

PLUS DE 350 000
MATÉRIELS & OUTILLAGES
PLUS DE 500 AGENCES



LOCATION

 **LOXAM**

Exigez plus de la location

TROUVEZ DANS
NOS AGENCES
TOUT CE DONT
VOUS AVEZ BESOIN !



LOXAM
Exigez plus de la location

LOXAM
RENTAL



L'enseigne généraliste avec 500 agences en France pour être proche de vos chantiers et vous donner accès à tous les matériels.

0800 20 40 80* • www.loxam.fr

LOXAM
ACCESS

Le Spécialiste de l'élévation de personnes et de la manutention • 0826 16 1234* • www.loxam-access.com

LOXAM
MODULE

Le Spécialiste de la construction modulaire
0826 168 168* • www.loxam-module.com

LOXAM
POWER

Le Spécialiste de la production d'énergie temporaire 24/7
0826 16 24 24* • www.loxam-power.com

LOXAM
TP

Le Spécialiste des matériels lourds et de la déconstruction • 0826 16 06 06* • www.loxam-tp.com

LOXAM
LAHO TEC

Le Spécialiste des systèmes d'élévation, d'accès motorisés et d'échafaudages • 0826 16 1000*
www.loxam-lahotec.com

LOXAM
EVENT

Le partenaire de la logistique de vos événements 24/7
01 58 44 01 98 • www.loxam-event.com

LOXAMED+
SOLUTIONS DE SANTÉ MOBILE

Solutions médicales mobiles de proximité
0806 142 000 • www.loxamed.com

* Service 0,15€ TTC/min. + coût d'un appel

LES MATÉRIELS PAR MÉTIER

8



INSTALLATIONS PROVISOIRES ET SÉCURITÉ 29

Éclairage	31
Signalisation	33
Stockage	33
Sécurité	35
Bases vie et Sanitaires	35



ÉLÉVATION ET TRAVAIL EN HAUTEUR 39

Échafaudage	41
Nacelle	42
Plate-forme	47



ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET FLUIDES 51

Chauffage et Climatisation	53
Compresseur	55
Traitement de l'air	57
Groupe électrogène	58
Station énergie	62
Armoire et Coffret électrique	62
Énergie hydraulique	63
Soudage	64



TRANSPORT ET MANUTENTION 65

Véhicule léger	67
Camion-benne	67
Remorque	68
Chariot	69
Élévation de charges	72



OUTILLAGE PROFESSIONNEL 79

Découpe et Perçage	80
Ponçage des sols et murs	90
Cintrage et Filetage	97
Inspection et maintenance de canalisations	98
Soudage et Sertissage	101
Aspiration et Nettoyage	103
Mesure et Détection	107
Traitement des surfaces	109
Solutions ergonomiques	115



ESPACES VERTS 117

Coupe et Broyage	118
Taille et Entretien	121
Agriculture	127
Transport de végétaux	128
Préparation des sols	128



GROS ŒUVRE ET DÉMOLITION 135

Brumisation	136
Production du béton	137
Lissage et finition du béton	140
Pompage	142
Évacuation	143
Démolition	144
Étai	147



TERRASSEMENT ET ROUTES 151

Compactage	153
Mesures	156
Terrassement	157

CONDITIONS GÉNÉRALES DE LOCATION 167

INDEX DES MATÉRIELS 172

PLUS d'engagements



Votre satisfaction au cœur de notre relation client

1 PLUS DE CONSEIL

4 600 collaborateurs
formés et engagés.

2 PLUS DE PROXIMITÉ

500 agences en France
pour être toujours à vos côtés.

3 PLUS DE RÉACTIVITÉ

Un service LOXCALL,
avec retrait ou livraison
sur chantier au choix.

4 PLUS DE DISPONIBILITÉ

350 000 matériels
à votre disposition.

5 PLUS DE QUALITÉ ET DE FIABILITÉ

Du matériel récent, entretenu et révisé.

6 PLUS DE SÉCURITÉ

Des matériels contrôlés avant
chaque location et des solutions
innovantes : Loxsafe.

7 PLUS DE RESPONSABILITÉ

LOXAM certifié Gold par EcoVadis
pour sa politique RSE.

8 PLUS D'INNOVATION

Une gamme écoresponsable
Loxgreen. Des services digitaux
pour vous faciliter la location.



PLUS respectueux de l'environnement



*Faibles émissions

Nos matériels « **FAIBLES ÉMISSIONS** » !

Engagé dans la lutte contre le réchauffement climatique et la protection de l'environnement, LOXAM apporte des solutions concrètes avec une gamme complète de nouveaux matériels plus respectueux de l'environnement, de la santé des utilisateurs et qui contribuent à la réduction des nuisances sonores :

La gamme **LOXGREEN**

- ▶ Chargeuses articulées
- ▶ Chariots télescopiques
- ▶ Compacteurs
- ▶ Compresseurs
- ▶ Dumpers
- ▶ Groupes électrogènes
- ▶ Minipelles
- ▶ Mâts d'éclairage
- ▶ Nacelles et plateformes élévatrices



Quelle technologie choisir ?

En plus des dernières motorisations Stage V, LOXAM vous propose 4 technologies de motorisation différentes pour ces matériels de la gamme LOXGREEN.

ÉLECTRIQUE



- Les matériels alimentés par des batteries (accumulateurs au Plomb ou Lithium-Ion) sont rechargeables sur secteur et ont des moteurs à courant continu avec des tensions jusqu'à 80 V. Certains matériels embarquent un générateur de courant diesel pour recharger leurs batteries et permettent ainsi de prolonger leur autonomie.
- Les matériels sans batterie sont directement reliés au secteur en 230 V ou 400 V. Les ampérages sont plus élevés.

HYBRIDE



Les matériels hybrides sont équipés de deux types de motorisation, le plus souvent électrique et thermique. Celles-ci peuvent être additionnées pour apporter l'énergie ou la puissance nécessaire à certains mouvements ou phases de travail.

HYDROGÈNE



Motorisation disponible dès aujourd'hui sur notre groupe électrogène GEH2.

Faible niveau sonore et sans émissions polluantes, à utiliser sur tous types de chantier.

GAZ



Motorisation principalement pour les véhicules routiers alimentés par du Gaz Naturel (Méthane) Comprimé ou Liquéfié.

Retrouvez toute la gamme **LOXGREEN** sur www.loxam.fr/loxgreen

PLUS de services

Pour les PROS et les ARTISANS,
louer ou acheter chez LOXAM, c'est simple et rapide

Des démarches facilitées pour gagner du temps

- ▶ Une ouverture de compte **rapide** et **valable dans tout le réseau LOXAM**.
- ▶ Une **facturation mensuelle** et un archivage sécurisé.

Des conditions de location adaptées à votre activité

- ▶ Des **formules location à la carte** (courte, moyenne ou longue durée).
- ▶ Des **tarifs préférentiels** toute l'année.
- ▶ Des **services complémentaires** (transport, garantie dommages...).

Des formations aux règles de conduite et de sécurité



Grâce à son réseau national, LOXAM développe des partenariats avec des organismes de formation, et vous propose un large choix de formations CACES® et réglementaires.

- ▶ **Plates-formes Élévatrices Mobiles de Personnes** (CACES® R486).
- ▶ **Engins de chantier** (CACES® R482).
- ▶ **Chariots élévateurs** (CACES® R489).
- ▶ **Échafaudages fixes et roulants.**

PLUS d'information :

☎ 0806 23 10 33*

✉ formation@loxam.fr

*Service gratuit + coût d'un appel local

Des avantages à chaque location



Vous êtes artisan ou entrepreneur ?
Ce programme de fidélité est pour vous !

Bénéficiez d'un accès privilégié à de nombreux avantages et services :

- ▶ Des **promotions** toute l'année.
- ▶ Des **remises** sur vos locations.
- ▶ Des **bons de réduction** à valoir sur la location et la vente.

Pour obtenir votre carte LOXAM CLUB, adressez-vous à l'agence de votre choix. **C'est simple et gratuit !**

La location longue durée, vous avez tout à y gagner !

MINILEASE®

Vous utilisez régulièrement les mêmes outillages et matériels ?

Avec le **contrat MINILEASE®** optez pour une location de 1 à 5 ans et bénéficiez en permanence d'outils performants.

- ▶ Une offre **tout inclus** (entretien, contrôle et assurance).
- ▶ **La maîtrise** de votre budget.
- ▶ **Pas d'investissement** de départ.
- ▶ **Pas d'immobilisation** de trésorerie.
- ▶ Un **loyer mensuel fixe**.
- ▶ Des matériels **récents et performants**.

PLUS de services en ligne

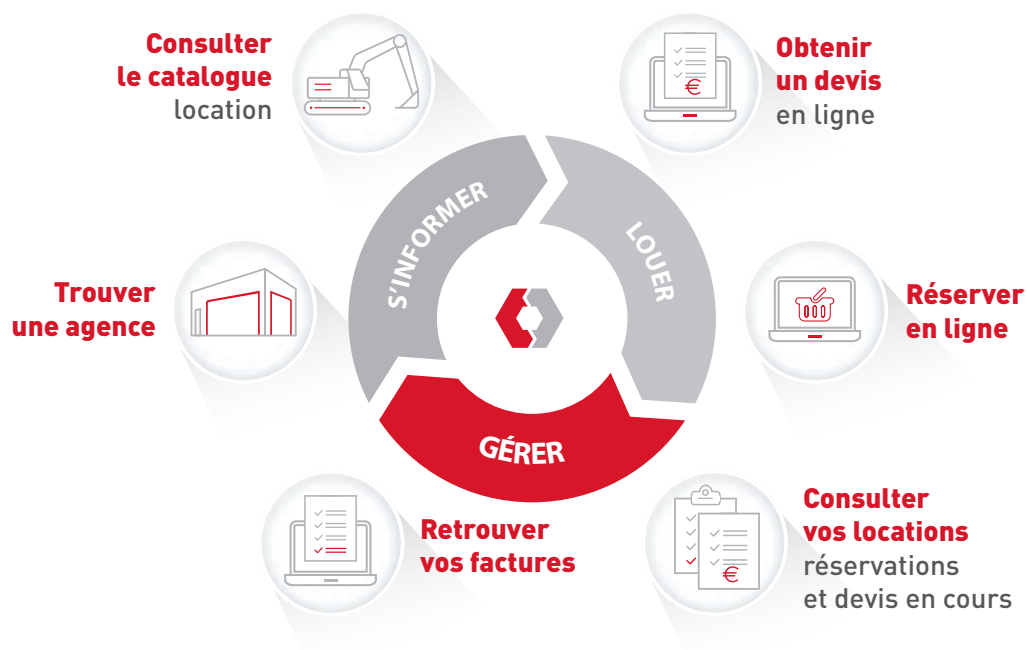


Un site web et une application pour vous accompagner au quotidien


- ↻ **Découvrez** l'intégralité de notre offre location et vente grâce à une recherche simple, rapide et intuitive.
- ↻ **Réservez** votre matériel à tout moment.
- ↻ **Accédez** aux fiches techniques, vidéos, conseils sécurité et équipements complémentaires.
- ↻ **Géolocalisez** l'agence la plus proche de votre chantier.

Votre espace client personnalisé **MyLoxam**

Identifiez-vous à partir du site **loxam.fr** et accédez à votre espace personnalisé et sécurisé pour gagner en productivité et en efficacité, **7J/7 et 24H/24**.



Profitez dès aujourd'hui des fonctionnalités de **MyLoxam**

► Rendez-vous sur **loxam.fr** et cliquez sur  **CONNEXION MyLoxam**

www.loxam.fr

Tout LOXAM sur votre ordinateur, tablette ou smartphone à tout moment de la journée, où que vous soyez !

Suivez-nous aussi sur



PLUS de sécurité

Une exigence de tous les instants

Pour vous protéger de tous les risques, LOXAM déploie depuis de nombreuses années une importante politique de sécurité.

- ✓ **Contrôle technique des matériels** avant et après chaque location.
- ✓ **Vérifications générales périodiques (VGP)** réalisées par un organisme indépendant.
- ✓ **Information systématique** délivrée au client lors de la prise en main des matériels.
- ✓ **Amélioration continue des process de sécurité** et **qualité** dans le réseau.
- ✓ **Respect de la conformité** de nos engagements lors de « Journées Sécurité » instaurées dans le groupe.
- ✓ **Collaboration permanente avec nos fournisseurs** pour faire évoluer les standards de conception des machines.
- ✓ **Formations** pour renforcer les compétences de nos collaborateurs et de nos clients.

Votre sécurité, notre priorité

Pour réussir vos chantiers, travailler efficacement et en toute sécurité, LOXAM vous propose un parc récent, entretenu et de qualité. Ainsi, vous pouvez louer en toute sérénité !

Notre engagement se concrétise dans **notre offre matériels** (groupes électrogènes super-insonorisés, marteaux-piqueurs anti-vibrations...), par des équipements innovants (caméra de recul, système de coupure de mouvement...) et une préconisation d'Équipement(s) de Protection Individuelle (EPI) pour chaque référence proposée dans ce catalogue.



Cet engagement en matière de **sécurité, de respect de la santé et de l'environnement** se traduit par la convention de partenariats signée, afin de promouvoir les bonnes pratiques auprès de tous les acteurs du secteur.



OPPBT

Retrouvez dans ce catalogue la sélection de l'OPPBT*. Les experts de l'OPPBT ont sélectionné pour vous des matériels et outillages qui améliorent les conditions de travail au quotidien et contribuent à la prévention et la sécurité sur les chantiers.

www.preventionbtp.fr

* Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics

PLUS responsable,

Plus performant

LOXAM certifié Gold par EcoVadis pour sa politique RSE

EcoVadis, agence de notation indépendante qui évalue les politiques RSE des acteurs du marché, a placé LOXAM parmi les 5% d'entreprises reconnues comme étant les plus avancées et les plus engagées en la matière. Qu'il s'agisse d'environnement, de Ressources humaines, d'éthique des affaires, de déontologie et d'achats responsables, LOXAM est une entreprise engagée.



Un engagement RSE pérenne

Les initiatives de LOXAM s'inscrivent dans une démarche de progrès et de recherche permanente de performance globale.

LOXAM est ISO 26000 niveau 3, ce qui correspond à une performance « mature » selon la grille d'évaluation portant sur les 400 points d'exigence examinés.

Cette reconnaissance atteste que le Groupe est un loueur responsable qui :

- ✓ contribue au développement durable, à la santé et au bien-être de la société ;
- ✓ prend en compte les attentes des parties prenantes ;
- ✓ respecte les lois en vigueur et est en accord avec les normes internationales de comportement ;
- ✓ est intégré dans l'ensemble de l'organisation et mis en œuvre dans ses relations ;
- ✓ agit de manière transparente dans le respect des règles d'éthique.



Des engagements de qualité, de performance environnementale sont reconnus et certifiés .



► Retrouvez nos publications sur loxam.com/publications

	TP - Routier	p. 10
	Maçon	p. 12
	Charpentier - Couvreur - Bardeur	p. 14
	Électricien	p. 16
	Plombier - Chauffagiste	p. 18
	Plâtrier - Plaquiste	p. 20
	Carreleur - Rénovation	p. 22
	Peintre - Façadier	p. 24
	Espaces Verts	p. 26





- Transport des équipements et des personnes sur chantier p. 65
- Implantation du chantier p. 29
- Alimentation électrique et éclairage du chantier p. 29 p. 51
- Installation du chantier p. 29
- Signalisation du chantier p. 29

OUVERTURE DE TRANCHÉES p. 151 p. 117

TERRASSEMENT

- Excavation p. 151

POSE DES CANALISATIONS ET REGARDS

- Mise en place p. 65
- Forage p. 79
- Réglage des niveaux p. 151
- Remblayage p. 151
- Compactage p. 151

MISE EN PLACE DES BORDURES

- Sciage p. 79
- Pose p. 65
- Pose de barrières et poteaux : forage p. 79
- Nettoyage des engins p. 79

TRAVAUX ROUTIERS

- Réglage de la plateforme p. 151
- Compactage de la plateforme p. 151
- Mise en place des enrobés p. 151



DUMPERS GIRABENNE
900 - 4250 L

p. 158



CHARGEUSES
300 - 3000 L

p. 159



MINIPELLES
< 1 - 23 t

p. 161



ROULEAUX MONOCYLINDRES
7 - 20 t

p. 154





- Transport des équipements et des personnes sur chantier p. 65
- Implantation du chantier p. 29
- Alimentation électrique p. 51
- Installation du chantier p. 29
- Signalisation du chantier p. 29
- Démolition p. 135
- Terrassement p. 151
- Mise en œuvre du béton p. 135
- Travaux en hauteur p. 39
- Manutention p. 65
- Sciage - tronçonnage des matériaux p. 79
- Perçage - forage des matériaux p. 79
- Enduisage des façades p. 79 p. 135
- Nettoyage du chantier et des engins p. 79



SCIES DE MAÇON SUR TABLE

Profondeur de coupe
Ø 90 à 300 mm

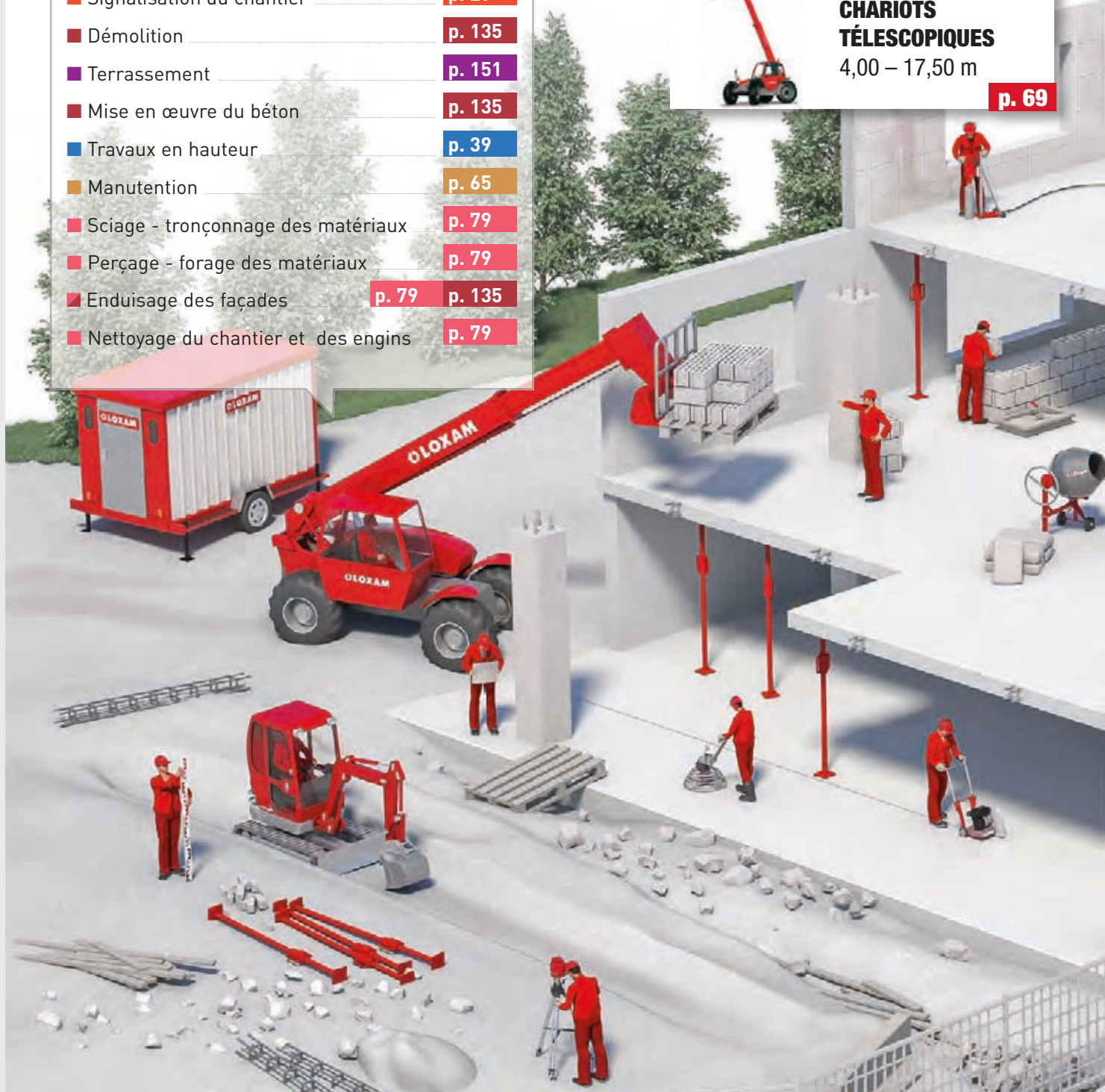
p. 82



CHARIOTS TÉLESCOPIQUES

4,00 – 17,50 m

p. 69





**BÉTONNIÈRES
ÉLECTRIQUES
OU THERMIQUES**

p. 137



**BRISES-BÉTON
ÉLECTRIQUES**

8,50 – 28,00 kg

p. 146



- Transport des équipements et des personnes sur chantier **p. 65**
- Alimentation électrique **p. 51**
- Signalisation du chantier **p. 29**
- Travaux en hauteur **p. 39**

POSE DE LA CHARPENTE

- Approvisionnement des matériaux **p. 65**
- Sciage des matériaux **p. 79**
- Perforation des matériaux **p. 79**
- Alignement **p. 79**

POSE DE LA COUVERTURE

- Coupe des matériaux **p. 79**
- Nettoyage du chantier et engins **p. 79**



MONTE-MATÉRIAUX
2,50 – 26,00 m

p. 76



CHARPENTIER - COUVREUR - BARDEUR



**DÉCOUPEUSES
PORTABLES**
Ø 230 – 350 mm

p. 84



**CHARIOTS
TÉLESCOPIQUES
ROTATIFS**
14 – 25 m

p. 69



**SCIES SUR TABLE
ÉLECTRIQUE**
Ø 900 – 1200 mm

p. 82



- Transport des équipements et des personnes sur chantier p. 65
- Raccordement au réseau et alimentation du chantier p. 29 p. 51
- Travaux en hauteur p. 39

POSE ET FIXATION DES GAINES

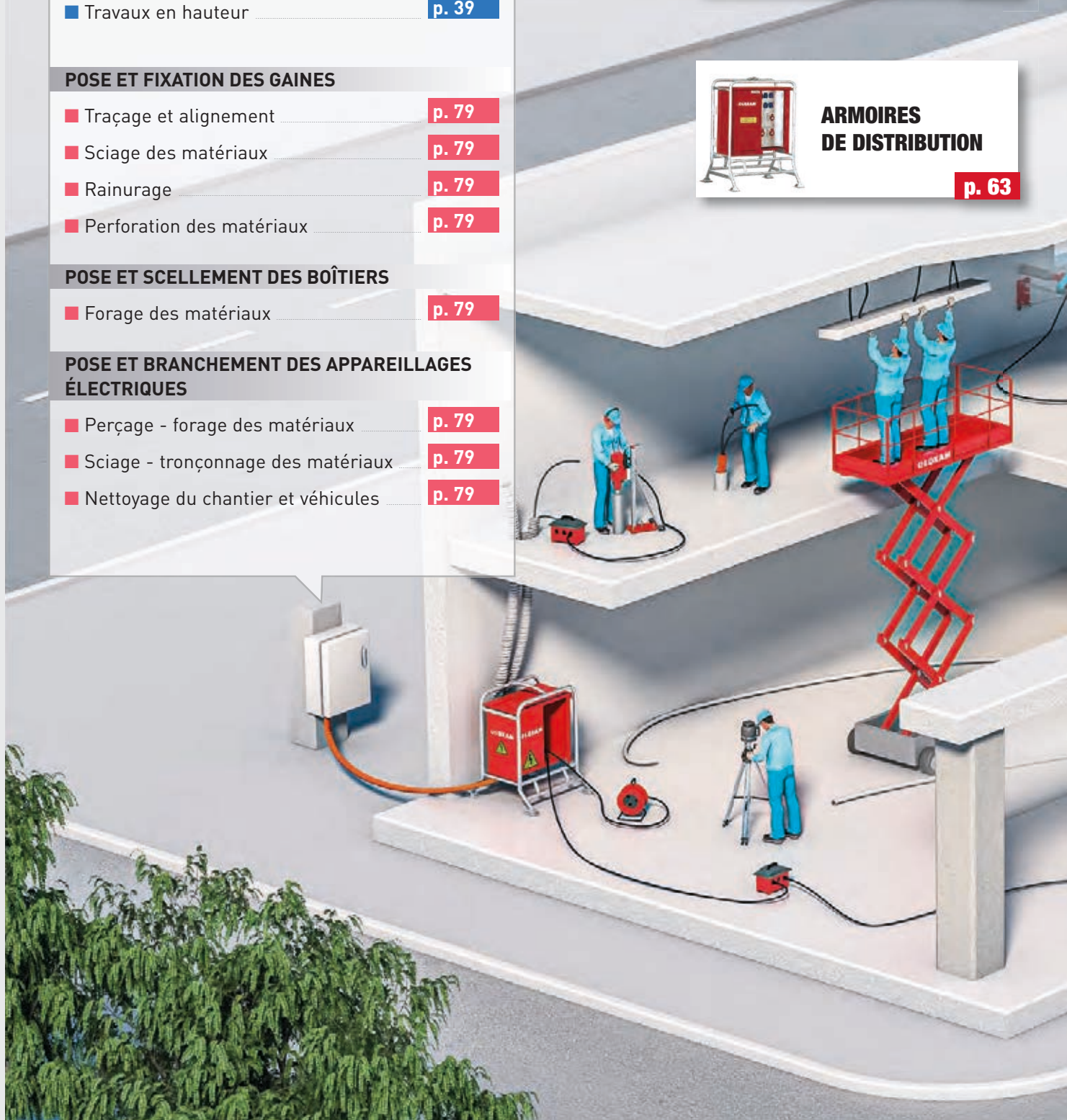
- Traçage et alignement p. 79
- Sciage des matériaux p. 79
- Rainurage p. 79
- Perforation des matériaux p. 79

POSE ET SCCELLEMENT DES BOÎTIERS

- Forage des matériaux p. 79

POSE ET BRANCHEMENT DES APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES

- Perçage - forage des matériaux p. 79
- Sciage - tronçonnage des matériaux p. 79
- Nettoyage du chantier et véhicules p. 79

**CAROTTEUSES / FOREUSES****p. 83****ARMOIRES DE DISTRIBUTION****p. 63**



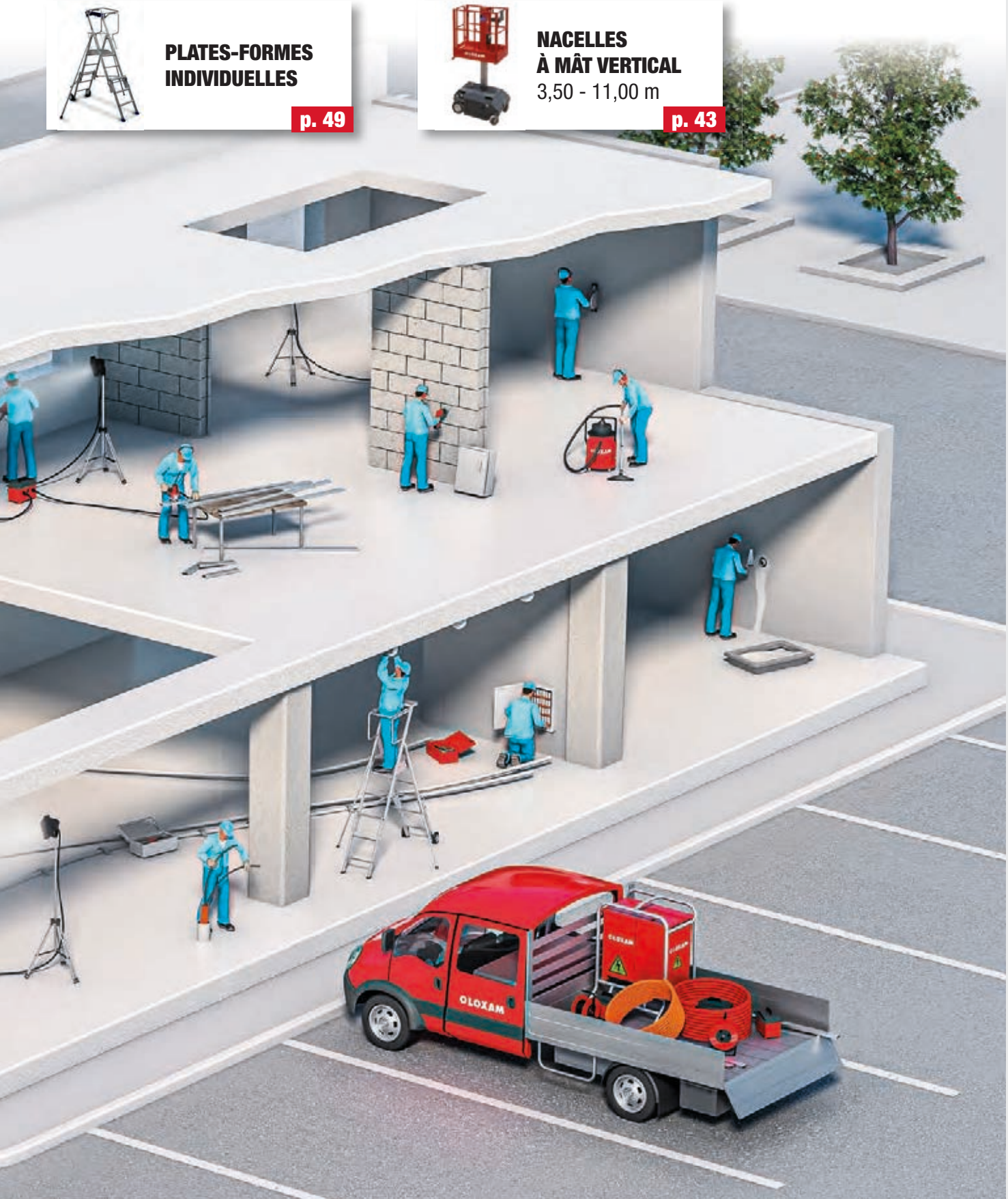
**PLATES-FORMES
INDIVIDUELLES**

p. 49



**NACELLES
À MÂT VERTICAL**
3,50 - 11,00 m

p. 43



- Transport des équipements et des personnes sur chantier p. 65
- Alimentation électrique p. 51
- Travaux en hauteur p. 39
- Traçage des niveaux et pentes p. 79
- Isolation p. 79

RÉSERVATION POUR TUYAUX ET GAINES

- Forage des matériaux p. 79
- Rainurage p. 79

POSE ET FIXATION DES CUIVRES ET TUBES

- Coupe p. 79
- Cintrage p. 79
- Filetage p. 79
- Brasage - soudage p. 79
- Sertissage p. 79
- Pose et raccordement des appareils p. 65
- Contrôles - Réparations p. 79
- Nettoyage du chantier p. 79



POMPES DE DÉTARTRAGE
Débit 40L / min

p. 99



CINTREUSES
12 – 28 mm

p. 97





DÉBOUCHEURS

Ø canalisation :
20 – 150 mm

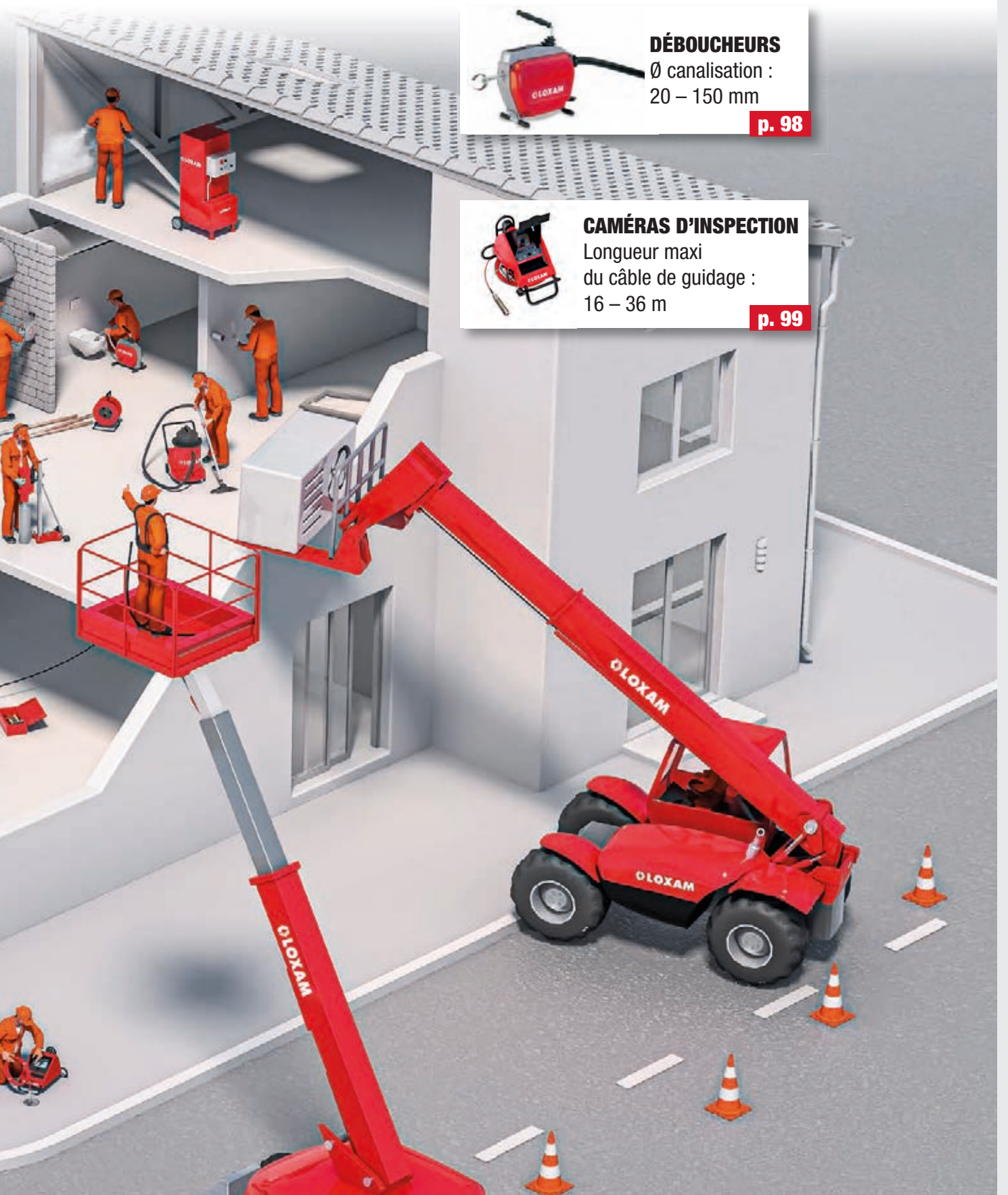
p. 98



CAMÉRAS D'INSPECTION

Longueur maxi
du câble de guidage :
16 – 36 m

p. 99



- Transport des équipements et des personnes sur chantier p. 65
- Alimentation électrique p. 51
- Approvisionnement des matériaux p. 65
- Travaux en hauteur p. 39
- Traçage des niveaux et pentes p. 79

POSE DES OSSATURES

- Implantation, traçage p. 79
- Coupe p. 79
- Perçage p. 79

POSE DES PLAQUES

- Manutention p. 65
- Sciage p. 79

POSE DES CARREAUX

- Réalisation de saignées p. 79
- Réservations pour boîtiers électriques p. 79

ENDUISAGE

- Malaxage p. 79
- Sciage p. 79
- Lissage p. 79
- Séchage p. 51
- Nettoyage du chantier p. 79

**PONCEUSES MURS ET PLAFONDS**

Hauteur de travail :
4,20 m

p. 94**PERCEUSES À PERCUSSION SANS FIL****p. 88**



LÈVE-PANNEAUX

Hauteur maxi :
4,50 m

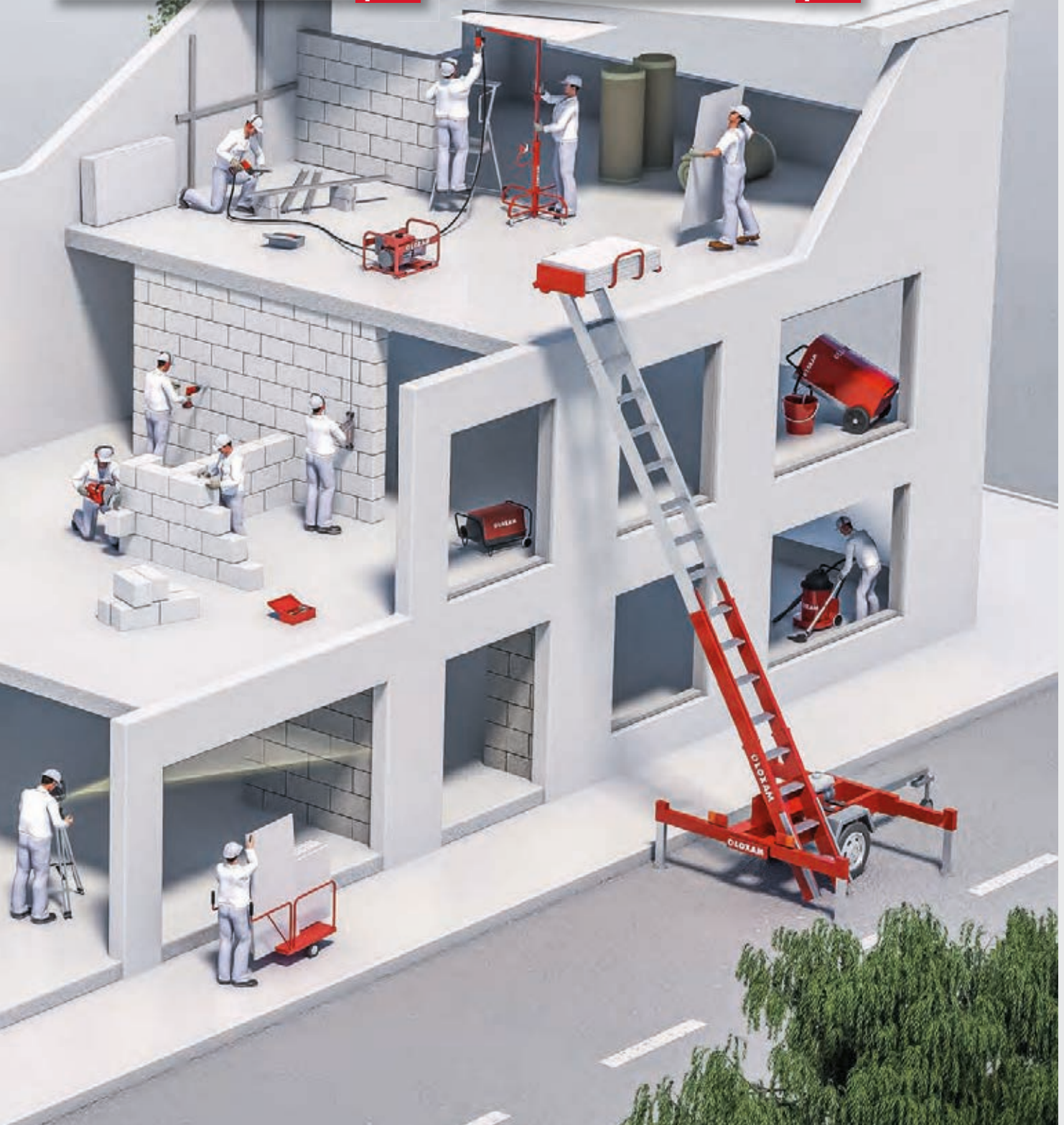
p. 75



DÉSHUMIDIFICATEURS

Débit d'air :
350 – 1000 m³/h

p. 57



- Transport des équipements et des personnes sur chantier p. 65
- Alimentation électrique p. 51
- Travaux en hauteur p. 39

DÉPOSE DES REVÊTEMENTS

- Dépose p. 79
- Evacuation p. 135
- Approvisionnement des matériaux p. 65

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Traçage des niveaux p. 79
- Malaxage colles et enduits p. 79
- Lissage p. 79 p. 135
- Coupe du carrelage p. 79
- Nettoyage p. 79



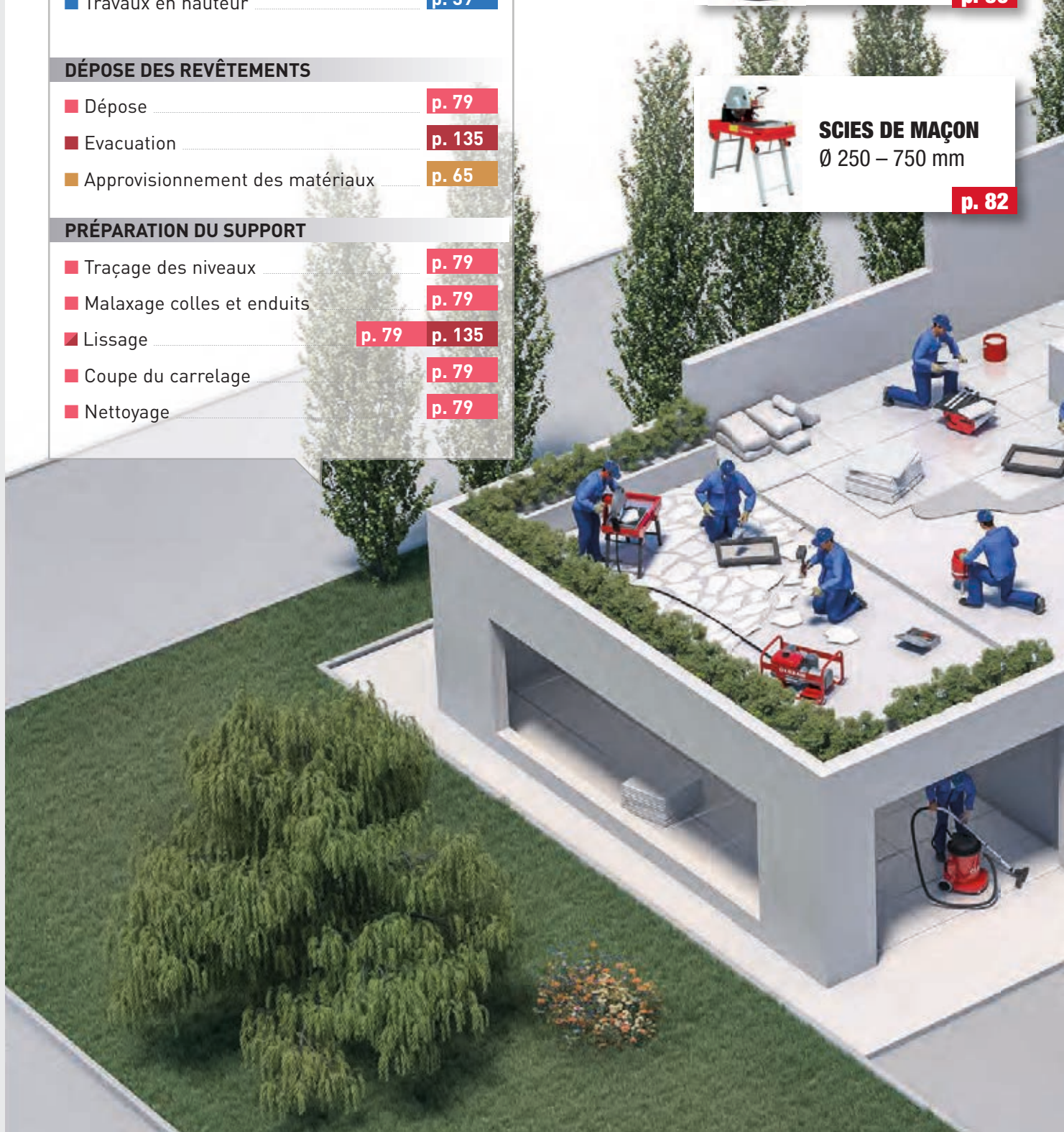
**PONCEUSES
RECTIFIEUSES
DE SOLS**

p. 90



**SCIES DE MAÇON
Ø 250 – 750 mm**

p. 82



CARRELEUR - RÉNOVATION



**PONCEUSES
& BORDUREUSES
À PARQUET**

p. 92



**SCIES DE CARRELAGE
ÉLECTRIQUES**

Ø 180 – 230 mm

p. 81



- Transport des équipements et des personnes sur chantier p. 65
- Alimentation électrique p. 51
- Installation du chantier p. 29
- Signalisation du chantier p. 29
- Travaux en hauteur p. 39
- Manutention des fournitures p. 65
- Assèchement et chauffage des locaux p. 51

PRÉPARATION DES SURFACES

- Décapage p. 79
- Lavage, traitement p. 79
- Malaxage p. 79
- Ponçage p. 79
- Peinture - Vitrification p. 79
- Enduisage p. 79
- Nettoyage du chantier p. 79



**PISTOLETS À PEINTURE
BASSE PRESSION**

p. 112





**NETTOYEURS
HAUTE PRESSION**
30 – 207 bar

p. 106



**PROJECTEURS
D'ENDUIT**

p. 113



**PLATES-FORMES
CISEAUX ÉLECTRIQUES
OU THERMIQUES**

5 – 18 m

p. 47



- Transport des équipements et des personnes sur chantier p. 65
- Préparation des sols p. 117

NETTOYAGE

- Débroussaillage - Elagage p. 117
- Broyage p. 117
- Evacuation des déchets p. 65
- Implantation des paysagers p. 151
- Signalisation du chantier p. 29
- Terrassement p. 151
- Etalement et nivellement des terres p. 117
- Plantation p. 117

INSTALLATION DES CLÔTURES p. 117**ENTRETIEN**

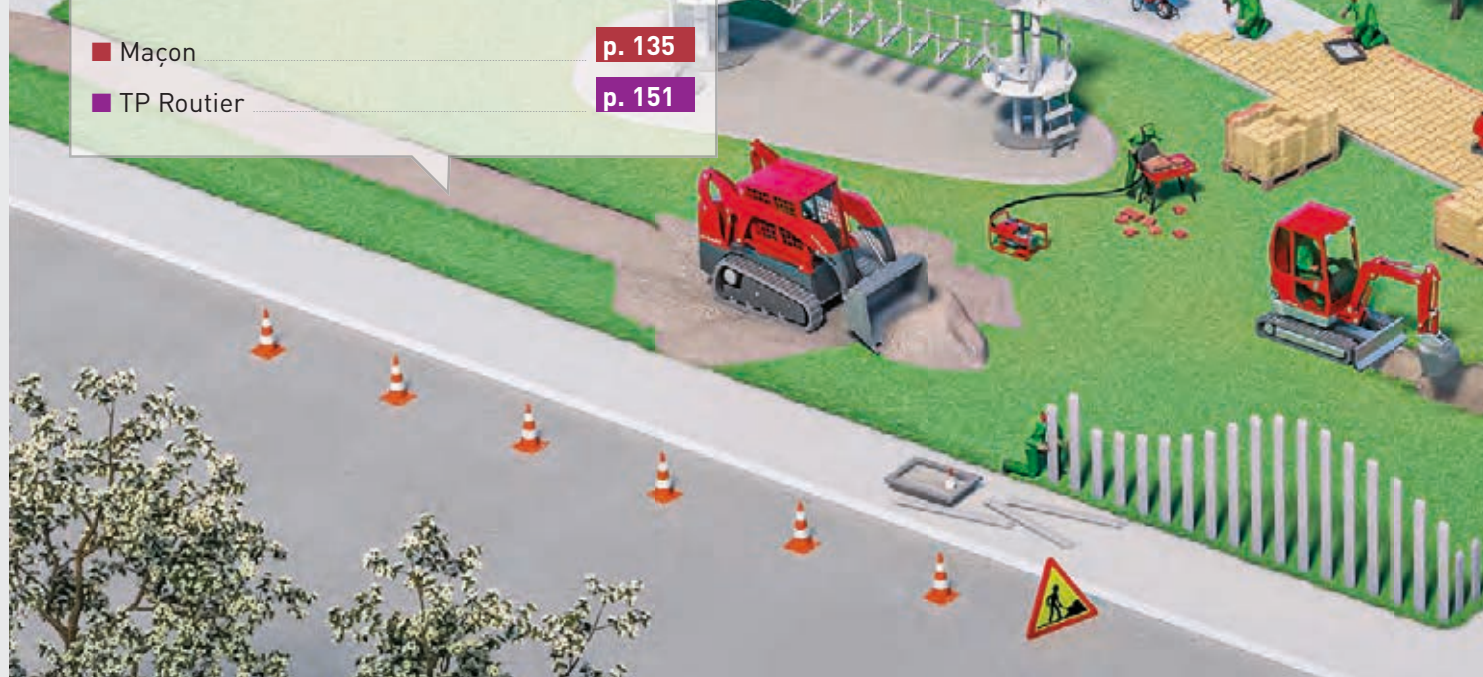
- Travaux en hauteur p. 39
- Coupe p. 117
- Broyage p. 117
- Evacuation des déchets p. 65
- Nettoyage des engins et véhicules p. 79
- Maçon p. 135
- TP Routier p. 151

**ROTOVATORS**

p. 131

**BROYEURS
MULTI-VÉGÉTAUX
TRACTABLES**

p. 118





**TRACTEURS
PLUS ATTELAGE
POSSIBLE**

p. 128



**TARIÈRES
THERMIQUES
Ø 150 – 250 mm**

p. 134



LOX CALL

Un service du Groupe LOXAM

Pour tous vos besoins en matériels au niveau national,

contactez votre interlocuteur dédié au

0810 04 04 04*



* Coût d'un appel local + Tarif à la durée entre 0,03 à 0,06 € TTC/min

www.loxam.fr

 **LOXAM**

Exigez plus de la location

ÉCLAIRAGE	31
SIGNALISATION	33
STOCKAGE	33
SÉCURITÉ	35
BASES VIE ET SANITAIRES	35



NOTRE GAMME LOXGREEN POUR VOS INSTALLATIONS PROVISOIRES



Mât d'éclairage :



Pour notre festival de musique annuel, j'ai choisi le cube de **mât d'éclairage hybride Cube + Pro** pour éclairer la zone d'accueil du festival pendant 10 h. Nous sommes très satisfaits car il est très puissant, permet d'éclairer une zone de 2500 m², ne fait pas de bruit et surtout est sans émission de CO₂ sur site !

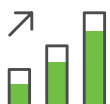
Jérôme F., organisateur d'événements

LOXAM propose à la location deux mâts d'éclairage hybride pour vos chantiers avec un faible niveau sonore ou avec des exigences quant aux émissions de CO₂ :

- ▶ **Un mât d'éclairage tractable** équipé de projecteurs LED avec une autonomie de 8h qui éclairent 2500 m².
- ▶ **Le cube + Pro** équipé de projecteurs LED qui éclairent 2500 m² pendant 10h d'autonomie.



LES +



PERFORMANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Matériels de même performance que leurs équivalents thermiques.
- Plus économes en énergie.
- Maintenance quotidienne simplifiée.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Matériels électriques plus propres : « **Zéro émission** » sur chantier.
- Matériels plus silencieux : réduction d'au moins 50 % des nuisances sonores.



PRÉVENTION ET SANTÉ

- Pas de gaz d'échappement en mode électrique.
- Diminution des vibrations.
- Moins d'empoussièrement et de particules fines.



Retrouvez toute la gamme **LOXGREEN** sur www.loxam.fr/loxgreen

BALLON ÉCLAIRANT



Ballon éclairant branchable à un réseau électrique ou à un groupe électrogène éclairant jusqu'à 3300 m².

CARACTÉRISTIQUES :

- Léger et compact : son conditionnement lui permet d'être facilement transportable et peu volumineux.
- Montage rapide.
- Système multi-lampes : en cas de panne d'une lampe il continue de fonctionner.
- Branchement possible au réseau électrique ou à un groupe électrogène et faible consommation énergétique.
- Sécurité et stabilité : gonflé, il peut résister aux vents les plus forts.
- Lumière à 360°, sans ombre, ni vibration, ni dégagement de chaleur.

APPLICATIONS :

Fourniture de lumière pour les travaux en intérieur dans un espace clos, comme en extérieur pour les chantiers nocturnes.

RÈGLES D'UTILISATION :

Pour une efficacité de couverture optimale, placer un ballon tous les 60 m.

LES + SÉCURITÉ :

L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement du ballon éclairant, ainsi qu'aux règles de sécurité. Par vent fort, ne jamais laisser un ballon dégonflé sur perche. Pour une efficacité de couverture optimale de la zone à éclairer, placer un ballon tous les 60 m.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

C'est un plus pour la visibilité des déplacements.

Énergie	Hauteur de mât (m)	Nombre de lampes	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Surface éclairée (m ²)	Tension d'alimentation	Type d'éclairage	CODE
Électrique	1,60 - 5,30	6	9,00 - 12,00	0,60	3000,00 - 3300,00	230 V	Led	037-0064
Électrique (valise batterie)	4,60	6	5,60		480,00	Batterie	Led	037-0065

LANTERNE DE CHANTIER



Lanterne à éclairage LED à suspendre, munie d'un crochet de fixation, d'une prise 230V et d'un câble électrique de 6 m avec fiche, permettant d'accrocher entre eux les luminaires.

CARACTÉRISTIQUES :

- Facile et rapide à installer, la lanterne permet le dégagement de la zone de travail (pas de pied) et peut être suspendue à la hauteur choisie en fonction des contraintes du chantier (hauteur recommandée : 6 m).
- Diffuse une lumière à 360°, sans ombre, ni dégagement de chaleur.
- Qualité de l'éclairage : stabilité de la lumière (pas de vibration).
- Empilables et légères, ces lampes peuvent être stockées très facilement.
- Éclairage LED : faible consommation électrique, recyclable en fin de vie (ne contient ni mercure, ni gaz polluant).
- Robuste : corps en ABS résistant aux chocs.

APPLICATIONS :

- Éclairage de chantier temporaire, pour l'intérieur (parking, chantier de construction / rénovation, industrie, tertiaire...) et l'extérieur.
- Utilisable à l'unité ou en guirlande.

RÈGLES D'UTILISATION :

Possibilité d'utiliser jusqu'à 50 lanternes en guirlande sur une source d'énergie. L'alimentation via un groupe électrogène est possible, uniquement s'il dispose d'une régulation électronique du courant.



Énergie	Longueur de câble électrique (m)	Luminosité (lm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type d'éclairage	CODE
Électrique	6,00	2400,00	1,80	0,02	230 V	Led	037-0088

MÂT D'ÉCLAIRAGE



SÉLECTION
PRÉVENTION
DE L'OPPBTB



Mât d'éclairage tractable fonctionnant en toute autonomie avec groupe électrogène intégré. Le mât est réglable en hauteur pour optimiser la zone d'éclairage.

CARACTÉRISTIQUES :

- Fourniture de lumière en continu pendant des nuits entières de travail.
- Sécurité d'utilisation sur terrain accidenté.
- Mobilité maximale : chargement et déchargement facilités.
- Fonctionnement autonome grâce au groupe électrogène intégré.
- Pour optimiser la zone d'éclairage, le mât peut être réglable en hauteur et les lampes peuvent être disposées en stade (toutes dans la même direction) ou en étoile (positionnées séparément de 1° à 360°).

APPLICATIONS :

Fourniture autonome de lumière pour grandes surfaces lors de travaux en zones aérées :

- chantiers de nuit sur routes et autoroutes,
- travaux de construction, rénovation ou entretien dans des zones souterraines ou mal éclairées,
- éclairage de manifestations événementielles.

RÈGLES D'UTILISATION :

La résistance au vent mât déployé est de 50 à 60 km/h.

Le lux (lx) est l'unité de mesure de la lumière au sol. Le niveau d'éclairage minimum nécessaire au travail est de 10 lx.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

C'est un plus pour la visibilité des déplacements.

Châssis	Énergie	Hauteur de mât (m)	Nombre de lampes	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Puissance groupe (kVA)	Surface éclairée (m ²)	Tension délivrée	Type d'éclairage	CODE
Tractable	Hybride	8,50	4	1230,00	4,90	-	2500,00	-	Led	037-7010
Skid	Hybride	8,40	4	1175,00	9,30	-	2500,00	-	Led	037-0018
Mobile	Diesel	9,00	6	911,00	14,40	7,00	2200,00	230 V	Halogène	037-0010
Tractable	Diesel	8,50	4	1150,00	4,00	9,00	4200,00	230 V		037-0015
Tractable	Diesel	8,50 - 9,00	4	1150,00	1,20	8,00	4200,00	230 V	Led	037-0016
Skid	Diesel	8,20	4	1074,00	1,20	8,00	3900,00	230 V	Led	037-0007

PROJECTEUR DE CHANTIER



Projecteur à lumière froide télescopique pour les travaux en intérieur comme en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES :

- Température préservée : Aucune chaleur n'est dégagée par le projecteur lors de travaux en intérieur.
- Précision : son utilisation est efficace pour un travail très localisé.
- Flexible, il s'adapte au mieux à vos travaux grâce à son mât télescopique et à ses têtes inclinables.

APPLICATIONS :

Fourniture de lumière froide ou à LED pour les travaux en intérieur dans un espace clos, comme en extérieur pour les chantiers nocturnes.

Énergie	Hauteur de mât (m)	Nombre de lampes	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
Électrique	2,40	1	0,10	230 V	037-0001
Électrique	3,00	4	0,50	230 V	037-0002

FEUX DE CHANTIER



Feu tricolore de chantier de gestion temporaire des alternats, intégrant un afficheur de temps restant, pendant les phases de rouge.

CARACTÉRISTIQUES :

- Décompte du temps de rouge restant afin de faire patienter les utilisateurs.
- Il dispose d'une batterie qui lui permet une longue autonomie.
- Ergonomie et confort de mobilité.
- Stable et robuste, il est conçu pour être utilisé en extérieur.

APPLICATIONS :

Balisage temporaire de chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

Les feux de chantier sont tricolores (rouge - jaune - jaune).

La longueur du sas - distance entre les 2 feux - est réglementée à 100 m minimum et 600 m maximum. La pose d'un triangle de signalisation (AK17) en amont de chaque feu est obligatoire.

Le réglage de l'alternat dépend de la densité du trafic et de la distance entre les feux.

LES + SÉCURITÉ :

Sur domaine routier, des vêtements haute visibilité sont obligatoires.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

Utiliser uniquement des feux de chantier avec compte à rebours.

Autonomie	Décompte de temps	Énergie	Hauteur de mât replié (m)	Poids (kg)	Type d'éclairage	CODE
1 mois	Oui	Batterie 12 V - 100 Ah	1,55	40,00	Led	035-0003
2 mois	Oui	Batterie 12 V - 200 Ah	1,55	40,00	Led	035-0009
Caisson antivol pour feux de chantier						035-0001

STOCKAGE

CONTENEUR



Conteneur d'entreposage.

CARACTÉRISTIQUES :

- Solution économique et adaptée au stockage, atelier et expédition.
- Sécurité : la conception des conteneurs a été pensée selon les normes maritimes, ce qui garantit robustesse, étanchéité et fiabilité contre les effractions.
- Mise à disposition rapide : facilement manutentionnables et positionnables, leur mise à disposition est rapide.

APPLICATIONS :

Entreposage de matériels, d'outillages et de marchandises en sécurité et à l'abri des intempéries.

RÈGLES D'UTILISATION :

Les conteneurs sont livrés sans cadenas de sécurité.

La ventilation est assurée par les montants.

Le chaînage, pour la manutention de conteneurs, est obligatoire.

VENTE

Cadenas spécial conteneur	01 06 0190
Chaîne cadenas antivol 2,50 m	01 06 0300

Empattement fourches (mm)	Hauteur (m)	Hauteur intérieure (m)	Largeur (m)	Largeur intérieure (m)	Longueur (m)	Longueur intérieure (m)	Poids (kg)	Volume (m³)	CODE
354 x 100	2,30	2,00	2,20	2,10	2,40	2,30	715,00	9,80	060-0051
354 x 105	2,60	2,40	2,40	2,30	3,00	2,80	955,00	15,75	060-0052
354 x 105	2,60	2,40	2,40	2,35	6,10	5,90	1530,00	32,85	060-0055

CUVE À FIOUL



Cuve à fioul pour les chantiers. Elle permet de déplacer et de stocker, dans un lieu sûr et sain, le fioul, GNR, et gasoil.

CARACTÉRISTIQUES :

- Résistant grâce à sa double paroi et sa cuve interne en acier.
- Machine aisément maniable.
- Transport facile et sûr.

APPLICATIONS :

Stockage et transport de fioul, gasoil et GNR sur chantier en toute sûreté.

RÈGLES D'UTILISATION :

Cette cuve à fioul se transporte sur la route et peut être stockée en hauteur.

Châssis	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Moyen de manutention	Poids à vide (kg)	Volume (L)	CODE
Skid	1,32	1,15	1,15	Chariot - Grue	484,00	910,00	019-0070
Skid	1,32	1,15	2,30	Chariot - Grue	810,00	2000,00	019-0072

CITERNE À EAU



Citerne remorquable pour le transport d'eau. Utilisée comme point d'eau fixe ou mobile, elle facilite les opérations de nettoyage, d'arrosage et autre.

CARACTÉRISTIQUES :

- Remplissage rapide et aisé par l'ouverture complète ou par l'orifice de remplissage.
- Appréciation visuelle facile du niveau d'eau dans la citerne.
- Vidange rapide et complète.
- Adaptable à de nombreux véhicules.

APPLICATIONS :

Approvisionnement en eau sur chantier :

- pour la mise en œuvre des matériaux (malaxage bétons, mortiers),
- pour l'utilisation de certains matériels (scies, rouleaux vibrants),
- pour les opérations de nettoyage, d'arrosage et autre.

RÈGLES D'UTILISATION :

Les règles de circulation applicables sont celles du véhicule tracteur.

Ne jamais rouler avec une citerne non remplie pour éviter de déstabiliser le véhicule tracteur.

Ne jamais dételé la citerne sans sortir les béquilles arrières, même à vide.

LES + SÉCURITÉ :

L'eau transportée dans une citerne est réputée NON POTABLE.

Le transport de tout liquide autre que de l'eau est strictement prohibé.

Attache	Châssis	Frein à inertie	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids à vide (kg)	PTAC (kg)	Timon réglable	Volume (L)	CODE
Anneau	Tractable	Faux	1,31	1,45	2,51	250,00	750,00	Oui	500,00	019-0050
Anneau	Tractable	Vrai	1,57	1,56	3,22	300,00	1300,00	Oui	1000,00	019-0051

CLÔTURE MOBILE DE CHANTIER



Rack de stockage et de manutention, équipé de 15 clôtures mobiles de chantier en acier de 3m50, 16 plots en polyéthylène, et 15 colliers anti-vandalisme.

CARACTÉRISTIQUES :

- Les tubes verticaux et horizontaux sont soudés au pourtour de la clôture, garantissant robustesse et longévité.
- Protégée contre la corrosion, elle est en acier galvanisé.
- Léger et durable, le plot est en matière plastique (polyéthylène).
- Stockage et manutention faciles (rack comprenant tous les éléments, passage de fourches).

APPLICATIONS :

- Délimitation et sécurisation de tous types de chantiers extérieurs.

RÈGLES D'UTILISATION :

La location d'éléments complémentaires à l'unité est possible. Chaque rack dispose de 13 emplacements «vides» à cet effet.

Hauteur de clôture (m)	Largeur du rack (m)	Longueur de clôture (m)	Longueur du rack (m)	Matière	Nombre de clôtures	Nombre de colliers anti-vandalisme	Nombre de plots	Poids équipé (kg)	CODE
2,00	0,98	3,47	3,53	Acier	15,00	15,00	16,00	750,00	061-0010

BASES VIE ET SANITAIRES

BUNGALOW



Bungalow de structure métallique assemblable et modulable en R et R+1; modulable en intérieur, avec options d'équipement. Il dispose d'une porte isolée avec serrure.

CARACTÉRISTIQUES :

- Superposable et modulable en R et R+1.
- Flexible et personnalisable : un grand nombre d'équipements optionnels, permet d'obtenir un produit au plus près de vos besoins (installation électrique/gaz, chauffage/éclairage, cloisons intérieures, fenêtres coulissantes/oscillo-battantes/Velux, lanterne en toiture, peinture et sols personnalisés).

APPLICATIONS :

Installation de locaux provisoires nécessaires à l'activité quotidienne des personnels sur chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

Pour éviter l'obturation des chéneaux et descentes d'eaux pluviales, un nettoyage régulier est recommandé.

La présence de personnels masculins et féminins nécessite obligatoirement la mise en place de locaux vestiaires séparés.

LES + SÉCURITÉ :

Le chaînage, pour la manutention de bungalows, est obligatoire. L'entreposage est strictement interdit sur les toits des bases-vie.



Assemblable	Charge utile (kg)	Épaisseur d'isolation des panneaux extérieurs	Hauteur intérieure (m)	Largeur intérieure (m)	Longueur intérieure (m)	Moyen de manutention	Poids à vide (kg)	Superposable	Surface (m²)	Type de bungalow	CODE
Non	2500,00	40 mm	2,30	2,30	4,30	Chariot	1700,00	Non superposable	10,00	Bureau	060-0004
Non	3500,00	40 mm	2,31	2,32	6,10	Chariot	1900,00	Non superposable	14,00	Bureau	060-0005
Oui	3300,00	40 mm	2,50	2,30	5,90	Grue	2000,00	Superposable R+1	13,50	Bureau	060-0015
Oui	3300,00	60 mm	2,50	2,30	5,90	Grue	2000,00	Superposable R+2	13,50	Bureau	060-0016
Non	3300,00	40 mm	2,50	2,30	5,90		2000,00	Superposable R+1	13,50	Vestiaire	060-0045
Oui	3300,00	40 mm	2,50	2,30	5,90	Grue	2000,00	Superposable R+1	13,50	Réfectoire	060-0048

SANITAIRE



Sanitaire permettant de répondre à une demande ponctuelle, chantier ou événementiel.

CARACTÉRISTIQUES :

- Acier épais, matériaux robuste.
- Hauteur du sanitaire.

APPLICATIONS :

Installation de locaux sanitaires provisoires permettant aux personnels d'assurer sur chantier leur propreté individuelle (Art.R4228 du Code du Travail).

RÈGLES D'UTILISATION :

La présence de personnels masculins et féminins nécessite obligatoirement la mise en place de locaux sanitaires séparés.

Le locataire se doit d'assurer ou de faire exécuter la désinfection et le nettoyage quotidiens de toutes les installations sanitaires.

Attention : afin d'éliminer tout risque de détérioration de la résistance, le(s) ballon(s) doit(vent) être impérativement rempli(s) avant toute mise en route, et vidangé(s) en fin de location, ainsi que pour le transport.



Equipements	Hauteur intérieure (m)	Largeur intérieure (m)	Longueur intérieure (m)	Poids (kg)	Type de bungalow	Type de WC	CODE
1 WC - 1 douche - 1 urinoir - 5 lavabos	2,20	2,20	2,46	930,00	Sanitaire	Raccordable	060-0020
1 urinoir - 2 WC - 2 douches - 4 lavabos	2,20	2,20	4,75	1200,00	Sanitaire	Raccordable	060-0021
3 WC - 3 douches - 4 lavabos	2,20	2,20	4,75	1600,00	Sanitaire	Raccordable	060-0022
1 WC	2,30	1,20	1,20	80,00	Sanitaire	Chimique - Turc	060-0075

VENTE

Gel microbilles pour les mains 4,5 L + pompe	01 24 0251
Papiers essuie tout ouatés 2 plis collés (Lot de 2 bobines)	01 23 0220
Papiers essuie tout ouatés 2 plis chamois (Lot de 2 bobines)	01 23 0010
Sac poubelle renforcé 110 L	01 24 0040
Cadenas haute sécurité 40 mm	01 06 0320
Cadenas haute sécurité	01 06 0151



ABRI DE CHANTIER



Abri sur roues standard de structure métallique, modulable en intérieur, avec options d'équipement. Équipement électrique standard.

CARACTÉRISTIQUES :

- Plusieurs fonctions possibles, ainsi qu'un large choix d'équipements personnalisés.
- Le module est équipé de roues, ainsi que d'un passage de fourches pour chariot, ce qui le rend facilement transportable.

APPLICATIONS :

Installation de locaux provisoires nécessaires à l'activité quotidienne des personnels sur chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

L'isolation est en laine de verre. Le plancher est en aggloméré répondant au label CTBH.

Équipement électrique standard.

Le permis de construire est non-obligatoire.

Pour éviter l'obturation des chéneaux et descentes d'eaux pluviales, un nettoyage régulier est recommandé.

La présence de personnels masculins et féminins nécessite obligatoirement la mise en place de locaux vestiaires séparés.

LES + SÉCURITÉ :

Les équipements et mobiliers sont disponibles à la location.

VENTE

Cadenas haute sécurité 40 mm	01 06 0320
Cadenas haute sécurité	01 06 0151

Attache	Charge utile (kg)	Énergie	Hauteur extérieure (m)	Hauteur intérieure (m)	Largeur extérieure (m)	Largeur intérieure (m)	Longueur extérieure (m)	CODE
Anneau	250,00	Électrique	2,39	2,10	2,20	1,75	3,50	062-0001
Anneau	110,00	Électrique		2,00		1,75		062-0013
Anneau		Bi-énergie - Gaz - Électrique	2,50	2,00	2,20	1,70	3,55	062-0021
Anneau	730,00	Électrique		2,00	2,07	2,00	4,29	062-0022
Anneau	1375,00	Bi-énergie - Gaz - Électrique	2,50	2,00	2,50	2,00	4,00	062-0025
Anneau		Gaz - Électrique	2,78	1,99	2,30	2,18	5,94	062-0023

Longueur intérieure (m)	Nombre de fenêtres	Nombre de hublots	Nombre de portes	PTAC (kg)	Surface (m ²)	Épaisseur d'isolation des panneaux extérieurs	Type de bungalow	CODE
3,45	0,00	2,00	1,00	750,00	6,00			062-0001
3,45	0,00	4,00	1,00	750,00	6,00	30 mm		062-0013
3,40		5,00	2,00	750,00	6,00		Réfectoire - Sanitaire	062-0021
3,90	0,00	4,00	1,00	1300,00	7,80	30 mm	Réfectoire - Vestiaire	062-0022
3,90	0,00	4,00	2,00	1300,00		30 mm	Réfectoire - Sanitaire - Vestiaire	062-0025
3,93		3,00	2,00	1600,00	8,60		Réfectoire - Sanitaire - Vestiaire	062-0023

MOBILIER BASE-VIE

- ▶ Vestiaire
- ▶ Lave-bottes
- ▶ Table
- ▶ Banc
- ▶ Chaise
- ▶ Four micro-ondes
- ▶ Réfrigérateur...

▶▶▶▶ Consultez notre Catalogue de **VENTE**



Le spécialiste de la
construction modulaire :
création et installation
de base vie complète

0826 168 168*

www.loxam-module.com



* Service 0,15 € TTC/min + prix appel



LOXAM
MODULE



ÉCHAFAUDAGE	41
NACELLE	42
PLATE-FORME	47

NOTRE GAMME LOXGREEN POUR L'ÉLEVATION ET LE TRAVAIL EN HAUTEUR



- ▶ Nacelles sur VL électriques et hybrides
- ▶ Nacelles articulées électriques, bi-énergies et hybrides
- ▶ Plate-formes à ciseaux électriques



Grâce à la nacelle électrique 20 m tout-terrain, je peux facilement intervenir pour tous types de travaux, tant en extérieur qu'en intérieur. Je l'ai récemment utilisé sur un chantier à côté d'un hôpital, donc en zone sensible, et cette machine est un vrai plus pour nos opérateurs et pour les riverains car elle est silencieuse et sans émission. Tout en restant aussi performante que la version diesel.

Stéphane D., conducteur de travaux

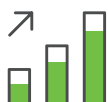


J'ai découvert la nacelle 17 m bi-énergie sur un chantier. Très pratique, elle permet de longs déplacements d'un point à un autre grâce au petit moteur thermique qui recharge en même temps les batteries. Un vrai gain en autonomie!

Marcel G., chef de chantier



LES +



PERFORMANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Matériels de même performance que leurs équivalents thermiques.
- Plus économes en énergie.
- Maintenance quotidienne simplifiée.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Matériels électriques plus propres : « **Zéro émission** » sur chantier.
- Matériels plus silencieux : réduction d'au moins 50 % des nuisances sonores.



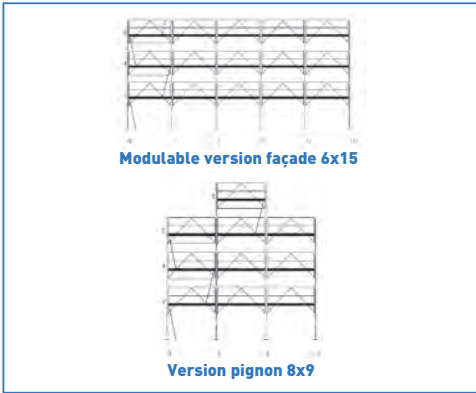
PRÉVENTION ET SANTÉ

- Pas de gaz d'échappement en mode électrique.
- Diminution des vibrations.
- Moins d'empoussièrement et de particules fines.



Retrouvez toute la gamme **LOXGREEN** sur www.loxam.fr/loxgreen

ÉCHAFAUDAGE FIXE



Échafaudage fixe en kit. Idéalement conçu pour des applications sur façades, il convient pour les travaux de peinture, ravalement, bardage, ITE.

CARACTÉRISTIQUES :

- Échafaudage équipé de garde-corps MDS (Montage et Démontage en Sécurité) qui assurent la protection contre les chutes de hauteur en phase de montage, de démontage et d'utilisation.
- Il permet de travailler en extérieur sur des bâtiments avec obstacles.
- Possibilité de réaliser des angles droits, des contournements ou des poutres de franchissement qui rejoignent des échafaudages.
- Modulable avec parapluie et consoles.

APPLICATIONS :

Élévation des personnes pour tous travaux de bâtiment extérieurs.

RÈGLES D'UTILISATION :

La classe d'un échafaudage dépend des charges soumises aux planchers de travail. La classe du plancher doit être la même que celle de la structure.

Une note de calcul spécifique est obligatoire :

- pour les échafaudages non bâchés d'une hauteur de plancher > à 24 m,
- pour tous les échafaudages, quelle que soit la hauteur, s'ils sont bâchés ou montés dans une configuration non conforme à la notice du constructeur.

Il est impératif de n'utiliser que des composants venant du même fabricant.

LES + SÉCURITÉ :

Le port d'un harnais de sécurité est obligatoire pour le montage et le démontage d'un échafaudage fixe. Il ne l'est pas en utilisation.

Charge maximale utile (kg)	Hauteur de plancher (m)	Hauteur de travail max (m)	Hauteur de travail min (m)	Largeur de plancher (m)	Longueur (m)	Longueur de plancher (m)	Matière	Nombre de personnes	Nombre de planchers	Poids (kg)	Surface utile (m)	Travail en dénivelé	Type d'échafaudage	CODE
450,00	2,00 - 6,00	8,00	4,00	0,72	15,00	3,00	Acier	2	15,00	1265,00	3 x 0,72	Non	Fixe	055-0030

ÉCHAFAUDAGE ROULANT



Échafaudage roulant d'intérieur conçu pour les travaux de faible hauteur, inférieure à 4 m. Son montage se fait très rapidement et en toute sécurité et garantit une stabilité sur tout type de terrain.

CARACTÉRISTIQUES :

- Manutention et transport facile.
- Sécurité importante.
- Installation simple rapide.

APPLICATIONS :

Élévation des personnes pour tous travaux de bâtiments intérieurs ou extérieurs, avec ou sans montage en dénivelé.

RÈGLES D'UTILISATION :

Hauteur de travail en m = hauteur de plancher + 2 m.

Hauteur maximum de plancher en m = largeur minimum d'emprise au sol x 3,5.

Calcul de la capacité de charge totale autorisée en kg = charge utile d'un plancher x 2.

La pose des stabilisateurs s'effectue dès la mise en place du premier plancher.

Il est impératif de n'utiliser que des composants venant du même fabricant.

Le montage par l'intérieur est obligatoire, sans accessoire de sécurité.

En cas de vent de 45 Km/h et plus, l'ancrage de l'échafaudage est indispensable (1 m sous le dernier plancher) et son utilisation ou son déplacement proscrit.

Charge maximale utile (kg)	Encombrement au sol (m)	Hauteur de plancher (m)	Hauteur de travail max (m)	Largeur de plancher (m)	Longueur de plancher (m)	Matière	Nombre de personnes	Nombre de planchers	Poids (kg)	Travail en dénivelé	Type d'échafaudage	CODE
150,00		1,80	3,80	0,62	1,50	Acier	1	1	52,00	Non	Roulant	071-0070
150,00		0,33 - 2,00	4,00	0,70	1,40	Aluminium	1	1	55,00	Non	Compact pliable	055-0038
150,00	2,62 x 2,10	0,56 - 2,80	4,80	0,52	1,44		1	1	78,00	Oui	Roulant	055-0021
232,00	3,62 x 3,76	1,90 - 7,90	9,90	0,60	2,05		2	3	286,00	Oui	Roulant	055-0022
232,00	0,96 x 2,17	-	13,90	0,85	2,05	Aluminium	2	3		Oui	Simple largeur	075-0001
454,00	2,66 x 1,56		13,90	1,50	2,54	Aluminium	2			Oui	Double largeur	075-0002
150,00	1,55 x 0,59	4,30	6,30	0,42	1,30	Aluminium	1			Oui	Roulant - étroit	075-0003
405,00	1,80 x 1,60		14,50	1,50	1,80	Aluminium	2		620,50	Non	Escalier	055-0130

NACELLE SUR CAMION VL



*PEMP : Plate-forme élévatrice Mobile de Personnes.

Nacelle sur VL pour une élévation de personnes sur la voie publique nécessitant des déplacements fréquents et éloignés. Cet engin est idéal pour la pose de câbles, d'enseignes, l'élitage...

CARACTÉRISTIQUES :

- Peu de contraintes réglementaires : son déplacement nécessite uniquement le permis B.
- Polyvalente : Pose de câbles, pose d'enseignes, nettoyage de façades, élitage...
- Idéale pour les interventions répétitives avec déplacements fréquents.

APPLICATIONS :

Élévation des personnes pour la réalisation de travaux en hauteur sur la voie publique, nécessitant des déplacements fréquents et éloignés.

Pose de câbles, enseignes, décorations, éclairage public, entretien de luminaires, nettoyage de façades vitrées, élitage, événementiel,...

RÈGLES D'UTILISATION :

La portance du sol de la zone de travail doit être systématiquement vérifiée et stabilisée si nécessaire.

La nature du sol et le lieu d'intervention (intérieur ou extérieur) permettent de définir :

- l'énergie (électrique, diesel ou bi-énergie),
- le type de roues les mieux appropriées, pleines ou crantées.

L'horizontalité se contrôle grâce au niveau à la bulle ou mercure avec voyant de sécurité équipant le matériel. **Un dévers ou une pente trop importante (de 3° à 5° selon le modèle) entraîne le blocage automatique de l'élévation.**

Sur sols plans et stabilisés, le déplacement d'une PEMP* sans stabilisateurs est possible à sa hauteur maximum autorisée (sauf nacelles sur VL et PL).

Pour les travaux d'électricité, il est possible de fournir un panier isolé en fibre de verre. Présence d'un opérateur et d'un surveillant en poste bas obligatoire.

Le port d'équipements de protection est impératif et celui d'un harnais avec longe courte recommandé.

LES + SÉCURITÉ :

Vérifier l'absence de tout obstacle dans l'axe de levée.

Une PEMP* ne peut être utilisée que par des opérateurs habilités dotés d'une autorisation de conduite obligatoire délivrée par l'employeur.

L'utilisateur doit impérativement recevoir une formation préalable :

- soit en interne par des employés qualifiés et compétents, soit par un centre agréé, suivie d'un contrôle des connaissances et du savoir-faire. l'autorisation de conduite devient caduque en cas de changement d'employeur,
- soit par un organisme certifié pour la délivrance de Certificat d'Aptitude à la Conduite d'Engins en Sécurité (CACES).

Il est strictement interdit de monter sur les garde-corps ou d'utiliser un escabeau ou une échelle sur la plate-forme ou dans le panier pour augmenter la hauteur de travail.

Il est impératif de respecter la charge utile maximale indiquée par le constructeur.

Le dépassement de cette limite incluant le poids des matériels et outillage autorisés entraîne le blocage de l'élévation.

Il est strictement interdit de transporter ou de soulever des charges en dehors du panier : risque majeur de basculement.

L'utilisation du camion nacelle est strictement interdit par vent supérieur à 45 km/h.

Charge max dans la plateforme de travail (kg)	Déport de travail max (m)	Énergie	Hauteur de travail max (m)	Largeur de plateforme de travail (m)	Longueur de plateforme de travail (m)	Nombre de personnes	Nombre de places	Rotation tourelle	Type de CACES	Type d'élévateur	CODE
120,00	5,75	Hydraulique	11,00	0,78	0,85	1	2	360°	R486-CAT B	Nacelle sur fourgon	049-0020
120,00	7,60	Diesel	13,30	0,85	1,10	1	2	360°	R486-CAT B	Nacelle sur fourgon	049-0010
120,00	7,60	Hybride	13,30	0,85	1,10	1*	2	360°	R486-CAT B	Nacelle sur fourgon	049-7210
200,00	6,20	Diesel	14,50	0,70	1,20	2	2	360°	R486-CAT B	Nacelle sur fourgon	049-0014
120,00	7,60	Hybride	13,30	0,85	1,10	1	2	360°	R486-CAT B	Nacelle sur fourgon	049-7010
200,00	10,50	Diesel	16,50	0,70	1,40	2	2	360°	R486-CAT B	Nacelle sur châssis	049-0016
200,00	10,50	Hybride	16,30	0,70	1,40	2	2	360°	R486-Cat B	Nacelle sur châssis	049-7016
200,00	9,70	Diesel	18,20	0,70	1,40	2	2	360°	R486-CAT B	Nacelle sur châssis	049-0017
300,00	13,50	Hybride	20,50	0,70	1,40	2	2	400°	R486-CAT B	Nacelle sur châssis	049-7018
300,00	14,30	Diesel	20,50	0,70	1,40	2	2	400°	R486-CAT B	Nacelle sur châssis	049-0018
200,00	9,80	Diesel	21,20	0,70	1,40	2	2	400°	R486-CAT B	Nacelle sur châssis	049-0019

* BT200

NACELLE À MÂT VERTICAL



Nacelle à mât vertical électrique pour une élévation de personnes en intérieur. Cet engin est fait pour travailler dans une zone étroite avec un faible déport pour des travaux comme la maintenance ou de l'électricité.

CARACTÉRISTIQUES :

- Encombrement réduit grâce à son gabarit qui permet le passage des portes.
- Machine fiable.
- Son élévation verticale requiert peu de place au sol et permet le travail dans des lieux étroits.

APPLICATIONS :

Élévation de personnes pour la réalisation de travaux en hauteur avec faible déport dans des zones étroites.

RÈGLES D'UTILISATION :

La portance du sol de la zone de travail doit être systématiquement vérifiée et stabilisée si nécessaire. Sur sols plans et stabilisées, le déplacement d'une PEMP* sans stabilisateurs est possible à sa hauteur maximum autorisée (sauf nacelles sur VL et PL). Présence d'un opérateur et d'un surveillant en poste pas obligatoire. Le port d'équipements de protection est impératif et d'un harnais avec longe courte recommandé.

LES + SÉCURITÉ :

Vérifier l'absence de tout obstacle dans l'axe de levée.

L'utilisateur doit impérativement recevoir une formation préalable :

- soit en interne par des employés qualifiés et compétents, soit par un centre agréé, suivie d'un contrôle des connaissances et du savoir-faire. L'autorisation de conduite devient caduque en cas de changement d'employeur,
- soit par un organisme certifié pour la délivrance de Certificat d'Aptitude à la Conduite d'Engins en Sécurité (CACES).

Il est strictement interdit de monter sur les garde-corps ou d'utiliser un escabeau ou une échelle sur la plate-forme. Il est impératif de respecter la charge utile maximale. Le dépassement de cette limite incluant le poids des matériels et outillage autorisés entraîne le blocage de l'élévation. Il est strictement interdit de transporter ou de soulever des charges en dehors du panier : risque majeur de basculement.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

Permet un accès au poste de travail amélioré pour travaux intérieur.

*PEMP : Plate-forme élévatrice Mobile de Personnes.

Bras pendulaire	Charge max dans la plateforme de travail (kg)	Déport de travail max (m)	Élévation	Énergie	Hauteur de travail max (m)	Largeur de plateforme de travail (m)	Longueur de plateforme de travail (m)	Moyen de manutention	Nombre de personnes	CODE
Aucun	150,00	3,50	Manuelle	Manuel	3,50	0,60	0,72	Chariot - Grue - Treuil	1	049-0110
Aucun	180,00	0,50	Motorisée	Électrique	4,90	0,68	1,12 - 1,71	Chariot - Grue - Treuil	1	049-0113
Aucun	227,00	0,50	Motorisée	Électrique	6,75	0,74	0,85	Chariot - Grue - Treuil	1	049-0005
Rotatif	200,00	3,30	Motorisée	Accus rechargeables	7,70	0,75	0,90	Grue - Treuil	2	049-0006
Rotatif	200,00	3,00	Motorisée	Accus rechargeables	10,00	0,68	0,98	Grue - Treuil	2	049-0007
Aucun	159,00		Motorisée	Électrique	11,00			Treuil	1	049-0002
Rotatif	200,00	3,70	Motorisée	Électrique	10,90	0,93	0,80	Grue - Treuil	2	049-0008

Rotation tourelle	Roues non marquantes	Tout terrain	Translation	Type de CACES	Type d'élévateur	Environnement de travail	Traction	CODE
Aucune	Oui	Non	Manuelle	R486-CAT A	Nacelle à mât vertical			049-0110
Aucune	Oui	Non	Motorisée	R486-CAT A	Nacelle à mât vertical	Intérieur	2 RM	049-0113
Aucune	Oui	Non	Motorisée	R486-CAT A	Nacelle à mât vertical	Intérieur	2 RM	049-0005
Continue	Oui	Non	Motorisée	R486-CAT B	Nacelle à mât vertical	Extérieur - Intérieur	2 RM	049-0006
Continue	Oui	Non	Motorisée	R486-CAT B	Nacelle à mât vertical	Intérieur	2 RM	049-0007
Aucune		Non	Motorisée	R486-CAT A	Nacelle à mât vertical	Intérieur		049-0002
Non continue	Oui	Non	Motorisée	R486-CAT B	Nacelle à mât vertical	Extérieur - Intérieur	2 RM	049-0008

NACELLE TÉLESCOPIQUE



Nacelle télescopique diesel 20 mètres pour l'élévation de personnes en extérieur pour des travaux en hauteur à accès dégagé ou nécessitant un déport important.

CARACTÉRISTIQUES :

- Déport important.
- Travail avec aisance en extérieur dégagé.
- Polyvalence : Pose de charpentes, maçonneries, peinture...
- Système anti-écrasement : permet de détecter un risque d'écrasement de l'opérateur et lui offre la possibilité de réagir face à une situation dangereuse.

APPLICATIONS :

Élévation directe et rapide des personnes pour la réalisation de travaux en hauteur à accès dégagé ou nécessitant de grands déports horizontaux.

En extérieur : pose de charpentes, maçonnerie, peinture, démolition, événementiel,...

RÈGLES D'UTILISATION :

La portance du sol de la zone de travail doit être systématiquement vérifiée et stabilisée si nécessaire.

La nature du sol et le lieu d'intervention (intérieur ou extérieur) permettent de définir :

- l'énergie (électrique, diesel ou bi-énergie)
- le type de roues les mieux appropriées, pleines ou crantées.

L'horizontalité se contrôle grâce au niveau à la bulle ou mercure avec voyant de sécurité équipant le matériel. **Un dévers ou une pente trop importante (de 3° à 5° selon le modèle) entraîne le blocage automatique de l'élévation.**

Sur sols plans et stabilisés, le déplacement d'une PEMP* sans stabilisateurs est possible à sa hauteur maximum autorisée (sauf nacelles sur VL et PL).

Présence d'un opérateur et d'un surveillant en poste bas obligatoire.

Le port d'équipements de protection est impératif et celui d'un harnais avec longe courte recommandé.

LES + SÉCURITÉ :

Vérifier l'absence de tout obstacle dans l'axe de levée.

Une PEMP* ne peut être utilisée que par des opérateurs habilités dotés d'une autorisation de conduite obligatoire délivrée par l'employeur.

L'utilisateur doit impérativement recevoir une formation préalable :

- soit en interne par des employés qualifiés et compétents, soit par un centre agréé, suivie d'un contrôle des connaissances et du savoir-faire. L'autorisation de conduite devient caduque en cas de changement d'employeur,
- soit par un organisme certifié pour la délivrance de Certificat d'Aptitude à la Conduite d'Engins en Sécurité (CACES).

Il est strictement interdit de monter sur les garde-corps ou d'utiliser un escabeau ou une échelle sur la plate-forme ou dans le panier pour augmenter la hauteur de travail.

Il est impératif de respecter la charge utile maximale indiquée par le constructeur. Le dépassement de cette limite incluant le poids des matériels et outillage autorisés entraîne le blocage de l'élévation.

Il est strictement interdit de transporter ou de soulever des charges en dehors du panier : risque majeur de basculement.



*PEMP : Plate-forme élévatrice Mobile de Personnes.

Bras pendulaire	Charge max dans la plateforme de travail (kg)	Déport de travail max (m)	Élévation	Énergie	Hauteur de travail max (m)	Largeur de plateforme de travail (m)	Longueur de plateforme de travail (m)	Moyen de manutention	Nombre de personnes	Rotation tournelle	Tout terrain	Traction	Translation	Type de CACES	Environnement de travail	CODE
Rotatif	230,00	17,95	Motorisée	Diesel - Stage V	22,31	0,91	1,83	Treuil	2	360°	Oui	4 RM	Motorisée	R486-CAT B	Extérieur - Intérieur ouvert	049-5021
	230,00	18,30	Motorisée	Diesel - Stage V	22,50	0,91	2,44	Treuil	2	360°	Oui	4 RM	Motorisée	R486-CAT B		049-5048

NACELLE ARTICULÉE



Nacelle articulée électrique ≤ 12 m pour une élévation de personne en intérieur pour des travaux en hauteur nécessitant le contournement d'obstacles et un grand déport.

CARACTÉRISTIQUES :

- Déport important.
- Travail avec aisance en extérieur dégagé.
- Polyvalence : Pose de charpentes, maçonneries, peinture...
- Excellente maniabilité dans les zones les plus encombrées.
- Robuste et fiable.
- Accès avec contournement d'obstacle.
- Système de sécurité anti-écrasement pour réagir face à une situation dangereuse.

APPLICATIONS :

Élévation des personnes pour la réalisation de travaux en hauteur difficiles d'accès, nécessitant le contournement d'obstacles et un grand déport.

En intérieur : installations climatiques et électriques industrielles, protection incendie, maintenance...

RÈGLES D'UTILISATION :

La portance du sol de la zone de travail doit être systématiquement vérifiée et stabilisée si nécessaire.

La nature du sol et le lieu d'intervention (intérieur ou extérieur) permettent de définir :

- l'énergie (électrique, diesel ou bi-énergie),
- le type de roues les mieux appropriées, pleines ou crantées.

L'horizontalité se contrôle grâce au niveau à la bulle ou mercure avec voyant de sécurité équipant le matériel. **Un dévers ou une pente trop importante (de 3° à 5° selon le modèle) entraîne le blocage automatique de l'élévation.**

Sur sols plans et stabilisés, le déplacement d'une PEMP* sans stabilisateurs est possible à sa hauteur maximum autorisée (sauf nacelles sur VL et PL).

Présence d'un opérateur et d'un surveillant en poste bas obligatoire.

Le port d'équipements de protection est impératif et celui d'un harnais avec longe courte recommandé.

LES + SÉCURITÉ :

Vérifier l'absence de tout obstacle dans l'axe de levée.

Une PEMP* ne peut être utilisée que par des opérateurs habilités dotés d'une autorisation de conduite obligatoire délivrée par l'employeur.

L'utilisateur doit impérativement recevoir une formation préalable :

- soit en interne par des employés qualifiés et compétents, soit par un centre agréé, suivie d'un contrôle des connaissances et du savoir-faire. l'autorisation de conduite devient caduque en cas de changement d'employeur,
- soit par un organisme certifié pour la délivrance de Certificat d'Aptitude à la Conduite d'Engins en Sécurité (CACES).

Il est strictement interdit de monter sur les garde-corps ou d'utiliser un escabeau ou une échelle sur la plate-forme ou dans le panier pour augmenter la hauteur de travail.


Il est impératif de respecter la charge utile maximale indiquée par le constructeur. Le dépassement de cette limite incluant le poids des matériels et outillage autorisés entraîne le blocage de l'élévation.

Il est strictement interdit de transporter ou de soulever des charges en dehors du panier : risque majeur de basculement.



*PEMP : Plate-forme élévatrice Mobile de Personnes.

Tableau indicatif des nacelles articulées

Charge max dans la plateforme de travail (kg)	Déport de travail max (m)	Élévation	Énergie	Environnement de travail	Hauteur de travail max (m)	Largeur de plateforme de travail (m)	Longueur de plateforme de travail (m)	CODE
230,00	6,50	Électrique	Électrique	Intérieur	12,00	0,80	1,20	049-0033
230,00	6,60	Motorisée	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur ouvert	12,00	0,80	1,20	049-5038
227,00	6,80	Électrique	Électrique	Intérieur	12,50	1,42	0,76	049-0036
230,00	8,35	Électrique	Électrique	Intérieur	16,00	0,80	1,20	049-0039
230,00	7,89	Motorisée	Bi-énergie	Extérieur - Intérieur - Intérieur ouvert	16,00	0,76	1,52	049-0040
300,00	7,00	Électrique	Hybride	Extérieur - Intérieur	16,00	0,76	1,83	049-7041 
230,00	7,24	Électrique	Électrique	Extérieur - Intérieur	16,00	0,76	1,52	049-8041 
230,00	9,10	Motorisée	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur ouvert	16,00	0,80	1,83	049-5041
200,00	9,40	Électrique	Électrique	Extérieur - Intérieur	17,00	0,96	1,20	049-0044
230,00	10,60	Motorisée	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur ouvert	18,00	0,80	1,80	049-5050
230,00	11,57	Électrique	Électrique	Extérieur - Intérieur	20,00	0,75	1,50	049-8047 
227,00	11,15	Électrique	Hybride	Extérieur - Intérieur	20,00	0,91	2,44	049-0153 
230,00	12,20	Motorisée	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur ouvert	20,00	0,80	1,80	049-5047
250,00	17,50	Motorisée	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur ouvert	26,00	0,80	2,44	049-5063
230,00	16,45	Électrique	Hybride	Extérieur - Intérieur	26,00	0,91	2,44	049-7063 
280,00	18,90	Électrique	Hybride	Extérieur - Intérieur	28,00	0,90	2,40	049-0156 







Moyen de manutention	Nombre de personnes	Roues non marquantes	Tout terrain	Traction	Type de CACES	CODE
Treuil	2	Oui	Non	2 RM	R486-CAT B	049-0033
Treuil	2	Non	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-5038
Treuil	2	Oui	Non	2 RM	R486-CAT B	049-0036
Treuil	2	Oui	Non	2 RM	R486-CAT B	049-0039
Treuil	2	Oui	Non	2 RM	R486-CAT B	049-0040
Treuil	2	Oui	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-7041 
Treuil	2	Non	Non	2 RM	R486-CAT B	049-8041 
Treuil	2	Oui	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-5041
Treuil	2	Oui	Non	2 RM	R486-CAT B	049-0044
Treuil	2	Oui	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-5050
Treuil	2	Oui	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-8047 
Treuil	2	Oui	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-0153 
Treuil	2	Non	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-5047
Treuil	2	Non	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-5063
Treuil	3	Oui	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-7063 
Treuil	3	Oui	Oui	4 RM	R486-CAT B	049-0156 

PLATE-FORME À CISEAUX



Plate-forme automotrice à ciseaux électrique pouvant atteindre une hauteur de travail de 5 m. Entièrement motorisée, elle convient particulièrement aux travaux nécessitant des déplacements réguliers en hauteur, où en différents endroits dans la journée.

CARACTÉRISTIQUES :

- Compacte : passage encadrement de portes, lieux les plus exigus (couloir, allée, etc.).
- Poids réduit : chargement dans un ascenseur/monte-charge, utilisation sur tous types de planchers (même lorsque les contraintes de charge au sol sont importantes).
- Très maniable : manœuvres aisées, même dans les endroits restreints (rayon de braquage réduit).
- Roues non marquantes pour une utilisation sur tous types de revêtements de sols intérieurs.
- Tout-terrain : permet d'utiliser les rampes d'accès inclinées, travail possible sur terrain accidenté.
- Limiteur de vitesse de translation en position haute.
- Passages de fourches pour manutention au chariot.

APPLICATIONS :

- Élévation de personnes pour tous travaux en poste fixe ou mobile à faible hauteur :
- en intérieur : isolation, peinture, installation de chauffage et d'électricité, stockage, entretien, maintenance, etc.
- * en extérieur : charpente, bardage, traitement de façades, génie climatique, maçonnerie, etc.
- Son faible poids et ses dimensions réduites permettent un travail en toute sécurité dans les lieux exigus.

RÈGLES D'UTILISATION :

- La portance du sol de la zone de travail doit être systématiquement vérifiée et stabilisée si nécessaire.
- Sur sols plans et stabilisés, le déplacement d'une PEMP* sans stabilisateurs est possible à sa hauteur maximale autorisée (sauf nacelles sur VL et PL).
- Présence d'un opérateur et d'un surveillant en poste bas obligatoire.

LES + SÉCURITÉ :

- Vérifier l'absence de tout obstacle dans l'axe de levée.
- Une PEMP* ne peut être utilisée que par des opérateurs habilités dotés d'une autorisation de conduite obligatoire délivrée par l'employeur (Certificat d'Aptitude à la Conduite d'Engins en Sécurité - CACES).

*PEMP : Plate-forme élévatrice Mobile de Personnes.

Charge max dans la plateforme de travail (kg)	Énergie	Environnement de travail	Hauteur de travail max (m)	Hauteur de travail min (m)	Largeur de plateforme de travail (m)	Longueur de plateforme de travail (m)	Longueur extension (m)	Moyen de manutention	Nombre d'extensions	Nombre de personnes	Tout terrain	Traction	Type de CACES	Longueur extension (m)	CODE
240,00	Électrique	Extérieur - Intérieur	5,20		0,76	1,25	0	Chariot - Grue - Treuil	0	1	Non	Manuel	R486-CAT A		049-0111
200,00	Électrique	Extérieur - Intérieur	5,20	2,71	0,76	1,39	0	Chariot - Grue - Treuil	0	1	Non	2 RM	R486-CAT A		049-0112
230,00	Électrique	Extérieur - Intérieur	7,77	1,98	0,74	1,72	0,86	Chariot - Grue - Treuil	1	2	Non	2 RM	R486-CAT A	0,86	049-0069
350,00	Électrique	Extérieur - Intérieur	8,20	2,00	0,81	2,31	0,92	Chariot - Grue - Treuil	1	2	Non	2 RM	R486-CAT A	0,92	049-0070
450,00	Électrique	Extérieur - Intérieur	10,15	2,26	1,20	2,31	0,92	Chariot - Grue - Treuil	1	2	Non	2 RM	R486-CAT A	0,92	049-0074
565,00	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur ouvert	10,30	2,44	1,45	1,45	1,20	Grue - Treuil	1	2	Oui	4 RM	R486-CAT A	1,20	049-5075
450,00	Électrique	Extérieur - Intérieur	12,00		1,20	2,31	0,92	Chariot - Grue - Treuil	1	2	Oui	2 RM	R486-CAT A	0,92	049-0078
700,00	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur ouvert	12,00	2,59	1,89	5,30	1,00	Treuil	2	4	Oui	4 RM	R486-CAT A	1,00	049-5079
500,00	Diesel	Extérieur - Intérieur ouvert	15,00		1,89	5,30		Treuil	2	4	Oui	4 RM	R486-CAT A	1,00	049-0084
500,00	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur	15,00		1,89	5,30	1,00	Treuil	2	4	Oui	4 RM	R486-CAT A	1,00	049-5083
750,00	Électrique	Extérieur - Intérieur ouvert	15,00		1,89	4,80	1,00	Treuil	1	4	Oui	4 RM	R486-CAT A	1,00	049-8083
500,00	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur ouvert	18,00		1,89	5,30		Treuil	2	4	Oui	4 RM	R486-CAT A		049-5086
750,00	Électrique	Extérieur - Intérieur	18,00		1,89	7,40	1,00	Treuil		4	Oui	4 RM	R486-CAT A	1,00	049-8086
Prolongateur d'autonomie Diesel pour 049-8083 et 049-8086															049-0202

TABLE ÉLÉVATRICE DE MAÇON



Table élévatrice de maçon modulable en hauteur et en longueur permettant de soulever des personnes ou des matériaux. Travail en toute sécurité, confort optimal. Avec réhausse, cette table permet de travailler jusqu'à 6,9 m de hauteur.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cette table élévatrice est particulièrement modulable, ce qui lui confère une grande polyvalence.
- Grâce à sa robustesse et sa fiabilité, elle garantit une grande sécurité sur le chantier.
- Elle permet de limiter la fatigue de l'opérateur.
- Le réglage des aplombs facilité permet un gain de temps de 25 à 30%.

APPLICATIONS :

Élévation des personnes et des matériaux pour la construction de murs et pignons en parpaings ou briques de tous types de bâtiments industriels, collectifs ou individuels.

RÈGLES D'UTILISATION :

Hauteur de travail = hauteur de plancher + 1 m.

Il est possible d'augmenter la hauteur de plancher standard de 3,35 m.

- jusqu'à 5,35 m avec une réhausse de 2 m,
- jusqu'à 6,60 m en superposant deux tables (la charge est alors réduite à 1,8 t).

La longueur de plancher aussi est modulable : 4 m en standard, jusqu'à 6 m en déployant deux allonges latérales de 1 m, et jusqu'à 13 m en juxtaposant deux tables avec une connexion de pont, pour montage d'une façade d'un seul tenant.

Sa capacité de charge (3000 kg) et sa largeur de plateau (1,90 m) permettent de stocker environ deux palettes de parpaings.

La mise en place sur le chantier se fait à la grue ou au chariot télescopique par passage de fourches intégrées.

L'accès à la plateforme se fait uniquement en position basse, l'échelle étant seulement une sortie de secours.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

Prévient les TMS en diminuant les postures et le port de charge.

Charge maximale utile (kg)	Énergie	Hauteur de plancher (m)	Hauteur de travail max (m)	Hauteur replié (m)	Largeur replié (m)	Longueur de plancher (m)	Longueur replié (m)	Poids (kg)	Tension d'alimentation	CODE
3000,00	Électrique	3,40	4,90	0,50	1,90	4,00 - 6,00	4,00	1340,00	230 V	055-0096
Réhausse pour table élévatrice de maçon										055-0097

**Le spécialiste
de la logistique
de vos événements**

01 58 44 01 98



LOXAM
EVENT

www.loxam-event.com

PLATE-FORME INDIVIDUELLE (PIRL - PIR)

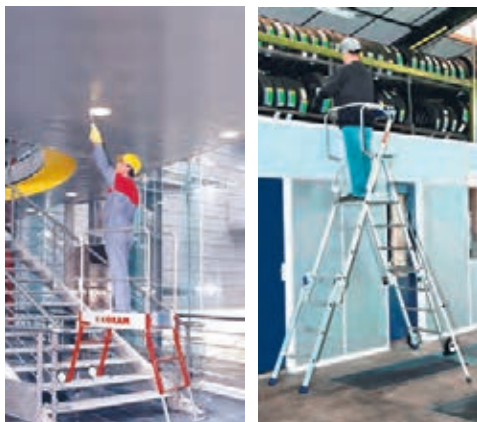


Plate-forme individuelle pliable légère et compacte de 5 marches ou moins ayant l'avantage d'être transportable et utilisable partout.

CARACTÉRISTIQUES :

- Dépliage rapide et intuitif.
- Plate-forme pliable ce qui assure un gain de place et un transport facile.
- Compacte, légère et maniable, elle s'intègre facilement à votre environnement de travail.
- Plancher antidérapant.

APPLICATIONS :

Élévation des personnes pour tous travaux en poste fixe à faible hauteur.

RÈGLES D'UTILISATION :

Hauteur de travail = hauteur de plancher + 2 mètres.

L'utilisation de P.I.R.L. Plates-formes Individuelles Roulantes Légères : hauteur plancher ≤ 1 m ou de P.I.R. Plates-formes Individuelles Roulantes : hauteur plancher ≥ 1 m ≤ 2,50 m conformes aux normes NF P 93-352 et 353 est fortement recommandée.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

Harnais le plus souvent obligatoire du fait du constructeur.

L'obligation de l'habilitation et AIPR dès que le travail est au voisinage d'installation électriques sous tension.

Charge maximale utile (kg)	Encombrement au sol (m)	Environnement de travail	Hauteur de plancher (m)	Hauteur de travail max (m)	Largeur de plancher (m)	Longueur de plancher (m)	Nombre de marches	Nombre de personnes	Poids (kg)	Travail en dénivelé	Matière	CODE
150,00	1,17 x 1,29	Intérieur - extérieur	0,52 - 0,85	2,85	0,40	0,50	3	1	17,50	Oui		055-0034
150,00	2,30 x 2,35	Intérieur - extérieur	1,06 - 1,82	3,82	0,40	0,50	4 - 7	1	30,00	Oui		055-0035
150,00	1,50 x 0,99	Intérieur - extérieur	0,65 - 1,00	3,00	0,48	0,86	3	1	23,00	Oui	Acier galvanisé - Aluminium	055-0040
150,00	2,72 x 2,82	Intérieur	1,57-1,82-2,08-2,33	4,33	0,40	0,50	6 à 9	1	34,50	Non	Aluminium	055-0042

Le spécialiste de l'élévation de personnes et de la manutention jusqu'à 70 m

0826 16 1234*



* Service 0,15 € TTC/min + prix appel

LOXAM
ACCESS

www.loxam-access.com

AUTORISATION DE CONDUITE

**SÉCURITÉ :**

Une PEMP* ne peut être utilisée que par des opérateurs habilités dotés d'une autorisation de conduite OBLIGATOIRE délivrée par l'employeur (Art 4323 du code du travail).

- L'utilisateur doit impérativement recevoir une formation préalable :
 - soit en interne par des employés qualifiés et compétents, soit par un centre agréé, suivie d'un contrôle des connaissances et du savoir-faire. L'autorisation de conduite devient caduque en cas de changement d'employeur,
 - soit par un organisme certifié pour la délivrance du Certificat d'Aptitude à la Conduite d'Engins en Sécurité (CACES R 486).
- **Pour répondre aux exigences réglementaires, LOXAM propose à ses clients des formations pour connaître et maîtriser les règles de conduite et de sécurité (CACES R 486).**

Catégories CACES selon type de PEMP

Catégorie	Mouvement d'élévation	Déplacement au travail	Stabilisateurs
A	1	-	•
A	1	•	-
B	2 et >	-	•
B	2 et >	•	-



LOXAM
FORMATION

Renseignements et réservations au :

01 48 19 95 20

**SÉCURITÉ :**

Le port de protection anti-chute est **obligatoire** pour le personnel utilisant des nacelles, plate-formes individuelles ou échafaudages fixes.

LOXAM propose à la vente le kit harnais « nacelle », composé d'un **harnais de sécurité**, d'une **longe de sécurité** simple et d'un **mousqueton**. Ces équipements portent le **marquage CE**, comme l'exige la réglementation.

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION	53
COMPRESSEUR	55
TRAITEMENT DE L'AIR	57
GROUPE ÉLECTROGÈNE	58
STATION ÉNERGIE	62
ARMOIRE ET COFFRET ÉLECTRIQUE	62
ÉNERGIE HYDRAULIQUE	63
SOUDAGE	64



NOTRE GAMME LOXGREEN POUR VOS ALIMENTATIONS EN ÉNERGIE



► Packs batterie

Les blocs d'alimentation électriques externes sont une solution de stockage d'énergie pour fournir l'énergie nécessaire où et quand vous en avez besoin.

- Zéro émission
- Plus silencieux
- Utilisation en intérieur et extérieur



► Groupe électro-hydrogène GEH2

Avec le GEH2, produisez votre électricité :

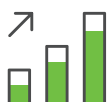
- Sans émission polluante sur site
- Faible niveau sonore
- Alimenté en hydrogène
- Groupe connecté et télésurveillé
- Puissance (PRP) : 100 kVA
- Autonomie : 8h



► Compresseur électrique

Silencieux grâce à son moteur électrique, il permet l'accès à des zones à faible émissions de gaz et aux zones réglementées en termes de bruit : utilisation possible en centre-ville et également en intérieur (parkings, tunnels, bâtiments,...).

LES +



PERFORMANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Matériels de même performance que leurs équivalents thermiques.
- Plus économes en énergie.
- Maintenance quotidienne simplifiée.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Matériels électriques plus propres : «**Zéro émission**» sur chantier.
- Matériels plus silencieux : réduction d'au moins 50 % des nuisances sonores.



PRÉVENTION ET SANTÉ

- Pas de gaz d'échappement en mode électrique.
- Diminution des vibrations.
- Moins d'empoussièrement et de particules fines.



Retrouvez toute la gamme **LOXGREEN** sur www.loxam.fr/loxgreen

CHAUFFAGE FIOUL & ÉLECTRIQUE



Ce chauffage au fioul convient pour le chauffage simple et rapide des chantiers, entrepôts et locaux au grand volume.

CARACTÉRISTIQUES :

- Refroidissement ultérieur entièrement automatique.
- Réservoir de carburant intégré.
- Possibilité de raccorder un tuyau d'air.

APPLICATIONS :

À combustion directe : séchage et chauffage de volumes aérés et très ventilés de grande dimension, ne recevant pas de public.

À combustion indirecte : chauffage de tous types de locaux à grand volume (ateliers, chapiteaux, usines, ERP...).

RÈGLES D'UTILISATION :

La puissance calorifique n'est pas réglable.

L'appareil est adapté à l'utilisation de tuyau d'air.

LES + SÉCURITÉ :

Tenir tout objet à une distance de 3 m du brûleur.

Consommation de fioul (L/h)	Débit d'air (L/min)	Énergie	Poids (kg)	Puissance calorifique (kcal/h)	Puissance calorifique (kW)	Puissance moteur (kW)	Tension d'alimentation	Type de chauffage	CODE
5,59	2500,00	Fioul - Électrique	80,00	45150,00	52,50	0,85	230 V	Air pulsé	036-0003
4,00	2975,00	Fioul - Électrique	81,00	50400,00	58,60	0,85	230 V	Air pulsé	036-0004
7,00	3800,00	Fioul - Électrique	158,00	60200,00	70,00	1,14	230 V	Air pulsé	036-0005
10,90	8000,00	Fioul - Électrique	330,00	94600,00	110,00	1,50	230 V	Air pulsé	036-0007
4,00		Fioul - Électrique	81,00	36120,00	42,00	0,14	230 V	Radiant	036-0030

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE & GAZ



Générateur d'air chaud pulsé au gaz à combustion directe adapté aux milieux très humides ou poussiéreux. Conçu pour être utilisé dans les conditions les plus difficiles, avec une carrosserie en acier inoxydable et une armoire électrique étanche.

CARACTÉRISTIQUES :

- Conçu pour être utilisé dans les conditions les plus difficiles, avec une carrosserie en acier inoxydable et une armoire électrique étanche, ce chauffage est robuste et fiable.
- Montée en température très rapide et homogène.
- Simple d'utilisation.
- Autonome.

APPLICATIONS :

Séchage et chauffage d'espaces de grande dimension, ne recevant pas de public.

RÈGLES D'UTILISATION :

La puissance calorifique n'est pas réglable.

Les générateurs infrarouges sont insensibles à la température, au volume ambiant et aux courants d'air pour une efficacité constante, sans bruit ni mouvement d'air.

Le système de pompe monotube évite l'encrassement

Les générateurs à combustion indirecte peuvent être utilisés :

- à l'intérieur en soufflage direct, avec raccordement à une cheminée pour évacuation à l'extérieur des gaz brûlés et oxydes,
 - de l'extérieur par gaine de soufflage introduite dans le local à chauffer.
- Un raccordement électrique pour l'entraînement du brûleur est nécessaire.

LES + SÉCURITÉ :

Tenir tout objet à une distance minimum de 3 m du brûleur.

Débit d'air (L/min)	Énergie	Poids (kg)	Puissance calorifique (kcal/h)	Puissance calorifique (kW)	Puissance moteur (kW)	Tension d'alimentation	Type de chauffage	CODE
2 500,00	Gaz - Électrique	21,00	39 210,00	45,60	0,25	230 V	Air pulsé	036-0014

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE OU MONOPHASÉ



Chauffage électrique pour la mise hors gel, le séchage ou le chauffage, adapté aux volumes fermés et isolés de petite et moyenne dimension et aux locaux habités.

CARACTÉRISTIQUES :

- Appareil performant et simple d'utilisation.
- Spécialement adaptés aux endroits fermés et isolés.
- Rapide grâce à la mise en marche instantanée.
- Carrosserie robuste.
- Chaleur propre et sèche.

APPLICATIONS :

Mise hors gel et chauffage des endroits où

- la consommation d'oxygène est faible,
- il ne faut ni gaz brûlés ni humidité,
- le niveau sonore est limité,
- le stockage de produits combustibles et inflammables est interdit.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le chauffage électrique ne génère pas de condensation.

Utilisable sur compteur de 16A.

La puissance calorifique est réglable selon les modèles.

Débit d'air (L/min)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Puissance calorifique (kcal/h)	Puissance calorifique (kW)	Tension d'alimentation	Type de chauffage	CODE
550,00	Électrique	8,60	0,01	2 840,00	3,30	230 V	Air pulsé	036-0050
1 000,00	Électrique	33,00	-	12 900,00	15,00	400 V	Air pulsé	036-0051

CLIMATISEUR MOBILE



Climatiseur mobile idéal pour refroidir l'air ambiant. Il est composé d'une unité de refroidissement, d'une télécommande, et d'une gaine d'évacuation. Placée dans l'entrebâillement d'une fenêtre / porte, elle permet d'évacuer l'air chaud. Equipé de roulettes, le climatiseur se transporte facilement de pièces en pièces, dans un magasin, au bureau, à l'hôtel, au camping, dans un mobile-home, etc.

CARACTÉRISTIQUES :

- Précision : température réglable au degré près, de 16°C à 30°C.
- Commande à distance à 8 mètres (télécommande).
- Classe énergétique A (rendement EER/COP : 2.61).
- Installation très rapide : raccordement électrique par une prise 230V.
- Compact : facilite son positionnement sur site.
- Mobile (sur roulettes) et léger : déplaçable aisément d'un endroit à un autre.
- Pas de bac de récupération des condensats à vider : évaporation par le souffle d'air.
- Confort d'utilisation : débit d'air adapté (souffle d'air non gênant).
- Raccord à embouchure plate pour réduire l'entrebâillement.
- Polyvalent : mode déshumidificateur et mode ventilateur à vitesse variable.

APPLICATIONS :

- Régulation thermique des locaux (rafraîchissement et ventilation).
- Assainissement d'une pièce (fonction déshumidificateur).

Débit d'air (L/min)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Puissance frigorifique (kW)	Tension d'alimentation	Volume d'air traité (m³)	CODE
250,00	Électrique	27,00	1,01	2,60	230 V	40,00	028-0065
780,00	Électrique	86,00	2,41	6,15	230 V	120,00	028-0070
1 590,00	Électrique	122,00	2,90	6,50	230 V	150,00	028-0058

COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE



Compresseur de chantier électrique. Compact et tractable, il est idéal pour alimenter en air comprimé les outillages pneumatiques lors de travaux en zone urbaine ou en milieu confiné.

CARACTÉRISTIQUES :

- 100% électrique, il est silencieux et ne dégage aucune émission.
- Facile à mettre en place.
- Grande autonomie.

APPLICATIONS :

Alimentation d'outillages pneumatiques.

RÈGLES D'UTILISATION :

La perte de charge correspond à la différence de pression entre l'entrée et la sortie du tuyau d'air, due au frottement de l'air dans les canalisations. Elle est proportionnelle à la longueur et à la section du tuyau.

Le diamètre de tuyau est fonction de sa longueur et du débit d'air :

- jusqu'à 11 000 L/min et 20 m de longueur = Ø 19 mm, au-delà = Ø 50 mm.

Calcul du débit d'un compresseur = Somme de la consommation d'air des matériels à alimenter + 10 %.

Conversion : (L/min x 60) / 1 000 = m³/h.

Conversion : (m³/h x 1 000) / 60 = L/min.

Pour être ventilé de façon optimale, un compresseur doit toujours fonctionner capot fermé.

L'arrêt d'un compresseur doit toujours se faire vannes fermées.

LES + SÉCURITÉ :

Le niveau sonore sur chantier est limité à 100 dB. Au-delà de 80 dB, il est indispensable de porter une protection auditive.

Air lubrifié	Attache	Châssis	Débit d'air (L/min)	Débit d'air (m ³ /h)	Énergie	Intensité de démarrage (A)	Intensité nominale (A)	Nombre de sorties	Pression (bar)	PTAC (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
Oui	Anneau	Tractable	3400,00	204,00	Électrique	172,00	43,00	2	7,00	650,00	22,00	400 V	008-0001
Oui	Anneau	Tractable	4600,00	276,00	Électrique	232,00	58,00	2	7,00	734,00	30,00	400 V	008-0005
Oui	Anneau	Tractable	5000,00 / 3800,00	5,00 / 3,80	Électrique		63,00	2	7,00 / 10,00	690,00	25,00	400 V	008-0006

Assurer la production d'énergie temporaire

Loxam Power, votre spécialiste de la production d'énergie temporaire vous propose des solutions sur-mesure pour répondre à vos besoins occasionnels ou de longue durée, en production d'électricité, air comprimé et contrôle de température, **24H/24 et 7J/7**.

0826 16 24 24
loxam-power.com



LOXAM
POWER

COMPRESSEUR THERMIQUE



Compresseur de chantier thermique. Compact et tractable, il est idéal pour alimenter marteaux pneumatiques, machines de projection (sableuses, machines à projeter les enduits), fusées souterraines...

Caractéristiques :

- Léger et maniable : compromis poids/puissance exceptionnel.
- Grande autonomie.
- Capot insonorisé améliorant le confort de travail.
- Facile d'utilisation et ergonomique.

APPLICATIONS :

Alimentation d'outillages pneumatiques : marteaux pneumatiques, machines de projection (sableuses, machines à projeter les enduits), fusées souterraines...

RÈGLES D'UTILISATION :

La perte de charge correspond à la différence de pression entre l'entrée et la sortie du tuyau d'air, due au frottement de l'air dans les canalisations. Elle est proportionnelle à la longueur et à la section du tuyau. Le diamètre de tuyau est fonction de sa longueur et du débit d'air :

- jusqu'à 11 000 L/min et 20 m de longueur = Ø 19 mm, au-delà = Ø 50 mm.

Calcul du débit d'un compresseur = Somme de la consommation d'air des matériels à alimenter + 10 %.

Conversion : $(L/min \times 60) / 1\,000 = m^3/h$.

Conversion : $(m^3/h \times 1\,000) / 60 = L/min$.

Pour être ventilé de façon optimale, un compresseur doit toujours fonctionner capot fermé.

L'arrêt d'un compresseur doit toujours se faire vannes fermées.

LES + SÉCURITÉ :

Le niveau sonore sur chantier est limité à 100 dB. Au-delà de 80 dB, il est indispensable de porter une protection auditive.

Air lubrifié	Attache	Châssis	Débit d'air (L/min)	Débit d'air (m³/h)	Énergie	Nombre de sorties	Pression (bar)	PTAC (kg)	Volume de réservoir (L)	CODE
Oui	Anneau	Tractable	2000,00	120,00	Diesel - Stage V	2	7,00	457,00	30,00	001-5001
Oui	Anneau	Tractable	3000,00	180,00	Diesel - Stage V	2	7,00	580,00	40,00	001-5003
Oui	Anneau	Tractable	4000,00	240,00	Diesel - Stage V	2	7,00	730,00	80,00	001-5004
Oui	Anneau	Tractable	5000,00	300,00	Diesel - Stage V	3	7,00	735,00	80,00	001-5005
Oui	Anneau	Tractable	8100,00	486,00	Diesel - Stage V	4	7,00	1480,00	150,00	001-5007
Oui	Anneau	Tractable	11400,00	684,00	Diesel - Stage V	4	10,00	2340,00	168,00	001-5010
Oui	Anneau	Tractable	10600,00	636,00	Diesel - Stage V	4	12,00	2000,00	175,00	001-5011
Oui	Anneau	Tractable	21000,00	1260,00	Diesel - Stage V	4	12,00	3350,00	250,00	001-5022

DÉSHUMIDIFICATEUR D'AIR



Déshumidificateur d'air industriel conçu pour le séchage de bâtiments en travaux, l'assainissement après dégât des eaux, la déshumidification des caves et entrepôts.

CARACTÉRISTIQUES :

- Performant et simple d'utilisation.
- Léger et mobile avec une bonne répartition du poids.
- Grosses roues facilitant le transport - même dans les escaliers.

APPLICATIONS :

Séchage et assainissement de tous locaux neufs ou anciens :

- après dégâts des eaux ou inondations,
- en cas d'excès d'hygrométrie (stockage de produits sensibles),
- dans les travaux de peinture, plâtrerie, pose de revêtements, planchers...

RÈGLES D'UTILISATION :

Pour une déshumidification optimale, la température du local doit être de 25°C. Combiné avec un chauffage électrique (codes 036-0050 – 036-0051), le rythme de séchage des matériaux est accéléré, sans rétraction ni fissuration : gain de temps, respect des délais.

En cas de chargement, déchargement, ne jamais coucher l'appareil, ni le retourner. L'utilisation d'un ventilateur peut aussi accélérer le séchage.

LES + SÉCURITÉ :

Tenir l'appareil éloigné d'au moins 1 m de tout objet, côté soufflage et côté aspiration d'air. Ne pas utiliser l'appareil en présence de matières ou vapeurs inflammables.

Capacité de déshumidification (L/j)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Volume d'air traité (m³)	CODE
38,00	Électrique	43,00	0,82	230 V	350,00	036-0044
96,00	Électrique	57,00	1,48	230 V	1000,00	036-0045

VENTILATEUR



Ventilateur permettant l'aspiration et le refoulement d'air notamment dans les espaces confinés.

CARACTÉRISTIQUES :

- Simple d'utilisation.
- Puissant.
- Robuste.

APPLICATIONS :

Aération et renouvellement d'air neuf dans les espaces confinés (caves, souterrains, tunnels...). Extraction d'air souillé, chaud, odorant ou poussiéreux de tous locaux industriels, commerciaux, ateliers, sites de construction,...

RÈGLES D'UTILISATION :

Selon sa position, le ventilateur extrait ou insuffle de l'air :

- à l'intérieur : extraction vers l'extérieur,
- à l'extérieur : soufflage vers l'intérieur.

Ne pas retirer, ni modifier les grilles de protection placées à l'aspiration et au refoulement. L'appareil est prévu pour une intervention ponctuelle et non pas pour fonctionner de manière continue 24 h / 24.

L'appareil ne peut être utilisé comme aspirateur et ne doit pas fonctionner sans gaine ; il faudra donc toujours raccorder au minimum une gaine soit en aspiration soit en refoulement pour toute mise en service.

LES + SÉCURITÉ :

Ne pas utiliser en présence de matières, produits ou vapeurs inflammables, détonants ou combustibles.

Débit d'air (L/min)	Diamètre de gaine (mm)	Énergie	Longueur de gaine (m)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
1600,00	170,00	Électrique	5,00	19,00	0,75	230 V	019-0042
14400,00	600,00	Électrique	24,00	76,00	2,20	230 V	019-0045

GROUPE ÉLECTROGÈNE MONOPHASÉ



Groupe électrogène compact insonorisé permettant d'alimenter de façon autonome de l'outillage ou divers appareils électriques de faible puissance. La puissance maximale délivrée par ce groupe électrogène est de 1 kW. Il garantit une stabilité de tension et de fréquence à plus ou moins 1%.

CARACTÉRISTIQUES :

- Il s'adapte à tout type de travaux et d'événements notamment dans les zones résidentielles et permet un meilleur confort de travail.
- Facile d'utilisation.
- Matériel ergonomique léger et compact.
- Courant de qualité.

APPLICATIONS :

Production autonome de courant électrique pour l'éclairage de chantier, l'alimentation d'outillages électriques, ou encore d'appareils électriques de faibles puissances.

RÈGLES D'UTILISATION :

- Les moteurs des appareils ne consomment pas la même puissance :
 - les moteurs synchrones monophasés, dont la consommation de courant n'augmente pas au démarrage,
 - les moteurs asynchrones, dont l'intensité au démarrage est très supérieure à l'intensité en service.
- Calcul de la puissance d'un groupe en kVA = somme des puissances à alimenter en kW :
 - x 1,25 pour les moteurs synchrones,
 - x 3,5 pour moteurs asynchrones monophasés,
 - x 3 pour moteurs asynchrones triphasés.
- Démarrer le groupe avant de brancher les appareils à entrainer.
- En cas d'utilisation prolongée (nuit ou week-end), il est possible de coupler une cuve à fuel.
- La section des câbles de raccordement doit être soigneusement calculée et correctement dimensionnée.
- Sur un groupe triphasé, la puissance utilisable sur la prise monophasée est égale au 1/3 de la puissance totale (son utilisation doit rester occasionnelle).

LES + SÉCURITÉ :

- Il doit être placé dans un endroit ventilé ou à l'extérieur, et protégé de la pluie.



Autonomie (h)	Châssis	Couplable	Énergie	Fréquence (HZ)	Insonorisation	Nombre de prises socle CEE 16A	Nombre de prises socle CEE 32A	Nombre de prises socle Schucco 16A	Nombre de prises Bornier	Puissance (kW)	Puissance (kVA)	Régulation	Tension délivrée	Poids (kg)	CODE
5,00	Cadre	Non	Essence	50,00	Super insonorisé					1,00	1,25	Electronique	230 V	13,00	030-0059
4,00	Cadre	Oui	Essence SP95	50,00	Super insonorisé	2,00	0,00			2,00		Electronique	230 V	20,70	030-0060
15,00	Cadre	Non	Essence	50,00	Non			2,00		2,50	3,10	Electronique	230 V	45,00	030-0001
12,50	Chariot	Non	Essence SP95	50,00	Super insonorisé		0,00	2,00		2,80	3,50	Electronique	230 V	52,00	030-0061
2,60	Cadre	Non	Essence	50,00	Non	2,00	0,00		2,00	3,10	3,75	Standard	230 V	36,00	030-0003
2,00	Cadre	Non	Essence	50,00	Non	2,00	0,00		2,00	4,20	5,00	Standard	230 V	63,00	030-0004
5,00	Chariot	Non	Essence	50,00	Non	1,00	1,00		2,00	6,40	7,50	Standard	230 V	73,00	030-0005
13,30	Chariot	Non	Diesel	50,00	Non	1,00	1,00		2,00	5,20	6,50	Standard	230 V	103,00	030-0032

GROUPE HAUTE FRÉQUENCE



Groupe électrogène haute fréquence permettant d'alimenter de façon autonome tels que des marteaux-piqueurs électriques ou encore des brise-bétons. Ce groupe électrogène permet de fournir aux outils jusqu'à 3,8 kVA de puissance électrique.

CARACTÉRISTIQUES :

- Présence de sorties 42 V et 115 V.
- Très bon rapport format/puissance qui permet une efficacité optimale.
- Simplicité et polyvalence d'utilisation.
- Léger et accès aisé au moteur et à la génératrice.
- Conforme à la directive européenne 2000/14/CE sur les nuisances sonores.

APPLICATIONS :

Alimentation autonome d'outils électriques de démolition :

- Marteaux-piqueurs électriques.
- Brise-bétons électriques.

RÈGLES D'UTILISATION :

- Les moteurs des appareils ne consomment pas la même puissance :
 - les moteurs synchrones monophasés, dont la consommation de courant n'augmente pas au démarrage,
 - les moteurs asynchrones, dont l'intensité au démarrage est très supérieure à l'intensité en service.
- Calcul de la puissance d'un groupe en kVA = somme des puissances à alimenter en kW :
 - x 1,25 pour les moteurs synchrones,
 - x 3,5 pour moteurs asynchrones monophasés,
 - x 3 pour moteurs asynchrones triphasés.
- Démarrer le groupe avant de brancher les appareils à entrainer.
- En cas d'utilisation prolongée (nuit ou week-end), il est possible de coupler une cuve à fuel.
- La section des câbles de raccordement doit être soigneusement calculée et correctement dimensionnée.
- Sur un groupe triphasé, la puissance utilisable sur la prise monophasée est égale au 1/3 de la puissance totale (son utilisation doit rester occasionnelle).

LES + SÉCURITÉ :

- Il doit être placé dans un endroit ventilé ou à l'extérieur, et protégé de la pluie.

Autonomie (h)	Énergie	Poids (kg)	Puissance (kVA)	Puissance (kW)	Tension délivrée	CODE
4,00	Diesel	109,00	2,30 - 3,80	1,90 - 3,20	115 V	030-0010

CUVE À FIOUL



Cuve à fioul pour les chantiers. Elle permet de déplacer et de stocker, dans un lieu sûr et sain, le fioul, GNR et le gasoil.

Caractéristiques :

- Résistant grâce à sa double paroi et sa cuve interne en acier.
- Machine aisément maniable.
- Transport facile et sûr.

APPLICATIONS :

Stockage et transport de fioul, gasoil et GNR sur chantier en toute sûreté.

RÈGLES D'UTILISATION :

Cette cuve à fioul se transporte sur la route et peut être stockée en hauteur.

Châssis	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Moyen de manutention	Poids à vide (kg)	Volume (L)	CODE
Skid	1,32	1,15	1,15	Chariot - Grue	484,00	910,00	019-0070
Skid	1,32	1,15	2,30	Chariot - Grue	810,00	2 000,00	019-0072

GROUPE ÉLECTROGÈNE TRIPHASÉ



Ce groupe électrogène aux applications intensives assure l'alimentation des bases-vie, de matériels et outillages, d'installations et éclairages de chantier. Il couvre tout type de besoins temporaires en électricité, même dans des conditions difficiles.

CARACTÉRISTIQUES :

- Adapté aux situations intensives et aux conditions difficiles.
- Châssis robuste et compact.
- Rapport puissance/gabarit optimal.
- Grande capacité de réservoir.
- Régulation électronique.

APPLICATIONS :

Fourniture électrique autonome pour :

- l'alimentation des bases-vie, matériels, outillages, installations et éclairages de chantier,
- l'approvisionnement de manifestations événementielles,
- les travaux nocturnes ou en zones résidentielles habitées.

RÈGLES D'UTILISATION :

- Les moteurs des appareils ne consomment pas la même puissance :
 - les moteurs synchrones monophasés, dont la consommation de courant n'augmente pas au démarrage,
 - les moteurs asynchrones, dont l'intensité au démarrage est très supérieure à l'intensité en service.
- Calcul de la puissance d'un groupe en kVA = somme des puissances à alimenter en kW :
 - x 1,25 pour les moteurs synchrones,
 - x 3,5 pour moteurs asynchrones monophasés,
 - x 3 pour moteurs asynchrones triphasés.
- Démarrer le groupe avant de brancher les appareils à entraîner.
- En cas d'utilisation prolongée (nuit ou week-end), il est possible de coupler une cuve à fuel.
- La section des câbles de raccordement doit être soigneusement calculée et correctement dimensionnée.
- Sur un groupe triphasé, la puissance utilisable sur la prise monophasée est égale au 1/3 de la puissance totale (son utilisation doit rester occasionnelle).

LES + SÉCURITÉ :

- Il doit être placé dans un endroit ventilé ou à l'extérieur, et protégé de la pluie.



GROUPE ÉLECTROGÈNE TRIPHASÉ (suite)



Autonomie (h)	Châssis	Insonorisation	Nombre de prises Bornier	Nombre de prises socle CEE 16A	Nombre de prises socle CEE 32A	Poids (kg)	Puissance (kVA)	Puissance (kW)	Régulation	Tension délivrée	Couplable	Énergie	Fréquence (HZ)	CODE
2,70	Chariot	Sans	2,00	1,00	0,00	80,00	7,50	6,00	Standard	230 V - 400 V				030-0006
12,50	Skid	Insonorisé	3,00	3,00	0,00	186,00		5,90 - 7,00 - 7,38	Electronique	400 V		Diesel	50,00	030-0036
33,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	750,00	13,60	11,00	Mécanique	400 V	Non	Diesel - Stage V	50,00	031-5001
13,20	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	996,00	30,00	24,00	Electronique	400 V	Non	Diesel - Stage V	50,00	031-5004
9,70	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	1041,00	40,00		Electronique	400 V	Non	Diesel - Stage V	50,00	031-5005
12,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	1059,00	41,00	33,00	Electronique	400 V	Non	Diesel - Stage V	50,00	031-5006
10,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	1433,00	60,00	48,00	Electronique	400 V	Non	Diesel - Stage V	50,00	031-5007
12,10	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	1982,00	80,00	64,00	Electronique	400 V	Non	Diesel	50,00	031-0008
12,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	1767,00	80,00	64,00	Electronique	400 V	Non	Diesel - Stage V	50,00	031-5009
8,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	3500,00	100,00	80,00	Electronique	230 V - 400 V	Oui	Electro-hydrogène	50,00	031-6009
	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	2200,00	60,00 + 30,00	48,00 + 24,00	Electronique	230 V - 400 V	Oui	Diesel / Electrique	50,00	031-7007
10,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	1992,00	100,00	80,00	Electronique	400 V	Non	Diesel - Stage V	50,00	031-5010
32,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	3290,00	125,00	100,00	Electronique	400 V	Non	Diesel	50,00	031-0012
27,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	3360,00	150,00	120,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel - Stage V	50,00	031-5015
33,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	4393,00	200,00	160,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00	031-5020
30,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	3441,00	259,00	227,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00	031-5025
24,00	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	5884,00	325,00	260,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00	031-5030
33,30	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	5622,00	410,00	358,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00	031-0040
27,60	Skid	Insonorisé	1,00	1,00	1,00	5749,00	500,00	444,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00	031-5045
16,00	Skid	Insonorisé	1,00			14985,00	700,00	560,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00 - 60,00	031-0053
	Conteneur	Insonorisé				17500,00	1256,00	1005,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00 - 60,00	031-0061
20,00	Skid	Super insonorisé	0,00			2900,00	65,00	52,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel		031-0068
20,00	Skid	Super insonorisé	1,00			4000,00	100,00	80,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00	031-0069
20,00	Skid	Super insonorisé	1,00	1,00	1,00	4980,00	150,00	120,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00	031-0070
12,00	Skid	Super insonorisé	1,00	1,00	1,00	5300,00	250,00	200,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00	031-0071
10,00	Skid	Super insonorisé	1,00	1,00	1,00	6500,00	350,00	280,00	Electronique	400 V	Oui	Diesel	50,00	031-0072

PACK BATTERIE



Les blocs d'alimentation électriques externes sont une solution de stockage d'énergie avec zéro émission, moins de bruit et aucun compromis sur les performances pour fournir de l'énergie où et quand vous en avez besoin.

CARACTÉRISTIQUES :

Fourniture électrique autonome pour l'alimentation d'outillages électriques ou d'appareils électriques de faibles puissances.

APPLICATIONS :

À utiliser à l'intérieur et l'extérieur.

Châssis	Couplable	Nombre de prises socle CEE 16A	Nombre de prises socle CEE 32A	Poids (kg)	Capacité (kWh)	Puissance (kVA)	Puissance (kW)	Puissance en crête (kWc)	Tension délivrée	CODE
Skid	Non	1 x monophasé	1 x monophasé	700,00	45	10,00	8,00	20,00	230 V	031-8005
Skid	Oui	0	1 x monophasé, 2 x triphasé	3500,00	90	45,00	36,00	90,00	230 V - 400 V	031-8030

ARMOIRE ET COFFRET ÉLECTRIQUE

COFFRET ÉLECTRIQUE



Coffret de distribution pour l'alimentation en toute sécurité de l'outillage électro-portatif et de l'équipement de chantier.

CARACTÉRISTIQUES :

- Alimentation en toute sécurité.
- L'épaisseur et la forme du coffret garantit une bonne résistance aux intempéries.
- Maniabilité : La poignée, haute et large, permet une bonne prise en main.
- Coffret superposable avec d'autres coffrets compatibles.

APPLICATIONS :

Distribution et alimentation terminales de l'électricité vers les différents corps de métiers présents sur le chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

La distance maximale recommandée par les organismes de prévention (OPPBT) et de contrôle entre le point de distribution et le point de livraison du courant est de 25 m. Au-delà et par tranches de 25 m, le branchement d'autres coffrets intermédiaires est recommandé.

Chaque coffret, en caoutchouc plein antichoc (IP 44), est équipé, si monophasé, d'1 disjoncteur différentiel, si triphasé : d'1 disjoncteur tri, 1 mono et 1 interrupteur différentiel.

En cas d'utilisation d'enrouleurs pour la connexion terminale des appareils à alimenter, il est impératif de dérouler entièrement le câble afin de délivrer toute l'intensité et éviter l'échauffement.

Bouton d'arrêt d'urgence	Disjoncteur différentiel	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Longueur de câble électrique (m)	Nombre de prises socle CEE tétra 16A	Nombre de prises socle CEE tétra 32A	Nombre de prises socle CEE tri 16A	Nombre de prises socle nf 10/16A	Tension délivrée	CODE
Oui	Oui	0,31	0,31	0,31	2,00	0,00	0,00	0,00	6,00	230 V	039-0075
Oui	Oui	0,31	0,31	0,31	2,00	1,00	1,00	1,00	3,00	230 V - 400 V	039-0076

ARMOIRE ÉLECTRIQUE



Armoire de comptage pour le raccordement provisoire au réseau et la distribution d'électricité.

CARACTÉRISTIQUES :

- Distribution en toute sécurité sur vos chantiers.
- Rapidité : raccordement au réseau et fourniture d'électricité immédiats.

APPLICATIONS :

Alimentation électrique provisoire de chantiers, manifestations événementielles, installations foraines.

RÈGLES D'UTILISATION :

Autre terminologie : armoire de chantier, compteur forain.

Le branchement au réseau est exclusivement effectué par le fournisseur d'énergie qui livre le compteur et coupe-circuits (3 fusibles) calibrés à la puissance requise.

Le calibrage de l'armoire de comptage doit être le même que celui de l'armoire de distribution (voir méthode de calcul).

La section du câble de raccordement entre réseau et armoire de comptage doit être de 10 m x 16 mm² utilisable pour 30 et 60 A.

Non reliée à la terre, l'armoire de comptage est dotée d'un disjoncteur différentiel d'abonné de 500 mA qui protège l'installation jusqu'à l'armoire de distribution.

Disjoncteur différentiel	Intensité (A)	Tension délivrée	Bouton d'arrêt d'urgence	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Nombre de prises socle CEE 16A	Nombre de prises socle CEE tétra 32A	Nombre de prises socle CEE tri 16A	Nombre de prises socle CEE tri 32A	Nombre de prises socle nf 10/16A	CODE
Oui	30,00 - 60,00	230 V - 400 V										039-0025
Oui	63,00		Oui	1,07	0,40	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	039-0032

ÉNERGIE HYDRAULIQUE

CENTRALE HYDRAULIQUE



Centrale hydraulique compacte et mobile, adaptée aux métiers du BTP. Elle permet d'alimenter divers outils hydrauliques (marteau, brise-béton...).

CARACTÉRISTIQUES :

- Légère et compacte, elle permet une manutention et un transport facile.
- Elle se manœuvre facilement sur un chantier.
- Simplicité d'utilisation : changement d'outils rapide.
- Fiable même dans les conditions de travail les plus exigeantes.

APPLICATIONS :

Alimentation d'outillages hydrauliques.

LES + SÉCURITÉ :

Le niveau sonore sur chantier est limité à 100 dB. Au-delà de 80 dB, il est indispensable de porter une protection auditive.

Châssis	Débit d'huile (L/min)	Énergie	Poids (kg)	Pression (bar)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Volume de réservoir (L)	CODE
Mobile	20,00	Essence 4T	80,00	150,00	9,10	6,70	6,00	007-0005

PIQUEUR ET BRISE-BÉTON HYDRAULIQUE



Brise-béton hydraulique pour la démolition lourde. Sa puissance permet un rendement optimal tout en garantissant un minimum de vibrations et sa robustesse assure une excellente résistance.

CARACTÉRISTIQUES :

- Faible niveau de vibration garantissant un confort d'utilisation.
- Machine robuste pour une résistance maximale.

APPLICATIONS :

Démolition lourde gros œuvre, démontage avant travaux, déconstruction.

RÈGLES D'UTILISATION :

La détection préalable des conduites et canalisations enfouies est indispensable avant toute opération de démolition. Une déclaration d'intention de commencement de travaux doit être adressée aux opérateurs de réseaux.

Afin d'éviter l'élévation excessive de la température et la casse de l'outil, il convient de procéder par séquences de frappe n'excédant pas 2 minutes.

Accessoires compatibles	Dimensions d'emmanchement (mm)	Énergie	Poids (kg)	Type d'emmanchement	CODE
Brise-béton 20 kg pour centrale hydraulique	25 x 108	Hydraulique	19,10	Hexagonal	002-0056

SOUDAGE

GROUPE DE SOUDAGE



Groupe de soudage autonome. Il peut être utilisé pour des petits travaux, avec les électrodes rutiles, mais aussi pour des assemblages techniques, avec des électrodes basiques.

CARACTÉRISTIQUES :

- Mobilité.
- Performance.
- Pratique.
- Faible consommation de carburant.

APPLICATIONS :

Soudure autonome sur chantier (charpentes métalliques, poutrelle,...).

Recharge de godets et réparation d'engins.

En appoint, alimentation électrique autonome.

RÈGLES D'UTILISATION :

Glossaire :

- Électrode rutile : emploi courant pour les petits travaux de soudure.
- Électrode basique : pour assemblage technique de haute sécurité. Courant de soudage continu nécessaire.

La puissance du groupe doit être proportionnelle au diamètre de la baguette. Avec ces baguettes de différentes tailles, il délivre un courant qui conviendra aux travaux réaliser.

Le groupe de soudage peut être utilisé en appoint comme groupe électrogène (électroportatif uniquement), mais les deux fonctions ne peuvent pas être utilisées simultanément.

LES + SÉCURITÉ :

Le port d'équipements de protection adaptés est obligatoire.

VENTE

Équipements de soudage et électrodes : consultez notre catalogue de vente

Autonomie (h)	Châssis	Courant continu	Poids (kg)	Puissance de soudage (A)	Puissance groupe (kVA)	Type de procédé	Énergie	CODE
2,80	Mobile	Oui	93,60	170,00 - 200,00	4,00	ARC	Essence	033-0010
8,00	Cadre	Oui	341,00	300,00	10,00	ARC - TIG	Diesel	033-0030
10,00	Cadre	Oui	560,00	400,00	16,50	ARC - TIG	Diesel	033-0040
9,00	Cadre	Oui	586,00	400,00 - 450,00	18,00	ARC - TIG	Diesel	033-0050



VÉHICULE LÉGER	67
CAMION-BENNE	67
REMORQUE	68
CHARIOT	69
ÉLÉVATION DE CHARGES	72

NOTRE GAMME LOXGREEN POUR LE TRANSPORT ET LA MANUTENTION



Idéals pour vos chantiers urbains et espaces verts, LOXAM propose deux camions-bennes compacts et maniables, qui respectent l'environnement grâce à leurs faibles émissions polluantes et sonores :

► **Camion-benne électrique**

► **Camion-benne gaz**



Pour les travaux de manutention, LOXAM a élargie sa gamme «Low emission»* avec des chariots électriques pour travailler en espaces confinés ou à faibles émissions :

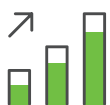
► **Chariots télescopiques électriques**

► **Chariots à mât vertical électriques**



*Faibles émissions

LES +



PERFORMANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Matériels de même performance que leurs équivalents thermiques.
- Plus économes en énergie.
- Maintenance quotidienne simplifiée.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Matériels électriques plus propres : «**Zéro émission**» sur chantier.
- Matériels plus silencieux : réduction d'au moins 50 % des nuisances sonores.



PRÉVENTION ET SANTÉ

- Pas de gaz d'échappement en mode électrique.
- Diminution des vibrations.
- Moins d'empoussièrement et de particules fines.



Retrouvez toute la gamme **LOXGREEN** sur www.loxam.fr/loxgreen

FOURGON ET PICK-UP



Véhicules permettant le transport de charges et de personnes sur chantier.

CARACTÉRISTIQUES :

- Véhicule accessible et résistant.
- Benne à dimensions et volumes de rangement généreux.
- Poste de conduite pratique et fonctionnel.

APPLICATIONS :

Transport de personnes et équipements sur chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

Permis B obligatoire.

Charge maximale utile (kg)	Énergie	Nombre de places	Poids à vide (kg)	PTAC (kg)	Puissance moteur (CV)	Volume (m³)	Traction	CODE
780,00	Diesel	2	1,30	1950,00	90,00	3,00		079-0025
800,00	Diesel	2 - 5	1,10 - 1,20	3000,00	85,00		2 RM	079-0026
1115,00	Diesel	2 - 5	1,80 - 1,90	3000,00	135,00		4 RM	079-0027
1100,00	Diesel	3	1,70	2800,00	90,00 - 114,00	4,00	4 RM	079-0029
1480,00	Diesel	3	1,70 - 1,80	2800,00 - 3300,00	110,00	9,00	2 RM	079-0030
1190,00	Diesel	3	2,00	3500,00	116,00	12,00	2 RM	079-0034
1180,00	Diesel	7	2,10 - 2,20	3500,00	126,00	12,00		079-0035

CAMION-BENNE

CAMION-BENNE



Camion-benne équipé d'une benne basculante télécommandée.

CARACTÉRISTIQUES :

- Pas de permis spécifique poids lourds requis. Type de permis «B».
- Chargement/déchargement facilité par la technologie hydraulique et télécommandée de la benne.
- Véhicule facile à utiliser pour le conducteur.

APPLICATIONS :

Transport des personnes et équipements sur chantier.

Transport et évacuation des matériaux et végétaux.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le permis de conduire B est exigé pour les véhicules d'un PTAC < 3,5 t.

Les opérations de chargement et déchargement sont opérées sous la responsabilité de l'utilisateur.

Ne pas charger de matériaux dépassant la contenance et le gabarit de la benne.

LES + SÉCURITÉ :

La benne est strictement réservée au seul transport des marchandises.

Benne basculante	Charge maximale utile (kg)	Énergie	Nombre de places	Poids à vide (t)	PTAC (kg)	Puissance moteur (CV)	CODE
Oui	1100,00	Diesel	2	1,10	2200,00	71,00	079-0039
Oui	700,00	Electrique	3	1,90	2600,00	84,00	079-8041
Oui	800,00	Gaz	3	2,95	3500,00	136,00	079-4041
Oui	990,00	Diesel	3	2,40 - 2,70	3500,00	110,00 - 130,00	079-0041
Oui	800,00	Diesel	7	2,70 - 2,90	3500,00	110,00 - 130,00	079-0042
Non	1230,00	Diesel	3	2,27	3500,00	116,00	079-0049



REMORQUE



Remorque pour le transport de matériels ou matériaux.

CARACTÉRISTIQUES :

- Pratique.
- S'adapte à divers véhicules tracteurs.
- Fiabilité et sécurité.

APPLICATIONS :

Transport de matériels : rouleaux et engins divers, ou matériaux divers.

RÈGLES D'UTILISATION :

Cette gamme est proposée en timon réglable.

Poids tractable maximum admissible = 1,3 x le poids à vide du véhicule tracteur

Ne jamais dételer la remorque sans sortir les béquilles arrière, même à vide.

Les opérations de chargement et déchargement sont opérées sous la responsabilité de l'utilisateur.

LES + SÉCURITÉ :

Transport de personnes strictement interdit.



Si la somme des PTAC (cumul véhicule tracteur et remorque) est inférieure ou égal à 3500 kg : le permi B suffit.

Si la somme des PTAC (cumul véhicule tracteur et remorque) est comprise entre 3500 et 4250 kg : formation remorque B96 ou permis BE obligatoire.

Si la somme des PTAC (cumul véhicule tracteur et remorque) est supérieure à 4250 kg : permis BE obligatoire.

VENTE

Plaque Magnétique signalisation véhicules « service » 500 x 150 mm

08 20 0821

Plaque Adhésive signalisation véhicules « service » 500 x 150 mm

08 20 0831



Attache	Charge maximale utile (kg)	Largeur du plateau (m)	Longueur du plateau (m)	PTAC (kg)	Remorque basculante	Ridelles	Timon réglable	CODE
Anneau	990,00	1,00	1,56	1300,00	Non	Sans	Oui	022-0002
Anneau	2000,00	1,40	2,56	2500,00	Non	Sans	Oui	022-0004
Anneau	2780,00	1,70	3,56	3500,00	Non	Sans	Oui	022-0005
Anneau	2800,00	1,70	3,56	3500,00	Non	Sans	Oui	022-0007
Anneau	5950,00	2,00	4,50	8000,00	Non	Fixes		022-0008
Anneau	1560,00	2,20	5,00	2500,00	Oui	Sans	Non	022-0030
Boule	720,00	1,70	3,00	1300,00	Oui	Grillagées	Non	022-0031
Boule	1550,00	1,70	4,00	2500,00	Oui	Grillagées	Oui	022-0032
Boule	1710,00	1,70	4,50	2500,00	Oui	Sans	Oui	022-0033
Boule	470,00	1,25	2,50	750,00	Oui	Fixes		022-0050

CHARIOT TÉLESCOPIQUE ROTATIF



Chariot télescopique diesel permettant d'atteindre jusqu'à 21 m de hauteur de travail et de transporter des charges jusqu'à 5 tonnes. Véritable grue tout terrain idéale pour la distribution de matériaux sur lotissements et bâtiments étendus

CARACTÉRISTIQUES :

- Très grande hauteur d'élévation.
- Excellente capacité de levage.
- Stable en tout terrain grâce à ses stabilisateurs télescopiques.
- Cabine confortable pour le conducteur permettant ainsi un travail plus efficace.
- Sa transmission hydrostatique et son correcteur de dévers lui assure une grande stabilité.

APPLICATIONS :

Déchargement, stockage, distribution et reprise de matériaux.

Avec accessoires appropriés :

- travaux agricoles,
- nettoyage de chantier et enlèvement de débris,
- levage de charges,
- nivellement et finition.

RÈGLES D'UTILISATION :

La capacité de charge d'un chariot télescopique dépend :

- de la hauteur d'élévation requise,
- de la portée nécessaire,
- de la charge à transporter.

Selon les données spécifiques de chaque chantier, il convient de consulter systématiquement les abaques de charges fournis sur chaque engin.

Correcteur de dévers : permet, en complément de l'essieu arrière oscillant, de compenser les inégalités du sol et maintenir la machine en position horizontale. Il n'est actif que si l'angle du bras est < 30°.

Stabilisateurs (standard à partir de 12 m) :

- permettent d'augmenter la capacité de déport de la charge.
- le relèvement des stabilisateurs n'est possible que télescope complètement rentré.

LES + SÉCURITÉ :

Sécurité anti basculement :

- un indicateur de charge progressif à l'intérieur de la cabine renseigne l'opérateur sur l'état de stabilité frontale de la machine.
- au-delà de la limite de basculement, le déploiement du télescope ou le mouvement descendant du bras est condamné.

Sécurité : pour les déplacements, la charge portée doit être ramenée obligatoirement à 15 cm maximum au-dessus du sol.



Capacité de levage max (kg)	Correcteurs de dévers	Coupure des mouvements aggravants	Énergie	Environnement de travail	Hauteur (m)	Hauteur de levage max (m)	Largeur (m)	Portée (m)	Rayon de giration (m)	Stabilisateurs	Traction	Type de CACES	Type de chariot	CODE
5000,00	Oui	Oui	Diesel - Stage V	Extérieur	3,05	20,60	2,43	18,10	4,00	Oui	4 RM	R482-CAT F	Télescopique rotatif	052-5077
Treuil 4 à 5 t pour chariot rotatif														052-0084

CHARIOT TÉLESCOPIQUE



Chariot télescopique diesel compact et facile d'utilisation, idéal pour les chantiers de construction ou rénovation de petite hauteur. Ses dimensions ultra-compactes lui permettent de circuler aisément et de pénétrer en intérieur pour effectuer des tâches de manutention de palettes, chargement et déchargement de matériaux.

CARACTÉRISTIQUES :

- Compact et facilement maniable.
- Son rayon de braquage optimal lui confère une excellente manœuvrabilité.
- Simple d'utilisation, ce chariot dispose d'un tableau de bord ergonomique.

APPLICATIONS :

Déchargement, stockage, distribution et reprise de matériaux.

Avec accessoires appropriés :

- travaux agricoles,
- nettoyage de chantier et enlèvement de débris,
- levage de charges,
- nivellement et finition.

RÈGLES D'UTILISATION :

Pour une utilisation en déchetterie, n'hésitez pas à consulter nos agences pour la location de chariot « spécial environnement » (capacité de 3,5 à 4,5 t - hauteur de 6 à 8 m).

La capacité de charge d'un chariot télescopique dépend :

- de la hauteur d'élévation requise,
- de la portée nécessaire,
- de la charge à transporter.

Selon les données spécifiques de chaque chantier, il convient de consulter systématiquement les abaques de charges fournis sur chaque engin.

Correcteur de dévers : permet, en complément de l'essieu arrière oscillant, de compenser les inégalités du sol et maintenir la machine en position horizontale. Il n'est actif que si l'angle du bras est < 30°.

Stabilisateurs (standard à partir de 12 m) :

- permettent d'augmenter la capacité de déport de la charge,
- le relèvement des stabilisateurs n'est possible que télescope complètement rentré.

VENTE	
Élingue chaîne 2 brins - CMU 2,8 T - Longueur 3 m	50 50 0311
Élingue chaîne 4 brins - CMU 4,25 T - Longueur 2 m	50 50 0301
Manille lyre haute résistance - CMU 2,00 T - Diamètre 16 mm	05 13 0210
Manille lyre haute résistance - CMU 3,25 T - Diamètre 19 mm	05 13 0220
Manille lyre haute résistance - CMU 4,75 T - Diamètre 22 mm	05 13 0230
Manille lyre haute résistance - CMU 8,50 T - Diamètre 28 mm	05 13 0240
Pincés tête buse PMS 1500 kg (x3)	02 14 0570
Élingue ronde - CMU 2 T - Longueur 2 m vert	05 18 1870
Élingue ronde - CMU 3 T - Longueur 2 m jaune	05 18 1900
Élingue ronde - CMU 3 T - Longueur 3 m jaune	05 18 1920
Élingue ronde - CMU 3 T - Longueur 4 m jaune	05 18 1940
Élingue ronde - CMU 5 T - Longueur 3 m rouge	05 18 2150
Élingue ronde - CMU 5 T - Longueur 4 m rouge	05 18 2160
Élingue sangle pose tuyau - CMU 2,5 T - Longueur 5 m	05 18 3200

Capacité de levage max (kg)	Correcteurs de dévers	Coupure des mouvements aggravants	Énergie	Environnement de travail	Hauteur (m)	Hauteur de levage max (m)	Largeur (m)	Portée (m)	Rayon de giration (m)	Stabilisateurs	Traction	Type de CACES	CODE
2000,00	Non		Diesel - Stage V	Extérieur	1,90	4,00	1,70	2,26	2,30 - 2,90	Non	2 RM	R482- CAT F	052-5021
2500,00	Non	Non	Diesel - Stage V	Extérieur	1,97	5,85	1,81	2,60 - 2,80	3,30	Non	4 RM	R482-CAT F	052-5024
2500,00	Non		Électrique	Intérieur - Extérieur	1,89	6,00	1,84	3,50	3,70	Non	4 RM	R482-CAT F	052-8024
3200,00	Non	Oui	Diesel - Stage V	Extérieur	2,30	6,90	2,34	3,70 - 4,10	3,67	Non	4 RM	R482-CAT F	052-5027
3800,00	Non	Oui	Diesel	Extérieur	2,46	7,10	2,25	3,60	3,98	Non	4 RM	R482-CAT F	052-0029
3200,00	Non	Oui	Diesel - Stage V	Extérieur	2,30	6,90	2,34	4,16	3,80	Non	4 RM	R482-CAT F	052-5032
3500,00	Non	Oui	Diesel - Stage V	Extérieur	2,57	12,00	2,39	8,36	5,39	Oui	4 RM	R482- CAT F	052-5033
4000,00	Non	Oui	Diesel - Stage V	Extérieur	2,59	13,80	2,43	9,25	4,15	Oui	4 RM	R482-CAT F	052-5037
4000,00	Oui	Oui	Diesel - Stage V	Extérieur	2,45	13,53	2,36	9,46	3,94	Oui	4 RM	R482-CAT F	052-5537
4000,00	Non	Oui	Diesel - Stage V	Extérieur	2,69	16,70	2,44	12,50	4,10	Oui	4 RM	R482-CAT F	052-5038
4000,00	Non	Oui	Diesel - Stage V	Extérieur	2,70	16,65	2,43	12,35	5,70	Oui	4 RM	R482-CAT F	052-5039
4000,00	Oui	Oui	Diesel - Stage V	Extérieur	2,45	17,55	2,36	13,08	3,94	Oui	4 RM	R482-CAT F	052-5539
Treuil 4 à 5 t pour chariot rotatif													052-0084
Benne de reprise													052-0090
Godet à grappin													051-0097

CHARIOT À MÂT VERTICAL



Chariot à mât vertical. Il est fortement apprécié pour sa robustesse et sa simplicité d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES :

- Peut être utilisé en extérieur comme en intérieur ouvert.
- Simplicité d'accès et d'utilisation.
- Design avantageux offrant sécurité et fiabilité.
- Confort de travail.

APPLICATIONS :

Transport et manutention de charges sur sites industriels, magasins, entrepôts, parcs de stockage. Manutention de matériaux sur chantier. Chargement et déchargement de marchandises sur véhicules.

RÈGLES D'UTILISATION :

Les étiquettes d'avertissement et de précaution devront être remplacées par des neuves dès qu'elles sont abimées.

Il existe 3 types de chariots à mât vertical :

- l'industriel, principalement utilisé en intérieur sur sols durs et aménagés,
- le semi-industriel, utilisable en intérieur comme en extérieur même sur des surfaces faiblement aménagées,
- celui de chantier, adapté aux travaux sur chantier extérieur, grâce aux roues crantées et largement dimensionnées permettant le franchissement d'obstacles même en tout terrain (versions 4 RM disponibles).

LES + SÉCURITÉ :

Pour le déplacement de charges, la hauteur des fourches doit être ramenée obligatoirement à moins de 15 cm du sol.

Pour une utilisation en déchetterie, n'hésitez pas à consulter nos agences pour la location de chariot «spécial environnement».



Capacité de levage max (kg)	Énergie	Environnement de travail	Hauteur de levage max (m)	Hauteur de mât déployé (m)	Hauteur de mât replié (m)	Largeur (m)	Levée libre (m)	Rayon de giration (m)	Traction	Type de CACES	Type de chariot	CODE
1500,00	Diesel	Extérieur - Intérieur	4,30	3,90	2,00	1,07	1,46	1,96		R489-CAT 3	Mât vertical industriel	050-0015
1500,00	Gaz	Extérieur - Intérieur	4,30	3,90	2,40		1,46	1,99		R489-CAT 3	Mât vertical industriel	050-4015
1600,00	Électrique	Extérieur - Intérieur aéré	4,30	4,90	2,00	1,10	2,00	1,56		R489-CAT 3	Mât vertical industriel	050-0052
2000,00	Électrique	Intérieur	4,30	4,95	2,10	1,12	1,47	2,02		R489-CAT 3	Mât vertical industriel	050-0054
2500,00	Gaz	Extérieur - Intérieur	4,30	4,90	2,80	1,22	1,42	2,44		R489-CAT 3	Mât vertical industriel	050-4025
2300,00	Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur	4,30	4,90	2,00	1,15	1,42	2,28		R489-CAT 3	Mât vertical industriel	050-5025
3000,00	Gaz	Extérieur - Intérieur	3,65	4,00	2,20	1,22	1,45	2,45		R489-CAT 3	Mât vertical industriel	050-4030
3000,00	Gaz / Diesel - Stage V	Extérieur - Intérieur	3,65	4,00	2,20	1,22	1,45	2,46	2 RM	R489-CAT 3	Mât vertical industriel	050-5030
2000,00	Diesel	Extérieur	3,30	4,13	2,30	1,32	1,30	2,60	2 RM	R482-CAT F	Mât vertical de chantier	051-0023
2500,00	Diesel - Stage V	Extérieur	4,30	4,90	2,30	1,30	1,42	2,60	2 RM	R482-CAT F		051-5025
3000,00	Diesel - Stage V	Extérieur	3,30	4,00	2,30	1,32	1,18	2,58	2 RM	R482-CAT F	Mât vertical semi-industriel	051-5030
2500,00	Diesel - Stage V	Extérieur	3,30		1,99	1,45	1,18	3,27	4 RM	R482-CAT F	Mât vertical de chantier	052-5023
2600,00	Diesel	Extérieur	7,00		2,73	1,92		4,27	4 RM	R482-CAT F	Mât vertical de chantier	052-0025
Potence de manutention												050-0095

TREUIL



Treuil électrique, accrochable sur différentes surfaces, disposant d'une haute qualité d'enroulement et d'un faible niveau sonore.

CARACTÉRISTIQUES :

- Polyvalent : selon la configuration du chantier, il existe plusieurs supports de fixation : fixation pour échafaudage, fixation pour fenêtre, fixation d'intérieur.
- Appareil émettant un faible niveau sonore, permettant une meilleure qualité de travail.
- Équipé d'un moteur auto-freinant.
- Facile d'utilisation.

APPLICATIONS :

Levage et évacuation de matériaux sur les chantiers de construction de bâtiments.

RÈGLES D'UTILISATION :

Respecter scrupuleusement les instructions de montage fournies par le constructeur.

LES + SÉCURITÉ :

Délimiter la zone de chargement inférieure pour que personne ne puisse y stationner pendant le levage.

S'assurer que la course de travail soit libre sur toute la longueur et prendre les précautions nécessaires pour que personne ne puisse se pencher des étages intermédiaires.

Capacité de levage max (kg)	Énergie	Longueur de câble (m)	Poids (kg)	Tension d'alimentation	Vitesse de levage max (m/min)	CODE
200	Électrique	30	45	230 V	19,00	054-0001
500	Électrique	0,50	32	230 V	7,00	054-0002

GRUE DE PUISATIER



Grue de puisatier articulée et démontable permettant une manutention sur 360°.

CARACTÉRISTIQUES :

- La grue est démontable pour faciliter le transport et la mise en place.
- Treuil électrique à variateur de vitesse.
- Permet une rotation de 360°.
- Protection peinture.

APPLICATIONS :

Levage de charges et matériaux pour les travaux en réseaux souterrains.

RÈGLES D'UTILISATION :

- Très important : le treuil ne donnera toute sa puissance que si son moteur est bien alimenté par une section de câble appropriée.
- Tension 230 V mono – câble 2P + T Longueur 10 m : section 2,5 mm²
Longueur 30 m : section 4 mm²
- Utilisation interdite en terrasse.
- Utilisation interdite pour le levage de personnes.
- La grue doit être lestée avant sa mise en service (30 gueuses de 25 kg chacune).

LES + SÉCURITÉ :

La grue doit impérativement être installée sur une surface plane, solide et sécurisée pouvant supporter les charges auxquelles elle est soumise.

Capacité de levage max (kg)	Déport de la potence (m)	Énergie	Hauteur de levage max (m)	Longueur de câble (m)	Poids sans lest (kg)	Tension d'alimentation	Vitesse de levage max (m/min)	CODE
250,00	1,30	Électrique	2,40	42,00	260	230 V	2,30 - 23,00	054-0053

TRANSPALETTE



Ce transpalette est équipé de roues directrices pour réduire les efforts et de 4 galets d'entrée / sortie favorisant le passage dans des palettes fermées.

CARACTÉRISTIQUES :

- Dans le cas où la capacité de charge est dépassée, l'appareil dispose d'une soupape de protection qui bloque le levage et prévient ainsi de tout danger potentiel.

Charge maximale utile (kg)	Hauteur de levage max (m)	Poids (kg)	CODE
150,00	0,12		059-0010
2200,00	0,12	60,00	059-0001
2200,00	0,12	630,00	059-0008

GERBEUR



Ce transpalette électrique, également appelé fourmi, est utilisé en position debout pour transporter des charges dans l'entrepôt ou sur le chantier. Il peut soulever un maximum de 1,6 t à une hauteur de 4,3 m.

CARACTÉRISTIQUES :

- Silencieux.
- Compact.

APPLICATIONS :

Pour le transport et la manutention de charges sur les sites industriels, dans les entrepôts et sur les chantiers de construction. Particulièrement utile pour le déchargement des véhicules de livraison.

RÈGLES D'UTILISATION :

S'assurer que la charge à soulever ne dépasse pas la capacité maxi du gerbeur. Vérifier l'équilibre de la charge. Observer la zone de travail.

LES + SÉCURITÉ :

Chaussures de sécurité obligatoire.

Charge maximale utile (kg)	Hauteur de levage max (m)	Poids (kg)	CACES	CODE
1200,00	2,92	788,00	R485-CAT 2	050-0072

LÈVE-PALETTE



Ce lève-palette de chantier équipé d'un anneau 2 positions est destiné à une utilisation avec grue. Pour augmenter la sécurité lors de la manutention de charge, il est équipé d'un protecteur de sécurité solidaire de la fourche et de chaînes de protection.

CARACTÉRISTIQUES :

- Fourches robustes d'une épaisseur réduite.
- Manutention en toute sécurité.

APPLICATIONS :

Manutention de palettes sur les chantiers de bâtiment et de travaux publics.

Capacité de levage max (kg)	Hauteur (m)	Poids (kg)	CODE
2 000,00	2,15	152,00	055-0002

BANDE TRANSPORTEUSE



Bande transporteuse.

CARACTÉRISTIQUES :

- Grâce à leur forme compacte et leur poids, les convoyeurs sont très faciles à déplacer et à stocker.
- Les convoyeurs sont empilables grâce à des petits supports pratiques.
- La boîte de commande est étanche à l'eau et peut être démontée en très peu de temps.
- Très solide, châssis en acier galvanisé équipé d'une bande en caoutchouc vulcanisé.

APPLICATIONS :

Évacuation et transport de matériaux, de et vers des endroits difficiles d'accès.

RÈGLES D'UTILISATION :

Chaque convoyeur d'une longueur de 3 m est doté d'un pied réglable en hauteur selon l'angle de montée requis.

Chaque élément est équipé d'une prise 230 V permettant un branchement en série.

Le convoyeur de tête doit être muni d'une grande trémie de remplissage.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

Alternative au transport par brouette.

Angle de montée max (°)	Charge maximale utile (kg)	Débit (m ³ /h)	Énergie	Largeur de la bande (cm)	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	Tension d'alimentation	Vitesse (km/h)	CODE
40,00	150,00	50,00	Électrique	40,00	100,00	0,37	230 V	24,00	053-0005

ÉLÉVATEUR MÉCANIQUE



Élévateur mécanique à commande manuelle, permettant le montage de charge.

Conçu pour les charges lourdes, il est néanmoins léger et portable, avec une mise en place rapide ne nécessitant aucun outillage. Il est idéal pour les travaux en intérieur, principalement dans les lieux de type centre commercial, industrie, entrepôt.

CARACTÉRISTIQUES :

- Très peu encombrant : travail dans les zones difficiles d'accès, passage de portes, transport du matériel dans un utilitaire.
- Stockage facile : position de rangement (mât et pieds repliables, accessoires amovibles).
- En aluminium léger, manœuvrable par 1 seule personne.
- Les roues arrières de transport facilitent le déplacement sur surfaces irrégulières.
- Treuil équipé de 2 manivelles : élévation continue, au centimètre près.
- Stabilisateurs avec système de verrouillage immédiat breveté.
- Installation rapide, sans aucun outil particulier.

APPLICATIONS :

- Opérations courantes de levage, mise en place et installation de matériaux en hauteur.
- Monte-charge portatif utilisé pour la construction et les applications industrielles (montage et installation de gaines de ventilation, d'appareils de chauffage, d'équipements de climatisation...).

RÈGLES D'UTILISATION :

- Contrôler si la zone de travail présente des obstacles en hauteur ou d'autres dangers potentiels.

LES + SÉCURITÉ :

- Ne jamais utiliser l'appareil comme plate-forme élévatrice de personnes.

Charge maximale utile (kg)	Dimensions (mm)	Dimensions replié (mm)	Hauteur de levage max (m)	Poids (kg)	Stabilisateurs	CODE
295,00	1850 x 1680 x 2180 à 5640	860 x 800 x 2180	5,60	139,00	Oui	059-0022
295,00	2060 x 1680 x 2180 à 7320	860 x 800 x 2180	7,30	157,00	Oui	059-0024
181,00	1100 x 880 x 1720	730 x 490 x 1720	3,06	66,00	Non	059-0062

LÈVE-PANNEAUX



Lève-panneaux de charge utile 75 kg, constitué de deux ensembles (base et antenne pliantes).

CARACTÉRISTIQUES :

- Ergonomique : équipée d'une poignée de basculement.
- Montage-démontage rapide.
- Faible encombrement.
- Treuil anti-retour fixé sur la poignée de manœuvre.
- Entraînement de la colonne par câble avec système de sécurité anti-chute grâce au 2^e câble (breveté).
- Patins anti-dérapants pour un bon maintien de la plaque.

APPLICATIONS :

Pose de tous types de plaques de plâtre ou contreplaqués au plafond et sous rampants.

RÈGLES D'UTILISATION :

Les roues doivent reposer sur un sol horizontal sans obstacle majeur. L'angle de chargement par rapport à la colonne est de 30° maximum. Ne pas utiliser le lève-panneau au-delà de la charge maximale utile.

LES + SÉCURITÉ :

Ne jamais rester sous la charge. Vérifier le freinage des roues.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

Réduction des TMS, sécurisation lors du montage.

Charge maximale utile (kg)	Hauteur de levage max (m)	Poids (kg)	CODE
75,00	4,50	52,00	072-0053

LOXAM
Club⁺

**Rejoignez votre programme
de fidélité* !**

SIMPLE, GÉNÉREUX, EXCLUSIF

Des avantages toute l'année



UNE REMISE AVANTAGEUSE



DES PROMOS



DES BONS DE RÉDUCTION

* programme réservé aux clients professionnels (hors accord cadre) ayant un compte LOXAM

www.loxam-club.fr

BENNE



Déchargement, stockage, distribution et reprise de matériaux sur chantier.

Capacité (L)	Moyen de manutention	Poids (kg)	CODE
SCEAU BASCULANT			
75	Grue ou Treuil	15	055-0009
BENNE ROULANTE BASCULANTE			
500	Chariot	1 250	055-0012
BENNE À BÉTON MANUEL DÉVERSEMENT LATÉRAL			
500 à 800	Chariot ou Grue	224 - 276	052-0092
BENNE À BÉTON HYDRAULIQUE DÉVERSEMENT LATÉRAL			
800	Chariot ou Grue		052-0081
BENNE À BÉTON MANUELLE DÉVERSEMENT CENTRAL			
1 000 à 1 200	Grue	335 - 470	055-0001
1 500	Grue	490	055-0013
BENNE À BÉTON COUCHÉE DÉVERSEMENT CENTRAL			
1 250 à 1 500	Grue	578 - 598	055-0007
BENNE À TERRE AUTOVID			
1 000 à 1 250	Grue	208 - 210	055-0010
2 000	Grue	490	055-0011
BENNE À DÉCLIC			
800 à 1 000	Grue	750 - 850	055-0003

MONTE-MATÉRIAUX



Monte-matériaux télescopique pour le levage de charges en toute sécurité. Idéal pour l'acheminement ou l'évacuation de matériaux comme des tuiles ou des parpaings à l'étage ou en toiture.

CARACTÉRISTIQUES :

- Mise en œuvre sans montage et immédiate (après déploiement des stabilisateurs stockés sur le châssis).
- Dressage facile grâce à un poids propre faible.
- Rangement assuré et sécurité accrue.

APPLICATIONS :

Transport en toiture ou en étage de matériaux exclusivement, pour les travaux de maçonnerie, couverture, étanchéité, carrelage, peinture, plâtrerie, vitrerie, climatisation,...

RÈGLES D'UTILISATION :

L'angle idéal d'inclinaison est de 70°. En-dessous il est nécessaire de mettre en place un étai télescopique fourni avec le monte-matériaux, puis 2 ou plus selon la hauteur d'élévation, si l'angle est supérieur à 50°.

Le genouillère livrée en dotation de base comprend 3 mètres de rails.

Après montage, la fixation de l'échelle de pied est obligatoire et l'arrimage en haut d'élévation fortement recommandé.

Angle d'inclinaison (°)	Capacité de la benne associée (L)	Capacité de levage max du panier associé (kg)	Charge max de la benne associée (kg)	Châssis	Déploiement de l'échelle (m)	Dimensions (m)	Dimensions du panier associé (m)	Énergie	Poids (kg)	Tractable	Vitesse (km/h)	Dimensions utile du porte panneaux associé (m)	CODE
90,00	80,00	150,00	150,00	Fixe	2,50 - 12,00	2,5 x 1 x 1,3	0,6 x 0,3	Électrique	250,00	Non	25,00		053-0060
80,00	170,00	150,00	250,00		6,60 - 26,00		0,6 x 0,3	Électrique	1 200,00	Non	24,00	3 x 2,5	053-0062

VENTOUSE POUR DÉMÉNAGEMENT



Cette ventouse de déménagement à pompe possède une force portante de 120 kg. L'outil idéal pour les opérations de manutention et de déménagement pour le soulèvement, le transport, le positionnement et le maintien de charges volumineuses et peu maniables.

CARACTÉRISTIQUES :

- Sécurité : corps et poignée ultra résistants
- Ergonomie : simple d'utilisation : mise en œuvre avec peu de pompages
- Performante, le vide d'air est gardé en toute sécurité.

APPLICATIONS :

Soulèvement, transport, positionnement et maintien de charges, peu maniables, lors d'opérations de manutention, de déménagement.

Diamètre (mm)	Force portante (kg)	Poids (kg)	CODE
20,60	120,00	1,62	071-0085

DIABLE



Diabie de transport à poignées fermées, pour le transport de charges allant jusqu'à 300 kg. Ergonomique, pratique et robuste, il est très facile à utiliser.

CARACTÉRISTIQUES :

- Ergonomique : préserve le dos
- Robuste : permet de déplacer des charges lourdes
- La version diabie escalier est équipée de roues étoilées pour permettre de franchir aisément les trottoirs et les escaliers (071-0083)

APPLICATIONS :

Transport de charges lors d'opérations de manutention, de déménagement.

RÈGLES D'UTILISATION :

Utilisation du diabie sur un sol plat (roues caoutchouc)

Charge maximale utile (kg)	Dimensions bavette (mm)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg)	CODE
300,00	355 x 430	1,29	0,63	0,71	19,00	071-0082
300,00	450 x 250	1,29	0,63	0,75	23,50	071-0083



GANT BIONIQUE



Le gant Ironhand® , système robotique de renforcement musculaire, imite les mouvements de prise de l'utilisateur et accroît la force ainsi que la résistance de prise. Les muscles de l'utilisateur sont moins sollicités et celui-ci économise son énergie.

CARACTÉRISTIQUES :

- Réduction de l'effort de l'utilisateur
- Prévention contre les accidents musculaires
- Facilité d'installation et d'utilisation

APPLICATIONS :

Amélioration de la force et soutien de l'endurance de l'utilisateur pour les types d'applications suivantes :

- Manutention intense
- Travail répétitif
- Tâches statiques

RÈGLES D'UTILISATION :

Un sous-gant en coton optionnel peut être porté en dessous du gant bionique Ironhand®. Un gant de protection doit être enfilé par-dessus le gant bionique Ironhand®. Il doit être adapté selon le poste de travail.

Arrêtez d'utiliser le gant bionique si vous sentez que son utilisation cause une gêne ou exerce une charge déséquilibrée sur votre corps.

Portez uniquement les objets que vous seriez capable de porter sans le gant bionique.

LES + SÉCURITÉ :

En cas de dysfonctionnement du gant bionique Ironhand®, tirez sur la poignée d'arrêt rouge située à la base de la télécommande. Ceci provoque l'arrêt rapide du système.

Autonomie (h)	Poids (kg)	CODE
6 - 8	2,60	059-0070

▶▶▶▶ Retrouvez tout l'outillage et consommables dans votre agence LOXAM et dans notre Catalogue de **VENTE**

- | | | |
|----------------------|--------------------------|------------------------|
| ▶ Abrasifs | ▶ Dégrippant | ▶ Platoirs |
| ▶ Adhésifs | ▶ Élingues | ▶ Plombs de maçon |
| ▶ Auges | ▶ Enrouleurs électriques | ▶ Pointes |
| ▶ Bâches | ▶ Éponges | ▶ Poudres de traçage |
| ▶ Balais | ▶ Équerres | ▶ Pulvérisateurs |
| ▶ Barres à mine | ▶ Fils à aiguiller | ▶ Raclettes |
| ▶ Bombes de traçage | ▶ Forets | ▶ Racloirs |
| ▶ Broses | ▶ Gants | ▶ Rallonges |
| ▶ Brouettes | ▶ Grattoirs | ▶ Râteaux |
| ▶ Burins | ▶ Griffes | ▶ Règles |
| ▶ Cadenas | ▶ Jerricans | ▶ Rubans |
| ▶ Casques | ▶ Lisseuses | ▶ Sacs à gravats |
| ▶ Chevillettes | ▶ Maillets | ▶ Scellement |
| ▶ Ciseaux | ▶ Marteaux | ▶ Scies |
| ▶ Clés | ▶ Masses | ▶ Seaux |
| ▶ Cônes | ▶ Massettes | ▶ Taloches |
| ▶ Cordeaux | ▶ Mesures | ▶ Tenailles |
| ▶ Coupe-boulons | ▶ Niveaux | ▶ Tournevis |
| ▶ Couteaux à enduire | ▶ Panneaux | ▶ Truelles |
| ▶ Craies | ▶ Pelles | ▶ Tuyaux d'arrosage... |
| ▶ Crayons | ▶ Pincés | |
| ▶ Cutters | ▶ Pioches | |

CONSOMMABLES, OUTILLAGES & MATÉRIELS

LE SERVICE CLIENT 2022

VENTE

LOXAM
Exigez plus de la location



DÉCOUPE ET PERÇAGE	80
PONÇAGE DES SOLS ET MURS	90
CINTRAGE ET FILETAGE	97
INSPECTION ET MAINTENANCE DE CANALISATIONS	98
SOUDEGE ET SERTISSAGE	101
ASPIRATION ET NETTOYAGE	103
MESURE ET DÉTECTION	107
TRAITEMENT DES SURFACES	109
SOLUTIONS ERGONOMIQUES	115

RAINUREUSE



Rainureuse portable de faible encombrement pour faire des rainures et des joints dans la pierre, la brique et le béton rapidement et sans effort.

CARACTÉRISTIQUES :

- La technique de rainurage garantit une profondeur de coupe constante et une rapidité d'exécution.
- Finition parfaite, rebouchage facile et économique.
- En utilisation avec un aspirateur, le démarrage des deux appareils est simultané. Après l'arrêt de la machine, un dispositif de temporisation permet l'aspiration des poussières résiduelles contenues dans le flexible.
- Capot d'aspiration incorporé pour le raccordement d'un aspirateur.
- Réglage facile de la profondeur de sciage.
- Poignée support ergonomique.

APPLICATIONS :

Réalisation de saignées dans tous matériaux de construction pour l'encastrement de gaines électriques, tuyaux et conduits. Rainurage anti dérapant.

RÈGLES D'UTILISATION :

Montage simultané de 2 disques diamants (abrasif non inclus).

VENTE

Disque LOXDIAM LC 150 universel

13 22 0230



Diamètre (mm)	Énergie	Épaisseur de coupe (mm)	Largeur de saignée (mm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type	CODE
20,00 à 30,00	Électrique	38,00	30,00	7,00	1,40	230 V	Plâtre	071-0029
180,00	Électrique	60,00	44,00	7,00	2,30	230 V	Béton	071-0034

SCIE SABRE



Scie sabre universelle électrique adaptée à la coupe de tous types de matériaux, même dans les endroits difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES :

- Solide.
- Ergonomique.
- Polyvalente.
- Lame de scie inclinée vers l'avant pour un meilleur entraînement de la lame.

APPLICATIONS :

Coupe à main levée de bois, tôles et tubes acier ou PVC, profilés, plaques de plâtre...

RÈGLES D'UTILISATION :

Autre appellation : scie égoïne électrique.

La coupe dans l'acier ne génère pas d'étincelle : permis de feu non nécessaire (sauf dans zones très sensibles).

Flexible, la lame permet la coupe au ras des murs et des sols.

Le changement de la lame est instantané et s'effectue sans outil.

VENTE

5 Lame de scie sabre BIM Métal 150 mm S936BEF

18 06 0601

5 Lame de scie sabre BIM Bois & Métal 200 mm S3456XF

18 06 0604



Énergie	Épaisseur de coupe max (acier) (mm)	Épaisseur de coupe max (bois) (mm)	Épaisseur de coupe max (métal) (mm)	Épaisseur de coupe max (PVC) (mm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
Électrique	100,00	300,00	19,00	200,00	4,50	0,85	230 V	071-0043
Électrique sans fil	200,00	200,00	100,00		4,20		18 V	071-0028

SCIE DE CARRELAGE ÉLECTRIQUE



Scie de carrelage électrique à sec ou à eau au diamètre de 180 mm. Cette machine portable légère permet les coupes à angle droit et en biseau.

CARACTÉRISTIQUES :

- Machine portable légère pour une utilisation et un transport facilités.
- Multitâche : permet les coupes à angle droit et en biseau.
- Bac à eau pour le refroidissement du disque.

APPLICATIONS :

Découpe électrique de précision de tous revêtements : céramique, faïence, grès, terre cuite, plaquettes de parement...

RÈGLES D'UTILISATION :

Coupe à 45° par pivotement de la table ou du bloc moteur selon modèle.

Coupe en diagonale : butée de guidage fournie avec la machine.

En cas d'absence de disjoncteur différentiel sur le réseau ou le compteur, il est obligatoire d'utiliser un coffret de distribution protégé.

En fin de coupe, ralentir la poussée sur le matériau pour éviter la rupture du carreau.

Pour les coupes biaisées, réaliser d'abord la coupe droite puis le biseau.

VENTE

Disque LOXDIAM pour scies sur table - Diamètre : 180 mm - Application : carrelage	13 22 0020
Disque LOXDIAM pour scies sur table - Diamètre : 230 mm - Application : carrelage	13 22 0030

Diamètre du disque (mm)	Énergie	Épaisseur de coupe à 45° (mm)	Épaisseur de coupe à 90° (mm)	Longueur de coupe (mm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
180,00	Électrique	12,00	34,00	400	12,00	0,80	230 V	015-0007
230,00	Électrique	37,00	48,00	Illimitée	18,00	0,75	230 V	015-0001
250,00	Électrique	50,00	90,00	1205,00	57,00	1,10	230 V	015-0028

COUPE-CARREAUX



Coupe-carreaux avec séparateur mobile idéal pour les coupes droites jusqu'à 600 mm ou en diagonale de céramiques.

Caractéristiques :

- Coupeuse professionnelle polyvalente pour tout type de céramique.
- Séparateur multipoint idéal pour les coupes en diagonal.
- Équerre avec pivotement central pour une mesure précise et rapide des coupes en diagonales.
- Guides en acier chromés et rectifiés traités anti-corrosion.
- Molettes adaptables interchangeables.

APPLICATIONS :

Coupes droites et diagonales de tous revêtements, céramique, faïence, grès ou terre cuite.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le rayage du carrelage avant séparation s'opère en un seul passage et sans pression excessive sur la molette.

Le rayage préalable du carreau aux extrémités de la ligne de coupe limite les risques de casse du matériau lors de la séparation.

Pour un bon fonctionnement et une coupe optimale, nettoyer régulièrement des guides de coupe.

VENTE

Molettes carbure pour TS/TR RUBI - Diamètre : 10 mm - Application : grès émaillé	02 24 1300
Molettes carbure pour TS/TR RUBI - Diamètre : 6 mm - Application : faïence	02 24 1310

Épaisseur de coupe (mm)	Longueur de coupe (mm)	Longueur de coupe diagonale max (mm)	Poids (kg)	CODE
6,00	600,00	420 x 420	14,50	071-0030
6,00	930,00	650 x 650	23,90	071-0015

SCIE DE MAÇON SUR TABLE



Scie à maçonnerie universelle sur châssis avec de grandes capacités de découpe pour tous les types de briques et blocs de construction. Châssis robuste procurant une excellente résistance aux chocs. Diamètre 350 mm.

CARACTÉRISTIQUES :

- Moteur robuste et puissant assurant des grandes capacités de découpe.
- Facile à installer et à transporter grâce à ses pieds repliables.
- Polyvalence : plonge et scie à 45° ou 90° pour une flexibilité optimale.
- Excellente rigidité.

APPLICATIONS :

Découpe de précision de tous matériaux de construction : carrelage, pierre naturelle, briques, produits béton, pavés autobloquants...

RÈGLES D'UTILISATION :

La longueur de coupe varie selon la méthode de sciage utilisée.

Les coupes biaisées ne peuvent être effectuées qu'avec le disque de diamètre maximal.

Arrosage par pompe immergée en circuit fermé : le nettoyage du bac et le rinçage quotidiens de la pompe sont nécessaires pour garantir un bon arrosage et éviter le colmatage de la pompe.

En cas d'absence de disjoncteur différentiel sur le réseau ou le compteur, il est obligatoire d'utiliser un coffret de distribution protégé.

Deux méthodes de sciage :

- une par passes successives en mode tête oscillante : matériaux épais ou très durs.
- une en pleine passe en mode tête fixe : matériaux peu épais ou tendres.

Nota : sciage avec disque abrasif obligatoirement en mode oscillant.



VENTE

Disque LOXDIAM pour scies sur table - Diamètre : 300 mm - Application : Dalles gravillons lavés - Béton
Matériaux de maçonnerie

13 22 0040

Disque LOXDIAM pour scies sur table - Diamètre : 350 mm - Application : Dalles gravillons lavés - Béton
Matériaux de maçonnerie

13 22 0050

Diamètre du disque (mm)	Énergie	Épaisseur de coupe à 45° (mm)	Épaisseur de coupe à 90° (mm)	Longueur de coupe (mm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
350,00	Électrique	50,70	100,00	1200,00	92,00	2,20	230 V	015-0009
750,00	Électrique		300,00	560,00	202,00	2,20	230 V	015-0013

FOREUSE DIAMANT



Foreuse diamant sur bâti ou portable. Elle est idéale pour les forages moyens à lourds dans les murs, les sols et les plafonds.

CARACTÉRISTIQUES :

- Moteur puissant qui permet d'effectuer tous types de travaux.
- Précision du perçement grâce à la stabilité et rigidité de la machine.
- Absence de vibrations; évitant tout risque de micro-fissures.

APPLICATIONS :

Perçement vertical ou horizontal ou en biais dans les matériaux de maçonnerie et béton.

RÈGLES D'UTILISATION :

Forage à l'eau toujours recommandé pour optimiser performances et sécurité.

Un dispositif de positionnement permet d'éviter le "ripage" de la machine lors de l'amorce du forage qui conditionne le guidage rectiligne du foret : risque de coincement réduit, moins de friction sur le tube, moindre sollicitation du moteur. En cas d'absence de disjoncteur différentiel sur le réseau ou le compteur il est obligatoire d'utiliser un coffret de distribution protégé.



VENTE

Foret diamant 152 x 300 mm - 1» 1/4	13 16 0040
Foret diamant 195 x 300 mm - 1» 1/4	13 16 0060
Foret diamant 227 x 300 mm - 1» 1/4	13 16 0080
Foret diamant 247 x 300 mm - 1» 1/4	13 16 0090
Foret diamant 297 x 300 mm - 1» 1/4	13 16 0110
Foret diamant 354 x 300 mm - 1» 1/4	13 16 0120
Mélange 2 TEMPS 2,8% Premium- Bidon 5L	14 01 0800
Foret diamant 52 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9100
Foret diamant 67 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9200
Foret diamant 80 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9110
Foret diamant 102 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9120
Foret diamant 112 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9210
Foret diamant 122 x 450mm - 1» 1/4	13 15 9130
Foret diamant 132 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9220
Foret diamant 152 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9140
Foret diamant 162 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9230
Foret diamant 251 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9240
Foret diamant 251 x 450 mm - 1» 1/4	13 15 9150
Réservoir d'eau sous pression 10 L	13 17 9901
Kit d'ancrage pour carotteuse	18 20 0020
Bague auto débloquante foret	13 17 9920
Foret diamant 36 x 400 mm - 1/2 « GAZ	13 15 9000
Foret diamant 46 x 400 mm - 1/2» GAZ	13 15 9010
Foret diamant 51 x 400 mm - 1/2» GAZ	13 15 9020
Foret diamant 67 x 400 mm - 1/2» GAZ	13 15 9030
Foret diamant 82 x 400 mm - 1/2» GAZ	13 15 9040

Diamètre de forage (mm)	Énergie	Nombre de vitesses	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type de foreuse	Type de raccord	Angle de forage max (°)	Course utile (mm)	CODE
80,00	Électrique	3,00	5,44	1,85	230 V	Portable	1/2" gaz			005-0069
25,00 - 400,00	Électrique	3,00	31,80	2,60	230 V	Sur bâti		45	500,00	005-0060
450,00	Électrique	3,00	37,50	3,30	230 V	Sur bâti	1"1/4	60	635,00	005-0064
354,00	Essence 2T	1,00 - 2,00	49,00	3,40		Pour tranchée	1"1/4	45	500,00	005-0066
Pompe à vide pour carotteuse										005-0079
	Électrique		19,00	0,55	230 V					

DÉCOUPEUSE PORTABLE



Découpeuse portable utilisée pour tous les types de travaux même les plus difficiles. Avec son poids léger et son format ergonomique, elle garantit un travail moins fatiguant pour l'utilisateur et un gain de temps.

CARACTÉRISTIQUES :

- Profondeur de coupe et rapport puissance/poids optimal.
- Faible niveau de vibrations dans les poignées des découpeuses.
- Bonne maîtrise de la poussière.
- Production de boue limitée.

APPLICATIONS :

Découpe à sec ou à l'eau de tous matériaux de construction :

- béton armé ou non, briques, parpaings,
- granit, pierre naturelle,
- asphalte,
- métaux, fonte ductile (tuyaux).

RÈGLES D'UTILISATION :

Bras support de disque réversible : permet la découpe au ras des murs et des parois (montage exclusivement par Loxam).

Il est possible d'utiliser des disques abrasifs ou de diamants (ces derniers ne pouvant s'appliquer au métal et à la fonte). L'utilisation de disques abrasifs d'un diamètre supérieur à 300 mm est interdite en France.

L'utilisation de la coupe par passes successives permet un meilleur dégagement des résidus de sciage et évite l'échauffement du disque.

L'utilisation de bague de réduction non fixée est proscrite.

La gamme de disques LOXDIAM équipée d'une bague sertie permet le passage d'un alésage de 20 mm à 25,4 mm.

Filtration : la saturation des filtres entraîne la pénétration de poussière dans le cylindre et casse le moteur. Nettoyage quotidien impératif.

Lors du montage du disque, vérifier le sens de montage des flasques et la dimension de l'alésage.

Le sens de rotation indiqué sur le disque doit être impérativement respecté (uniquement disques diamant).

LES + SÉCURITÉ :

La vitesse périphérique du disque est de 100 m/s, soit 360 km/h. L'utilisation du carter de protection contre toutes les projections est obligatoire.

VENTE

Disque abrasif à tronçonner métaux 300 x 20 mm	13 04 0211
Disque tronçonnage matériaux - fonte 300x3.7x20 MD	13 04 0219
Disque pour découpeuse K760 - EL35 CNB - 230 mm x 2	13 21 0420
Disque pour découpeuse K760- EL10 CNB - 230 mm x 2	13 21 0430

Énergie	Longueur de guide (mm)	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Vitesse (tr/min)	Profondeur de coupe max avec disque 230 mm (mm)	Profondeur de coupe max avec disque 300 mm (mm)	Profondeur de coupe max avec disque 350 mm (mm)	Puissance moteur (CV)	CODE
Découpeuse à disque									
Essence 2T	300,00	9,80				100,00	125,00	5,00	015-0002
Électrique	350,00	3,50	560 x 220 x 310	5940	76,00				015-0008
Essence 2T	300,00 / 350,00	11,20	726 x 225 x 429				125,00	5,00	015-0032
Batterie	233,00	7,20	648 x 233 x 400			121,00	125,00		015-0033
									015-0025
Réservoir d'eau 25 L / Batterie									
Découpeuse à chaîne									
Essence	400,00	9,70				350,00	400,00	6,00	015-0006
									015-0034
Réservoir d'eau 40 L / Batterie									

DÉCOUPEUSE MURALE



Découpeuse murale conçue spécialement pour les ouvertures. Elle est idéale pour la découpe en profondeur (jusqu'à 400 mm selon modèle) à faible coût. Le passage des disques produit une saignée qui permet de fendre la surface à découper à l'aide de l'outil extracteur fourni.

CARACTÉRISTIQUES :

- Moteur puissant offrant une capacité de coupe maximale.
- Consommation de carburant réduite de 20% et émissions réduites de 75%.
- Confort de l'opérateur grâce à un faible niveau sonore et un système antivibrations très efficace.
- Démarrage facile.

APPLICATIONS :

Réalisation de coupes murales en profondeur jusqu'à 400 mm, par passes successives.

RÈGLES D'UTILISATION :

La découpeuse est assemblée avec deux disques diamantés et un outil extracteur. Elle peut servir à réaliser des ouvertures (portes ou fenêtres), des joints de compensation et également à réparer des fissures.

Après la réalisation d'une première coupe de 65 mm, dégager la saignée. Renouveler ensuite l'opération en passes successives jusqu'à la profondeur souhaitée.

Diamètre du disque (mm)	Énergie	Poids (kg)	Profondeur de coupe max (mm)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
230,00	Essence 2T	11,30	400,00	5,00	3,70			015-0015
230,00	Électrique	10,40	400,00			2,70	230 V	015-0016

SCIE À SOL



Scie à sol essence légère et compacte pour ouverture de tranchées en 1 passe au diamètre de 300 à 350 mm selon modèle. Idéale pour les chantiers difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES :

- Carter de protection du disque pour un travail en toute sécurité.
- Arrosage intégré offrant une grande vitesse de coupe et une usure moindre des disques.
- Arête de coupe droite et nette.
- Absence de vibrations.
- Non altération de la résistance du revêtement.
- Excellente étanchéité de la réfection.
- Coûts de mouvement de terre et remblais réduits.
- Rapidité d'exécution.
- Très maniable, elle se transporte aisément.

APPLICATIONS :

Ouverture de tranchées ou réparation sur revêtements bitumineux.
Sciage des joints de dilatation et de retrait sur béton frais.
Découpe de saignées, ouverture et réparation sur sols béton vieux.

RÈGLES D'UTILISATION :

Eviter de transporter la machine avec le réservoir plein.
Profondeur de sciage recommandée en 1 passe = 50 mm selon la dureté du sol.
Joints de dilatation : nombre de mètres linéaires à scier = surface béton en m²/3.
Profondeur recommandée pour sciage de joints = 1/3 de l'épaisseur de la dalle.
Poids élevé sur axe de broche = meilleure stabilité dans la coupe.

LES + SÉCURITÉ :

S'assurer que le disque ne comporte pas de fêlures ou autres dommages (voilage).
Ne pas utiliser la scie à sol dans les milieux à risque d'explosion ou d'incendie.

Avance	Diamètre du disque (mm)	Poids (kg)	Profondeur de coupe max (mm)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Énergie	Réservoir d'eau	CODE
Manuelle	350,00	54,00	120,00	5,50	3,50	Essence	Oui	014-0004
Manuelle	450,00	99,00	162,00	13,00	8,70	Essence	Oui	014-0009
Manuelle	450,00 - 500,00	163,00	160,00 - 190,00	6,60	9,00	Diesel	Oui	014-0010

MEULEUSE D'ANGLE



Meuleuse angulaire électrique de diamètre 125 mm pour tronçonnage multi-matériaux et ébarbage.

CARACTÉRISTIQUES :

- Sécurité de l'utilisateur.
- Confort de travail : système de réduction des vibrations.

APPLICATIONS :

Tronçonnage à sec des matériaux de construction, carrelages, béton, acier, inox, métaux. Ébarbage de l'acier et du métal, cordons de soudure.

RÈGLES D'UTILISATION :

Autre appellation : lapidaire, disqueuse.

Lors du montage du disque, vérifier la propreté des flasques et leur sens de montage pour éviter de mettre le disque (diamant) en cuvette.

Le serrage du disque s'effectue par écrou de serrage rapide (sans clé).

La coupe par passes successives est recommandée.

Le sens de rotation indiqué sur le disque doit être impérativement respecté (uniquement disque diamant).

Les travaux d'ébarbage ne peuvent être exécutés qu'avec des disques abrasifs spécifiques, jamais avec un disque diamant ou un disque abrasif de tronçonnage.

LES + SÉCURITÉ :

L'utilisation du carter de protection contre toutes projections est obligatoire.

L'appareil doit toujours être tenu à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.

VENTE

Disque 125 x 2,5 déporté coupe acier	13 04 0269
Disque 230 x 2,5 déporté coupe acier	13 04 0270
Disque 125 x 1,6 standard plat inox	13 04 0271
Disque 230 x 2 expert plat inox	13 04 0272

Diamètre du disque (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Vitesse à vide (tr/min)	CODE
125,00	Électrique	2,30	1,30	230 V	11500,00	071-0056
125,00	Électrique sans fil	2,70		22 V	9500,00	071-0027
230,00	Électrique	5,50	2,40	230 V	6500,00	071-0057

COUPE-PAVÉS



Coupe-pavés de conception robuste permettant la coupe de tous type de pavés.

CARACTÉRISTIQUES :

- Fonctionnement sûr et simple.
- Ajustement de la hauteur.
- Coupe droite et précise, moins de gaspillage.
- Poignée rabattable - transport et stockage faciles.

APPLICATIONS :

Tranchage manuel de mignonettes et pavés autobloquants.

RÈGLES D'UTILISATION :

Roues de transport pour faciliter la manutention jusqu'au lieu d'utilisation.

Hauteur de coupe ajustable facilement grâce à un volant.

Vérifier la planéité du sol et s'assurer que la machine est bien stable sur ses appuis (socle, roues...).

Cet appareil n'est pas conçu pour couper le marbre, le granit ou la pierre naturelle. Utiliser une scie pour cela.

Épaisseur de coupe (mm)	Longueur de coupe (mm)	Longueur de coupe diagonale max (mm)	Poids (kg)	CODE
120,00	410,00	280 x 280	35,00	071-0031

SCIE CIRCULAIRE



Scie circulaire portable pour la découpe des planches en bois massif, de diamètre de 230 mm et jusqu'à une profondeur de coupe de 85 mm.

CARACTÉRISTIQUES :

- Le capot de protection en aluminium résiste aux chocs les plus durs.
- Profondeur de coupe.
- Progression de sciage rapide grâce au moteur puissant.

APPLICATIONS :

Coupe des bois de coffrage.
Coupes longitudinales, transversales et biaisées de bois, contreplaqués...

RÈGLES D'UTILISATION :

La butée de profondeur réglable permet des travaux de précision (ex. feuillures).
Pour les coupes biaisées, l'angle de coupe est réglable de 90° à 45°.
Un dispositif de soufflerie maintient la visibilité du tracé et évacue les copeaux.
Possibilité de connecter un aspirateur pour collecter poussière et déchets (avec adaptateur de flexible).

VENTE

Lame de scie circulaire Bois débit coffrage 235 x 30 x 16 D	18 06 0611
Lame de scie circulaire Bois 235 x 30 / 25 x 2,6 mm ; 30 D	18 06 0613

Diamètre du disque (mm)	Énergie	Épaisseur de coupe à 45° (mm)	Épaisseur de coupe à 90° (mm)	Matériau	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
230,00	Électrique	65,00	90,00	Bois	7,50	2,20	230 V	071-0039
165,00	Électrique sans fil	40,00	51,00	Bois	4,10		22 V	071-0024

SCIE SAUTEUSE



Scie sauteuse électrique pour des coupes droites, curvilignes et biaisées sur tous types de supports rigides.

CARACTÉRISTIQUES :

- Plaque de base très résistante, sans déformation même lors de sollicitations extrêmes.
- Grande précision de coupe grâce au nouveau système de serrage de lame de scie sauteuse.
- Système de fixation des lames de scie sans outil pour un changement facile et rapide de la lame de scie.
- Poignée ergonomique avec surfaces Softgrip pour un grand confort d'utilisation.
- Mouvement pendulaire 4 positions pour un sciage fin à grossier.

APPLICATIONS :

Découpage et coupes droites, curvilignes et biaisées jusqu'à 45°, sur support rigide (bois, matières plastiques, métal, caoutchouc, plaques en céramique...).

RÈGLES D'UTILISATION :

Le changement de lame s'effectue rapidement, sans outil.
Appliquer bien à plat le socle de la scie sauteuse avec les deux mains pour qu'il n'y ait pas de vibration ou de rebond de l'appareil.
Avancer lentement, sans forcer sur la lame.

Énergie	Épaisseur de coupe max (alu) (mm)	Épaisseur de coupe max (bois) (mm)	Épaisseur de coupe max (métal) (mm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
Électrique	20,00	150,00	10,00	2,60	0,78	230 V	071-0045
Électrique sans fil	20,00	120,00	8,00	2,40		18 V	071-0016

SCIE À ONGLET



La scie à onglets convient au traitement du bois, des panneaux revêtus et des plastiques.

CARACTÉRISTIQUES :

Efficace

- Onglets des deux côtés en une seule étape.
- Permet le sciage de matériaux particulièrement larges.
- Coupes en série précises.
- Avec éclairage LED.

APPLICATIONS :

- Convient pour le traitement du bois, des panneaux enduits et des plastiques.
- Production simple des onglets des deux côtés en une seule étape de travail.

RÈGLES D'UTILISATION :

- Réglage précis de l'angle pour les coupes en biseau, qui peut être ajusté en continu d'un seul mouvement et encliqueté dans différentes positions.
- Manipulation et dispositif de serrage ergonomiques d'une seule main pour une fixation sûre de la pièce.
- La butée de la pièce avec des rails qui peuvent être déplacés vers la gauche et la droite permet un travail sûr et précis.
- Des coupes en série simples et précises peuvent être effectuées sans aucun problème grâce à la butée intégrée.
- Le démarrage progressif assure un démarrage confortable et en douceur.

Diamètre du disque (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	Tension d'alimentation	CODE
216,00	Electrique	17,30	1,60	230 V	071-0046

PERCEUSE ET VISSEUSE



Perceuse visseuse pour le perçage dans le béton, l'acier et le bois.

CARACTÉRISTIQUES :

- Dimension compacte et design ergonomique pour une utilisation facile et confortable.
- Présélection de la vitesse pour une meilleure adaptation aux travaux à exécuter.
- Système Auto-Lock pour un changement simple et rapide des accessoires à une main.
- Réversibilité gauche / droite.

APPLICATIONS :

Perçage dans le béton, l'acier et le bois.
Vissage / dévissage.

Couple vissage matériau dur (Nm)	Couple vissage matériau tendre (Nm)	Diamètre de perçage (bois) (mm)	Diamètre de perçage (métal) (mm)	Énergie	Mandrin (mm)	Poids (kg)	Tension d'alimentation	CODE
67,00	28,00	35,00	13,00 - 16,00	Électrique sans fil	13,00	1,80 - 3,00	18 V - 36 V	071-0023
60,00	25,00	35,00	13,00	Électrique sans fil	13,00	1,70	14,4 V	071-0014
50,00	31,00	38,00	13,00	Électrique sans fil	13,00	1,90 - 3,20	18 V	071-0017
				Électrique sans fil	13,00	1,40	230 V	071-0020

PERFORATEUR ET BURINEUR ÉLECTRIQUE



Perforateur burineur électrique de 2,5 kg puissant et idéal pour une utilisation de longue durée. Perçage avec ou sans percussion. Son sens de rotation peut être inversé.

Caractéristiques :

- Poignée confortable permettant une longue utilisation.
- Facile d'utilisation et précis.
- Possibilité d'inverser le sens de rotation du perforateur.
- Génère peu de poussière.

APPLICATIONS :

Perçage de trous d'ancrage dans les matériaux de construction.
 Percement de trous traversants dans le béton, pierre, brique, bois ou métal.
 Burinage léger dans les travaux de rénovation, enlèvement de carrelage ou crépi, défonçage de saignées après rainurage.
 Percement avec scie cloche dans la brique, plâtre et carrelage pour l'encastrement de prises électriques ou le passage de tuyaux.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le dépôt d'une noix de graisse sur la queue de foret ou de burin améliore la lubrification de la tête du perforateur.
 Le réglage de la vitesse de rotation permet d'adapter la puissance de frappe aux travaux à exécuter. Plus le matériau est dur, plus la vitesse doit être élevée.
 En perçage acier et bois, l'enclenchement du stop de frappe est impératif.
 En burinage, un dispositif de blocage permet de stopper la rotation.

Diamètre de perçage (béton) (mm)	Énergie	Force de frappe (J)	Piquage	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type d'emmanchement	Cadence de frappe (coups/min)	Diamètre de perçage (bois) (mm)	Diamètre de perçage (métal) (mm)	CODE
12	Électrique	2,00	Non	3,30	0,71	22 V	SDS+				003-0001
de 4 à 28 mm avec forets pour perforateur	Électrique sans fil	3,20	Oui	4,60	0,60	36 V	SDS+	0,00 - 4200,00	30	13	003-0003
13 mm avec un emmanchement cylindrique - 24 mm avec un emmanchement SDS +	Électrique	2,60	Oui	3,40	0,68	230 V	Cylindrique - SDS+	4020,00	20 mm avec un emmanchement cylindrique	13 mm avec un emmanchement cylindrique	003-0002
40	Électrique	7,80	Oui	7,80	1,35	230 V	SDS-max	3300,00	32	20	003-0004
45	Électrique	11,50		9,50	1,60	230 V	SDS-max	2760,00	32	20	003-0025
Kit anti-poussière piqueur / perforateur											003-0075

PERFORATEUR ET BURINEUR PNEUMATIQUES



Petit perforateur de 5 kg pour le perçage de trous dans les matériaux de maçonnerie. Léger et de petite taille, il est à la fois puissant et maniable et s'adapte à tous types de travaux.

CARACTÉRISTIQUES :

- Rapport performance/poids optimal permettant une grande efficacité.
- Graissage en continu pour un rendement optimal.
- Génère peu de poussière.

APPLICATIONS :

Perçage de trous d'ancrage dans les matériaux de maçonnerie. Percement de trous traversants dans le béton, la pierre dure ou la roche.
 Nota : non adapté pour le burinage, ni le perçage dans l'acier et le bois.

RÈGLES D'UTILISATION :

La vitesse de foration dépend du matériau et du seul poids du marteau. L'application d'une poussée supplémentaire excessive n'augmente pas le rendement et risque d'entraîner la détérioration de l'appareil.

L'extraction régulière des déchets de foration (tous les 20 à 30 cm) est essentielle pour assurer le "nettoyage" du taillant et sa progression rapide jusqu'à la profondeur souhaitée.

Important : le conduit du porte taillant ne doit jamais être colmaté.

Consommation d'air (L/min)	Diamètre de perçage (béton) (mm)	Dimensions d'emmanchement (mm)	Énergie	Force de frappe (J)	Poids (kg)	Pression d'utilisation (bar)	Type d'emmanchement	CODE
480,00	66,00	19 x 50	Pneumatique	16,40	5,00	5,50	Hexagonal	003-0005
1200,00	32,00 - 66,00	22 x 108	Pneumatique	36,00	9,40	5,50	Hexagonal	003-0010
1620,00	32,00 - 66,00	22 x 108	Pneumatique	48,00	15,20	5,50	Hexagonal	003-0015
2300,00	90,00	22 x 108	Pneumatique		20,00	7,00		003-0020

PONCEUSE BÉTON RECTIFIEUSE



Ponceuse rectifieuse de sol et de bords. Il s'agit d'une ponceuse à une tête, avec un kit d'accessoires spéciaux. La ponceuse monophasée peut être transformée en bordureuse efficace en quelques minutes. Elle peut être séparée en plusieurs parties pour faciliter son transport.

CARACTÉRISTIQUES :

- Large gamme d'outils permettant de couvrir un grand nombre d'applications.
- Fixation simple et rapide des segments diamantés sur le plateau de ponçage.
- Facile d'utilisation et robuste.
- Démontable pour faciliter son transport et sa maintenance.
- Atteint les zones étroites et difficiles d'accès.

APPLICATIONS :

Rectification des défauts des dalles béton.

Élimination ragréage, colle à carrelage, résidus colle moquette, peinture.

VENTE

Segment double diamant pour HTC 280 et HTC 450 - Grain 0 - épaisseur 3 mm - 3 pièces	13 50 0873
Segment double diamant pour HTC 280 et HTC 450 - Grain 0 - épaisseur 11 mm - 3 pièces	13 50 0874
Segment double diamant pour HTC 280 et HTC 450 - Grain 1 - épaisseur 3 mm - 3 pièces	13 50 0883
Segment double diamant pour HTC 280 et HTC 450 - Grain 1 - épaisseur 11 mm - 3 pièces	13 50 0884
Segment double diamant pour HTC 280 et HTC 450 - Grain 2 - épaisseur 3 mm - 3 pièces	13 50 0911
Segment double diamant pour HTC 280 et HTC 450 - Grain 2 - épaisseur 11 mm - 3 pièces	13 50 0912
Segment GLTREGX - 3 pièces	13 50 0913

Diamètre de ponçage (mm)	Énergie	Nombre de segments	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Utilisation	CODE
270,00	Électrique	6,00	34,00	1,50	230 V	Sol	016-0028

PONCEUSE BÉTON SURFACEUSE



Ponceuse monophasée à trois têtes pour un ponçage efficace au rendement élevé. D'un diamètre utile de 450 mm, elle fonctionne aussi bien pour le ponçage et la préparation des sols en béton que pour le ponçage des sols en bois. Cette ponceuse peut être démontée pour en faciliter le transport.

CARACTÉRISTIQUES :

- Démontable pour faciliter son transport et sa maintenance.
- Équilibre parfait : aucune force latérale.
- Niveaux sonore et de vibrations très faibles pour un meilleur confort de l'opérateur.
- Ne génère quasiment pas de poussière.

APPLICATIONS :

Reprise de planimétrie, préparation des dalles neuves, rénovation des sols.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le choix de l'outil dépendra de la qualité de la dalle de béton ou du revêtement ainsi que du type de travail à réaliser.

VENTE

Segment double diamant pour PG 280 et PG 450 - G624 D vert - 10 mm - 3 pièces	13 50 0895
Segment double diamant pour PG 280 et PG 450 - G644 D gris - 10 mm - 3 pièces	13 50 0896
Segment double diamant pour PG 280 et PG 450 - G674 D gold - 10 mm - 3 pièces	13 50 0897
Segment PIRANHA PCD G11X1 - 3 pièces	13 50 0899

Diamètre de ponçage (mm)	Énergie	Nombre de segments	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Utilisation	CODE
450,00	Électrique	9,00	95,00	2,20	230 V	Sol	016-0031

PONCEUSE BÉTON



Ponceuse à béton portable électrique pour le ponçage et le surfacage de surfaces en pierre, béton, carrelage et le décapage des peintures.

CARACTÉRISTIQUES :

- Démarrage progressif.
- Air de refroidissement toujours propre.
- Vitesse de rotation constante : protection contre les surcharges.
- Poignée réduisant les vibrations et garantissant ainsi le confort de l'opérateur.
- Légèreté et grande maniabilité.

APPLICATIONS :

Surfacage et ponçage de surfaces en pierre naturelle, béton, carrelage.
Décapage de peintures, enduits, crépis.

RÈGLES D'UTILISATION :

L'appareil doit toujours être tenu à deux mains pour le guider de manière plus sûre et résister aux forces de rebond et aux coincements.

En travail à sec et à l'intérieur, connecter impérativement à un aspirateur.

LES + SÉCURITÉ :

Ne jamais laisser statique une ponceuse en rotation.

Diamètre de ponçage (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Utilisation	CODE
125,00	Électrique	2,40	1,40	230 V	Mur - Plafond - Sol	016-0063

RABOTEUSE FRAISEUSE



Raboteuse béton pour préparation de sols béton. Elle permet d'égaliser, de rainurer, dérouiller, décapier, et nettoyer.

CARACTÉRISTIQUES :

- Commandes faciles à manipuler et ergonomiques.
- Sécurité et précision.
- La machine permet une excellente posture de travail et plus de confort.

APPLICATIONS :

Rectification et remise à niveau de sols béton.
Enlèvement de laitance, peintures ou résines sur sols béton.
Rabotage et rainurage anti-dérapant sur tous revêtements.
Enlèvement de bandes de signalisation.

RÈGLES D'UTILISATION :

Les molettes peuvent être disposées différemment sur les axes de tambour selon les applications, la finition et le rendement recherchés.

Il est impératif de travailler par passes successives (capacité par passe : de 0,5 à 2 mm selon l'application et la dureté du revêtement).

Pour les travaux intérieurs, l'aspiration des poussières est obligatoire.

Maintenir le câble loin de la partie inférieure de la machine pour éviter le contact avec les molettes. Le câble d'alimentation doit être tenu soulevé au-dessus de la machine.

Énergie	Largeur de travail (cm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	CODE
Électrique	20,00	62,00	2,20	230 V			026-0031
Électrique	26,50	175,00	5,50	400 V			026-0032
Essence 4T	20,00	62,60	3,60		4,87	3,58	026-0040
Essence 4T	26,50	190,00			11,10	8,20	026-0042

PONCEUSE ET BORDUREUSE À PARQUET



Ponceuse à parquet légère, conçue pour le ponçage de surfaces moyennes, elle est idéale pour la rénovation des parquets et des vieux planchers.

CARACTÉRISTIQUES :

- Compacte.
- Aspiration très efficace.
- Excellente maniabilité.
- Sécurité maximale.
- Légère, elle se démonte facilement et rapidement et son transport est aisé.
- Simple d'utilisation et ergonomique.

APPLICATIONS :

Ponçage de tous types de parquets neufs ou anciens.

RÈGLES D'UTILISATION :

Ordre de passage des grains :

- Gr. 40-60 : dégrossissage par passes croisées avec chevauchement à 50% des bandes,
- Gr. 80-100 : semi-finition et finition par ponçage dans le sens de la veine du bois : longitudinale en pose classique, diagonale en pose à bâtons rompus.

Connecter impérativement le sac collecteur de sciure.

LES + SÉCURITÉ :

Avant tout ponçage, vérifier l'absence de clous ou de pointes affleurantes.

Ne jamais laisser statique une ponceuse en rotation, ni la déplacer moteur arrêté avec l'abrasif en contact avec le sol (risque de déplacement sur le support et d'arrachement).

Bien respecter le sens de rotation des manchons abrasifs lors de leur montage sur le tambour des ponceuses à bande.



Bandes et disques abrasifs de différents grains disponibles à la vente dans votre agence.

VENTE VITRIFICATEUR

Sous couche universelle PRIM'SO 5 L	78 00 0431
Vitrificateur PUR-T2 extra-mat 5 L	78 00 0450
Vitrificateur PUR-T2 satiné 5 L	78 00 1450
Vitrificateur PRIMO-T2 satiné 5 L	78 00 0410
Vitrificateur PUR-T2 extra-mat 1 L	78 00 0440
Vitrificateur PUR-T2 satiné 1 L	78 00 1440
Vitrificateur PUR-T2 5L chêne	78 00 1422



Énergie	Largeur de ponçage (mm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type d'abrasif	Diamètre de ponçage (mm)	Nombre de disques	Diamètre du disque (mm)	CODE
Ponceuse à parquet									
Électrique	200,00	69,00	1,50 - 2,20	230 V	Bande				071-0002
Électrique	407,00	45,00	1,50	230 V	Disque	407,00	4,00		071-0009
Électrique	200,00	60,00	2,20	230 V	Bande				071-0135
Bordureuse à parquet									
Électrique		15,00	2,00	230 V	Disque			178,00	071-0008

CIREUSE À PARQUET



Cireuse à parquet monobrosse maniable et compacte, destinée à l'entretien de tout type de sol dur. Elle convient pour la mise en huile, l'application d'huile d'entretien ou le nettoyage profond des parquets.

CARACTÉRISTIQUES :

- Compacte et légère.
- Machine extrêmement facile à utiliser, grâce à son système oscillant.
- Polyvalente, permet l'entretien de tous les types de sols durs.
- Simple d'utilisation.
- Bras de commande repliable pour un stockage minimum.

APPLICATIONS :

Nettoyage et entretien des sols en bois (pièces, escaliers).
Égrenage de sols vitrifiés avant l'application de couches de laques ou d'huile d'entretien sur les sols huilés.
Utilisation possible pour les sols en pierre, le linoléum et autres surfaces dures.

RÈGLES D'UTILISATION :

Système oscillant permettant une utilisation facile et sans efforts.
Égrenage intermédiaire possible avec grain 80 ou 120.
Au préalable, balayer ou passer l'aspirateur pour enlever les salissures.

Diamètre du disque (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Vitesse d'oscillation (tr/min)	CODE
280,00	Électrique	10,00 - 13,00	0,50	1 450,00	071-0003

RABOT À BOIS



Rabot à bois électrique d'une puissance de 850 W utilisé pour aplanir, amincir une pièce de bois, ou encore y faire des chanfreinages.

CARACTÉRISTIQUES :

- Confort optimal.
- Ses fers très aiguisés et sa vitesse de rotation constante permettent une excellente qualité de finition.
- Simplicité d'utilisation.

APPLICATIONS :

Rabotage de matériaux en bois (poutres, planches...)
Chanfreins et réalisation de feuillures.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le réglage de la profondeur s'effectue facilement grâce à l'affichage de la graduation. La régulation électronique constante permet un travail précis quelle que soit la dureté du matériau.

Les rainures en V se trouvant dans le patin avant de l'appareil permettent de chanfreiner rapidement et facilement les bords de pièce.

Pour obtenir des surfaces de haute qualité, appliquer une vitesse d'avance modérée et exercer la pression sur le milieu du patin.

LES + SÉCURITÉ :

Veiller à l'absence de pièces métalliques, clous ou vis dans la pièce à raboter.

Énergie	Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Profondeur de coupe max (mm)	Profondeur de feuillure (mm)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
Électrique	8,20	3,20	4,00	0,00 - 24,00	0,85	230 V	071-0005

PONCEUSE PLAFOND



Cet ensemble constitué d'une ponceuse et de son aspirateur montés sur un chariot réglable en hauteur manuellement permet de poncer les murs et les plafonds sur tous types de matériaux : enduits, peintures, gouttelettes, ragréages, joints de plaques de plâtre (bandes à joints), etc.

CARACTÉRISTIQUES :

- Confort : poncez les plafonds jusqu'à 3m20 quelle que soit la taille de l'utilisateur.
- Ergonomie : la position de la machine assure un ponçage de qualité et préserve les transmissions.
- L'équilibre de la machine permet un ponçage tactile (gestion de la pression sur le support), et évite les problèmes physiques.

Rentabilité : le chariot permet de soulever la ponceuse à hauteur de plafond sans aucun effort, pour une durée de travail illimitée.

APPLICATIONS :

Ratissage et ponçage de revêtements (enduits, peintures, gouttelettes) avant rénovation.

Ponçage de ragréages, joints plâtres, bandes à joints, avant mise en peinture.

RÈGLES D'UTILISATION :

Montée sur pivot oscillant, la tête de ponçage se plaque sur la surface à poncer automatiquement

Avec une longueur de bras de 3,60 m et un poids de 3,8 kg seulement, le ponçage en hauteur est possible sans échafauder et sans pénibilité.

L'aspirateur à démarrage simultané et arrêt temporisé permet un travail sans poussière et élimine les opérations de nettoyage après ponçage.

Le sac collecteur de 50 litres à fermeture clipsable (étanchéité assurée en cas d'aspiration de matières nocives) est jetable.

Abrasifs : fixation instantanée par velcro et sans outil.



VENTE

Disque à poncer ZIRCOFLEX - 225 mm - grain 24	13 04 0091
Disque à poncer ZIRCOFLEX - 225 mm - grain 60	13 04 0101
Sac aspirateur ATTIX 30	50 01 0313
Sac aspirateur ATTIX 40 et 50	50 01 0330



Diamètre de ponçage (mm)	Énergie	Support	Hauteur de travail max (m)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Utilisation	CODE
225,00	Électrique	Plâtre	3,60	31,50	0,71	230 V	Mur - Plafond	071-0007
165,00	Électrique	Béton	4,20	7,60	1,60	230 V	Mur - Plafond	016-0060
225,00	Électrique	Plâtre	3,50	24,20	2,21	230 V	Mur - Plafond - Sol	016-0061

PONCEUSE ORBITALE



Ponceuse électroportative adaptée à tout type de surfaces rigides, aussi bien pour le ponçage grossier que pour le polissage.

CARACTÉRISTIQUES :

- Capacité d'abrasion importante.
- Polyvalent : bascule en un clic du ponçage grossier au polissage.
- Frein de plateau inusable pour une qualité de surface sans rayure (en ponçage de finition).
- Sécurité et confort de l'utilisateur grâce à la collecte de 98 % des poussières à l'aide d'un aspirateur externe.
- Régulation électronique pour maintenir la vitesse constante quelle que soit la charge.

APPLICATIONS :

Ponçage à sec des surfaces en bois, en matière plastique, en métal et en mastic, ainsi que des surfaces vernies.

Également approprié au polissage et au dégrossissage.

RÈGLES D'UTILISATION :

La fixation des feuilles abrasives est facile et rapide grâce au système auto-agrippant. Le passage d'un ponçage de finition à un ponçage grossier ou au polissage se fait en un seul clic.

L'adaptation d'un sac à poussières permet de travailler dans un environnement propre. La capacité d'abrasion est 5 fois plus grande en mode Turbo (ponçage grossier) pour gagner du temps.

Deux modes d'exploitation d'enlèvement de matière sont disponibles :

- entraînement forcé : travail des surfaces rugueuses non sensibles avec un enlèvement de matière important,
- mouvement libre : travail des surfaces sensibles ainsi que travaux de polissage fin.

Diamètre de ponçage (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Vitesse à vide (tr/min)	CODE
100,00 x 150,00	Électrique	1,20	0,60	230 V	8000,00 - 13000,00	071-0048

PONCEUSE À BANDE



Ponceuse à bande électrique portable, offrant un excellent rapport poids/puissance : ergonomique et maniable, elle s'adapte à tous les matériaux (peintures, enduits, matériaux synthétiques, bois métal, pierre, etc.).

CARACTÉRISTIQUES :

- Robuste et maniable.
- Polyvalent.
- Qualité du ponçage.

APPLICATIONS :

Nettoyage, ponçage, lissage et décapage des surfaces en bois, en métal, en mastic et en matière plastique, ainsi que des surfaces vernies.

RÈGLES D'UTILISATION :

L'enlèvement de la matière et le résultat souhaité dépendent du choix de la bande de ponçage ainsi que de la vitesse sélectionnée.

Plusieurs bandes de ponçage sont disponibles selon le matériau à travailler et le travail demandé :

- grain grossier 40 et 60 : pour le dégrossissage des poutres et des planches rugueuses, non rabotées,
- grain moyen 80, 100, 120 et 150 : pour la rectification (plane) et le nivellement de petites rugosités,
- grain fin 180, 220, 280 et 320 : pour les travaux de finition et le ponçage fin de bois durs.

Dimensions de ponçage (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Vitesse de bande (m/min)	CODE
75 x 533	Électrique	3,40	0,75	230 V	200,00 - 330,00	071-0050

PONCEUSE TRIANGULAIRE



Ponceuse triangulaire conçue pour le ponçage et polissage de tout type de surfaces rigides, fonctionnant même dans les endroits les plus difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES :

- Régulation électronique pour une vitesse de ponçage constante.
- Canal d'aspiration intégré pour la sécurité et le confort de l'utilisateur.
- Système auto-agrippant pour un remplacement ultra-rapide des feuilles abrasives.
- Poids réduit pour un travail sans fatigue.

APPLICATIONS :

Ponçage et polissage dans les coins et les angles, aux endroits difficilement accessibles, sur des petites surfaces en bois, métal, mastic et matières plastiques, ou sur des surfaces vernies.

RÈGLES D'UTILISATION :

La fixation des feuilles abrasives est facile et rapide grâce au système auto-agrippant. Le choix de la vitesse nécessaire est possible, même durant le travail de ponçage. L'adaptation d'un sac à poussières permet de travailler dans un environnement propre.

Sa petite circonférence de préhension en fait un outil maniable et puissant.

Dimensions du plateau (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Vitesse à vide (tr/min)	CODE
100 x 150	Électrique	1,20	0,28	230 V	8000,00 - 13000,00	071-0049

PONCEUSE VIBRANTE



Ponceuse vibrante électrique portable, maniable sur des surfaces horizontales et verticales, elle s'utilise sur des supports variés tels que le bois, les matières plastiques et les surfaces vernies.

CARACTÉRISTIQUES :

- Silencieuse, son faible niveau de vibration permet un travail sans fatigue.
- Très maniable horizontalement et verticalement.
- Ergonomique grâce à sa surface de préhension antidérapante.
- Polyvalente.

APPLICATIONS :

Ponçage à sec des surfaces en bois, des matières plastiques, du mastic ainsi que des surfaces vernies.

Idéale pour des travaux de retouches, de finition extrêmement soignés.

RÈGLES D'UTILISATION :

Veillez à ce que la pression de travail soit régulière, afin d'augmenter la durée de vie des feuilles abrasives.

2 systèmes de fixation des feuilles abrasives : par étrier ou système auto-agrippant.

Dimensions de ponçage (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Vitesse à vide (tr/min)	CODE
92 x 182	Électrique	2,30	0,30	230 V	5 500,00 - 11 000,00	071-0052

FILIÈRE



Filière électroportative pour l'exécution rapide d'assemblages de tubes acier par filetages précis. Mobile, elle est utilisable sur le chantier, pour des travaux de réparation et de service, et en lieux contraignants comme en angle, au plafond ou en fosses.

CARACTÉRISTIQUES :

- Confort d'utilisation grâce au commutateur marche avant/arrière.
- Mise en place facile et maintien ferme des têtes filières.
- Utilisable même en environnement restreint (angles, puits, près d'un mur...).
- Couple de transmission élevé et constant à pleine charge.
- Haute capacité mécanique pour une consommation d'énergie très basse.

APPLICATIONS :

Filetage mobile ou stationnaire sur chantier de tubes acier dans tous les travaux de chauffage et maintenance de réseaux.

RÈGLES D'UTILISATION :

Choix de l'huile de coupe : minérale pour réseaux d'eau non potable, synthétique pour réseaux d'eau potable.

Deux configurations de travail possibles :

- en stationnaire sur établi avec étau,
- en position sur tubes existants, y compris dans les endroits difficiles d'accès.

L'étau de maintien fourni avec la machine est toujours recommandé, en particulier pour les $\varnothing \geq 1\frac{1}{4}$.

Le \varnothing de la tête de filière, fixée instantanément par emboîtement rapide, doit être strictement identique au \varnothing extérieur du tube.

Le refroidissement de la coupe par huilage en continu est impératif.

Énergie	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type de filetage	Vitesse de filetage (tr/min)	CODE
Électrique	1,10	230 V	Standard Europe BSPT	15,00 - 25,00	068-0021



CINTREUSE



Cintreuse pour cintrage à froid de tube cuivre et acier doux (également enrobé), pour le sanitaire et le chauffage.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cintrage précis sans déformation ni pli.
- Moteur puissant.
- Démontage et transport facile.
- Utilisation universelle

APPLICATIONS :

Cintrage sur chantier de tubes cuivre, acier et inox, dans tous les travaux de plomberie, chauffage et maintenance de réseaux.

RÈGLES D'UTILISATION :

Pour compenser l'effet de retrait du tube, ajouter l'épaisseur du tube à l'angle de cintrage.

Pour éviter la déformation du tube, il est impératif d'utiliser une forme de cintrage correspondant très exactement à son diamètre.

Pour éviter de "marquer" un tube cuivre avec machine électrique ou pinces à cintrer, il est conseillé de lubrifier le patin de guidage.

Réglage de l'angle de cintrage : préréglage manuel, avec butée d'arrêt automatique.

Rayon de cintrage standard = 4 fois le \varnothing du tube (minimum obligatoire pour installation gaz).



Angle de cintrage (°)	Diamètre du tube (acier) (")	Diamètre du tube (cuivre) (mm)	Diamètre du tube (inox) (mm)	Énergie	Formes de cintrage fournies	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
80	de 5/8 à 7/8	12,00 - 28,00	12,00 - 28,00	Électrique	14,00 - 16,00 - 18,00 - 22,00 - 28,00	1,01	230 V	068-0029
90	de 3/8 à 2			Hydraulique	1 1/4" - 1 1/2"			068-0032

DÉBOUCHEUR DE CANALISATION



Déboucheur de canalisation propre et facile pour la cuisine, la salle de bains, les toilettes ou les regards d'égout à l'aide de flexibles.

CARACTÉRISTIQUES :

- Compacts et légers, les déboucheurs sont utilisables même dans les endroits les plus exigus.
- Pas besoin de démonter l'évier et les grilles de siphon.
- Inversion utilisation manuelle/utilisation électrique en quelques secondes.
- Maintien sûr, même à vitesse élevée en mode électrique.
- Anti-choc, protégé contre la saleté.

APPLICATIONS :

Débouchage des évacuations sanitaires domestiques (évier, wc, lavabos, douches etc.). Débouchage et assainissement de branchements et canalisations domestiques et industrielles.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le déboucheur manuel 068-0080 peut être connecté sur une perceuse-visseuse à 850-900 tr/min.

LES + SÉCURITÉ :

Si vous utilisez une perceuse, avant de mettre en service l'appareil à nettoyer les conduites, il faut vérifier l'installation électrique de l'emplacement de travail.

Si on utilise une perceuse, enlever impérativement la manivelle !

Ne jamais utiliser de perceuse sans régulation électronique du nombre de tours.

Commencer les opérations de nettoyage avec un nombre de tours peu élevé et l'augmenter le cas échéant.

Prendre garde aux fuites d'eau éventuelles et à l'environnement autour de l'endroit de travail.

Ø canalisation (mm)	Ø de flexible (mm)	Énergie	Longueur de flexible (m)	Poids (kg)	Type de têtes	Nombre de flexibles	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
20,00 à 50,00	8,00	Manuel	7,5 m	3,50	Spirale droite				068-0080
20,00 à 150,00	16,00 - 22,00	Électrique	2,3 m x 5 pour un flexible de diamètre 16 mm - 4,5 m x 5 pour un flexible de diamètre 22 mm	48,00	Couteau à graisse - Lame flèche - Spirale bulbe - Spirale conique - Spirale droite	5,00	0,40	230 V	068-0083

DÉSEMBOUEUR DE CANALISATION



Désemboueur de canalisation électrique permettant un désembouage et un nettoyage des canalisations de chauffage, plancher chauffant et pour le rinçage de conduites d'eau potable.

CARACTÉRISTIQUES :

- 2 niveaux de rinçage (rinçage intermittent et rinçage continu).
- Utilisation facile grâce au panneau de commande intuitif.
- Dimensions compactes et chariot pratique.

APPLICATIONS :

Désembouage et nettoyage de systèmes de chauffage au sol ou circuits de chauffage. Rinçage de conduites d'eau potable.

Désinfection de conduites d'eau potable et de climatisation.

RÈGLES D'UTILISATION :

Si l'appareil reste longtemps inutilisé, il est conseillé d'effectuer un lavage par circulation d'eau claire avant utilisation.

LES + SÉCURITÉ :

Éviter le contact physique avec des surfaces mises à la terre (tuyaux, radiateurs, fours, réfrigérateurs, etc...).

Ne pas toucher aux ailettes de refroidissement et à la conduite d'alimentation, car elles peuvent atteindre des températures élevées.

S'assurer que les odeurs des produits de nettoyage n'occasionnent pas de gêne dans la zone de travail.

Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité

Débit d'eau (l/h)	Énergie	Poids (kg)	Pression d'utilisation (bar)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
5000,00	Électrique	28,00	8,00	1,50	230 V	068-0048

POMPE DE DÉTARTRAGE



Pompe de détartrage utilisable sur des conduits cuivre ou acier. Permet de détartrer et déboucher des installations telles que les chaudières, les pompes à chaleur et les systèmes de chauffage en circuit fermé.

CARACTÉRISTIQUES :

- Fonctionnement en circuit fermé du détartrant chimique.

APPLICATIONS :

Détartrage des installations sanitaires et de chauffage :

RÈGLES D'UTILISATION :

La pompe de détartrage n'est utilisable que sur des conduits cuivre ou acier.

Pour une efficacité optimale du détartrant, la température du liquide doit être < 50°C.

La quantité de détartrant à injecter doit être scrupuleusement respectée : 1 à 3 L de détartrant pour 10 L d'eau, selon le niveau d'entretien.

Pour un détartrage efficace, il est impératif d'inverser régulièrement le sens du flux grâce à l'inverseur électrique intégré.

LES + SÉCURITÉ :

Après détartrage, il est impératif d'éliminer les résidus acides en injectant un produit "neutralisant" dans le circuit (dosage 30 g/L d'eau, soit ± 1 kg/30 L).

Débrancher systématiquement la machine lors de toute intervention (connexion, remplissage,...).

Surveiller toujours la hauteur de mousse dans le réservoir.

VENTE

Concentré de détartrage 5 L	02 15 0360
Poudre neutralisante 1 kg	02 15 0370

Débit d'eau (L/h)	Énergie	Hauteur de refoulement (m)	Poids (kg)	Pression (bar)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Volume de réservoir (L)	CODE
2 400,00	Électrique	10,00	6,00	1,30	0,15	230 V	15,00	068-0051

CAMÉRA D'INSPECTION



Caméra d'inspection portable de haute performance pour l'inspection de tubes de 50 à 100 mm de diamètre avec émetteur intégré pour une localisation précise de la tête.

CARACTÉRISTIQUES :

- Prise de vue en vidéo ou en photographie.
- Tête de caméra très flexible.
- Étanche, la caméra est utilisable dans les réseaux sanitaires.
- Localisation très précise de l'endroit d'une anomalie afin de limiter les travaux de démolition.
- Enregistrement direct sur PC des données relevées, nécessaires pour les travaux d'intervention.

APPLICATIONS :

- Vérification enregistrée de l'état du conduit.
- Détection de fuites et obstructions.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le transfert de la caméra s'opère par simple poussée manuelle sur le câble jusqu'à une longueur de 36 m.

LES + SÉCURITÉ :

Maintenir fermement le câble en le déroulant du dévidoir.

Ne pas se placer face au câble mais à côté du câble pendant l'introduction ou le retrait de celui-ci.

S'assurer qu'aucune humidité ni eau courante ne puisse pénétrer à l'intérieur de l'appareil. N'utiliser que l'accumulateur et le chargeur fournis avec l'appareil.

Autonomie (h)	Détecteur de localisation	Diamètre de canalisation (mm)	Énergie	Longueur de câble (m)	Poids (kg)	Tension d'alimentation	CODE
5,00	Oui	50,00 - 100,00	Électrique sans fil	1,20	3,90	37 V	068-0086
2,30	Oui	50,00 - 200,00	Électrique sans fil	36,00	15,00	18 V	068-0084

POMPE D'ÉPREUVE



Pompe d'épreuve de précision robuste pour l'épreuve de conduites d'eau et réservoirs avec hautes exigences de contrôle. Elle permet également d'injecter tous types de liquides dans des circuits.

CARACTÉRISTIQUES :

- Précision de la mesure, réglage fin et exact de la pression.

APPLICATIONS :

Remplissage et contrôle de pression simultanés :

- des installations sanitaires et chauffage,
- des systèmes à air comprimé et de refroidissement,
- des dispositifs d'arrosage.

Tests d'étanchéité et recherche de fuites des canalisations de toute nature.

RÈGLES D'UTILISATION :

La mise sous pression se fait : entre 5 et 10 bar sur des installations domestiques, jusqu'à 50 bar sur des installations industrielles.

Une variation de pression sur le manomètre indique une fuite sur le circuit.

Pour le remplissage de planchers chauffants, l'utilisation d'une pompe d'épreuve est obligatoire.

Le branchement de la pompe se fait sur une nourrice ou une vis de purge.

Poids (kg)	Pression (bar)	Type de raccord	Volume de réservoir (L)	Volume par mouvement (mL)	CODE
8,00	0,00 - 60,00	1/2" BSPT	12,00	45,00	019-0006

GÈLE-TUBE



Gèle-tube électrique, pour les travaux d'entretien de réparation et d'extension sur des canalisations.

CARACTÉRISTIQUES :

- Ne nécessite au préalable ni une longue vidange, ni la pose de robinet d'arrêt.
- D'un emploi propre, rapide et sûr.

APPLICATIONS :

Congélation automatique localisée sans vidange de l'installation :

- dans les travaux d'entretien, de réparation, de dérivation et d'extension de canalisations,
- dans les opérations de remplacement ou d'ajout de radiateurs et éléments de chauffage.

RÈGLES D'UTILISATION :

Important : en cas d'intervention sur une installation en service, il convient de couper la circulation d'eau.

Les pinces de congélation sont profilées pour accéder aux endroits les plus difficiles, au ras des sols et parois. Des bagues de compensation permettent de les adapter à tous les Ø de tubes. L'application d'une pâte conductrice améliore la conduction du froid.

LES + SÉCURITÉ :

Ne jamais toucher directement les pinces en phase de congélation ou de décongélation.

Le port de gants spéciaux adaptés au froid est obligatoire.

En cas de fuite, éviter que le réfrigérant ne tombe sur une surface chaude ou sur une flamme vive pouvant entraîner la formation de vapeurs dangereuses et provoquer un empoisonnement.

Ne pas fermer le couvercle, ni couvrir la grille du ventilateur pendant l'opération

Ne pas souder ou braser à moins d'un mètre de la zone congelée.

Diamètre du tube	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
10 à 60 mm pour le cuivre	Électrique	27,00	0,33	230 V	068-0041

SERTISSEUSE PLOMBERIE



La sertisseuse électrique permet un sertissage de raccords jusqu'à 40 mm en fonction des matériaux et marques de raccords à sertir.

CARACTÉRISTIQUES :

- Qualité et fiabilité du raccord.
- Augmentation de la longévité de 30%.
- Possibilité de sertir en série.
- Gain de temps : sertissage en 5 secondes.

APPLICATIONS :

Sertissage autonome automatique des tubes cuivre, inox, PER et PEX :

- avec étanchéité et qualité de finition garantis,
- sans les contraintes du soudage (retrait de matière, sécurité...),
- en toutes positions (tête pivotante à 270°).

RÈGLES D'UTILISATION :

Les tubes en matériau composite PER-PEX ne peuvent être que sertis.

Deux configurations de travail possibles :

- en portatif, avant pose,
- en position sur tubes existants, y compris dans les endroits difficiles d'accès.

Le type de mâchoire - instantanément interchangeable - dépend du diamètre et du fabricant du tube.

LES + SÉCURITÉ :

Jusqu'au retrait des mâchoires, le cycle de sertissage est entièrement automatique, mais peut être interrompu en cas d'urgence grâce à un interrupteur de sécurité.

Ne jamais tenir les doigts ou d'autres parties du corps dans la zone de travail du cylindre et des mâchoires de presse.

Lors d'une pénétration dans les yeux, rincer minutieusement pendant au moins 10 minutes et consulter immédiatement un médecin.

Ne pas faire fonctionner l'appareil en atmosphère explosive (en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières).

S'assurer qu'aucune humidité ni eau courante ne puisse pénétrer à l'intérieur de l'appareil.

Certaines pièces de l'appareil sont recyclables et peuvent donc faire l'objet d'un traitement de recyclage par des entreprises agréées et certifiées spécialisées.

Diamètre de sertissage max (mm)	Énergie	Matériau	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type de mâchoire	CODE
40,00	Électrique	Composite - Cuivre - Inox	0,54	18 V	M pour un raccord inox - U - TH - HA - R pour un raccord composite - V pour un raccord cuivre	068-0062

Types de mâchoires par nature et marque de tube

Type Tube	Ø Standards (mm)	Marque	Forme
CUIVRE	12 - 14 - 16 - 18 - 22 - 28	Comap - lbp - Riquier - Viega	V
INOX	12 - 18 - 22 - 28	Gf - Mannesmann - Raccords Orléanais	M
PER - PEX*	16 - 20 - 26	Oventrop - Roth	HA
	16 - 20 - 25	Rbm - Unicolor Unipipe - Wavin	U
	16 - 20 - 25 - 26	Comap - Giacomini - Henco - Rbm	TH
	16 - 20 - 26	Acome - Pb Tub - Riquier - Roth	R

* Marques en noir : PEX uniquement - Marques en rouge : PER uniquement - Marques en bleu : PER et PEX

GROUPE DE SOUDAGE



Groupe de soudage autonome. Il peut être utilisé pour des petits travaux, avec les électrodes rutiles, mais aussi pour des assemblages techniques, avec des électrodes basiques.

CARACTÉRISTIQUES :

- Mobilité, pratique.

APPLICATIONS :

Soudure autonome sur chantier (charpentes métalliques, poutrelle,...).
Recharge de godets et réparation d'engins.

RÈGLES D'UTILISATION :

Glossaire :

- Électrode rutile : emploi courant pour les petits travaux de soudure.
- Électrode basique : pour assemblage technique de haute sécurité. Courant de soudage continu nécessaire.

La puissance du groupe doit être proportionnelle au diamètre de la baguette. Avec ses baguettes de différentes tailles, il délivre un courant qui conviendra aux travaux réaliser.

Le groupe de soudage peut être utilisé en appoint comme groupe électrogène (électroportatif uniquement), mais les deux fonctions ne peuvent pas être utilisées simultanément.

LES + SÉCURITÉ :

Le port d'équipements de protection adaptés est obligatoire.

Autonomie (h)	Châssis	Courant continu	Poids (kg)	Puissance de soudage (A)	Puissance groupe (kVA)	Type de procédé	Énergie	CODE
2,80	Mobile	Oui	93,60	170,00 - 200,00	4,00	ARC	Essence sans plomb	033-0010
8,00	Cadre	Oui	341,00	300,00	10,00	ARC - TIG	Diesel	033-0030
10,00	Cadre	Oui	560,00	400,00	16,50	ARC - TIG	Diesel	033-0040
9,00	Cadre	Oui	586,00	400,00 - 450,00	18,00	ARC - TIG	Diesel	033-0050

POSTE À SOUDER



Poste à souder oxyacétylénique pour travaux de soudage et de brasage disposant d'un réglage simple et facilement transportable.

CARACTÉRISTIQUES :

- Très simple à régler.
- Ce poste à souder est léger, ce qui facilite son transport.
- Il garantit une efficacité optimale grâce à sa température de flamme élevée.

APPLICATIONS :

Brasage de tubes cuivre sur les installations sanitaires.
Soudo-brasage d'éléments en fonte, bronze, laiton.
Soudure de tubes acier dans les circuits de chauffage.

RÈGLES D'UTILISATION :

- La pression de sortie est correcte lorsque l'aiguille du manomètre atteint 1,5 bar pour l'oxygène, 0,5 bar pour l'acétylène.
- La température de chauffe dépend de la capacité de la buse (exprimée en L/h) et de la distance flamme – pièces à assembler.
- Le réglage correct de la flamme se fait en diminuant le débit d'acétylène ou en augmentant celui de l'oxygène. Il est correct lorsque le halo périphérique bleu de la flamme se confond avec le dard central en sortie de buse.

La chronologie de mise en route et d'arrêt doit être scrupuleusement respectée :

- Ordre d'ouverture au démarrage :
1 : bouteille - acétylène oxygène – 2 : chalumeau - acétylène allumage oxygène.
- Ordre de fermeture à l'arrêt : inverse à l'ouverture, puis ré-ouverture du chalumeau pour évacuer les gaz résiduels.

LES + SÉCURITÉ :

- Stockage impératif des bouteilles dans une zone aérée à une température < 50°.
- Vérification régulière du bon état des tuyaux et colliers de serrage.
- Position de transport, travail ou stockage toujours verticale.
- EPI de protection spécifiques obligatoires.

Contenance d'acétylène (c2h2) (L)	Contenance d'oxygène (o2) (L)	Matériau	Poids (kg)	CODE
420,00	500,00	Acier - Cuivre	15,00	034-0010
800,00	1 000,00	Acier - Cuivre	22,00	034-0011

SHAMPOUINEUSE PROFESSIONNELLE



Shampoineuse professionnelle permettant le nettoyage et l'injection/extraction pour nettoyage professionnel des surfaces textiles.

CARACTÉRISTIQUES :

- Facile à doser : dispositif pour le produit anti-mousse.
- Compact et maniable.
- Séchage rapide.

APPLICATIONS :

Entretien et nettoyage de revêtements textiles (tapis, moquettes, marches d'escalier, canapés, sièges de voiture...).

RÈGLES D'UTILISATION :

Avant le nettoyage : aspirer à fond les revêtements.

Pour le nettoyage de l'appareil après utilisation, il suffit de mettre de l'eau propre et d'aspirer avec la canne.

Débit d'air (L/min)	Débit d'injection (L/min)	Énergie	Poids (kg)	Pression d'injection (bar)	Puissance absorbée (kW)	Rendement (m ² /h)	Tension d'alimentation	Volume de réservoir (L)	CODE
54,00	2,00	Électrique	11,50	2,00	1,25	30,00 - 45,00	230 V	10,00	072-0030

NETTOYEUR VAPEUR



Nettoyeur vapeur assurant la propreté pour usage professionnel. Le nettoyage est efficace grâce aux deux réservoirs qui permettent de remplir l'appareil sans interrompre le travail.

CARACTÉRISTIQUES :

- Longue vie du matériel.
- Travail en hauteur sans effort.
- Élimination automatique des souillures.
- Haute sécurité.

APPLICATIONS :

Entretien et nettoyage de revêtements divers (tapis, moquettes, fauteuils, meubles, portes, carrelages, sanitaires, vitres...).

RÈGLES D'UTILISATION :

Un remplissage de la chaudière fournit environ 6000 L de vapeur (5 h de travail).

Remplir la chaudière avec de l'eau chaude raccourcit la durée de chauffage.

La régulation du jet de vapeur se fait directement sur la poignée-pistolet.

Débrancher toujours l'appareil lors du remplissage d'eau ou lors du changement d'accessoires ou toutes autres interventions sur l'appareil.

LES + SÉCURITÉ :

Ouverture impossible lorsque l'appareil fonctionne sous pression.



Débit de vapeur (gr/min)	Énergie	Poids (kg)	Pression d'utilisation (bar)	Puissance de chauffe (kW)	Tension d'alimentation	Volume de réservoir (L)	CODE
82,00	Électrique	7,50	3,20	2,30	230 V	2,20 - 2,40	072-0033

ASPIRATEUR



Aspirateur de sécurité certifié classe M qui assure la filtration des particules les plus fines (et évite leur rejet dans l'air ambiant). D'une capacité de 50 L, il peut s'utiliser seul pour les opérations de nettoyage, ou asservi. Antistatique, il est équipé d'une cuve en polypropylène, d'un filtre classe M, d'une fonction de décolmatage semi-automatique du filtre et d'un variateur de vitesse.

CARACTÉRISTIQUES :

- Démarrage automatique lors de la mise en marche du matériel asservi (max 2400 W).
- Puissance d'aspiration réglable grâce au variateur de vitesse.
- Filtre PET classe M, indéchirable, lavable à l'eau (sous un robinet).
- Robuste : cuve incassable et indéformable garantissant l'étanchéité et la résistance aux chocs.

Faible niveau sonore.

APPLICATIONS :

Aspiration de poussières fines nocives (béton, plâtre, bois) en toute sécurité sur chantiers.

Couplé à d'autres machines disposant d'une sortie adaptée, aspiration des poussières de sciage ou de ponçage.

RÈGLES D'UTILISATION :

La puissance électrique d'un aspirateur n'exprime pas son pouvoir d'aspiration, qui dépend du meilleur compromis débit/pression.

Le colmatage total ou partiel des filtres dégrade le rendement d'aspiration. Leur nettoyage régulier est nécessaire.

LES + SÉCURITÉ :

L'aspiration des poussières insalubres, des matières brûlantes, des liquides inflammables, explosifs, agressifs, et des poussières inflammables et explosives est interdite.

L'aspiration des produits moussants est interdite.



VENTE

Sac aspirateur NT 50/1 Karcher	50 01 0415
Disque à poncer ZIRCOFLEX 225 mm Grain 60	13 04 0101
Sac aspirateur ATTIX 30	50 01 0313
Sac aspirateur ATTIX 40 et 50	50 01 0330

Dépression (mm/ce)	Énergie	Matériau aspiré	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Volume d'air aspiré (L/s)	Volume de la cuve (L)	CODE
	Électrique	Eau - Poussière	12,70	1,20	230 V	61,00	20,00	016-0041
2500,00	Électrique	Eau - Poussière	31,20	2,40	230 V	76,00	70,00	016-0042
2550,00	Électrique	Eau - Poussière	10,00	1,50	230 V	62,00	30,00	016-0044
2550,00	Électrique	Poussière fine - poussière de silice	11,00	1,50	230 V	53,00	47,00	016-0047
2200,00	Électrique	Poussière de silice	47,00	2,40	230 V	111,00		016-0058

NETTOYEUR MONOBROSSE



Nettoyeur monobrosse base vitesse pour nettoyage multi-surface avec le système de régulation de vitesse. la puissance de la brosse de ce nettoyeur reste constante sur les différentes surfaces, le nettoyage est ainsi effectué efficacement. Raccord possible du nettoyeur à un tuyau d'aspiration des poussières.

CARACTÉRISTIQUES :

- Confortable : timon entièrement repliable et inclinable
- Commandes de contrôle ergonomiques
- Puissance de la brosse constante sur les différentes surfaces
- Les commandes de contrôle sont ergonomiques et simples d'utilisation.

APPLICATIONS :

Lavage, nettoyage à sec, décapage, récurage, surfaçage, lustrage, shampoing, mise en cire (froid ou chaud), spray (textile)...

RÈGLES D'UTILISATION :

Un produit est toujours plus efficace s'il est utilisé avec de l'eau chaude et dilué à la bonne dose.

Il est inutile de mettre une concentration trop forte de produit dans l'eau. Lors de l'utilisation, effectuer un mouvement de balayage droite-gauche-droite.

Le mouvement d'avant en arrière se fait naturellement en laissant venir la machine vers soi.

Débrancher systématiquement la machine pour toute opération de maintenance (vidange du réservoir, changement d'accessoires, nettoyage).

LES + SÉCURITÉ :

Placer le panneau de signalisation pour avertir de l'opération de nettoyage pouvant entraîner un sol glissant.

Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Volume de réservoir (L)	CODE
Électrique	40,00	1,50	230 V	8,00	072-0032

LOXAM
Club+

Rejoignez votre programme de fidélité* !

SIMPLE, GÉNÉREUX, EXCLUSIF

Des avantages toute l'année



UNE REMISE AVANTAGEUSE



DES PROMOS



DES BONS DE RÉDUCTION

* programme réservé aux clients professionnels (hors accord cadre) ayant un compte LOXAM

www.loxam-club.fr

NETTOYEUR HAUTE PRESSION



Nettoyeur haute pression. Robuste et facile à manipuler, il est idéal pour les entreprises du bâtiment pour des travaux sur courant monphasé.

CARACTÉRISTIQUES :

- Facile d'utilisation.
- Lance avec protection thermique.
- Pression modulable selon le choix de l'utilisateur.

APPLICATIONS :

Nettoyage d'engins, véhicules et matériels.
Préparation et entretien des façades et toitures (mousse, lichens...)
Nettoyage de toutes surfaces, bassins, piscines, terrasses, sols béton, ...
Réalisation de surfaces en béton désactivé (mise en saillie des agrégats par lavage en surface).

RÈGLES D'UTILISATION :

La pression définit le pouvoir de décollement des salissures. Plus les dépôts sont adhérents, plus elle doit être élevée. Attention, une pression trop forte peut altérer le support nettoyé.

Le débit détermine la vitesse d'enlèvement des salissures. Plus il est grand, meilleure est l'action de nettoyage.

C'est la combinaison débit/pression qui définit la puissance de nettoyage.

Calcul comparatif de la puissance de nettoyage = [Débit (L/h) x Pression (bar)]/36.

Le rendement est proportionnel à la puissance de nettoyage soit :
(Débit (L:h) x Pression (bar))/36.

La puissance d'impact dépend de l'angle d'attaque (forte : 0-25°, moyenne : 25-50°, légère : 50-80°) et de la distance entre buse et surface à nettoyer (de 10 à 30 cm selon la fragilité du support).

Flexible de 10 à 15 m selon le modèle.

Important :

- Ne jamais faire tourner un nettoyeur HP sans eau.
- Ne pas l'utiliser avec d'autres produits que de l'eau ou les agents nettoyants préconisés.

Le temps de première prise du béton - 12 H minimum après coulage selon les conditions atmosphériques - définit le délai d'intervention.

Ne pas dépasser une pression maximale de 150 bar.

L'efficacité d'un nettoyeur haute pression dépend de la pression et du débit.

La fonction eau froide du nettoyeur doit être utilisée.



VENTE

Mélange 2 Temps 2,8% Premium - Bidon 5L.	14 01 0800
Jerrican tôle - Contenance : 20 L	01 12 0091
Bec verseur rigide pour jerrican	01 05 0381

Débit d'eau (l/h)	Énergie	Poids (kg)	Pression d'utilisation (bar)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Tractable	Type de nettoyeur	Puissance moteur (kW)	Châssis	CODE
660,00	Électrique	43,00	30,00 - 130,00	2,20	230 V	Non	Eau froide			038-0037
900,00	Thermique	85,00	200,00 - 250,00			Non	Eau froide	8,10		038-0042
700,00	Électrique	154,00	30,00 - 120,00	3,40	230 V	Non	Eau chaude			038-0071
900,00	Essence SP95	450,00	207,00			Oui	Eau froide		Sur remorque	038-0099

CAMÉRA THERMIQUE



Caméra de diagnostic thermique destinée aux utilisations nécessitant une résolution élevée et des fonctionnalités avancées pour des résultats précis et facilement exploitables.

CARACTÉRISTIQUES :

- La caméra thermique effectue des mesures de température sans contact par imagerie infrarouge.
- Légère et compacte, elle est dotée d'une poignée ergonomique et de touches de navigation intuitive.
- Pèse à peine 825 g, elle se porte facilement à la ceinture.
- Résiste à une chute de 2 mètres.

APPLICATIONS :

Localisation et détection rapide des pertes d'énergie, défauts d'isolation, de chauffage ou de climatisation, problèmes d'humidité.

Recherche de points d'échauffement dans les installations électriques, les moteurs, les circuits de fluides...

RÈGLES D'UTILISATION :

Grâce à une grande amplitude de mesure, cette caméra peut être utilisée aussi bien en bâtiment qu'en industrie.

Les résultats sont affichés sous forme d'images dont la variation de couleur détermine avec précision les zones de déperdition.

La caméra est équipée d'un appareil photo 2,3 mégapixels pour le visible et de la fonction Image dans l'image (PiP) qui permet de superposer une image infrarouge sur une image visible.

LES + SÉCURITÉ :

Ne pas diriger le faisceau laser vers les yeux.

Lors d'une pénétration dans les yeux, rincer minutieusement pendant au moins 10 minutes et consulter immédiatement un médecin.

S'assurer qu'aucune humidité ni eau courante ne puisse pénétrer à l'intérieur de l'appareil.

N'utiliser que l'accumulateur et le chargeur fournis avec l'appareil.

Ne pas placer la batterie près du feu ou au soleil.



Autonomie (h)	Énergie	Plage de température (° C)	Poids (kg)	Résolution infra-rouge (pixels)	Sensibilité thermique max (° C)	CODE
4,00	Électrique sans fil	-20,00 - 350,00	0,60	19 600,00		068-0085
4,00	Électrique sans fil	-20,00 - 250,00	0,58	19 200,00	0,06	068-0087

TESTEUR D'HUMIDITÉ



Idéal pour vérifier l'humidité du revêtement avant application de résine, peinture, vernis : détermine précisément le taux d'humidité dans la plupart des matériaux.

APPLICATIONS :

Mesure du taux d'humidité de 0 % à 50 % dans les matériaux par piquetage :

- Sonde déportée avec câble de 1 m.
- Affichage par écran LCD.
- Coffret avec pointes de recharge.

Longueur de pointe (mm)	Dimensions (mm)	Poids (g)	Énergie	CODE
10	130 x 40 x 33	130,00	3 piles lithium	036-0086

LASER



Niveau laser tournant à nivellement automatique. Polyvalent grâce à grande variété d'applications, il peut être utilisé en intérieur et en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES :

- Polyvent, il permet une grande diversité d'applications horizontales, verticales et d'aplomb.
- Faisceau à grande visibilité.
- Simple à configurer et intuitif.
- Mise en station facile.
- Alimentation électrique polyvalente.

APPLICATIONS :

- Mesure et contrôle de plans de niveaux dans les travaux de terrassement et de nivellement.
- Opérations de traçage et d'alignement vertical et horizontal.
- Réalisation d'aplomb et d'équerrage.
- Transfert de points ou de lignes d'une surface à une autre.
- Prise de mesure de pente pour mise en place d'éléments inclinés.

RÈGLES D'UTILISATION :

- La visibilité du faisceau est inversement proportionnelle à la vitesse de rotation. La distance de visibilité optimale du faisceau (à vitesse de rotation et luminosité moyennes) est de 20 m.
- Test de précision : effectuer une rotation complète par quart de tour et vérifier la stabilité de la nivelle.
- L'utilisation d'un niveau laser ne nécessite qu'un seul opérateur.
- En utilisation avec récepteur, le niveau correct est atteint lorsque le signal sonore est continu.
- Pour toute mesure hors de portée visuelle, inverser la mire et effectuer au sol la lecture de la cote.
- Éviter impérativement la présence d'un autre appareil laser dans la zone de travail (interférences).

LES + SÉCURITÉ :

- Éviter toute exposition directe continue de l'œil avec une source laser (puissance réglementaire maxi : 5 mW). Les lunettes d'amplification pour laser visible n'ont aucun rôle de protection.

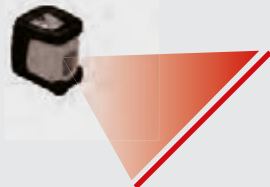
Énergie	Environnement de travail	Pente X (%)	Portée (m)	Précision	Type de faisceau	Pente Y (%)	CODE
Piles	Extérieur - Intérieur	90,00	400,00	± 2,2 mm à 30 m	Rotatif par son		045-0020
Piles	Extérieur	-15,00 - -10,00	400,00	± 1,5 mm à 30 m	Rotatif par son	-15,00 - -10,00	045-0027
Piles	Extérieur	-15,00 - 40,00	225,00	± 1,6 mm à 30 m	Fixe par point	-37,50	045-0030

Les différents faisceaux laser**Fixe par points :**

Émission d'un point visible.

**Fixe par ligne :**

Projection d'une ligne visible.

**Rotatif par ligne :**

Projection (360°) d'une ligne plus ou moins visible selon la vitesse de rotation.

**Rotatif par "son" :**

Émission d'un son en utilisation avec un récepteur pour les mesures de très grande portée.



SABLEUSE ET HYDROGOMMEUSE



Sableuse à air comprimé pour le décapage de supports de toute nature, surfaces verticales comme horizontales. Machine robuste et bien conçue, elle est efficace et facilement maniable pour tous types de travaux.

CARACTÉRISTIQUES :

- Traitement de l'air grâce à un épurateur intégré.
- Confort optimal de l'opérateur.
- Système de fixation renforcé garantissant sécurité.

APPLICATIONS :

Décapage de toutes surfaces verticales et horizontales dans les travaux de :

- rénovation de maçonnerie et ravalement des façades,
- enlèvement de peinture,
- dérouillage et préparation de surfaces métalliques.

RÈGLES D'UTILISATION :

Alimentation en air comprimé :

- le débit d'air du compresseur dépend du diamètre de la buse utilisée.
 - Un tuyau d'air comprimé de 20 m minimum et le traitement de l'air sont impératifs pour éviter le colmatage des buses. Tuyau et buses :
 - Le diamètre du tuyau de sablage doit être au moins égal à 4 fois le diamètre de la buse.
 - Le diamètre de la buse doit toujours être au moins égal à 4 à 5 fois le diamètre du grain d'abrasif.
- Plus le diamètre est grand, plus le rendement est élevé. Abrasifs :
- La granulométrie utilisée dépend de la nature du support. Plus il est tendre et fragile, plus la granulométrie doit être fine. Utiliser sur sol plat.

LES + SÉCURITÉ :

Le port d'un casque ventilé - fourni avec l'appareil - est IMPERATIF.

VENTE

Sous couche universelle PRIM'SO - Contenance : 1 L	78 00 0421
Écran film jetable casque BALI	03 30 0510
Buse de sablage carbure Tungstène Ø 5 mm	03 30 0260
Buse de sablage carbure Tungstène Ø 6 mm	03 30 0270

Autonomie (h)	Consommation d'abrasif	Diamètre de buse (mm)	Granulométrie abrasif (mm)	Longueur du tuyau (m)	Poids (kg)	Pression d'utilisation (bar)	Volume de la cuve (L)	Volume utile (L)	CODE
15 min avec une buse de 6 mm - 20 min avec une buse de 5 mm	160 kg/h avec une buse de 5 mm 230 kg/h avec une buse de 6 mm	5 mm pour un abrasif de 0,075 mm à 0,25 mm 6 mm pour un abrasif de 0,1 mm à 1,5 mm	- 1,50	10,00	66,00	7,00	50,00	38,00	006-0001
30 min avec une buse de 6 mm - 40 min avec une buse de 5 mm	160 kg/h avec une buse de 5 mm 230 kg/h avec une buse de 6 mm	5 mm pour un abrasif de 0,075 mm à 0,25 mm 6 mm pour un abrasif de 0,10 mm à 1,5 mm	- 1,50	10,00	110,00	7,00	130,00	86,00	006-0002
60 min	30 kg/h - 40 kg/h	5 mm	0,08 - 0,25	10,00	95,00	0,50 - 7,00	28,00	18,00	006-0010

DÉCOLLEUSE DE PAPIER PEINT



Décolleuse de papier peint professionnelle 2200 W permettant de décoller les papiers peints de tous vos murs.

CARACTÉRISTIQUES :

- Temps de chauffage rapide de 10-30 minutes.
- Grande autonomie de 60-80 minutes avec 7 L d'eau.
- Enlevez sans problème tout type de tapisserie.

APPLICATIONS :

Décollement de revêtements muraux par la vapeur.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le remplissage du réservoir avec de l'eau chaude accélère la mise en vapeur de l'appareil.

Temps de chauffe : 16 min.

Ne pas verser de détergents, de détachants ou de liquides inflammables dans le réservoir.

Ne pas utiliser sans eau.

Ne pas verser de détergents, de détachants ou de liquides inflammables dans le réservoir.

Énergie	Longueur du tuyau (m)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Volume de réservoir (L)	CODE
Électrique	5,00	7,50	2,20	230 V	7,00	072-0061
Hérisson à papier						072-0062

DÉCOLLEUSE DE REVÊTEMENTS DE SOLS



Cette décolleuse de 2 000 W multi-surfaces pour professionnel ou amateur est préconisée pour les petites et moyennes surfaces.

CARACTÉRISTIQUES :

- Le moteur puissant de 2 000 W.
- Lames faciles à monter et démonter.
- Répartition optimale du poids.
- Machine facilement manipulable.
- Utilisation optimale en position debout grâce au manche de guidage réglable et aux roues.

Son boîtier métallique et le dispositif spécial d'appui de mécanisme rendent la machine extrêmement robuste.

APPLICATIONS :

Décolle la moquette, le vinyle, le linoléum, le liège, le tapis-plain, le carrelage, les dalles de parquet, les dalles de sport, etc.

Enlève les accumulations de substances dans les zones de production.

Enlève les taches de ciment ou de plâtre sur les sols en béton.

RÈGLES D'UTILISATION :

Ne pas utiliser d'autres lames que celles préconisées.

Énergie	Largeur de la lame (mm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
Électrique	230,00	35,00	1,50	230 V	072-0074
Électrique	145,00 - 152,00 - 223,00 - 254,00	93,00	0,75	230 V	072-0077

DÉCAPEUR DE PEINTURE



L'outil universel pour décoller des peintures et vernis, pour façonner et rétracter à l'air chaud. Convient également aux opérations de brasage, soudage, étamage.

CARACTÉRISTIQUES :

Pour une polyvalence maximale, le décapeur de peinture est fourni avec 5 accessoires qui permettent de : cintrer et dégeler des tuyaux, souder des revêtements de sol, souder à l'air chaud, changer des vitres ou enlever de la peinture.

APPLICATIONS :

Le décapeur thermique convient parfaitement pour dégeler, sécher, accélérer la prise d'assemblages collés, façonner et enlever de la peinture sans faire de poussière.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le débit d'air peut être réglé dans 10 positions en fonction des besoins et la température par paliers de 10 degrés.

Débit d'air (L/min)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Plage de température	CODE
300 - 550	Electrique	0,67	2,30	50 - 650 °C	072-0071

POLISSEUSE



Polissages et lustrages de surfaces métalliques planes, galbées, mastiquées ou peintes. Permet de retirer les rayures sur carrosserie et redonner de l'éclat.

CARACTÉRISTIQUES :

Vitesse adapté pour ne pas abimer.

APPLICATIONS :

Ponçage, lustrage, polissage des peintures délicates. Idéale pour carrosseries automobiles et préparations de bateaux.

LES + SÉCURITÉ :

Mettre gants et lunettes.

Diamètre de ponçage	Diamètre du disque	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
200,00	150,00	Électrique	2,30	1,40	230 V	071-0121

MALAXEUR



Malaxeur portatif avec réglage de la vitesse progressif de 0 à 730 t/min.

CARACTÉRISTIQUES :

Poignée carter pour un maintien vertical sûr, aisé et ergonomique.

Moteurs puissants et parfaitement ventilés de 1080 watt pour une longue utilisation.

Protection contre les risques de chute et d'encrassement.

APPLICATIONS :

Mélange homogène de mortiers-colle, mortiers de jointoiement et de scellement, ragréages, peintures, résines, plâtres allégés.

RÈGLES D'UTILISATION :

La vitesse de rotation des pales est variable selon le produit à malaxer. Plus la viscosité est forte, plus la vitesse de rotation des pales doit être faible. Il convient de se reporter aux instructions de malaxage préconisées par les fabricants des produits appliqués.

LES + SÉCURITÉ :

Si le produit bulle en cours de mélange, changer le sens de pale et baisser la vitesse de rotation.

Capacité de malaxage (L)	Diamètre de pale (mm)	Matériau	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Vitesse à vide (tr/min)	CODE
25,00	120,00	Carrelage - Colle - Peinture	5,30	1,08	530,00	072-0037
40,00	120,00 - 160,00	Mortier - Plâtre - Ragréage - Résine	6,10	1,80	200,00 - 590,00	072-0038

PISTOLET BASSE PRESSION HVLP



Pistolet à peinture basse pression grand volume permettant l'application de peinture avec une grande précision et peu de brouillard.

CARACTÉRISTIQUES :

- Facile d'utilisation : branchez, remplissez, pulvérisez !
- Double filtration de l'air dans le pistolet à la pointe de la technologie.
- Un rendement 30% plus important.
- Réglage automatique du pistolet afin de s'adapter à vos travaux.
- Le jet de pulvérisation est orientable instantanément.
- Grande qualité de finition et de régulation de la pulvérisation afin d'économiser du produit.
- Réduction considérable des temps et des coûts de préparation du produit à pulvériser.

APPLICATIONS :

Travaux de décoration et de finition intérieurs et extérieurs, en laques, lasures, vinyles, vernis et impressions sur petites et moyennes surfaces. Peintures murales satinées.

Application de peinture à film mince sur tous types de supports.

RÈGLES D'UTILISATION :

Si les bords de projection sont trop nets ou s'il y a des bandes dans le jet, il faut, soit augmenter la pression, soit diluer davantage le produit.

Ne pas utiliser de solvants et de produits de nettoyage à base de trichloréthane ou de chlorure de méthylène.

Après chaque application, le rinçage du circuit à l'eau ou avec un diluant de nettoyage (selon le produit appliqué) est impératif.

LES + SÉCURITÉ :

Ne jamais projeter le solvant de nettoyage dans un récipient à petite ouverture (risque de formation de mélange gaz / air explosif).



Énergie	Longueur du tuyau (m)	Pression d'utilisation (bar)	Tension d'alimentation	CODE
Électrique	9,00	0,60	230 V	072-0084

PISTOLET À PEINTURE



Pistolet peinture haute pression Airless permettant la pulvérisation de peinture électrique pour projets de grande envergure, équipé de 2 tuyaux haute pression.

CARACTÉRISTIQUES :

- Changement de pompe instantané.
- Nettoyage rapide et économique.
- Poignées et roues pour faciliter la manutention du matériel.
- Enrouleur pour faciliter la gestion du flexible.
- Extinction automatique en cas de manque de peinture ou défaillance.
- Surveillance de l'appareil grâce à un écran LCD affichant toutes les informations en temps réel.
- Pas de brouillard lors de la pulvérisation
- Grande vitesse d'application de la peinture : 4 fois plus rapide qu'une application à la brosse ou au rouleau.

APPLICATIONS :

Travaux de peinture intérieurs et extérieurs sur moyennes et grandes surfaces verticales et horizontales.

Convient particulièrement à une utilisation intensive, lors de projets résidentiels ou commerciaux.

Produits applicables : laque, lasure, vernis, anti-rouille, vinyle, acryl, epoxy, pliolite, peinture d'impression (sous-couches) et de finition en phase aqueuse et solvantée.

RÈGLES D'UTILISATION :

Si les bords de projection sont trop nets ou s'il y a des bandes dans le jet, il faut soit augmenter la pression soit diluer davantage le produit.

Bien mélanger le produit. La présence de bulles d'air peut entraîner des dysfonctionnements de l'appareil.

L'angle de pulvérisation définit la largeur du jet.

Nettoyage et entretien obligatoires après chaque utilisation :

- à l'eau ou au diluant selon le produit appliqué, le nettoyage et le rinçage de l'installation complète s'effectue en circuit fermé en quelques minutes.

La distance recommandée d'application est 300 mm du subjectile.

VENTE

Filtre de pompe - 60 mailles	90 06 0302
Filtre de crosse - 60 mailles	90 06 0303
Buse Airless Verte Basse pression .015 Jet 25 cm	03 30 0287
Buse Airless Verte Basse pression .017 Jet 25 cm	03 30 0288
Buse Airless Verte Basse pression .021 Jet 25 cm	03 30 0290

Énergie	Longueur du tuyau (m)	Pression d'utilisation (bar)	Tension d'alimentation	CODE
Électrique	15,00	230,00	230 V	072-0090

PROJETEUR D'ENDUIT



Projeteur d'enduit à débit réglable et rendement élevé qui permet une application rapide et efficace.

CARACTÉRISTIQUES :

- Rendement de 20 à 25 m² / heure, soit environ 3 x celui d'un enduisage manuel.
- Léger, facile d'utilisation.

APPLICATIONS :

- Projection de mortiers mono-couches extérieurs.
- Projection de sous-enduits industriels pour le rattrapage de planimétrie.
- Mise en place de mortiers isolants et chapes auto nivellantes.
- Injection de coulis pour le renforcement ou la réparation de structures béton.
- Rejointoiement de pierres et briques.

RÈGLES D'UTILISATION :

Les instructions de mélange (volume d'eau) et pression de pompage préconisés par les fabricants de mortiers doivent être rigoureusement respectés.
La pompe à vis ne doit jamais fonctionner à sec ou à vide.
Nettoyage impératif à l'eau claire après chaque utilisation

LES + SÉCURITÉ :

L'utilisation de ce matériel est réservé à des professionnels formés.

Consommation d'air (L/min)	Énergie	Poids (kg)	Pression d'utilisation (bar)	Capacité de malaxage (L)	Capacité de trémie (L)	Distance de projection à l'horizontale (m)	Distance de projection à la verticale (m)	CODE
800,00	Manuel	1,60	2,50 - 4,50					072-0001
300,00 à 800,00	Pneumatique	1,60	2,50 - 4,50		1,00			072-0009
400,00	Diesel	750,00	40,00	180,00	200,00	100,00	50,00	072-0012

PULVÉRISATEUR



Pulvérisateur électrique d'eau, produits chimiques, désinfectants, désherbants...

CARACTÉRISTIQUES :

- Pulvérisation simple, rapide et précise.
- Pression et débit réglables par un régulateur de pression avec manomètre.
- Tuyau plongeur aspiration et retour pour le bidon de produit prêt à l'emploi.

APPLICATIONS :

- Application de produits de détapissage.
- Traitement anti mousse, anti fongique et hydrofuge des façades et toitures.
- Traitement des charpentes.
- Traitement des espaces verts en hauteur.

RÈGLES D'UTILISATION :

La pression, réglable de 1 à 10 bar, permet de modifier le débit selon l'application et la hauteur de travail. La pression moyenne d'utilisation est de 2 bar afin d'éviter l'effet de brouillard.
Rinçage impératif de l'appareil.
N'utilisez que les produits préconisés.

Débit (m ³ /h)	Énergie	Longueur de canne (m)	Longueur du tuyau (m)	Poids (kg)	Tension d'alimentation	CODE
420,00	Électrique	2,00 - 6,00	20,00	25,00	230 V	072-0060

SOUFFLEUR DE PRODUITS ISOLANTS



Souffleur de ouate de cellulose électrique permettant d'insuffler pour application d'isolants cellulosiques : projection d'ouate de cellulose, laine de roche et laine de verre.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cellulose bien aérée.
- Réservoir amovible.
- Déplacement facilité.
- Peu de perte de pression.
- Débit réglable.

APPLICATIONS :

- Transport et projection de produits isolants en vrac dans les combles ou cloisons d'une habitation pour améliorer l'isolation thermique.
- Application en vrac d'isolants cellulosiques par soufflage pneumatique, dans les murs, toitures et planchers, pour une isolation thermique et phonique.
- Permet de remplir efficacement tous les volumes à isoler, une régulation de l'humidité dans la pièce et garantit une bonne résistance au feu.

Énergie	Performance de la soufflerie (m³/h)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type d'isolant	Volume de réservoir (L)	CODE
Électrique	195,00	135,00	2,45	230 V	Ouate de cellulose	145,00	072-0092
Électrique	360,00	110,00	3,55	230 V	Laine de roche - Ouate de cellulose - laine de verre	200,00	072-0093

GANT BIONIQUE



Le gant Ironhand®, système robotique de renforcement musculaire, imite les mouvements de prise de l'utilisateur et accroît la force ainsi que la résistance de prise. Les muscles de l'utilisateur sont moins sollicités et celui-ci économise son énergie.

CARACTÉRISTIQUES :

- Réduction de l'effort de l'utilisateur
- Prévention contre les accidents musculaires
- Facilité d'installation et d'utilisation

APPLICATIONS :

Amélioration de la force et soutien de l'endurance de l'utilisateur pour les types d'applications suivantes :

- Manutention intense
- Travail répétitif
- Tâches statiques

RÈGLES D'UTILISATION :

Un sous-gant en coton optionnel peut être porté en dessous du gant bionique Ironhand®. Un gant de protection doit être enfilé par-dessus le gant bionique Ironhand®. Il doit être adapté selon le poste de travail.

Arrêtez d'utiliser le gant bionique si vous sentez que son utilisation cause une gêne ou exerce une charge déséquilibrée sur votre corps.

Portez uniquement les objets que vous seriez capable de porter sans le gant bionique.

LES + SÉCURITÉ :

En cas de dysfonctionnement du gant bionique Ironhand®, tirez sur la poignée d'arrêt rouge située à la base de la télécommande. Ceci provoque l'arrêt rapide du système.

Autonomie (h)	Poids (kg)	CODE
6 - 8	2,60	059-0070

EXOSQUELETTE «BRAS LEVÉ»



Exosquelette passif pour soulager la tension sur les épaules et les bras pendant les travaux d'installation au-dessus de la tête pour des tâches répétitives et prolongées. Le transfert du poids des bras vers les hanches via des coques de bras se fait à l'aide d'un système mécanique de câbles de traction. Les pics de contrainte exercés sur les muscles sont ainsi réduits jusqu'à 47 %, ce qui soulage les épaules.

CARACTÉRISTIQUES :

- Installation de conduits d'aération et d'équipement de ventilation au-dessus de la tête.
- Installation de tuyauterie au-dessus de la tête.
- Suspension de cloisons sèches.
- Ponçage de murs / de plafonds.

APPLICATIONS :

Ce dispositif d'assistance sans source d'énergie est léger (moins de 2 kg) et confortable, pour une utilisation quotidienne. Il permet une grande liberté de mouvement.

RÈGLES D'UTILISATION :

Diminue les contraintes au niveau des épaules.

Réduit le risque de blessures.

LES + SÉCURITÉ :

Demandez une démonstration en agence !

Dimensions (mm)	Poids (kg)	CODE
850 x 400 x 200	1,99	059-0071

Pour le transport de charges
et de personnes sur chantier,
retrouvez un large choix
de véhicules et
camion-bennes en location.



* Service 0,15 € TTC/min + prix appel

LOXAM
Exigez plus de la location



COUPE ET BROYAGE	118
TAILLE ET ENTRETIEN	121
AGRICULTURE	127
TRANSPORT DE VÉGÉTAUX	128
PRÉPARATION DES SOLS	128

TRONÇONNEUSE À BOIS



Tronçonneuse à bois équipée des dernières technologies, elle assure une performance optimale avec une consommation réduite.

CARACTÉRISTIQUES :

- Grande performance et consommation réduite.
- Sécurité optimale.
- Accessible : adaptée aux professionnels comme aux particuliers.

APPLICATIONS :

- Travaux forestiers tels que l'abattage, l'élagage, l'ébranchage et la coupe des arbres.
- Débit de bois de chauffage, poutres et éléments de charpente.

RÈGLES D'UTILISATION :

La tension de la chaîne est correcte lorsque les 2 brins sont en contact avec le guide et qu'elle coulisse librement.

La mise en rotation de la chaîne s'exécute à vide et jamais en contact avec la pièce à couper. Afin de prévenir les risques de coincement de la lame, il convient de tenir compte des tensions internes du bois.

LES + SÉCURITÉ :

Respecter les réglementations techniques obligatoires prévues par la loi en matière de prévention des accidents.

Respecter l'âge minimum prévu par la loi pour travailler avec la machine.

Cylindrée (cm ³)	Énergie	Longueur de guide (cm)	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	Volume de réservoir (L)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
-	Électrique	40,00	4,70	1,70		1,70	230 V	070-0038
	Électrique sans fil	25,00 - 35,00	3,60			1,50	36 V	070-0087
45,70	Essence 2T	45,00	4,90	2,20	0,50			070-0035
59,80	Essence 2T	50,00	5,60	3,50	0,65			070-0031



BROYEUR DE BRANCHES ET VÉGÉTAUX



Broyeur de végétaux conviendra pour le broyage de tous les types de déchets verts au sein d'un jardin, qu'il s'agisse de branches, d'écorces, de feuillages, etc. La large ouverture d'admission facilite le traitement des branchages recourbés ou ramifiés. Les déchets de broyage ont l'avantage d'être recyclables dans le jardin.

CARACTÉRISTIQUES :

- Large ouverture d'admission facilitant le traitement des branchages recourbés ou ramifiés.
- Peut traiter toutes sortes de déchets verts : branches, verdure, écorces...
- Machine compacte et montée sur larges pneumatiques : très bonne maniabilité.

APPLICATIONS :

Broyage des déchets verts permettant leur recyclage utile au sein du jardin : paillage du sol, compost, ...

RÈGLES D'UTILISATION :

Astuce : placer une bâche au sol à l'arrière de la machine pour faciliter le ramassage ultérieur. Alternier verdure, feuilles et petits branchages pour éviter de boucher les pores du tamis.

Au préalable, les déchets à broyer doivent être triés pour ne pas introduire de corps étrangers dans la machine (métal, pierres, plastique...).

Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée.

Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée.

Diamètre de broyage max (mm)	Énergie	Largeur d'ouverture de trémie (mm)	Longueur d'ouverture de trémie (mm)	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Rendement (m ³ /h)	Système de broyage	Tractable	Matériau admis	Attache	CODE
55,00	Essence 4T	300,00	350,00	90,00	9,00	6,30	0,16	Couteaux	Non	Bois - Végétaux		070-0066
150,00	Diesel	790,00	970,00	748,00	34,00		4,7 t/h	Disque lame - couteaux	Oui	Bois - Végétaux		070-0069
175,00	Électrique	175,00	191,00	750,00	30,00	21,00	8,00	Couteaux	Oui	Bois - Végétaux	Anneau	070-8069
200,00	Diesel	1680,00	1600,00	2050,00	65,00		40 m ³ /h	Couteaux - marteaux	Oui	Bois - Végétaux	Boule	070-0070
190,00	Électrique	1620,00	1600,00	2150,00	56,00	35,00	38,00	Couteaux - marteaux	Oui	Bois - Végétaux	Anneau	070-8070
210,00	Diesel	825,00	1180,00	1180,00	45,00	33,00	6,5 t/h	Disque lame - couteaux	Oui	Bois - Végétaux		070-0094



TRONÇONNEUSE ÉLAGUEUSE SUR PERCHE



Élagueuse sur perche pour utilisation professionnelle avec système de démarrage facile et tube de transmission télescopique.

CARACTÉRISTIQUES :

- Élagueuse polyvalente permettant de s'adapter aux arbres denses et aux buissons.
- Le réglage se fait aisément et rapidement.
- Le tube possède une fonction télescopique pour un réglage rapide de la hauteur de coupe.
- Harnais avec design ergonomique.
- Suspension flexible pour réduire l'effort sur les bras dans toutes les positions de travail.
- La purge d'air facilite grandement les démarrages. Réservoir de carburant translucide pour le contrôle du niveau.
- La tête de coupe polyvalente permet de pénétrer aisément dans les arbres denses ou les buissons.
- Le moteur placé à l'arrière assure une position de travail confortable et un éloignement des émissions d'échappement.

APPLICATIONS :

Travaux forestiers en toute sécurité depuis le sol, tels que l'élagage, l'ébranchage et le sciage des branches et des rameaux.

RÈGLES D'UTILISATION :

Veiller à l'absence d'autres personnes à proximité de la zone de travail.

Cylindrée (cm ³)	Énergie	Longueur de coupe (cm)	Longueur de guide (cm)	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	CODE
25,4	Essence 2T	30,00	210,00	5,00	0,95	070-0039

TRONÇONNEUSE ÉLAGUEUSE



Tronçonneuse d'élagage dédiée à l'entretien des arbres. A la fois puissante et légère, elle est très facile d'utilisation et permet aux particuliers comme aux professionnels de limiter leurs efforts et de gagner en rentabilité.

CARACTÉRISTIQUES :

- Tronçonneuse légère d'une maniabilité exceptionnelle.
- Niveau de vibration limité.
- Des fonctionnalités spécifiques : plus de performance et de sécurité.
- Emissions polluantes réduites.

APPLICATIONS :

- Travaux forestiers tels que l'abattage de petits arbres, l'ébranchage, l'élagage et la coupe des cimes d'arbres.
- Débit de bois de chauffage, petites poutres et éléments de charpente.

LES + SÉCURITÉ :

Respecter les réglementations techniques obligatoires prévues par la loi en matière de prévention des accidents.

Respecter l'âge minimum prévu par la loi pour travailler avec la machine.

Cylindrée (cm ³)	Énergie	Longueur de guide (cm)	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	Volume de réservoir (L)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	CODE
35,20	Électrique sans fil	25,00 - 35,00	2,40			1,50	36 V	070-0082
	Essence 2T	35,00	3,40	1,50	0,26			070-0048

FENDEUSE DE BÛCHES



Fendreuse de bûches compacte et facilement transportable.

CARACTÉRISTIQUES :

- Activation de la fonction de coupe par simple pression d'un bouton : aucun effort requis.
- Deux vitesses de coupe disponibles selon la nature du bois.
- Position confortable de l'opérateur : hauteur plan de travail adaptée.
- Maintien et guidage optimisés de la bûche.
- Manutention facilitée : 2 roues de déplacement et poignée de transport.
- Système de pieds rétractables pour limiter l'encombrement lors du stockage.

APPLICATIONS :

- Fendage de bûches en position horizontale et verticale.
- Idéal pour la découpe de bois de chauffage.

RÈGLES D'UTILISATION :

La vitesse rapide peut être utilisée pour l'opération de fendage lorsque le bois est tendre.

Châssis	Course utile (mm)	Diamètre de bûche max (cm)	Énergie	Poids (kg)	Position de travail	Puissance absorbée (kW)	Puissance hydraulique (t)	Tension d'alimentation	Puissance moteur (kW)	CODE
Sur roues	500,00	30,00	Électrique	78,00	Horizontale	1,85	7,00	230 V		070-0063
Sur remorque	1000,00	100,00		560,00	Verticale		18,00		5,20	070-0065

ROGNEUSE DE SOUCHE



Cette rogneuse de souche est équipée d'un moteur essence et convient pour la découpe et le broyage de souches de petite largeur. Les copeaux produits peuvent rester à même le sol, où ils se décomposeront. L'appareil permet de découper les souches jusqu'en dessous du niveau du sol.

CARACTÉRISTIQUES :

- Encombrement réduit permettant de travailler dans des espaces étroits.
- Position de travail confortable et sûre grâce au guidon ergonomique réglable.
- Utilisation pour les souches de petit diamètre.
- Limitation des vibrations pour un confort optimal de l'utilisateur.

APPLICATIONS :

Élimination des souches et racines d'arbres, jusqu'en dessous du niveau du sol, en découpant et en broyant.

La souche est transformée en copeaux, qui ensuite, se décomposent dans le sol.

RÈGLES D'UTILISATION :

La taille et la vitesse de la coupe dépendent de la dureté du bois.

L'utilisation de la rogneuse est préconisée pour les souches de petits diamètres.

Avant d'utiliser la machine, contacter les services publics compétents pour déterminer l'emplacement éventuel de câbles ou de canalisations souterraines.

Inspecter la zone de travail et retirer tout corps étranger.

Ne pas utiliser la machine pour le transport de personnes.

Ne pas modifier la machine, n'utiliser que des accessoires et des pièces d'origine.

LES + SÉCURITÉ :

Veillez à l'absence d'autres personnes dans la zone de travail (rayon 5 m).



Énergie	Nombre de dents	Poids (kg)	Profondeur de coupe max (mm)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Volume de réservoir (L)	CODE
Essence SP95	8,00	125,00	300,00	13,00	9,50	6,10	070-0068
Essence SP95	16,00	470,00	330,00	27,00	19,80	22,70	070-0067

BATTERIE LITHIUM À DOS



Batterie portable de 36V équipée d'un harnais ergonomique ajustable. Selon le type d'utilisation (tronçonneuse, débroussailluse, taille-haie), cette batterie rechargeable aura une autonomie comprise entre 4 et 13h.

CARACTÉRISTIQUES :

- Harnais ergonomique réduisant la tension de l'opérateur.
- Batterie montrant l'état exact de son chargement.
- Le point d'attache pivotant permet au harnais de suivre le mouvement des épaules.
- Puissante pour des temps de fonctionnement très longs.

APPLICATIONS :

Batterie rechargeable exclusivement utilisée comme alimentation électrique des appareils sans fil adaptés:

- tronçonneuse.
- débroussailluse.
- taille-haie.

RÈGLES D'UTILISATION :

L'autonomie de la batterie avec une tronçonneuse est de 4 à 6h, avec une débroussailluse elle est de 7 à 8h, et avec un taille-haie elle va de 11 à 13h.

Énergie	Poids (kg)	Temps de charge (h)	Tension d'alimentation	CODE
Électrique	7,90	3,90	36 V	070-0081

SOUFFLEUR DE FEUILLES



Souffleur de feuilles à main efficace combinant grande puissance de souffle et aisance d'utilisation. Sa conception ergonomique et sa poignée anti-vibration garantissent un confort d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES :

- Combine une grande puissance de souffle avec la facilité d'utilisation.
- Bien équilibré, il est très facile à mettre en route et aisé à manœuvrer.
- La longueur du tube est réglable pour des performances optimales.
- Le souffleur peut être transformé en aspirateur pour ramasser les débris.
- Les couteaux de broyage réduisent le volume des matériaux pour augmenter la capacité du sac collecteur.

APPLICATIONS :

Le souffleur est utilisé pour pousser et rassembler des feuilles et autres salissures sur le sol.

Le kit d'aspiration est utilisé pour aspirer de petits objets solides.

RÈGLES D'UTILISATION :

Utiliser le souffleur avec un harnais pour un plus grand confort.

Possibilité de transformation en aspirateur pour ramasser de petits débris.

Arrêter toujours le moteur avant le montage ou le démontage d'accessoires ou d'autres éléments.

Ne jamais laisser la machine seule, moteur tournant.

Attendre l'arrêt complet du souffleur avant de le poser ou le déplacer.

N'utiliser que du carburant mélange 2 temps 4% récemment préparé ou présenté en bidons scellés.

Démarrer le souffleur à 3 mètres au moins de l'endroit où le plein a été fait.

Pour une meilleure efficacité, déplacer le souffleur de droite à gauche puis de gauche à droite, tout en avançant.

LES + SÉCURITÉ :

Prendre garde aux projections durant l'utilisation.

Ne jamais souffler vers des objets solides tels que murs, grosses pierres, voitures, ...



Capacité de soufflage (m³/h)	Cylindrée (cm³)	Énergie	Poids (kg)	PTAC (kg)	Puissance absorbée (kW)	Type	Vitesse de l'air (m/s)	Volume de réservoir (L)	CODE
696,00		Électrique sans fil	3,70		0,33	Porté	48,00		070-0085
800,00	28,00	Essence 2T	4,40		0,80	Porté	76,00	0,50	070-0053
	51,70	Essence 2T	10,40	22,00	2,40	A dos	79,00	1,50	070-0055

ASPIRATEUR DE FEUILLES



Aspirateur de feuilles tracté léger. Doté d'une grande capacité d'aspiration et monté sur roulettes multi-directionnelles, il allie puissance et maniabilité.

CARACTÉRISTIQUES :

- Aspirateur ayant un grand confort d'utilisation avec une très bonne maniabilité.
- Châssis reposant sur deux roues : déplacement et rangement facilité.
- Tuyau souffleur à soupape orientable.

APPLICATIONS :

Aspiration de feuilles et soufflage dans un espace confiné (remorque ou camion benne).

RÈGLES D'UTILISATION :

- S'assurer que les carters de protection sont bien en place.
- Le flexible d'aspiration de 3,50 m est fixé sur un bras de support pivotant, offrant un grand confort d'utilisation. La poignée ergonomique permet d'orienter facilement la bouche d'aspiration.
- Le tuyau souffleur est orientable à 360 ° et dispose d'un volet déflecteur permettant de mieux diriger le flux.
- Cet aspirateur présente l'avantage de pouvoir être fixé sur les ridelles d'un camion. Il convient de ne jamais poser la bouche d'aspiration sur le sol.
- S'assurer que les carters de protection sont bien en place.

Capacité d'aspiration / soufflage (m ³ /min)	Diamètre d'aspiration (mm)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Vitesse de l'air (m/s)	Volume de réservoir (L)	CODE
108,00	200,00	160,00	10,30	72,00	20,00	070-0057

DÉBROUSSAILLEUSE TRACTÉE



Débroussailleuse tractée confortable et agréable à utiliser pour un rendu et une finition impeccables, même en conditions de végétation difficiles.

CARACTÉRISTIQUES :

- La roue avant pivotante assure une grande maniabilité.
- La lame «mulching» avec une vitesse de rotation élevée permet d'obtenir une finition impeccable dans les herbes hautes.
- Réglage de la hauteur de coupe jusqu'à 10 cm.

APPLICATIONS :

Coupe des broussailles ou des herbes hautes et tenaces.

RÈGLES D'UTILISATION :

Il est préférable de débroussailler peu à la fois et souvent plutôt que d'enlever une grande quantité en une seule fois.

Cylindrée (cm ³)	Hauteur de coupe (cm)	Largeur de coupe (cm)	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	Type	Volume de réservoir (L)	CODE
182,00	10,00 - 100,00	60,00	85,00	6,00	Autottracté	2,40	070-0034

DÉBROUSSAILLEUSE



Débroussailleuse recommandée pour les longs travaux. Cette débroussailleuse est une machine construite pour des travaux difficiles.

APPLICATIONS :

- Fauchage et défrichage d'herbes tenaces, broussailles, ronces.
- Coupe de végétaux dans les fossés, bords d'étangs, talus, ...
- Nettoyage de bordures de clôtures, d'arbres, de murs ou de trottoirs.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le fil est principalement utilisé pour les travaux de finition de bordures. Le travail avec l'outil s'effectue suivant un mouvement de balancier. Un léger piquage (inclinaison vers l'avant) de la machine donne au couteau un meilleur mordant et une rapidité de coupe accrue. En défrichage avec le couteau 3 branches, il est préférable d'utiliser l'outil perpendiculairement à son sens de rotation pour assurer le broyage des végétaux. La hauteur de l'outil de coupe ne doit pas dépasser la hauteur de hanche de l'opérateur.

Cylindrée (cm³)	Énergie	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	Type	Volume de réservoir (L)	Tension d'alimentation	CODE
34,60	Essence 2T	6,10	1,60	Porté	0,60		070-0030
51,00	Essence 2T	12,00	2,30	A dos	0,80		070-0032
	Électrique sans fil	5,10		Autoporté		36 V	070-0084

TONDEUSE AUTOTRACTÉE



Tondeuse thermique permettant une coupe d'herbe fine et de faible hauteur.

CARACTÉRISTIQUES :

- Dotée d'un carter multi-fonctions.
- Confort avec le réglage en hauteur de coupe centralisée.
- Pliage rapide du guidon.

APPLICATIONS :

Coupe d'herbe fine et de faible hauteur.

RÈGLES D'UTILISATION :

Tondre de préférence de la pelouse sèche et de 15 cm de hauteur maximum. S'assurer que la zone de travail est dégagée de tout objet. Attention aux dispositifs d'arrosage automatique. Ne jamais introduire le pied ou la main sous le carter lorsque la machine tourne. Avant toute intervention sous le carter (nettoyage, inspection de la lame) couper le moteur et débrancher le fil de bougie.

Largeur de coupe (cm)	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	Énergie	Cylindrée (cc)	Volume de réservoir (L)	CODE
47,00	44,00	3,30	Essence SP95	160,00	1,00	070-0022

TONDEUSE AUTOPORTÉE



Tonte professionnelle des moyennes et grandes surfaces, avec ou sans ramassage.

CARACTÉRISTIQUES :

- La tondeuse est équipée d'un plateau de coupe central à éjection arrière : plus de bourrage, même en conditions difficiles.
- Les commandes sont regroupées au poste de conduite pour plus de confort.
- Polyvalente, elle offre la possibilité de tondre en mulching.

APPLICATIONS :

Utilisable même sur herbe mouillée ou haute.

RÈGLES D'UTILISATION :

La vidange du bac s'effectue au sol avec assistance, ou hydraulique en hauteur. Homologuée pour circulation sur route. S'assurer que la zone de travail est dégagée de tout objet.

Largeur de coupe (cm)	Poids (kg)	Puissance (CV)	Énergie	Contenance bac (L)	CODE
122,00	930,00	23,30	Diesel	640,00	070-0025

DRESSE BORDURE



Dresse bordure à vitesse variable pour la réalisation de bordures de pelouses adapté à l'enterrement de câbles. Son design permet d'augmenter le confort de l'utilisateur et d'atteindre une maniabilité maximale.

CARACTÉRISTIQUES :

- Avancement à vitesse variable.
- Système de guide de trajectoire et guidon anti-vibrations réglable en hauteur et en angle.
- Le couteau travaille en permanence dans le sol, éliminant les risques de projection.

APPLICATIONS :

Création de bordures de pelouses droites, rondes et sinueuses.
Création de tranchées peu profondes, pour enfouir des câbles électriques, système d'arrosage ou d'irrigation.

RÈGLES D'UTILISATION :

Pour créer vos bordures, tracez une ligne de référence à l'aide d'une corde et de piquets. La machine est pourvue d'un indicateur rabattable qui permet de suivre facilement la corde au sol.

- La machine sera exclusivement employée sur un sol meuble ne contenant aucun objet étranger dans le sous-sol.
- Elle ne sera jamais utilisée dans un sol gelé.
- La lame de la machine opère des mouvements de bêchage.
- Le couteau travaille en permanence dans le sol, éliminant les risques de projection.

Poids (kg)	Profondeur des lames (mm)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Volume de réservoir (L)	CODE
94,00	20,00 - 150,00	4,00	2,90	2,00	070-0004

SCARIFICATEUR



Scarificateur thermique à réglages multiples pour un grand confort d'utilisation. Robuste, ses lames très longue durée permettent une performance et une qualité optimales.

CARACTÉRISTIQUES :

- De puissants moteurs professionnels, de grandes roues à double roulement à bille. Grâce à ces derniers, cette machine offre un rendement constant durant toute son utilisation.
- Machine compacte avec guide rabattable facilitant le transport.

APPLICATIONS :

Griffage des pelouses pour aérer le sol et retirer la couche de feutrage et de mousse qui se forme au niveau des racines et qui asphyxie le gazon.

RÈGLES D'UTILISATION :

La scarification des pelouses se fait par la rotation des fleaux de la machine.

Il faut parfois prévoir le regarnissage de la pelouse aux endroits où la mousse était très présente.

La scarification se pratique de préférence en automne ou au printemps.

La scarification permet au sol d'absorber plus facilement l'eau et les éléments nutritifs.

Elle freine l'apparition de mousse et rend la pelouse plus dense et plus résistante.

Ne jamais laisser la machine seule, moteur tournant.

Arrêter toujours le moteur de la machine avant le montage ou le démontage d'accessoires ou d'autres éléments.

Attendre l'arrêt complet de la machine avant de la déplacer.

Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Volume de réservoir (L)	Type	CODE
50,00	63,00	5,50	4,00	3,60	Couteaux flottants	070-0045

DÉSHERBEUR



Désherbeur thermique à conducteur marchant, équipé d'un plateau de 50 cm de diamètre avec 5 tresses acier, idéal pour le désherbage des fils d'eau, les raccords enrobé/caniveaux, les pieds de murs,... Disposant d'une bâche de protection enveloppante pour éviter les projections et faciliter le ramassage, le désherbage mécanique offre un gain de temps comparé aux techniques d'arrachage manuelles.

CARACTÉRISTIQUES :

- Machine stable pour une utilisation moins fatigante pour l'opérateur.
- La brosse peut être inclinée (droite/gauche), permettant de travailler dans les fils d'eau et de gagner en efficacité.
- Maniable et compact pour une utilisation en milieu urbain, ce désherber permet de travailler au ras des murs ou des trottoirs.
- Le réglage de la pression au sol des brosses se fait à partir du guidon, et permet de s'adapter facilement aux caractéristiques des surfaces à traiter.
- La vitesse de rotation des tresses est adaptée pour réduire les projections et les étincelles.
- Le guidon est repliable pour faciliter le transport.

APPLICATIONS :

- Désherbage mécanique des sols imperméables (enrobé, pavés, sols béton ...).
- Principalement utilisé pour nettoyer les jonctions bas de mur / trottoir ou enrobé / trottoir.
- Peut convenir au travail préventif ou curatif.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le désherbage mécanique permet l'éradication complète de la plante.

Diamètre de travail (mm)	Énergie	Entrainement brosse	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	CODE
500,00	Essence 4T	Mécanique	48,00	5,50	070-0096

TAILLE-HAIES



Taille de haies épaisses ou noueuses (massifs, buissons, arbustes).

CARACTÉRISTIQUES :

- Un taille-haies de qualité professionnelle avec barre de coupe réglable.
- Machine particulièrement bien équilibrée et confortable à utiliser.
- Développé pour la taille de haies basses et hautes.
- L'articulation de la lame en haut de perche permet de tailler le dessus des haies.
- Le taille-haies est fourni avec un harnais potence facilitant la tâche pour les travaux de longue durée.
- Le système antivibratoire évite la transmission de vibrations aux poignées et améliore le confort de l'utilisateur.
- Le réglage de la lame se fait directement sur le tube sans avoir besoin de s'arrêter.
- La tension sur la corde du lanceur est réduite de près de 40%.
- Le moteur est placé de telle manière que les gaz d'échappement s'éloignent de l'utilisateur.
- Émissions polluantes réduites.
- Démarrage très facile et appareil d'équipé d'un bouton Stop à retour automatique.
- Pour faciliter le transport et le rangement, les lames peuvent être rabattues contre le tube en position de transport.

APPLICATIONS :

Taille de haies épaisses de grande hauteur (petites branches, rameaux).

RÈGLES D'UTILISATION :

Pour le transport ou pour le stockage de l'outil en toute sécurité, la lame de coupe peut être repliée et fixée parallèlement au tube.

Cylindrée (cm³)	Énergie	Longueur de coupe (mm)	Longueur de la perche (cm)	Type	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	Volume de réservoir (L)	Diamètre de coupe (mm)	Tension d'alimentation	CODE
25,40	Essence 2T	550,00	205,00	Bi-lame	6,50	0,90	0,50			070-0043
23,60	Essence 2T	750,00		Mono-lame	5,70	0,85	0,50	10,00		070-0058
23,60	Essence 2T	600,00		Bi-lame	5,80	0,85	0,47	22,00		070-0040
	Électrique sans fil	600,00		Bi-lame	5,10			22,00	36 V	070-0083

TONDO BROYEUR



Tondo broyeur pouvant être utilisé dans pratiquement toutes les conditions. Il est compatible avec les tracteurs de 14 à 45 CV et ses dimensions compactes permettent une très grande manœuvrabilité dans des espaces réduits. Il peut aussi bien tondre du gazon, des buissons et ronces que de l'herbe haute (jusqu'à 1m de hauteur) avec un maximum d'efficacité et un minimum de maintenance.

CARACTÉRISTIQUES :

- Outil robuste permettant un tondo-broyage uniforme, rapide et parfait du gazon.
- Facilement réglable, il s'adapte à vos besoins en matière de hauteur de tonte.
- Excellente qualité de coupe.

APPLICATIONS :

Outil destiné au tondo broyage sur tous types de terrains engazonnés.

À utiliser pour les espaces verts denses, avec herbes hautes et grasses, broussailles et ronces jusqu'à 2 cm de diamètre ainsi que pour les gazons fins nécessitant une tonte plus courte et de qualité.

RÈGLES D'UTILISATION :

L'outil doit être posé sur un sol plat et consolidé avant d'effectuer toute opération de montage ou de décrochage.

En cas de manque de puissance, il est préférable de diminuer la vitesse d'avancement plutôt que la hauteur de travail.

Toujours relever l'outil lors des manœuvres pour dégager le rouleau de tout contact avec le sol.



Diamètre de broyage max (mm)	Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Puissance moteur requise (CV)	Type de porteur	Hauteur de coupe (cm)	Rendement (m ² /h)	CODE
114,00	134,00	180,00	18,00	Tracteur	1,00 - 10,00		070-0017
40,00	100,00	385,00	21,00	Porte-outil	1,50 - 9,00	1000,00 - 2500,00	070-0018

LOXAM
Club⁺

Rejoignez votre programme de fidélité* !

SIMPLE, GÉNÉREUX, EXCLUSIF

Des avantages toute l'année



UNE REMISE AVANTAGEUSE



DES PROMOS



DES BONS DE RÉDUCTION

* programme réservé aux clients professionnels (hors accord cadre) ayant un compte LOXAM

www.loxam-club.fr

CHARIOT AGRICOLE



Chariot élévateur télescopique diesel agricole d'un grand niveau de sécurité. Il offre une grande capacité de charge et permet d'atteindre une hauteur de travail de 7 m.

CARACTÉRISTIQUES :

- Spécialement conçu pour le milieu agricole.
- Bonne capacité de charge permettant de limiter les trajets.
- Haut niveau de sécurité.
- Cabine large et confortable.

APPLICATIONS :

Déchargement, stockage, distribution et reprise de matériaux.

Avec accessoires appropriés :

- travaux agricoles,
- nettoyage de chantier et enlèvement de débris,
- levage de charges,
- nivellement et finition.

RÈGLES D'UTILISATION :

Pour une utilisation en déchetterie, n'hésitez pas à consulter nos agences pour la location de chariot « spécial environnement » (capacité de 3,5 à 4,5 t - hauteur de 6 à 8 m).

La capacité de charge d'un chariot télescopique dépend :

- de la hauteur d'élévation requise,
- de la portée nécessaire,
- de la charge à transporter.

Selon les données spécifiques de chaque chantier, il convient de consulter systématiquement les abaques de charges fournis sur chaque engin.

Correcteur de dévers :

Il permet, en complément de l'essieu arrière oscillant, de compenser les inégalités du sol et de maintenir la machine en position horizontale. Il n'est actif que si l'angle du bras est de 30°.

Stabilisateurs (standard à partir de 12 m) :

- permettent d'augmenter la capacité de déport de la charge,
- le relèvement des stabilisateurs n'est possible que télescope complètement rentré.

Capacité de levage max (kg)	Correcteurs de dévers	Coupure des mouvements aggravants	Énergie	Environnement de travail	Hauteur (m)	Hauteur de levage max (m)	Largeur (m)	Portée (m)	Rayon de braquage (m)	Rayon de giration (m)	Stabilisateurs	Traction	Type de chariot	CODE
3 800,00	Non	Oui	Diesel	Extérieur	2,46	7,10	2,25	3,60	3,89	3,98	Non	4 RM	Télescopique	052-0029

PINCE À BALLES



CODE 052-0010

FOURCHE À FUMIER



CODE 052-0086

BENNE DE REPRISÉ CÉRÉALIÈRE



CODE 052-0083

REMORQUE



Remorque basculante permettant le transport de matériels espaces verts roulants ou de matériaux divers (bois, végétaux).

CARACTÉRISTIQUES :

- Passage aisé de matériels de toute largeur.
- S'adapte à divers véhicules tracteurs.
- Chargement par basculement hydraulique.
- Transport fiable et sécurisé.

APPLICATIONS :

Transport de matériels espaces verts roulants ou de matériaux divers (bois, végétaux).

RÈGLES D'UTILISATION :

Les opérations de chargement et de déchargement sont opérées sous la responsabilité de l'utilisateur.

Les règles de circulation applicables sont celles du véhicule tracteur.

Au-delà de 750 kg, s'assurer du permis nécessaire pour le transport de déchets verts.

LES + SÉCURITÉ :

Le transport de personnes est strictement interdit.

Une mauvaise pression des pneumatiques, une hauteur d'attelage non conforme ou une charge sur l'attelage incorrecte peuvent conduire à un déséquilibre de la remorque et provoquer des accidents.

Ne pas surcharger la remorque, ni dépasser les vitesses autorisées au risque de perdre le chargement.

En stationnement, vérifier la planéité du sol et s'assurer que la remorque est bien stable, placer des cales pour l'immobiliser si nécessaire.

Attache	Charge maximale utile (kg)	Largeur du plateau (m)	Longueur du plateau (m)	PTAC (kg)	Remorque basculante	Ridelles	Timon réglable	CODE
Boule	720,00	1,70	3,00	1 300,00	Oui	Grillagées	Non	022-0031
Boule	1 550,00	1,70	4,00	2 500,00	Oui	Grillagées	Oui	022-0032
Boule	1 710,00	1,70	4,50	2 500,00	Oui	Sans	Oui	022-0033

PRÉPARATION DES SOLS

TRACTEUR



Tracteur pour la préparation de sol pouvant être attelé avec un tondo broyeur et un préparateur de sol. Sa compacité garantit des performances de travail élevées autant en puissance qu'en rapidité.

CARACTÉRISTIQUES :

- Compact et léger, ce tracteur tout terrain laisse peu d'empreintes au sol.
- Le régulateur permet de garder la vitesse sélectionnée quel que soit le terrain.
- Le rendement stable et le couple élevé évitent que le moteur ne cale, même lors d'utilisation à bas régime.
- La souplesse de la direction assistée hydraulique contribue à réduire la fatigue de l'utilisateur.
- Pour gagner en productivité, le tracteur peut atteindre une vitesse maximum de 34 km/h autorisant des déplacements rapides et faciles d'un site de travail à l'autre.
- Facilement maniable, il permet des virages courts et rapides.
- La cabine est spacieuse pour assurer un habitacle confortable.

APPLICATIONS :

Attelage de différents outils de culture :

- tondo broyeur (070-0017).
- préparateur de sol (027-0061).

Énergie	Garde au sol (mm)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Rendement (m ² /h)	Sens de travail	Vitesse arrière (km/h)	Vitesse avant (km/h)	Volume de réservoir (L)	CODE
Diesel	225,00 - 235,00	2,34	1,31	2,86	1 275,00	32,00	24,90	700,00	Avant - arrière	0,00 - 26,20	0,00 - 34,10	29,50	056-0073

PRÉPARATEUR DE SOL (ATTELÉ AU TRACTEUR)



Outil destiné à la préparation du sol avant engazonnement ou placage.

Réalisation en un seul passage des opérations telles que :

- fraissage du sol, enfouissage de cailloux, mottes, herbes, détritrus,
- malaxage de matières rapportées (compost, engrais, sable...)
- nivelage avec la lame arrière, roulage avec le rouleau en métal ajouré.

CARACTÉRISTIQUES :

- L'outil doit être posé sur un sol plat et consolidé avant d'effectuer toute opération de montage ou de décrochage.
- Possibilité de réglage de la profondeur de travail, de la profondeur de la lame niveleuse ainsi que du rouleau en mode déporté.
- Toujours relever l'outil lors des manœuvres pour dégager le rotor et le rouleau arrière de tout contact avec le sol.

Largeur de travail (cm)	Profondeur de travail (cm)	Diamètre ext. du rotor (cm)	Puissance requise (CV)	Poids (kg)	CODE
110	14	40	25	405	027-0061

MOTOCULTEUR PORTE-OUTILS



Motoculteur porte-outils à direction hydraulique à forte traction, adapté aux

terrains les plus pentus. Grâce à son très grand choix d'accessoires, ce

motoculteur permet le décompactage du sol, l'enfouissement des pierres et des

grosses mottes de terre dans le sol et l'égalisation de la terre fine en surface prête à recevoir la semence.

CARACTÉRISTIQUES :

Très facilement maniable, peut s'adapter à tout type de situation et tout terrain.

Une marche avant et arrière progressive est permise grâce à l'entraînement hydrostatique.

Ménage le sol tout en gardant une traction maximale grâce à son faible poids.

Le motoculteur peut travailler sur des pentes jusqu'à 100%.

De très nombreux accessoires sont disponibles et leur changement est instantané.

APPLICATIONS :

- Préparation des terrains en vue de la réalisation de gazon.
- Régénération d'anciens gazons en un seul passage.
- Décompactage du sol, enfouissement des pierres et des grosses mottes de terre dans le sol et égalisation de la terre fine en surface prête à recevoir la semence.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le porte-outil doit être placé sur un sol plat et consolidé avant d'effectuer toute opération, de montage et de décrochage des outils.

Désignation	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Vitesse arrière (km/h)	Vitesse avant (km/h)	Volume de réservoir (L)	Sens de travail	Énergie	CODE
Porte-outil	0,87	1,19	2,86	330,00 - 400,00	21,00	15,40	0,00 - 4,00	0,00 - 8,00	18,00	Marche arrière	Diesel	070-0005
Porte-outil				150,00	5,43	4,20	0,00 - 3,10	0,00 - 7,60	0	Marche arrière	Batterie	070-8005

BROYEUR DE RONCES (MONTÉ SUR MOTOCULTEUR PORTE-OUTILS)



Débroussaillage et fauchage de végétations. Coupe et hachage fins des broussailles, des ronces et des herbes hautes.
Tonte des surfaces herbeuses et des prés, broyage de l'herbe tondue.

CARACTÉRISTIQUES :

- Avec le broyeur à fléaux, utiliser de préférence la Marche Avant.
- Une large bavette en caoutchouc évite les projections accidentelles vers l'avant.

Largeur de travail (cm)	Hauteur de coupe (cm)	Capacité de broyage maxi (cm)	Rendement moyen (m ² /h)	CODE
110	1,5 à 9	4	1 000 à 2 500	070-0018

PRÉPARATEUR DE SOL (MONTÉ SUR MOTOCULTEUR PORTE-OUTILS)



Préparation des terrains en vue de la réalisation de gazon.
Régénération d'anciens gazons en un seul passage.
Décompactage du sol, enfouissement des pierres et des grosses mottes de terre dans le sol et égalisation de la terre fine en surface prête à recevoir la semence.

CARACTÉRISTIQUES :

- Avec l'enfouisseur de pierre, le travail s'effectue uniquement en Marche Arrière.
- Réglage simple et continu de la profondeur de travail à l'aide du rouleau à grille.

Largeur de travail (cm)	Profondeur de travail maxi. (cm)	Rendement moyen (m ² /h)	CODE
75	14	500 à 800	027-0060

HERSE ROTATIVE (MONTÉE SUR MOTOCULTEUR PORTE-OUTILS)



Préparation des terrains en vue de la réalisation de gazon. Permet de travailler sur des terrains même irréguliers grâce à la lame de nivellement.
Travail du sol en un seul passage, égalisation et dépôt de la terre fine en surface prête à recevoir la semence.

CARACTÉRISTIQUES :

- Avec la herse rotative, le travail s'effectue uniquement en Marche Arrière.
- Réglage hydraulique de la profondeur de travail à l'aide du rouleau à grille.
- Paires de dents rotatives permettant d'obtenir un sol fin en une seule opération.

LES + SÉCURITÉ :

- Vérifier qu'aucun obstacle de surface ou souterrain ne se trouve sur le trajet.

Largeur de travail (cm)	Profondeur de travail maxi. (cm)	Rendement moyen (m ² /h)	CODE
100	15	1 200 à 1 500	070-0009

ROTOVATOR



Motoculteur très solide possédant un entraînement hydraulique. D'utilisation très simple, son fonctionnement se fait par 2 leviers : un pour les roues, l'autre pour les couteaux, tous les deux avec réglage progressif en marche avant ou arrière. Il possède une fraise arrière d'une largeur de 51 cm et une motorisation de 13 CV. Cette machine est munie de couteaux «durcis» et système hydraulique avec by-pass évitant tout risque de blocage.

CARACTÉRISTIQUES :

- Fonctionnement très simple.
- Système hydraulique by-pass équipé de couteaux durcis.
- Protection contre surcharges.

APPLICATIONS :

Travaux de finition sur sol déjà travaillé à la bêche ou à la charrue.
Préparation d'un terrain avant plantation.

RÈGLES D'UTILISATION :

Avant d'utiliser le cultivateur, fixer le levier d'embrayage dans la position fermée à l'aide de ruban adhésif et faire fonctionner la machine pendant 30 minutes à demi-puissance en faisant tourner les dents.

Avant de faire demi-tour, relever la machine et arrêter la rotation des couteaux. N'utiliser le rotovator que sur un terrain plat. Dégager régulièrement les couteaux afin d'éviter l'accumulation d'herbe autour de l'outil.

Énergie	Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Profondeur de travail (cm)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Volume de réservoir (L)	CODE
Essence 4 t	51,00	252,00	20,00	13,00	9,50	6,10	070-0003

MOTOBINEUSE



Motobineuse maniable pour la préparation du sol sur de petites surfaces et dans les jardins. Elle possède une conception robuste et fiable, garante d'un résultat parfait.

CARACTÉRISTIQUES :

- Utilisation grand confort à l'aide d'un guide réglable verticalement et horizontalement.
- Étanchéité permettant une utilisation dans les milieux humides.
- Guidon ergonomique et commandes facilement accessibles.
- Moteur puissant et fiable.

APPLICATIONS :

Aération d'une terre déjà travaillée.
Émiettement des mottes de terre.
Préparation d'un potager ou d'un sol à culture.

RÈGLES D'UTILISATION :

Inspecter la zone de travail et retirer tout corps étranger pouvant joncher le sol (pierres, cailloux, branchages...).

S'assurer de l'absence de câbles électriques, conduites de gaz, d'eau ou autres canalisations dans le sol à biner.

Dégager régulièrement les fraises afin d'éviter l'accumulation d'herbe autour de l'outil. Dans les pentes, il est recommandé de travailler dans le sens transversal, jamais en montant ou en descendant (pente maximum 10°).

LES + SÉCURITÉ :

L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de l'ensemble unité + outil, ainsi qu'aux règles de sécurité.

Ne pas porter des vêtements flottants, écharpe, collier ou des cheveux longs, pouvant pénétrer dans l'ensemble unité + outil.

Veiller à l'absence d'autres personnes ou animaux dans la zone de travail de l'opérateur qui est de 15 mètres (risques de projections d'objets).

Ne pas toucher les éléments chauds du moteur (silencieux) : risque de brûlures.

Arrêter toujours le moteur avant de se mettre sous la machine pour le montage ou le démontage d'accessoires ou d'autres éléments.

Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.

Cylindrée (cm ³)	Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Profondeur de travail (cm)	Puissance moteur (CV)	Volume de réservoir (L)	CODE
169,00	90,00	70,00	30,00	5,00	3,40	070-0006

ROULEAU À GAZON



Rouleau à gazon utilisé lors de la création de la pelouse avant le semis, après, et lors de l'entretien.

CARACTÉRISTIQUES :

- Ce rouleau à poids variable et à bords arrondis permet une utilisation sans laisser des traces de passage sur la pelouse.
- Remplissage avec la quantité d'eau ou de sable nécessaire à l'obtention d'un poids variable, adapté à la personne qui l'emploiera ainsi qu'au terrain et aux travaux à effectuer.

APPLICATIONS :

Préparation, création et entretien de la pelouse.

RÈGLES D'UTILISATION :

Un rouleau trop lourd peut trop compacter certains sols.

Un rouleau trop léger peut être inefficace.

Diamètre de la bille (cm)	Largeur de la bille (cm)	Lestable (kg)	Matière	CODE
50,00	56,00	50,00 - 110,00	Acier	070-0029

ENGAZONNEUSE



Engazonneuse essence de largeur utile de 80 cm selon modèle. Elle est destinée au semis de gazon sur sols déjà préparés, mais également à l'enfouissement de semences et au plombage du terrain.

CARACTÉRISTIQUES :

Machine confortable pour l'utilisateur aux commandes ergonomiques pour une plus grande facilité d'utilisation et efficacité.

La machine est équipée d'une molette de réglage pour le débit des semences et d'un auget de contrôle.

APPLICATIONS :

Sur sol déjà préparé : semis de précision, enfouissement de la semence et plombage du terrain.

RÈGLES D'UTILISATION :

Préférer un travail croisé pour ne pas laisser des zones non semées.

Ne pas utiliser l'engazonneuse dans une pente trop importante, avec le risque de la perte de contrôle et du basculement de la machine.

L'utilisation de la machine pour une utilisation autre que le semis de gazon est interdite (ne jamais mettre de l'engrais).

Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Volume de réservoir (L)	Volume de semoir (L)	CODE
72,00	225,00	4,50	3,30	1,50	55,00	070-0074

TRANCHEUSE



Trancheuse pour la réalisation de tranchées en marche arrière d'une puissance de 20/25 CV. Perturbation du sol réduite grâce à sa maniabilité accrue.

CARACTÉRISTIQUES :

- Permet de manœuvrer aisément sur les chantiers.
- Performance d'excavation élevée.
- Compacte et maniable, elle est facile à utiliser par une seule personne.
- Les chenilles offrent une stabilité et une adhérence sur tous types de sols.

APPLICATIONS :

Réalisation de tranchées pour :

- pose de réseaux d'eau, d'électricité, de gaz et de télécom,
- pose de systèmes d'arrosage, de bordures,
- création de fondations.

RÈGLES D'UTILISATION :

La réalisation des tranchées s'effectue en marche arrière.

Régler la vitesse au sol pour obtenir la meilleure productivité lorsque la profondeur de tranchée requise est atteinte.

Largeur de tranchée max (cm)	Poids (kg)	Profondeur de travail (cm)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Vitesse de chaîne (m/min)	CODE
15,20	454,00	91,40	20,00	15,30	97,50	027-0022

PORTEUR MULTI-OUTILS



Porteur compact offrant polyvalence et puissance.
Possibilité de monter 2 outils : trancheuse (027-0041) et tarière (027-0042).

CARACTÉRISTIQUES :

- La conduite s'effectue d'une plate-forme surélevée permettant à l'opérateur de contrôler le travail en cours.
- Très compact, ce porteur articulé offre une grande maniabilité et peut évoluer sur tous types de terrain, même les plus sensibles (jardins, parcs, stades...).
- Sa faible largeur (0,90 m) permet de passer ou de travailler dans les endroits les plus exigus.
- Le régulateur de vitesse maintient le porteur à la vitesse de fonctionnement, réduisant la fatigue de l'opérateur et améliorant la productivité.
- La motorisation haute performance donne un rendement important aux outils.

Vitesse de déplacement maxi. AV/AR (km/h)	Garde au sol (mm)	Énergie	Puissance (CV)	Réservoir (L)	Poids (kg)	CODE
9	135	Essence	30	41,6	750	027-0032
Godet pour multi-outils						027-0043

TRANCHEUSE (MONTÉE SUR PORTEUR)



Trancheuse pour la réalisation de tranchées en marche arrière d'une puissance de 20/25 CV. Perturbation du sol réduite grâce à sa maniabilité accrue.

CARACTÉRISTIQUES :

- Permet de manœuvrer aisément sur les chantiers.
- Performance d'excavation élevée.
- Compacte et maniable, elle est facile à utiliser par une seule personne.
- Les chenilles offrent une stabilité et une adhérence sur tous types de sols.

APPLICATIONS :

- Réalisation de tranchées pour :
- pose de réseaux d'eau, d'électricité, de gaz et de télécom,
 - pose de systèmes d'arrosage, de bordures,
 - création de fondations.

RÈGLES D'UTILISATION :

La réalisation des tranchées s'effectue en marche arrière.
Régler la vitesse au sol pour obtenir la meilleure productivité lorsque la profondeur de tranchée requise est atteinte.

Largeur de tranchée max (cm)	Poids (kg)	Profondeur de travail (cm)	Vitesse de chaîne (m/min)	CODE
10,00	118,00	60,00	96,00	027-0041

TARIÈRE (MONTÉE SUR PORTEUR)



Forage de trous pour :

- pose de clôtures,
- plantation de végétaux,
- création de fondations pour portail.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cette tarière sur porteur effectue des forages sans manipulation, ni effort pour l'opérateur.
- La force de couple permet de perforer les sols les plus durs.
- Grande productivité des forages en série grâce à la vitesse de déplacement du porteur.
- S'assurer de l'absence de câbles électriques, conduites de gaz, d'eau, ou autres canalisations.

Diamètre de la tarière (mm)*	Diamètre du trou réalisé (mm)	Profondeur du trou maxi. (m)	Force de couple (Nm)	Poids (kg)	CODE
250	225	1	2 263	68	027-0042

TARIÈRE THERMIQUE



Forage de trous pour la plantation d'arbres et arbustes.
Réalisation de fondations pour la pose de poteaux et clôtures.

CARACTÉRISTIQUES :

- L'amorçage du forage s'exécute toujours en vitesse lente.
- Le pas de vis de la vrille doit être adapté selon l'application :
 - plantations : un grand pas de vis permet de relever la terre en surface et conserve la perméabilité des parois pour un meilleur enracinement,
 - fondations de poteaux : un faible pas de vis favorise le lissage et le «compactage» des parois, servant ainsi de coffrage.
- S'assurer de l'absence de câbles électriques, conduites de gaz, d'eau, ou autres canalisations dans le sol à forer.
- Pour des forages en grande série, de grands Ø ou sur terrains très difficiles, l'utilisation d'une tarière hydraulique est recommandée.

Vrille		Énergie	Puissance (kW)	Nombre opérateurs	Poids (kg)	CODE
Ø* (mm)	longueur (mm)					
150 - 250	700	Essence 2T	2,1	1	39	071-0001

* Dotation standard, autres Ø nous consulter.

TARIÈRE HYDRAULIQUE



Forage de trous pour la plantation d'arbres et arbustes.
Réalisation de fondations pour la pose de poteaux et clôtures.

CARACTÉRISTIQUES :

- La tarière hydraulique s'adapte sur tous les modèles de minipelles ≥ à 2 t.
- Le montage s'effectue facilement par attache rapide.
- S'assurer de l'absence de câbles électriques, conduites de gaz, d'eau, ou autres canalisations dans le sol à forer.

Vrille		Énergie	Nombre opérateurs	Poids (kg)	CODE
Ø* (mm)	longueur** (mm)				
100 - 300	800	Hydraulique	1	87	058-0091

* Dotation standard, autres Ø nous consulter. Minipelles pour tarière hydraulique : voir page 22

** Allonges sur demande

ENFONCE-PIEUX HYDRAULIQUE

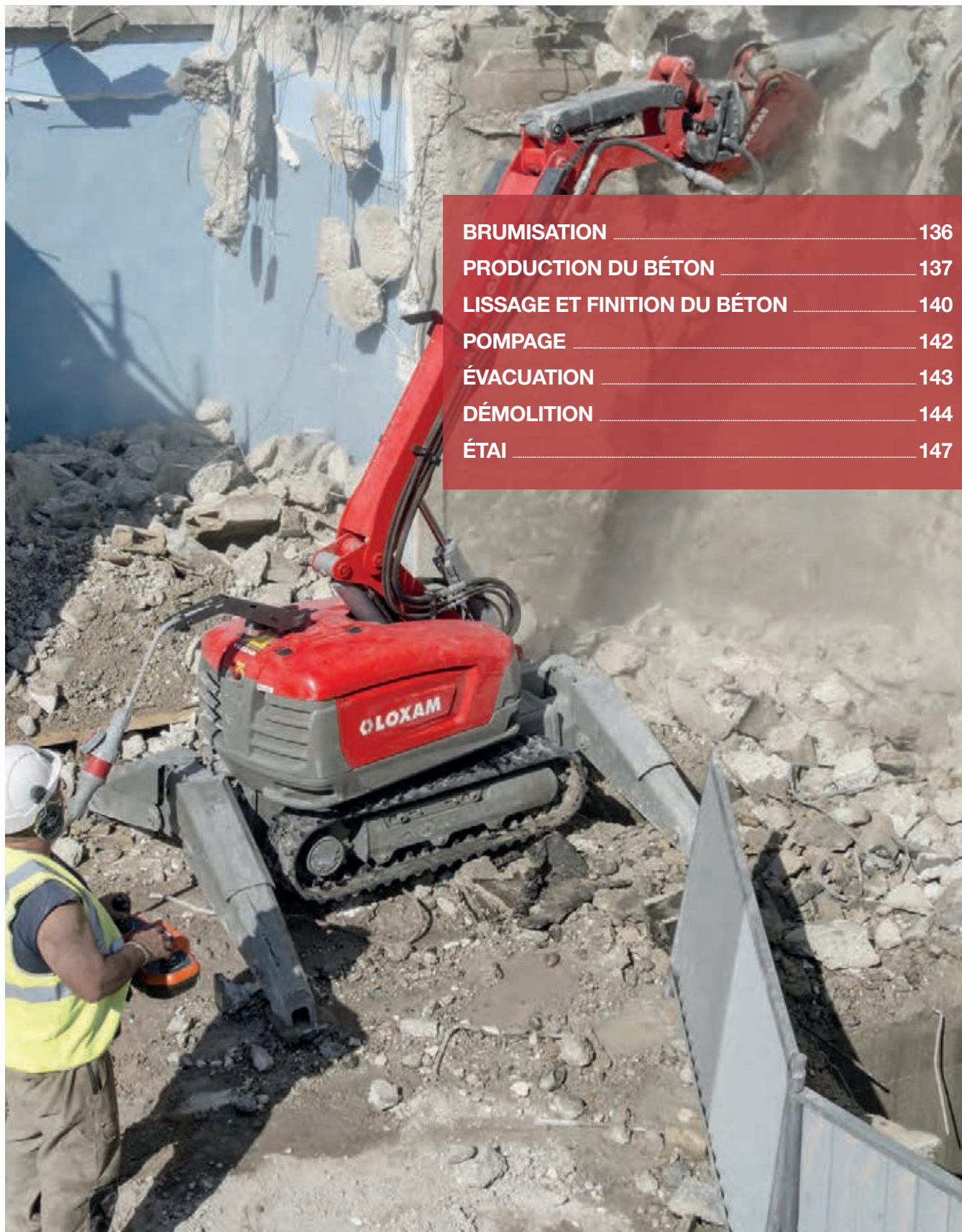


Travaux liés à la pose de clôture. Utilisation pour enfoncer des pieux de toute nature, dans tous les terrains, sans réglage, par percussions.

CARACTÉRISTIQUES :

- La machine doit être montée sur une minipelle ≥ à 2,5 t remplissant les conditions requises (système d'attache et puissance).
- Pendant la phase d'enfoncement, le bras de manutention de la minipelle doit rester immobile.

Diamètre de la cloche (mm)	Diamètre des pieux mini/maxi (mm)	Percussion du marteau (coups/min)	Puissance de frappe (joules/coup)	Pression maxi (bar)	Poids (kg)	CODE
120	70 / 250	950	230	180	160	077-0071



BRUMISATION	136
PRODUCTION DU BÉTON	137
LISSAGE ET FINITION DU BÉTON	140
POMPAGE	142
ÉVACUATION	143
DÉMOLITION	144
ÉTAI	147

BRUMISATEUR DE CHANTIER



Brumisateur mobile électrique pour l'abatage des poussières jusqu'à 50 mètres.

CARACTÉRISTIQUES :

- Avantageux par rapport aux techniques traditionnelles d'arrosage : faible consommation d'eau, pas de flaque au sol.
- Travail en toute autonomie grâce au réservoir intégré : pas d'opérateur permanent.
- Rapidité de mise en fonctionnement : raccord au réseau électrique monophasé.
- Vidange du réservoir facilitée grâce au robinet de vidange.
- Précision : réglage vertical de la hauteur du mât, réglage de l'inclinaison de la tête de support de buses (entre +25° et -15°), réglage de la rotation des buses (de 80° à 150°)
- Compact : dimensions réduites adaptées au passage de porte.
- Manutention facilitée : 2 roues de transport et poignée pour déplacer le brumisateur.

APPLICATIONS :

- Abattage des poussières ou autre type de particules volatiles lors de travaux en intérieur : démolition des murs intérieurs, procédés de coupe, enlèvement des revêtements de sol, rénovation (carrière, cimenterie, déchetterie, cribleur, convoyeur, concasseur, mine, aciérie, chantier de bâtiment...).
- Idéal pour une utilisation en sous-sol et cave.

RÈGLES D'UTILISATION :

La brumisation permet d'emprisonner les poussières en suspension dans l'air dans les fines gouttes d'eau, et de les rabattre au sol.

Angle d'inclinaison (°)	Énergie	Nombre de buses	Poids (kg)	Portée (m)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Consommation d'eau (L/min)	CODE
80,00	Électrique	3,00	70,00	5,00 - 8,00	0,55	230 V		038-0045
50,00	Électrique		79,00	13,00	2,20	230 V	5,40	038-0046
40,00	Électrique	30,00	500,00	30,00	5,50	400 V	18,30	038-0048
40,00	Électrique	24,00	720,00	40,00	7,50	400 V	52,00	038-0049
40,00	Électrique	30,00	810,00	50,00	15,00	400 V	52,00 - 60,00	038-0050

BÉTONNIÈRE



Bétonnière électrique pour la fabrication du béton, spécialement conçue pour les professionnels du bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES :

- Facile à manipuler grâce à son faible poids.
- Respectueuse de l'environnement.
- Son démontage facile permet un gain de temps.

APPLICATIONS :

Mélange autonome, rapide et homogène des bétons et mortiers sur chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

La vitesse de traction des bétonnières tractables à essieu non suspendu est limitée à 25 km/h. Une rampe d'éclairage et d'immatriculation est obligatoire sur route.

La pulvérisation préalable dans la cuve d'une huile de décoffrage adaptée facilite le nettoyage après malaxage.

La capacité d'une bétonnière est définie selon le nombre de sacs de ciment à malaxer. 140 litres de capacité de malaxage = 1 gâchée d'1 sac de ciment de 35 kg (pour un béton dosé à 350 kg de consistance ferme).

Capacité de malaxage (L)	Démontable	Énergie	Poids (kg)	Tension d'alimentation	Tractable	Attache	CODE
90,00	Oui	Électrique	57,00	230 V	Non		010-0014
160,00	Non	Électrique	106,00	230 V	Non		010-0016
280,00	Oui	Électrique	224,00	230 V	Oui	Anneau	010-0036
190,00	Non	Thermique	176,00		Oui		010-0018
280,00	Non	Thermique	186,00		Oui	Anneau	010-0031

LIGATUREUR D'ARMATURE



Ligatureur d'armatures manuel pour tous travaux usuels.

CARACTÉRISTIQUES :

- Polyvalent, convient pour les applications horizontales et verticales.
- Aucun reste de fils métalliques à retirer après l'utilisation du ligatureur.
- Pratique et confortable, l'appareil est utilisable d'une seule main dans n'importe quelle position.
- Le ligatureur permet de réaliser des ligatures avec une qualité constante et un rendement beaucoup plus élevé que la technique traditionnelle.
- Fonctionnement autonome.

APPLICATIONS :

Réalisation mécanique sans effort en station debout, des ligatures des treillis et armature ferraille pour béton armé, fixation de tuyauteries et fixation de gaines vides pour câbles électriques.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

Réduction TMS, posture de travail améliorée par rapport aux autres pinces à ligaturer.



Diamètre des matériaux à ligaturer max (mm)	Diamètre des matériaux à ligaturer min (mm)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg)	CODE
2 x Ø16	2 x Ø6	164,00	118,00	883,00	2,20	071-0092

POMPE À BÉTON



Pompage fiable et régulier du béton.

CARACTÉRISTIQUES :

- Les pompes à béton sont idéales pour la projection, le bétonnage de tunnel, la production d'éléments préfabriqués ainsi que le remplissage des pieux.
- Polyvalentes et robustes, elles permettent de pomper en grande hauteur et sur de longues distances.
- Pour plus de simplicité et de précision, la commande et la régulation sont optimisées et entièrement électroniques.
- Le fonctionnement est particulièrement silencieux et la consommation d'énergie est réduite.

Course utile (mm)	Débit (m ³ /h)	Diamètre (mm)	Énergie	Pression (bar)	Puissance moteur (kW)	Traction	CODE
1000	47	180	400 V	55	45	Roues	018-0017
1000	54	180	Diesel	55/71	61	Roues	018-0007
1400	94	200	Diesel	71/106	115	Roues	018-0011
1400	94	200	Diesel	71/106	115	Chenilles	018-0015



PROJECTEUR VOIE SÈCHE



Pompage et projection de produits humides, semi-humides et secs.

CARACTÉRISTIQUES :

- Machine polyvalente capable de projeter du béton par voie sèche ou humide, et de transporter des gravillons et des engrais.
- Sa grande flexibilité en termes de mélanges utilisables et de variations de débit, permet un large champ d'applications :
 - construction de galerie, consolidation d'escarpements, revêtement de canaux, etc...
- Le système de fermeture hydraulique des joints en caoutchouc lubrifié garantit une parfaite étanchéité dans toutes les conditions d'utilisation.

Débit (m ³ /h)	Énergie	Puissance moteur (kW)	CODE
10	400 V	14	018-0020

TRÉMIE AGITATRICE



Stockage, agitation et redistribution de béton prêt à l'emploi.

CARACTÉRISTIQUES :

- La trémie de stockage est équipée d'un système d'agitation avec pales autonettoyantes. L'agitation continue assurée par ce système permet le stockage du béton tout en conservant son homogénéité.
- Pour la sécurité de l'utilisateur, l'agitation est automatiquement arrêtée lorsque les grilles sont ouvertes.
- Le modèle 018-0032 comporte un dispositif spécial de relevage hydraulique de la cuve. Ce dispositif permet le remplissage de la trémie lorsque celle-ci est en position basse, et le vidage dans une benne ou une pompe à béton une fois relevée.



Capacité de trémie (L)	Énergie	Puissance moteur (kW)	Type	CODE
6	400 V	11	Trémie agitatrice voie sèche	018-0025
7	400 V	15	Trémie agitatrice voie humide fixe	018-0030
7	400 V	15	Trémie agitatrice voie humide relevable	018-0032

**Le spécialiste des
matériels lourds et de
la déconstruction**

0826 16 06 06*



* Service 01 39 61 7700 min + prix appel

LOXAM
TP

www.loxam-tp.com

TALOCHEUSE-LISSEUSE



Talochéuse autonome pour le lissage du béton avec précision à 4 pales mixtes et au diamètre de 900 mm. Adaptée pour une utilisation en continu, ses performances garantissent une finition de qualité.

CARACTÉRISTIQUES :

- Rapport poids, équilibre et portée de la lame offrant une excellente performance globale.
- Bras ajustable pour réaliser un travail précis.
- Sécurité d'utilisation.
- Excellente stabilité pour le contrôle de la machine.

APPLICATIONS :

Surfaçage et finition des dalles béton, avec ou sans incorporation de produits de cure.

RÈGLES D'UTILISATION :

L'intervention à la talochéuse sur un béton frais est possible lorsque l'opérateur laisse sur la dalle une légère empreinte du pas.

Démarrage obligatoire au ralenti en tenant la poignée.

L'opération d'ébauche se fait pales à plat et au 1/3 de la vitesse de rotation.

L'opération de finition se fait en inclinant les pales avec un angle croissant au fur et à mesure du durcissement du béton.

Le montage et l'utilisation de pales non appropriées à la machine (forme, dimensions, fixation) sont interdits.

Diamètre de travail (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance moteur (kW)	CODE
900,00	Essence 4T	78,00	4,00	016-0020

VENTE

Jeu de 4 pales mixtes pour talochéuse Ø 900

13 70 1400

PONCEUSE BÉTON



Ponceuse à béton électrique pour le ponçage et le surfaçage de surfaces en pierre, béton, carrelage et le décapage des peintures.

CARACTÉRISTIQUES :

- Démarrage progressif.
- Air de refroidissement toujours propre.
- Vitesse de rotation constante : protection contre les surcharges.
- Poignée réduisant les vibrations et garantissant ainsi le confort de l'opérateur.
- Légèreté et grande maniabilité.

APPLICATIONS :

Surfaçage et ponçage de surfaces en pierre naturelle, béton, carrelage.

Décapage de peintures, enduits, crépis.

RÈGLES D'UTILISATION :

L'appareil doit toujours être tenu à deux mains pour le guider de manière plus sûre et résister aux forces de rebond et aux coincements.

En travail à sec et à l'intérieur, connecter impérativement à un aspirateur.

LES + SÉCURITÉ :

Ne jamais laisser statique une ponceuse en rotation.

Diamètre de ponçage (mm)	Énergie	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Utilisation	Nombre de segments	CODE
125,00	Électrique	2,40	1,40	230 V	Mur - Plafond - Sol		016-0063
270,00	Électrique	34,00	1,50	230 V	Sol	6,00	016-0028
250,00	Électrique	95,00	2,20	230 V	Sol	3,00	016-0030
450,00	Électrique	95,00	2,20	230 V	Sol	9,00	016-0031

VENTE

Plateau double piste LOXDIAM pour ponceuses portatives Ø 125 mm

13 21 0401

RÈGLE VIBRANTE



Règle surfaceuse vibrante légère de 2 - 3 m de longueur pour le lissage des dalles béton, ainsi que pour l'épandage. Indispensable pour une bonne répartition du béton, l'élimination des bulles et un bon surfacage. Évite d'avoir à passer la talocheuse.

CARACTÉRISTIQUES :

- Confort : meilleure isolation des vibrations.
- Ergonomie : position de travail idéale pour l'opérateur.
- Rendement optimal grâce à un lissage par simple mouvement d'avant vers l'arrière.
- Efficacité : la finition obtenue ne nécessite généralement pas de talochage postérieur.

APPLICATIONS :

Vibration et surfacage de dalles béton permettant d'incorporer les agrégats restant en surface et d'éviter l'opération d'ébauche avec la talocheuse.

RÈGLES D'UTILISATION :

La vibration est réglable en fonction de l'hydrométrie du béton, en agissant plus ou moins sur l'accélérateur.

Avancer régulièrement avec la machine à environ 1m/minute.

Énergie	Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	CODE
Essence SP95	2,00 - 3,00	7,00	1,10	0,81	016-0001

AIGUILLE VIBRANTE



Aiguille vibrante à béton. Rattachée à un moteur, l'aiguille est capable d'éliminer les bulles d'air résiduel et d'homogénéiser le béton.

CARACTÉRISTIQUES :

- Carcasse résistante aux impacts et isolée contre les éclaboussures.
- Étanchéité et solidité optimale.

APPLICATIONS :

Vibration interne du béton des parois verticales et longrines pour un meilleur compactage des agrégats et l'élimination des bulles d'air résiduelles.

RÈGLES D'UTILISATION :

Le Ø de l'aiguille dépend du maillage du ferrailage et du niveau de vibration recherché.

La zone de vibration efficace, mesurée de part et d'autre de l'aiguille, s'appelle le rayon d'action.

Selon la densité et la nature du béton, le rayon d'action est +/- égal à 5 fois le Ø de l'aiguille et il détermine les intervalles de pénétration.

Calcul de l'intensité de l'intervalle de pénétration = Rayon d'action x 1,7.

LES + SÉCURITÉ :

Ne jamais laisser tourner une aiguille à l'air libre en dehors du béton.

Diamètre d'aiguille (mm)	Énergie	Fréquence (HZ)	Longueur de flexible (m)	Rayon d'action (mm)	Tension d'alimentation	Consommation d'air (L/min)	CODE
38,00	Électrique	50,00	3,00	150,00	230 V		017-0010
50,00	Électrique	200,00	5,00	250,00	230 V		017-0011
25,00	Pneumatique		2,20	125,00		400,00	017-0021
40,00	Pneumatique		3,00	200,00		500,00	017-0022
50,00	Pneumatique		3,00	250,00		600,00	017-0023
58,00	Pneumatique		3,00	290,00		750,00	017-0025

POMPE DE SURFACE



Pompe immergée à câble submersible d'une capacité de 72 m³/h, elle est idéale pour le pompage d'eaux chargées.

CARACTÉRISTIQUES :

- Pompe légère et facilement transportable.
- Autonome grâce à son moteur puissant dernière génération.
- Nombreux domaines d'utilisation (chantiers, bassins, collecteurs, bassins de vidange...).
- Pompe solide grâce à son berceau en acier renforcé.

APPLICATIONS :

Pompage de liquides très chargés dans les chantiers, bassins, bassins de vidange, collecteurs...

RÈGLES D'UTILISATION :

La hauteur d'aspiration efficace ne peut excéder 5 m.

La consommation moyenne des pompes à moteur thermique est de l'ordre de 0,2 L/h de carburant par ch.

Contrairement aux pompes centrifuges, les pompes à membrane doivent être amorcées.

Débit (m ³ /h)	Diamètre de refoulement (mm)	HMT (Hauteur Manométrique Totale) (m)	Diamètre d'aspiration (mm)	Hauteur d'aspiration (m)	Hauteur de refoulement (m)	Longueur de câble électrique (m)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	CODE
20,00	75,00	12,00	75,00	5,00	5,00 - 7,60	20,00	63,00	3,00	042-0001
40,00	50,00	23,00	50,00	8,00	16,00			3,30	042-0021
72,00	75,00	20,00							042-0023

POMPE IMMERGÉE



Pompe immergée pour le pompage en continu de l'eau dans le sol pouvant fonctionner horizontalement ou verticalement, idéale pour le travail les sites nécessitant un assèchement rapide et fiable. Débit inférieur ou égal à 10 m³/h selon modèle.

CARACTÉRISTIQUES :

- La pompe est maintenue à sec grâce à un protecteur thermique.
- Peut fonctionner avec un niveau d'eau faible.
- Efficace et sécurisée.
- Polyvalente : peut fonctionner à l'horizontale comme à la verticale.
- Système d'étanchéité en fonte ductile.

APPLICATIONS :

Pompage continu en profondeur des eaux claires et chargées.

RÈGLES D'UTILISATION :

Les pompes à flexibles autonomes ont une longueur de câble de 5 m.

Hauteur Manométrique Totale (HMT) = Hauteur d'aspiration (Ha) + Hauteur de refoulement (Hr) + Perte de charge (20 %).

Calcul du débit de sortie (m³) = report HMT calculée sur courbe de débit.

La consommation moyenne des pompes à moteur thermique est de l'ordre de 0,2 L/h de carburant par ch.

Puissance du groupe électrogène minimale : 2 kVA.

Une pompe submersible électrique ne doit jamais tourner en dehors du liquide.

En cas d'absence d'alimentation électrique, le choix du groupe électrogène doit tenir compte d'une intensité au démarrage pouvant atteindre 6 fois l'intensité nominale.

Débit (m ³ /h)	Diamètre de refoulement (mm)	Énergie	Hauteur de refoulement (m)	HMT (Hauteur Manométrique Totale) (m)	Longueur de câble électrique (m)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type de pompe	CODE
14,00	50,00	Électrique	8,00	11,00	10,00	9,00	1,50	230 V	Immergée	040-0010
22,00	50,00	Électrique	13,00	16,00	10,00	13,50	0,90	230 V	Immergée	040-0020
37,00	50,00	Électrique	11,00	14,00	20,00	17,00	0,90	230 V	Immergée	040-0030
54,00	75,00	Électrique	16,00	20,00	20,00	25,00 - 29,00	2,00	230 V - 400 V	Immergée	040-0050
54,00	75,00	Électrique	14,00 - 16,00		20,00	25,00 - 33,00	2,00	230 V	Immergée	040-0084
126,00	100,00	Électrique	21,00	25,00	20,00	52,00	3,70	400 V	Immergée	041-0010
144,00	100,00	Électrique	29,00	35,00	20,00	54,00	5,60	400 V	Immergée	041-0015
201,00	150,00	Électrique	39,00	47,00	20,00	80,00	10,00	400 V	Immergée	041-0018

GOULOTTE



Lot de goulottes de 12 m équipé d'un entonnoir qui permet l'évacuation de gravats de manière aisée notamment pour des chantiers en hauteur. Les goulottes peuvent s'assembler entre elles pour rendre la longueur variable.

CARACTÉRISTIQUES :

- Résistant aux chocs et aux écarts de température.
- Étanche.
- Longueur modulable.
- Emboîtables et légères : facilité de transport.

APPLICATIONS :

Évacuation de gravats en hauteur.

RÈGLES D'UTILISATION :

La goulotte de tête, fournie avec une paire de consoles et un renfort d'accrochage, reçoit l'entonnoir multifonctions utilisé en avaloir de départ.

Le poids de la colonne de goulottes ne doit pas dépasser 250 kg maximum. Le poids des gravats ne doit pas dépasser 5 kg.

La hauteur limite d'une colonne de goulottes est de 30 m. Au delà de 12 m de hauteur, il est nécessaire de mettre une goulotte de ralentissement.

La colonne ne doit pas former d'angles vifs.

LES + SÉCURITÉ :

Délimiter la zone de déchargement afin d'éviter des dangers aux passants.

Il faut faire attention lors du montage car cela peut être dangereux si l'ensemble est mal monté.

Il est interdit d'introduire dans l'entonnoir des objets longs et métalliques.

Diamètre inférieur (cm)	Diamètre supérieur (cm)	Longueur (m)	Poids (kg)	CODE
39,00	49,00	12,00	100,00	019-0061
39,00	49,00	1,00		019-0060

**Le spécialiste de la
construction modulaire**

0826 168 168



* Service 0,15 € TTC/Min + prix appel

LOXAM
MODULE

www.loxam-module.com

ROBOT DE DÉMOLITION



Robot de démolition télécommandé compact et puissant de 1 tonne. Grâce à son petit gabarit, il est adapté pour les travaux de démolition en espaces difficiles d'accès où le travail exige une machine compacte et maniable ainsi qu'un rendement important.

CARACTÉRISTIQUES :

- Compact et léger, il offre une bonne maniabilité et s'adapte parfaitement aux travaux dans des espaces restreints.
- Polyvalent, il peut être combiné avec de nombreux autres outils (marteaux, cisailles, pinces à béton...).
- Il est de faible hauteur, ce qui permet d'assurer une bonne visibilité pour travailler de manière sûre et efficace.
- De faible largeur, il permet de passer les portes de dimensions standards.
- Il est équipé de stabilisateurs à réglage individuel permettant de supporter des efforts élevés et de travailler sur des surfaces inégales ou près des murs afin de bien sécuriser l'engin.
- Sécurité et confort pour l'utilisateur : ni vibrations, ni émanation de gaz.
- Projecteurs puissants à LED permettent un bon éclairage du chantier.

APPLICATIONS :

Travaux de démolition et de réhabilitation dans des environnements difficiles.

Énergie	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg)	Portée (m)	Puissance absorbée (kW)	Voie variable	CODE
Électrique	0,85 - 1,21	0,77	1,62 - 1,93	985,00	3,70	15,00	Non	057-0063
Électrique	1,04	0,78	2,06	1750,00	4,50 - 4,80	19,00	Non	057-0065
Électrique	1,04	0,78	2,06	2020,00	5,50	22,00	Oui	057-0066



BRISE-ROCHE HYDRAULIQUE (BRH)



Démolition lourde, gros œuvre, démontage avant travaux, déconstruction.

BRH avec pic

Cadence de frappe (coups/min)	Poids (kg)	CODE
1 200,00	50,00	076-0001
1 700,00	145,00	076-0002
1 310,00	200,00	076-0005
1 420,00	240,00	076-0006
1 198,00	290,00	076-0007
1 150,00	380,00	076-0008
1 198,00	430,00	076-0010
800,00	980,00	076-0011

PIQUEUR ET BRISE-BÉTON PNEUMATIQUE



Marteau burineur pneumatique, adapté aussi bien aux petits travaux de démolition, de façade (nettoyage et réfection des joints, enlèvement des enduits / plâtres / crépis, enlèvement de carrelages au sols et aux murs), qu'aux travaux de bâtiments (bouchardage, pose de coffrets électriques, nettoyage des résidus de ciment / béton / coffrages).

CARACTÉRISTIQUES :

- Polyvalent : s'utilise en position verticale et horizontale, selon modèle.
- Changement rapide d'outil.
- Faible niveau sonore.

APPLICATIONS :

- Démolition de sous-couches dans les travaux de VRD.
- Découpe et destruction de dalles béton, planchers, fondations, murs et structures de toute nature.

RÈGLES D'UTILISATION :

- La frappe à vide est proscrite.
- Pour obtenir un rendement optimum et éviter l'élévation excessive de la température et la casse de l'outil, il convient de procéder par séquences de frappe intermittentes n'excédant pas 2 min.

Consommation d'air (L/min)	Dimensions d'emmanchement (mm)	Énergie	Poids (kg)	Pression d'utilisation (bar)	Type d'emmanchement	CODE
573,00	19 x 50 mm	Pneumatique	5,10	5,50	Hexagonal	002-0005
1145,00	23 x 70 mm	Pneumatique	9,50	5,50	Cylindrique	002-0010
1145,00	25 x 75 mm - 26 x 70 mm	Pneumatique	13,60	5,50	Cylindrique	002-0015
2050,00	31,7 x 160 mm	Pneumatique	33,00	6,00	Hexagonal	002-0030
1250,00	28 x 160 mm	Pneumatique	20,00	6,00	Hexagonal	002-0020

LOX CALL

Un service du Groupe LOXAM

Pour tous vos besoins
en matériels au niveau national,
**contactez votre
interlocuteur dédié au**

0810 04 04 04*

www.loxam.fr



LOXAM
Exigez plus de la location

PIQUEUR ET BRISE-BÉTON



Marteau piqueur, pour les travaux de burinage dans le béton, la brique, la pierre et l'asphalte. D'un rapport poids/performance optimal, selon modèle.

CARACTÉRISTIQUES :

- Puissance de frappe élevée pour un burinage rapide.
- Bonne maniabilité pour un meilleur confort d'utilisation.
- Système anti-vibration permettant une utilisation sans fatigue lors de travaux de longue durée.

APPLICATIONS :

Démolition verticale et horizontale de dalles, murs, cloisons et parois de toute nature dans les travaux de rénovation de bâtiment.

RÈGLES D'UTILISATION :

- La performance se mesure par un bon compromis puissance/cadence de frappe.
- La cadence de frappe est réglable selon les travaux à exécuter :
 - faible pour burinage et piquage en surface,
 - forte pour défonçage et piquage en profondeur.
- Toujours démarrer à vitesse basse pour assurer l'amorçage dans les opérations de perçage ou de burinage.
- Pour décoincer un pic ou un burin bloqué dans un matériau, appliquer de petits mouvements latéraux sur le marteau tout en maintenant une pression légère dans l'axe, afin de conserver la force de percussion.

Énergie	Force de frappe (J)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type d'emmanchement	Dimensions d'emmanchement (mm)	CODE
Électrique	13,00	8,50	1,50	230 V	SDS-max		002-0007
Électrique	13,40	9,00	1,50	230 V	SDS-max		002-0008
Électrique	21,00	12,50	1,50	230 V	Hexagonal	Ø 22 mm	002-0012
Électrique	30,00	14,20	1,80	230 V	Hexagonal	Ø 22 mm	002-0016
Électrique	68,00	29,90	2,07	230 V	Hexagonal	Ø 28 mm	002-0026
Essence 2T	65,00	25,00			Hexagonal	28 x 160 mm	002-0062
Kit anti-poussière brise-béton							002-0075

PIQUEUR ET BRISE-BÉTON ÉLECTRIQUE (HTE FRÉQUENCE)



Marteau piqueur électrique haute fréquence 115 V / 200 Hz, d'un poids de 10kg. Performant, il s'adapte à de nombreux chantiers de BTP : travaux en milieu urbain (découpe d'enrobé de faible épaisseur, pose de canalisation...), travaux de maçonnerie (démolition de dalles de terrasse, dalles de propreté, regards...). Idéal pour les travaux en milieux humides (pas de risque d'électrocution), il s'utilise avec un groupe haute fréquence, également disponible en location (030-0010).

CARACTÉRISTIQUES :

- Sécurité électrique pour réaliser des travaux en milieu humide.
- Poids et encombrement réduits.
- Puissance de frappe élevée.

APPLICATIONS :

• Démolition verticale et horizontale de dalles, murs, cloisons et parois de toute nature dans les travaux de rénovation de bâtiment.

RÈGLES D'UTILISATION :

- La performance se mesure par un bon compromis puissance/cadence de frappe.
- La cadence de frappe est réglable selon les travaux à exécuter :
 - faible pour burinage et piquage en surface,
 - forte pour défonçage et piquage en profondeur.

Dimensions d'emmanchement (mm)	Énergie	Force de frappe (J)	Poids (kg)	Puissance absorbée (kW)	Tension d'alimentation	Type d'emmanchement	CODE
19 x 82,5 mm	Haute fréquence	18,00	10,90	1,10	115 V	Hexagonal	002-0011
Ø 28 mm	Haute fréquence	75,00	29,00	2,20	115 V	Hexagonal	002-0025

ÉTAI STANDARD



Etai standard provisoire de chantier à hauteur réglable de 1 m maximum selon modèle.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cet étau est très robuste, il peut supporter des charges importantes, variant en fonction de la hauteur.
- Sa masse très faible permet de le transporter et de le manier très facilement.

APPLICATIONS :

Etaçonnage provisoire de structures diverses sur chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

Calcul de la charge admissible : 1 daN = 1 kg

Les valeurs de charges sont applicables seulement si l'axe de l'étau est centré sur la charge.

Les charges admissibles, exprimées en daN, sont variables selon la hauteur de développement.

Un graissage modéré mais régulier du manchon de réglage est impératif !

Charges admissibles à 0,5 m (dan)	Charges admissibles à 0,8 m (dan)	Hauteur de développement (m)	Poids (kg)	Type d'étau	Charges admissibles à 1,20 m (dan)	Charges admissibles à 1,5 m (dan)	Charges admissibles à 1,80 m (dan)	Charges admissibles à 2 m (dan)	CODE
1900,00	1800,00	0,55 - 0,80	5,70	Standard					055-0060
		1,23 - 2,00	8,30	Standard	1900,00	1800,00	1700,00	1600,00	055-0061

ÉTAI À PIED RENFORCÉS



Etau provisoire de chantier à hauteur réglable et à pieds renforcés. Sa hauteur de travail peut atteindre jusqu'à 3 m selon modèle.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cet étau est très robuste, il peut supporter des charges importantes, variant en fonction de la hauteur.
- Sa masse très faible permet de le transporter et de le manier très facilement.

APPLICATIONS :

Etaçonnage provisoire de structures diverses sur chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

Calcul de la charge admissible : 1 daN = 1 kg

Les valeurs de charges sont applicables seulement si l'axe de l'étau est centré sur la charge.

Les charges admissibles, exprimées en daN, sont variables selon la hauteur de développement.

Un graissage modéré mais régulier du manchon de réglage est impératif !

Charges admissibles à 1,6 m (dan)	Charges admissibles à 2 m (dan)	Charges admissibles à 2,5 m (dan)	Charges admissibles à 2,9 m (dan)	Hauteur de développement (m)	Poids (kg)	Type d'étau	Charges admissibles à 3,6 m (dan)	CODE
1900,00	1800,00	1600,00	1400,00	1,71 - 3,00	11,00	Standard		055-0062
		1800,00	1600,00	2,21 - 4,00	15,40		1000,00	055-0063

ÉTAI TIRANT POUSSANT



Étai tirant poussant provisoire de chantier à hauteur réglable. Celle-ci varie entre 1,5 et 3 m selon le modèle. Facile à utiliser pour soutenir de lourdes charges

CARACTÉRISTIQUES :

- Très résistant, cet étai peut supporter des charges importantes, variant en fonction de la hauteur. Plus celle-ci est faible, plus la charge peut-être élevée.
- Du fait de son poids faible, il est facilement transportable et maniable.
- Modulable grâce à sa hauteur réglable.

APPLICATIONS :

Étançonnage provisoire de structures diverses sur chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

Calcul de la charge admissible : 1 daN = 1 kg.

Les charges admissibles, exprimées en daN, sont variables selon la hauteur de développement.

Les valeurs de charges sont applicables seulement si l'axe de l'étais est centré sur la charge.

Un graissage modéré mais régulier du manchon est impératif !

Charges admissibles à 1,75 m (dan)	Charges admissibles à 1,9 m (dan)	Charges admissibles à 2,5 m (dan)	Charges admissibles à 2,9 m (dan)	Hauteur de développement (m)	Poids (kg)	Type d'étai	Charges admissibles à 3,6 m (dan)	CODE
900,00	900,00	800,00	700,00	1,70 - 3,00	12,50	Tirant poussant		055-0076
		1050,00	1000,00	2,50 - 4,00	16,90	Tirant poussant	890,00	055-0077

ÉTAI TIRANT POUSSANT LOURD



Étai lourd tirant poussant provisoire ayant une hauteur modifiable pouvant varier jusqu'à 6 m selon modèle. Facile à utiliser pour soutenir des charges lourdes.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cet étai est très résistant, il peut supporter des charges importantes, variant en fonction de la hauteur. Plus celle-ci est faible, plus la charge peut-être élevée.
- Malgré son poids relativement élevé, il reste maniable et facilement transportable.
- Il est modulable et peut être utilisé pour des chantiers où le plafond est relativement élevé.

APPLICATIONS :

Étançonnage provisoire de structures diverses sur chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

Calcul de la charge admissible : 1 daN = 1 kg.

Les charges admissibles, exprimées en daN, sont variables selon la hauteur de développement.

Les valeurs de charges sont applicables seulement si l'axe de l'étais est centré sur la charge.

Un graissage modéré mais régulier du manchon est impératif !

Charges admissibles à 3 m (dan)	Charges admissibles à 4 m (dan)	Charges admissibles à 5 m (dan)	Hauteur de développement (m)	Poids (kg)	Type d'étai	CODE
1350,00	700,00	300,00	3,50 - 6,00	29,00	Lourd tirant poussant	055-0078

ÉTAI

ÉTAI LOURD



Étai lourd provisoire de chantier de hauteur variable, adapté au soutien de charges lourdes et de coffrages. Sa hauteur peut varier jusqu'à plus de 5 m selon modèle.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cet étau est très robuste, il peut supporter des charges importantes, variant en fonction de la hauteur. Plus celle-ci est faible, plus la charge peut-être élevée.
- Malgré son poids relativement élevé, il reste maniable et facilement transportable.
- Sa hauteur est modulable et il permet une utilisation pour des chantiers où le plafond est élevé.

APPLICATIONS :

Etaçonnage provisoire de structures diverses sur chantier.

RÈGLES D'UTILISATION :

Calcul de la charge admissible : 1 daN = 1 kg.

Les charges admissibles, exprimées en daN, sont variables selon la hauteur de développement.

Les valeurs de charges sont applicables seulement si l'axe de l'étais est centré sur la charge.

Un graissage modéré mais régulier du manchon est impératif !

Charges admissibles à 4 m (dan)	Charges admissibles à 5 m (dan)	Charges admissibles à 6 m (dan)	Hauteur de développement (m)	Poids (kg)	Type d'étau	CODE
2700,00	1300,00	600,00	3,45 - 5,98	26,00	Lourd	055-0079

Le spécialiste des systèmes d'élévation, d'accès motorisés et d'échafaudages

0826 16 1000*



* Service 0,15 € TTC/min + prix appel

LOXAM
LAHO TEC

www.loxam-lahotec.com

Découvrez en location notre gamme

TRANSPORT DE MATÉRIELS & MATÉRIAUX



www.loxam.fr

COMPACTAGE	153
MESURES	156
TERRASSEMENT	157



NOTRE GAMME LOXGREEN POUR LES TRAVAUX DE TERRASSEMENT



- Minipelles électriques
- Pelles hybrides
- Chargeuses articulées électriques
- Transporteurs sur chenilles
- Dumpers
- Plaques vibrantes électriques
- Pilonneuses électriques



► Minipelles électriques

silencieuses et respectueuses de l'environnement

Les faibles niveaux sonores des minipelles électriques permettent de travailler en tout lieu, à toute heure, de jour comme de nuit, dans les zones urbaines. Les perturbations que peuvent générer les travaux en centre-ville sont ainsi réduites.

L'absence d'émissions de gaz d'échappement évite de recourir à de coûteux extracteurs de fumées dans les chantiers en intérieur, comme les travaux en sous-sol ou de démolition.



► Chargeuses électriques, dumpers et transporteurs sur chenilles

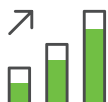
Très polyvalents, ces engins sont adaptés pour le déplacement de végétaux ou de matériaux et les petits travaux de déblai et remblai.



► Plaques vibrantes et pilonneuses électriques

100% zéro émission, idéales pour des travaux dans des espaces mal ventilés comme les tranchées, tunnels, espaces intérieurs et zones protégées.

LES +



PERFORMANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Matériels de même performance que leurs équivalents thermiques.
- Plus économes en énergie.
- Maintenance quotidienne simplifiée.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Matériels électriques plus propres : « **Zéro émission** » sur chantier.
- Matériels plus silencieux : réduction d'au moins 50 % des nuisances sonores.



PRÉVENTION ET SANTÉ

- Pas de gaz d'échappement en mode électrique.
- Diminution des vibrations.
- Moins d'empoussièrement et de particules fines.



Retrouvez toute la gamme **LOXGREEN** sur www.loxam.fr/loxgreen

ROULEAU DUPLEX



Appareil de compactage des sols de type rouleau duplex à guidage manuel d'une largeur égale ou inférieure à 65 cm, idéal pour la mise en œuvre de sous-couches et d'enrobés. Ce rouleau offre le choix entre une grande amplitude pour une utilisation sur les sous-couches ou une faible amplitude pour la pose de bitume et d'enrobés.

CARACTÉRISTIQUES :

- Tout terrain : permet d'atteindre des zones difficiles d'accès.
- Polyvalent : utilisation sur les enrobés comme sur les sous-couches.
- Sécurité de l'opérateur assurée, même en zones dangereuses ou difficiles d'accès.
- Boîte à documents scellable et étanche cylindrique.

APPLICATIONS :

Compactage de couches minces sur granulats et revêtements bitumineux. Petits travaux de compactage et d'entretien dans les zones exigües, trottoirs, bordures, voies d'accès...

RÈGLES D'UTILISATION :

Les équipements de conduites ne doivent pas être fixés. Pour stationner la machine, la placer sur un sol plan et solide, arrêter l'entraînement et s'assurer contre tout mouvement non voulu.

Classe de compactage	Force centrifuge max (kN)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Largeur de compactage (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)	Sens de travail	Énergie	CODE
PV2	11,00 - 21,00	1,05	0,72	650,00	2,30	715,00	Avant - arrière	Diesel - Stage V	021-5060

ROULEAU TANDEM



Compacteur vibrant à conducteur porté tandem automoteur pour le travail sur des enrobées et sous-couches, adapté aux chantiers de petite taille à taille moyenne. D'une largeur de compactage jusqu'à 2,14 m, selon modèle, il permet de travailler sur des surfaces étroites et dans des espaces restreints.

CARACTÉRISTIQUES :

- Compact et maniable permettant une utilisation sur des surfaces étroites et des endroits peu accessibles.
- Polyvalent, il permet de travailler sur des enrobées comme sur des sous-couches.
- Arceau de sécurité ROPS repliable et cadennassable.

APPLICATIONS :

• Compactage d'enrobés ou de sous-couches sur petits et moyens chantiers. Adapté aux endroits restreints tels que trottoirs, pistes cyclables, bordures, accès de garages...

Classe de compactage	Énergie	Force centrifuge (kN)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Largeur de compactage (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)	Sens de travail	Type de CACES	Type de rouleau	CODE
PV2	Diesel - Stage V	15,00	2,30	1,06	1000,00	1,86	1570,00	Avant - arrière	R482-CAT A	Tandem	024-5008
PV3	Diesel - Stage V	28,00 - 46,00	2,40	1,07	1000,00	2,45	2320,00	Avant - arrière	R482-CAT A	Tandem	024-5010
PV3	Diesel - Stage V	32,00 - 52,00	2,40	1,31	1200,00	2,46	2705,00	Avant - arrière	R482-CAT A	Tandem	024-5012
PV3	Diesel - Stage V	39,00 - 64,00	2,59	1,50	1380,00	2,85	4200,00 - 5300,00	Avant - arrière	R482-CAT A	Tandem	024-5013
VT1	Diesel - Stage V	69,00 - 84,00	2,89	1,62	1500,00	4,48	6990,00 - 7300,00	Avant - arrière	R482-CAT D	Tandem	024-5017
VT2	Diesel	49,00 - 88,00	2,95	1,87	1680,00	4,27	9485,00	Avant - arrière	R482-CAT D	Tandem	024-0018
VT1	Hybride	60,00 - 75,00	2,98	1,80	1680,00	4,80	9460,00	Avant - arrière	R482-CAT D	Tandem	024-7018
VT1	Hybride	84,00	2,98	1,80	1680,00	4,80	9460,00	Avant - arrière	R482-CAT D	Tandem	024-7026
VT2	Diesel - Stage V	97,00 - 120,00	3,00	1,81	1680,00	4,60	10540,00	Avant - arrière	R482-CAT D	Tandem	024-0050
VT2	Diesel - Stage V	95,00 - 180,00	3,00	2,26	2140,00	5,00	12855,00	Avant - arrière	R482-CAT D	Tandem	024-5051
PV3	Diesel - Stage V	30,00	2,37	1,27	1200,00	2,51	2565,00	Avant - arrière	R482-CAT A	Tandem mixte	024-5081
VT0	Diesel - Stage V	64,00	2,59	1,50	1380,00	2,86	3985,00	Avant - arrière	R482-CAT A	Tandem mixte	024-5082

ROULEAU À PIEDS DAMEURS



Appareil de compactage des sols de type rouleau de tranchée à pieds dameurs de largeur supérieure à 70 cm, idéal pour les applications de compactage les plus délicates grâce à un boîtier de commande à distance à double manette qui facilite le guidage.

CARACTÉRISTIQUES :

- Système de géolocalisation.
- Sécurité anti-basculement - Pas de redémarrage.
- Guidage facile : peut être utilisé pour des zones difficiles d'accès.
- Commande de secours.

APPLICATIONS :

Compactage de tous types de sols en tranchées difficilement accessibles pour l'opérateur.

Particulièrement adapté pour les sols cohérents, pour éviter l'effet ventouse.

RÈGLES D'UTILISATION :

Autre terminologie : pied de mouton, par ressemblance aux empreintes laissées sur le sol par les «picots» des billes.

Certains modèles, articulés, permettent un travail continu même en courbe.

Important : afin d'éviter toute interférence entre plusieurs engins radio-commandés sur le même site, la fréquence des canaux peut être changée.

L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :

Les engins télécommandés permettent de limiter le risque d'ensevelissement et l'exposition aux vibrations. En s'éloignant de la source sonore, on peut limiter le risque de surdité.

Classe de compactage	Énergie	Force centrifuge max (kN)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Largeur de compactage (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)	Sens de travail	Type de CACES	CODE
PV2	Diesel - Stage V	34,00 - 68,00	1,23	0,82	813,00	1,86	1497,00	Avant - arrière	R482-CAT A	021-5094

ROULEAU VIBRANT MONOCYLINDRE



Rouleau compacteur vibrant mono bille pour le compactage de plate-formes et d'enrochements sur chantiers de constructions, avec une largeur de bille inférieure jusqu'à 2 200 mm selon modèle.

CARACTÉRISTIQUES :

- Poste de conduite ergonomique offrant une visibilité optimale et limitant la fatigue du conducteur.
- Hauts rendements de compactage limitant le nombre de passage.
- Éclairage de travail.
- Excellente capacité à franchir les pentes.

APPLICATIONS :

Compactage de plate-forme. Compactage des enrochements sur les chantiers de construction routière et autoroutière, aéroports, barrages et aménagements portuaires. Pour le gros compactage de sols cohérents, l'utilisation de compacteurs monocylindres à pieds dameurs est recommandée.

Classe de compactage	Énergie	Force centrifuge (kN)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Largeur de compactage (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)	Sens de travail	Type de CACES	CODE
VM1	Diesel	61,00 - 69,00	2,80	1,48	1370,00	4,35	5475,00	Avant - arrière	R482-CAT A	024-0030
VM2	Diesel	95,00 - 125,00	2,80	1,79	1680,00	4,70	6840,00 - 8400,00	Avant - arrière	R482-CAT D	024-0035
VM3	Diesel	170,00 - 236,00	2,97	2,25	2130,00	5,80	10950,00	Avant - arrière	R482-CAT D	024-0041
VM4	Diesel	146,00 - 300,00	2,97	2,40	2130,00	5,55	13800,00	Avant - arrière	R482-CAT D	024-0045
VM5	Diesel - Stage V	243,00 - 331,00	3,00	2,40	2220,00	6,21	19800,00	Avant - arrière	R482-CAT D	024-5046

PLAQUE VIBRANTE



Plaque vibrante unidirectionnelle. Grâce à son poids, selon modèle, elle est idéale pour le compactage de l'asphalte et des pavés autobloquants, ainsi que pour le compactage des sols mixtes dans les espaces confinés.

CARACTÉRISTIQUES :

- La plaque vibrante est très maniable et facile à diriger.
- Offre un glissement facile et ne pas laisse pas de trace au sol.
- Équipée d'un système anti-vibration qui garantit un confort optimal de l'opérateur.
- Grande capacité du réservoir permettant à la machine de gagner en autonomie.

APPLICATIONS :

Compactage et nivellement des sols, enrobés et pavage :

- travaux de VRD, horticulture ou paysagers,
- pose de pavés autobloquants,
- travaux de réfection de rues et chemins, compactage le long de murs et trottoirs.

RÈGLES D'UTILISATION :

- Ne jamais utiliser une plaque sur sols durs (ex. : béton), ni l'élinguer moteur tournant (rupture courroie).

Classe de compactage	Énergie	Force centrifuge (kN)	Largeur de semelle (mm)	Poids (kg)	Réservoir d'eau	Sens de travail	CODE
PQ2	Electrique	18,00	500,00	97,00	Non	Avant	020-0501
PQ1	Essence 4T	10,00	350,00	72,00	Oui	Avant	020-0009
PQ2	Diesel	20,00	500,00	108,00	Oui	Avant	020-0011
PQ2	Diesel	25,00	500,00	123,00	Oui	Avant	020-0013
PQ2	Diesel	25,00	500,00	152,00	Oui	Avant - arrière	020-0024
PQ4	Diesel	38,00	600,00	271,00	Oui	Avant - arrière	020-0025
PQ4	Diesel	45,00	440,00 - 600,00	423,00	Non	Avant - arrière	020-0026
PQ4	Diesel - Stage V	70,00	550,00 - 700,00	570,00	Non	Avant - arrière	020-5027
PQ4	Diesel	70,00	600,00 - 780,00	615,00	Non	Avant - arrière	020-0057

PILONNEUSE



Pilonneuse thermique permettant le compactage de tous types de sols dans les lieux difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES :

- Simplicité d'utilisation.
- Réduction des vibrations assurant le confort de l'utilisateur.
- Transport et manutention aisés.

APPLICATIONS :

Compactage de tous types de sols (matériaux argileux, granuleux, sable...) et d'enrobés, dans les lieux exigus (tranchées et canalisations, fossés et canaux, remblais et fondations, travaux de réfection sur asphalte...).

RÈGLES D'UTILISATION :

Le profil incliné d'une pilonneuse permet son déplacement vers l'avant sans contrainte pour l'opérateur. Elle doit donc seulement être poussée et guidée.

Ne jamais utiliser une pilonneuse sur sols durs (ex. : béton, pavés) : risque de bris du bloc de frappe.

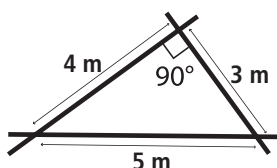
LES + SÉCURITÉ :

Ne jamais soulever ou tirer une pilonneuse en fonctionnement : risque de retour arrière incontrôlé pouvant causer des blessures aux membres inférieurs de l'opérateur.

Des distances minimales entre le compacteur et les canalisations doivent être respectées pour éviter leur détérioration : de 25 à 40 cm selon la classification de la machine.

Classe de compactage	Énergie	Force centrifuge (kN)	Impact au sol (cps/min)	Largeur de semelle (mm)	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	CODE
PN2	Electrique	17,00	680,00	340,00	71,00	2,80	2,24	023-0501
PN3	Essence 4T	14,90	644,00 - 695,00	285,00	75,00	3,00	2,20	023-0005
PN3	Diesel	17,50	480,00 - 700,00	330,00	80,00	4,70	3,50	023-0056

NIVEAU OPTIQUE



Niveau automatique optique permettant de mesurer et contrôler des points de niveaux dans les travaux de terrassement et de nivellement.

CARACTÉRISTIQUES :

- Robuste, grâce à son boîtier métallique.
- Fiable et précis : images nettes fournies par l'optique de la lunette pour faciliter les mesures.
- Simple d'utilisation.

APPLICATIONS :

Contrôle de niveau et d'alignement dans la construction générale de bâtiments, le nivellement de surfaces et l'aménagement paysager.

RÈGLES D'UTILISATION :

Vérification d'un angle droit = contrôle de la diagonale par la méthode 3-4-5.

L'utilisation du niveau optique nécessite 2 opérateurs.

Test préalable de stabilité de la nivelle : effectuer une rotation à 180°.

La lecture de la mire se fait impérativement côté centimétrique.

Toujours transporter l'appareil (avec ou sans trépied) en position verticale.

Toujours ranger l'appareil dans son coffret de transport et s'assurer de l'absence totale d'humidité (risque de condensation et de moisissures sur les optiques).

Environnement de travail	Plans	Précision	Visée max (m)	CODE
Extérieur	Axe X	± 1,5 mm	0,60 - 40,00	045-0001

LASER



Niveau laser tournant à nivellement automatique. Polyvalent grâce à sa grande variété d'applications, il peut être utilisé en intérieur et en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES :

- Polyvalent, il permet une grande diversité d'applications horizontales, verticales et d'aplomb.
- Faisceau à grande visibilité.
- Simple à configurer et intuitif.
- Mise en station facile.
- Alimentation électrique polyvalente.

APPLICATIONS :

- Mesure et contrôle de plans de niveaux dans les travaux de terrassement et de nivellement.
- Opérations de traçage et d'alignement vertical et horizontal.
- Réalisation d'aplomb et d'équerrage.
- Transfert de points ou de lignes d'une surface à une autre.
- Prise de mesure de pente pour mise en place d'éléments inclinés.

RÈGLES D'UTILISATION :

- La visibilité du faisceau est inversement proportionnelle à la vitesse de rotation. La distance de visibilité optimale du faisceau (à vitesse de rotation et luminosité moyennes) est de 20 m.
- En utilisation avec récepteur, le niveau correct est atteint lorsque le signal sonore est continu.
- Éviter impérativement la présence d'un autre appareil laser dans la zone de travail (interférences).

LES + SÉCURITÉ :

- Éviter toute exposition directe continue de l'œil avec une source laser (puissance réglementaire maxi : 5 mW). Les lunettes d'amplification pour laser visible n'ont aucun rôle de protection.

Énergie	Environnement de travail	Pente X (%)	Portée (m)	Précision	Type de faisceau	Pente Y (%)	CODE
Piles	Extérieur - Intérieur	90,00	400,00	± 1,5 mm à 30 m	Rotatif par son		045-0020
Piles	Extérieur	-15,00 - -10,00	400,00	± 1,5 mm à 30 m	Rotatif par son	-15,00 - -10,00	045-0027
Piles	Extérieur	-15,00 - 40,00	225,00	± 1,6 mm à 30 m	Fixe par point	-37,50	045-0030

TRACTOPELLE



Chargeuse-pelleteuse standard d'une capacité maximum de 1000 litres conçue pour la réalisation de tranchées, le creusement et le déblaiement dans tous types de chantier. De nombreuses caractéristiques garantissant de hautes performances.

CARACTÉRISTIQUES :

- Ce tractopelle permet d'opérer simultanément les opérations d'excavation et de remblayage, si les conditions d'encombrement le permettent.
- Il répond aux préoccupations actuelles relatives à l'environnement et permet de faire des économies de carburant grâce à son rendement énergétique remarquable.
- Grâce à son moteur performant il offre une efficacité accrue.
- Coûts d'exploitation réduits.

APPLICATIONS :

Réalisation de tranchées dans les travaux d'assainissement et espaces verts.
Creusement de fondations avant coulage des semelles et longrines. Travaux de déblaiement et nivellement de terres, pierres, graviers, sable,...
Démolition, remblaiement et forage avec accessoires adaptés.
Levage de charges.

Balancier télescopique	Capacité de levage max (kg)	Énergie	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids en tonnes (t)	Possibilité de levage	Profondeur de travail (m)	Rotation dans gabarit	Traction	Type de CACES	Volume du godet (L)	CODE
Oui	3300,00	Diesel - Stage V	3,61	2,36	5,62	8,10	Oui	5,46	Non	4 RM	R482-CAT B1	1000,00	056-5022
Godet de curage													056-0091
Godet 200 / 500 mm													056-0095
Godet 550 / 900 mm													056-0096

Largeur de godet de curage compatible max (mm)	Largeur de godet de curage compatible min (mm)	Largeur de godet rétro compatible max (mm)	Largeur de godet rétro compatible min (mm)	CODE
2000,00	1500,00	300,00	800,00	056-5022

Pour tous vos travaux de voirie, retrouvez un large choix de matériels en location

500 agences, partout en France



LOXAM
Exigez plus de la location

DUMPER



Dumper robuste et extrêmement performant permettant le transport et l'évacuation de matériaux sur chantier pour des travaux de remblayage ou d'évacuation. Il est particulièrement stable grâce à une répartition idéale de son poids et son transport est facilité.

CARACTÉRISTIQUES :

- Confort de l'opérateur.
- Compact et stable.
- Très bonne capacité utile.

APPLICATIONS :

Transport et évacuation de tous types de charges sur chantiers pour les travaux de remblayage ou d'évacuation pour des travaux de construction aussi bien que dans le secteur de l'espace vert.

RÈGLES D'UTILISATION :

La capacité en litres correspond à un remplissage "en dôme".

La capacité de chargement d'un dumper s'exprime en litres et la charge utile en kilogrammes.

La capacité "au ras de la benne" est inférieure de 15 à 30 % et "en eau" de 25 à 50 % selon le modèle.

Le pourcentage de déclivité maximale admis en pleine charge est de plus ou moins 25% selon le modèle.

Mode de déversement : selon modèle.

Articulé	Charge maximale utile (kg)	Déversement	Énergie	Poids (kg)	Traction	Type de CACES	Volume (L)	CODE
Oui	550,00	Frontal	Électrique	255,00	4 RM	R482-CAT A		011-0019
Non	300,00	Frontal	Essence	155,00	4 RM	R482-CAT A	113,00	011-0022
Oui	1000,00	Frontal	Électrique	1625,00	2 RM	R482-CAT A		011-8061
Oui	1500,00	Girabenne	Électrique	1900,00	2 RM	R482-CAT A	650,00	011-8071
Non	1500,00	Frontal	Diesel	900,00	2 RM	R482-CAT A	1050,00	011-0050
Non	1000,00	Hydroskip	Diesel - Stage V	1150,00 - 1290,00	2 RM	R482-CAT A	500,00	011-5061
Oui	1500,00	Girabenne	Diesel - Stage V	1510,00	4 RM	R482-CAT A	900,00	011-5070
Oui	2500,00	Girabenne	Diesel - Stage V	2650,00	4 RM	R482-CAT A	1910,00	011-5071
Oui	3500,00	Girabenne	Diesel - Stage V	2780,00	4 RM	R482-CAT A	2737,00	011-5072
Oui	4000,00	Girabenne	Diesel - Stage V	2830,00	4 RM	R482-CAT A	2941,00	011-5073
Oui	5000,00	Girabenne	Diesel - Stage V	4250,00	4 RM	R482-CAT A	2700,00	011-5074
Oui	6000,00	Girabenne	Diesel - Stage V	4380,00	4 RM	R482-CAT A	3130,00	011-5075
Oui	6000,00	Girabenne	Diesel - Stage V	4534,00	4 RM	R482-CAT A	3150,00	011-5076
Oui	9000,00	Girabenne	Diesel	5380,00	4 RM	R482-CAT E	4250,00	011-0078
Oui	9000,00	Girabenne	Diesel - Stage V	4545,00	4 RM	R482-CAT E	3750,00	011-5079

CHARGEUSE



Chargeuse articulée sur pneus pour les travaux de reprise de matériaux, de déblayage et nivellement de surfaces, de remblayage de tranchées et déplacement de végétaux dans les travaux d'espaces verts.

CARACTÉRISTIQUES :

- Modèle compact et polyvalent dans les tâches et les terrains, idéal pour les chantiers étroits grâce à son châssis articulé.
- Précision et souplesse.
- Stabilité et une sécurité autorisant même le travail avec nacelle.
- Performance.
- Allie puissance, rentabilité, ergonomie et confort.
- Combine vitesse de déplacement et grande capacité de chargement en vrac.

APPLICATIONS :

Déplacement de végétaux dans les travaux d'espaces verts.

Travaux de reprise de matériaux en vrac.

Déblayage et nivellement de surfaces après terrassement.

Remblayage de tranchées.

RÈGLES D'UTILISATION :

La capacité du godet exprimée en litres définit la capacité «comblée ou en dôme».

Les capacités de charge avec godet ou avec fourches sont des charges en déplacement.

Le déplacement des charges s'effectue toujours au ras du sol.

Accessoires adaptables : fourches de manutention pour palettes.



Articulé	Capacité de levage avec fourches (t)	Énergie	Hauteur (m)	Largeur (m)	Largeur de godet (m)	Longueur (m)	Poids en tonnes (t)	Traction	Type de CACES	Volume du godet (L)	CODE
Non	2,25	Électrique	2,83	1,65	1,65	4,95	4,15	4 RM	R482-CAT A	650,00	058-8005
Oui	0,50	Diesel	2,38	1,20	1,20	4,10	2,15	4 RM	R482-CAT A	300,00 - 350,00	058-0003
Non	1,60	Diesel - Stage V	2,38	1,65	1,65	4,95	3,45	4 RM	R482-CAT A	500,00	058-5004
Oui	2,05	Diesel - Stage V	2,74	1,85	1,90	5,24	5,70	4 RM	R482-CAT A	800,00 - 900,00	058-5005
Oui	1,70	Diesel - Stage V	2,74	1,85	1,90	5,33	5,50	4 RM	R482-CAT A	800,00	058-5006
Oui	2,00	Diesel - Stage V	2,74	2,00	2,00	5,38	6,40	4 RM	R482-CAT C1	1000,00	058-5007
Oui	2,70	Diesel - Stage V	3,10	2,20	2,20	6,50	8,00	4 RM	R482-CAT C1	1400,00 - 1500,00	058-5032
Oui	3,30	Diesel - Stage V	3,40	2,50	2,50	7,50	12,00	4 RM	R482-CAT C1	2100,00 - 2300,00	058-5033
Oui	4,20	Diesel - Stage V	3,35	2,65	2,70	8,20	14,00	4 RM	R482-CAT C1	2500,00	058-5034
Oui		Diesel	3,45 - 3,48	2,88	3,03	8,38	17,60	4 RM	R482-CAT C1	3000,00	058-0035
Oui	1,40	Diesel - Stage V	2,71	1,92		5,40	6,30	4 RM	R482-CAT C1	800,00	058-5075
Godet à grappin											058-0082
Godet à déversement latéral											058-0093
Godet 4 x 1											058-0089
Godet											058-5075
Fourches pour chargeuse											0580094

CHARGEUSE COMPACTE



Chargeuse compact, répondant aux contraintes de certains chantiers (passage étroit, ou contrainte de charge au sol).

CARACTÉRISTIQUES :

- Chargeuse compacte maniable et d'un faible encombrement.
- Utilisable dans les zones restreintes ou difficiles d'accès.
- Compacte mais puissante, cette chargeuse est de dimensions réduites pour opérer dans des endroits restreints tout en restant suffisamment puissante pour effectuer n'importe quelle opération.
- Idéale pour passer dans des portes étroites, couloirs, petits chemins et portillons et pour travailler sous des plafonds bas.
- Facilement transportable sur une remorque.
- Confort d'utilisation permettant une conduite en douceur et une grande sécurité.

APPLICATIONS :

Déplacement de végétaux dans les travaux d'espaces verts.
Travaux de reprise de matériaux en vrac.
Déblayage et nivellement de surfaces après terrassement.
Remblayage de tranchées.

RÈGLES D'UTILISATION :

La capacité du godet exprimée en litres définit la capacité «comblée ou en dôme». Les capacités de charge avec godet ou avec fourches sont des charges en déplacement.
Le déplacement des charges s'effectue toujours au ras du sol.

Articulé	Énergie	Hauteur (m)	Largeur (m)	Largeur de godet (m)	Longueur (m)	Poids en tonnes (t)	Traction	Type de CACES	Volume du godet (L)	CODE
Non	Diesel	1,82	0,90	0,91	2,50	1,29	4 RM	R482-CAT A	150,00	058-0011
Non	Diesel - Stage V	1,87	1,18	1,27	2,90	1,80	4 RM	R482-CAT A	190,00	058-5012
Non	Diesel - Stage V	1,96	1,49	1,58	3,15	2,47	4 RM	R482-CAT A	310,00	058-5013
Non	Diesel - Stage V	2,00	1,65	1,76	3,20	2,90	4 RM	R482-CAT A	400,00	058-5014
Non	Diesel	1,88	1,19	1,27	2,97	2,38	Chenilles	R482-CAT A	250,00	058-0052
Non	Diesel - Stage V	1,94	1,73	1,73	3,31	3,40	Chenilles	R482-CAT A	400,00 - 450,00	058-5055

TRANSPORTEUR SUR CHENILLES



Transporteur chenillé extrêmement compact pour le déplacement de charges sur des sols à faible portance ou fragiles. Son gabarit lui permet de se faufiler partout ce qui le rend idéal pour des espaces confinés et lieux sensibles au bruit.

CARACTÉRISTIQUES :

- Énergie électrique ou thermique, selon modèle.
- Accessibilité optimale : grâce à son gabarit, il peut se faufiler partout.
- Peut être utilisé en site clos ou peu aéré (en électrique).

APPLICATIONS :

Transport et évacuation de terre, matériaux ou gravats dans des terrains difficiles d'accès ou des espaces peu aérés.

RÈGLES D'UTILISATION :

La capacité annoncée en litres correspond à un remplissage "en dôme".

La capacité de chargement d'un dumper s'exprime en litres et la charge utile en kilogrammes.

Présence d'un panneau de commande et de contrôle pour faciliter son utilisation. Le transporteur peut monter jusqu'à des rampes de 20% à pleine charge.

En cas de déplacement sur un sol en pente, avancer dans le sens de la pente, jamais perpendiculairement. Faire attention au risque de renversement.

Veiller à braquer le plus lentement possible pour préserver les chenilles.

Articulé	Charge maximale utile (kg)	Déversement	Énergie	Poids (kg)	Tension d'alimentation	Traction	Type de CACES	Volume (L)	CODE
Non	500,00	Frontal	Électrique	290,00	230 V	Chenilles	R482-CAT A	220,00	011-0025
Non	700,00	Frontal	Diesel - Essence 4T	490,00 - 532,00		Chenilles	R482-CAT A	330,00	011-0030
Non	1600,00	Girabenne	Diesel	835,00		Chenilles	R482-CAT A	420,00	011-0036
Non	1150,00	Tribenne	Diesel	1100,00		Chenilles	R482-CAT A	520,00	011-0041

MINIPELLE BI-ÉNERGIE / ÉLECTRIQUE



Minipelle canopy d'un poids jusqu'à 1,9 tonne, compacte et puissante, elle est idéale pour les travaux de démolition et de rénovation à l'intérieur des bâtiments. Ses chenilles en caoutchouc n'endommagent pas les sols, et elle peut facilement passer à travers les portes intérieures. Elle propose deux types d'alimentation : thermique (moteur diesel intégré) ou 100% électrique lorsqu'elle est raccordée à l'unité électrohydraulique optionnelle (007-0010). Dans cette configuration, elle ne dégage aucune émission polluante, et peut s'utiliser dans les espaces fermés, lors de travaux nocturnes, dans les lieux publics ou zones résidentielles habitées.

CARACTÉRISTIQUES :

- Compacte : ses dimensions réduites permettent de travailler dans des espaces restreints.
- Châssis à voie variable : la largeur peut être diminuée de 860 à 700 mm.
- Arceau de sécurité ROPS rabattable. - Totale liberté de mouvement : rotation sur 360°.
- Propose une alimentation auxiliaire sans émissions.
- Connexion facile & rapide de l'unité électrohydraulique au châssis de la minipelle (Plug & Play) par un tuyau de 12 m (grande liberté de mouvement).
- Performances égales quelle que soit la source d'alimentation.

APPLICATIONS :

- Travaux de démolition et de rénovation à l'intérieur des bâtiments, en espace confiné ou en environnement sensible (bruit, pollution).
- Travaux de déblaiement et nivellement.
- Creusement de tranchées étroites et travaux espaces verts.

RÈGLES D'UTILISATION :

Outre les opérations de nivellement, la lame frontale permet de stabiliser la minipelle lors de travaux statiques.

LES + SÉCURITÉ :

- La pente maximum admise par une minipelle est de 30°.
- Aucun levier de commande n'est actif tant que l'opérateur n'est pas au poste de conduite, accoudoir baissé.



Accessoires compatibles	Ecartement des chenilles (mm)	Énergie	Hauteur (m)	Largeur (m)	Largeur de chenilles (mm)	Largeur de godet de curage compatible max (mm)	Largeur de godet de curage compatible min (mm)	Largeur de godet rétro compatible max (mm)	Largeur de godet rétro compatible min (mm)	Longueur (m)	CODE
BRH	700,00 - 860,00	Diesel	1,51	0,70	180,00	700,00	700,00	250,00	200,00	2,75	057-0071
		Électrique									007-0010
BRH		Bi-énergie - Hydraulique	2,40	1,00 - 1,50	230,00	1000,00		400,00	200,00	2,80 - 3,30	057-0075

Poids en tonnes (t)	Possibilité de levage	Profondeur de travail (m)	Rotation dans gabarit	Traction	Type de CACES	Voie variable	Châssis	Tension d'alimentation	CODE
1,05	Oui	1,73	Non	Chenilles	R482-CAT A	Oui			057-0071
					R482-CAT A		Mobile	400 V	007-0010
1,90	Non	2,40	Non	Chenilles	R482-CAT A	Non			057-0075

Catégories CACES R 482 pour engins de chantier autoportés et télécommandés

ENGIN	POIDS (t)	CATÉGORIE					
		A	B 1-3	C 1	D	E	F
Minipelles (B) Tractopelles (C)	≤ 6,0	•					
	> 6,0		• (B)	• (C)			
Mini chargeuses et dumpers Chargeuses Dumpers	≤ 6,0	•					
	> 6,0			•			•
Compacteurs	≤ 6,0	•					
	> 6,0				•		
Chariots élévateurs de chantier ou tout terrain							•

MINIPELLE / PELLE



Réalisation de tranchées dans les travaux d'assainissement et espaces verts. Creusement de fondations avant coulage des semelles et longrines. Travaux de déblaiement et nivellement de terres, pierres, graviers, sable, ... Démolition, remblaiement et forage avec accessoires adaptés. Levage de charges.

CARACTÉRISTIQUES :

- Son gabarit permet les travaux dans les espaces restreints.
- Visibilité optimale à 360°.
- Structure de protection ROPS contre le retournement.
- Châssis à largeur variable.

APPLICATIONS :

- Réalisation de tranchées dans les travaux d'assainissement et espaces verts.
- Creusement de fondations avant coulage des semelles et longrines.
- Travaux de déblaiement et nivellement de terres, pierres, graviers, sable, ...
- Démolition, remblaiement et forage avec accessoires adaptés.

RÈGLES D'UTILISATION :

- Outre les opérations de nivellement, la lame frontale permet de stabiliser la minipelle lors de travaux statiques.

LES + SÉCURITÉ :

- La pente maximum admise par une minipelle est de 30°.
- Aucun levier de commande n'est actif tant que l'opérateur n'est pas au poste de conduite, accoudoir baissé.

Ecartement des chenilles (mm)	Énergie	Hauteur (m)	Largeur (m)	Largeur de chenilles (mm)	Longueur (m)	Possibilité de levage	Profondeur de travail (m)	Rotation dans gabarit	Traction	Type de CACES	Voie variable	Poids en tonnes (t)	CODE
	Electrique	2,48	0,99	230,00	3,58	Non	2,49	Oui	Chenilles	R482-CAT A	Oui	1,79	057-8002
1330,00	Electrique	2,34	0,98 - 1,33	230,00	3,86	Non	2,57 / 2,81	Non	Chenilles	R482-CAT A	Oui	1,90	057-8003
950,00	Electrique	2,53	1,55	300,00	4,52	Oui	2,46	Oui	Chenilles	R482-CAT A	Non	2,73	057-8004
680,00 - 840,00	Diesel - Stage V	2,20	0,73	180,00	3,50	Non	1,50	Non	Chenilles	R482-CAT A	Oui	1,04	057-5001
750,00	Diesel - Stage V	2,26	0,98	230,00	3,45	Non	2,15	Non	Chenilles	R482-CAT A	Non	1,48	057-5002
1210,00	Diesel - Stage V	2,53	1,45	260,00	4,10	Oui	2,60	Oui	Chenilles	R482-CAT A	Non	2,70	057-5004
1250,00	Diesel - Stage V	2,46	1,55	300,00	4,87	Oui	2,95	Oui	Chenilles	R482-CAT A	Non	3,28	057-5005
1670,00	Diesel - Stage V	2,62	1,97	350,00	5,15	Oui	3,50	Oui	Chenilles	R482-CAT A	Non	4,43	057-5006
1670,00	Diesel - Stage V	2,64	1,97	350,00	5,14	Oui	3,55	Oui	Chenilles	R482-CAT A	Non	4,63	057-5007
1850,00	Diesel - Stage V	2,68	2,30	450,00	6,41	Oui	4,47	Oui	Chenilles	R482-CAT B1	Non	8,20	057-5008
1870,00	Diesel - Stage V	2,83	2,32	485,00	6,37	Oui	4,40	Non	Chenilles	R482-CAT B1	Non	9,25	057-5031
1990,00	Diesel - Stage V	2,75	2,59	500,00	7,24	Oui	5,47	Non	Chenilles	R482-CAT B1	Non	13,52	057-5032
2380,00	Hybride	3,05	2,98	600,00	9,80	Oui	6,60	Non	Chenilles	R482-CAT B1	Non	23,00	057-0081

NOTIONS DE BASE

Sécurité

- Les engins de terrassement autoportés sont équipés de cabines ou canopys (cabines non fermées) avec différentes structures de protection :
 - TOPS (Turn Over Protective System) contre le risque de renversement,
 - ROPS (Return Over Protective System) contre le risque de retournement,
 - FOPS (Fall Over Protective System) contre le risque de chute d'objet.
- Il est strictement interdit de démonter une cabine ou un canopy.
- La ceinture de sécurité est obligatoire.
- Le balisage de la zone de travail est recommandé pour empêcher tout accès sous les charges suspendues (godets, bennes, ...).

Règles de circulation

- La conduite sur route d'engins de chantier est autorisée dans les conditions suivantes :
 - 18 ans révolus, avec permis B recommandé,
 - vitesse limitée à 25 km/h,
 - phares, clignotants, gyrophare et dispositifs réfléchissants,
 - balisage des accessoires (fourches, godets, ...),
 - indication sur l'engin du nom et n° de tél. du propriétaire,
 - ceinture de sécurité.

Portance du sol

- La pression au sol exercée par un engin de chantier est exprimée en kg/cm².
- Afin d'effectuer le travail en toute sécurité et pour éviter toute détérioration du sol, il convient de vérifier que le poinçonnement admissible au sol est supérieur à la pression exercée par la machine.

Autorisation de Conduite

- **Important** : un engin de chantier autoporté ou télécommandé ne peut être utilisé que par des opérateurs habilités dotés d'une autorisation de conduite OBLIGATOIRE délivrée par l'employeur (art. 4323 du code du travail).
- L'utilisateur doit avoir 18 ans révolus et au préalable être déclaré apte à la conduite d'engins par la médecine du travail.
 - il doit réussir les tests théoriques et pratiques concernant l'utilisation de l'engin en question,
 - l'employeur peut soit faire des formations et tests en interne soit les sous-traiter à un organisme agréé. Ce dernier peut également délivrer un CACES approprié,
 - l'utilisateur doit connaître les règles de sécurité applicables sur son site de travail,
 - l'autorisation de conduite est obsolète en cas de changement d'employeur, ce qui n'est pas le cas du CACES.
 - obligation DT, DICT et AIPR.

MINIPELLE SUR PNEUS



Minipelle sur pneus polyvalente pour les applications de creusement, de nivellement... Pelle urbaine, elle est experte de l'aménagement paysager. Son déport arrière court permet de travailler avec aisance dans les espaces restreints. Sa vitesse de déplacement permet un déplacement rapide entre les chantiers.

CARACTÉRISTIQUES :

- Excellente visibilité et excellent confort grâce à une cabine ergonomique ROPS.
- Stabilité remarquable et capacités de levage élevées.
- Rétroviseur panoramique extérieur.
- Caméra de recul.

APPLICATIONS :

- Réalisation de tranchées dans les travaux d'assainissement et espaces verts.
- Creusement de fondations avant coulage des semelles et longrines.
- Travaux de déblaiement et nivellement de terres, pierres, graviers, sable, ...
- Démolition, remblaiement et forage avec accessoires adaptés.
- Levage de charges.

RÈGLES D'UTILISATION :

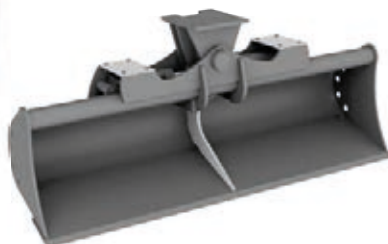
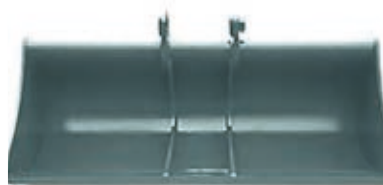
- L'opérateur doit être en possession d'une autorisation de conduite et/ou d'un CACES R482.
- Outre les opérations de nivellement, la lame frontale permet de stabiliser la minipelle lors de travaux statiques.

LES + SÉCURITÉ :

- La pente maximum admise par une minipelle est de 30°.
- Aucun levier de commande n'est actif tant que l'opérateur n'est pas au poste de conduite, accoudoir baissé.

Énergie	Hauteur (m)	Largeur (m)	Largeur de godet de curage compatible max (mm)	Largeur de godet de curage compatible min (mm)	Largeur de godet rétro compatible max (mm)	Largeur de godet rétro compatible min (mm)	Longueur (m)	Poids en tonnes (t)	Possibilité de levage	Profondeur de travail (m)	Rotation dans gabarit	Traction	Type de CACES	CODE
Diesel - Stage V	2,88	1,92	2000,00	1500,00	800,00	350,00	5,88		Oui	3,54	Non	4 RM	R482-CAT A	057-5017
Diesel - Stage V	2,92	2,19	2000,00	1500,00	900,00	350,00	5,71		Oui	3,58	Non	4 RM	R482-CAT B1	057-5019
Diesel - Stage V	3,10	2,35	2200,00	1400,00	1400,00	400,00	6,65	10,30	Oui	4,06	Non	4 RM	R482-CAT B1	057-5020
Diesel - Stage V	2,73	2,50	2200,00	1400,00	1400,00	400,00	7,49	12,89	Oui	4,18	Non	4 RM	R482-CAT B1	057-5021

GODET MINIPELLE



Désignation	Largeur (mm)	CODE
Godet rétro	350,00	077-0001
Godet rétro	450,00	077-0003
Godet rétro	900,00	077-0004
Godet rétro	1250,00	077-0005
Godet rétro	1500,00	077-0006
Godet rétro	1899,00	077-0007
Godet de curage	1500,00	077-0011
Godet de curage	1500,00	077-0013
Godet talutage	1500,00	077-0022
Godet de curage inclinable	1500,00	077-0021
Godet talutage	1500,00	077-0023

PIOCHE À AIR

**L'AVIS EXPERTS PRÉVENTION :**

Préserve l'intégrité des réseaux, prévient les électrocutions et les explosions.

Pioche à air pneumatique nécessitant l'utilisation d'un compresseur (d'un débit minimum de 3 500 l/min). Elle est utilisée pour les fonds de tranchées et permet de déterrer les tuyaux ou les câbles sans les endommager. Disponible en coffret, elle possède deux rallonges afin de s'adapter aux différents travaux à effectuer (une pioche de 1 280 mm, une rallonge de 1 070 mm, une rallonge de 330 mm).

CARACTÉRISTIQUES :

- L'utilisation à la verticale permet de réduire la taille des fouilles.
- Utilisation possible sur les chantiers même difficile d'accès.
- Travail sans aucun risque de détérioration des réseaux enterrés (comparé aux barres à mine et pioche manuelle).
- Travail en toute sécurité : matériel non conducteur, ne faisant pas d'étincelle.

APPLICATIONS :

Pulvérisation et décompactage du sol grâce à un jet d'air comprimé.
Utilisation dans les fonds de tranchée afin de déterrer les réseaux et installations techniques enterrés sans les endommager.
Dégagement des racines d'arbres dans les travaux d'espaces verts.
Nettoyage de machines de BTP ou agricoles.

RÈGLES D'UTILISATION :

L'appareil peut être utilisé pour effectuer les travaux préliminaires de repérage et de localisation avant d'effectuer des travaux de plus grande envergure avec des appareils de type pelle, machine à cisailer...

Maintenir l'appareil perpendiculairement à la surface du sol à excaver.

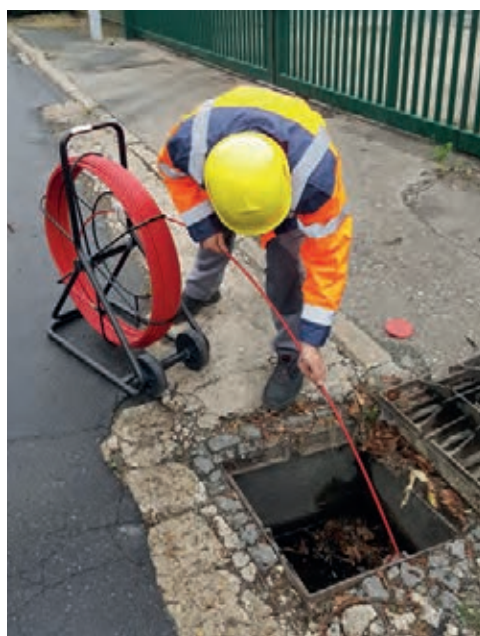
La buse doit être maintenue près du sol afin que la décompression fasse effet et disperse progressivement les débris.

LES + SÉCURITÉ :

L'appareil doit être branché sur une source qui correspond à la pression de service préconisée.

Consommation d'air (L/min)	Diamètre de buse (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)	Pression d'utilisation (bar)	Profondeur de travail (m)	CODE
3500,00	5,00 - 7,00	2680,00	3,00	6,90	10,00	002-0035

AIGUILLE TIRE FIL



Aiguille souple en fibre de verre recouverte de PVC pour l'aiguillage de conduites inoccupées, ou le retrait de câbles d'un treuil.

CARACTÉRISTIQUES :

- Flexibilité, souplesse et résistance : permet le passage par des tracés sinueux sans pour autant garder de mémoire de forme.
- Manipulation et maintenance facile grâce à deux roulettes.
- Dévidoir muni d'un frein de bobine pour faciliter le dévidage.

APPLICATIONS :

Récupération des fils dans les gaines lorsqu'elles sont déjà installées et qu'aucun système n'est disponible pour accrocher les fils et les tirer.

RÈGLES D'UTILISATION :

Un embout laiton fileté M12 est collé à chaque extrémité pour recevoir une ogive et différents accessoires.

Le dévidoir de stockage est muni d'un frein de bobine et d'un galet nylon. Deux roulettes facilitent la manipulation du dévidoir.

Diamètre d'aiguille (mm)	Hauteur du dévidoir (m)	Largeur du dévidoir (m)	Longueur d'aiguille (m)	Longueur du dévidoir (m)	Matière	Poids (kg)	CODE
9,00	0,94	0,34	150,00	0,76	Fibre de verre	30,00	039-0098

PINCE POSE BORDURE



Pince pose bordure pour éléments préfabriqués. Très simple d'utilisation, son fonctionnement est mécanique : grâce à son crochet d'attelage, la pince se suspend à un engin de levage. Puissante, elle permet la manutention d'éléments lourds en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES :

- Pince maniable et compacte.

APPLICATIONS :

Préhension et déplacement des éléments lourds.

Désignation	CODE
Pince bordure	052-0096

SCIAGE



Scie à sol essence légère et compacte pour ouverture de tranchées en une passe selon modèle. Idéale pour les chantiers difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES :

- Carter de protection du disque pour un travail en toute sécurité.
- Arrosage intégré offrant une grande vitesse de coupe et une usure moindre des disques.
- Arête de coupe est droite et nette.
- Absence de vibrations.
- Non altération de la résistance du revêtement.
- Excellente étanchéité de la réfection.
- Coûts de mouvement de terre et remblais réduits.
- Rapidité d'exécution.
- Très maniable, elle se transporte aisément.

APPLICATIONS :

Ouverture de tranchées ou réparation sur revêtements bitumineux.

Sciage des joints de dilatation et de retrait sur béton frais.

Découpe de saignées, ouverture et réparation sur sols béton vieux.

RÈGLES D'UTILISATION :

Éviter de transporter la machine avec le réservoir plein.

Profondeur de sciage recommandée en 1 passe = 50 mm selon la dureté du sol.

Joints de dilatation : nombre de mètres linéaires à scier = surface béton en m²/3.

Profondeur recommandée pour sciage de joints = 1/3 de l'épaisseur de la dalle.

Poids élevé sur axe de broche = meilleure stabilité dans la coupe.

LES + SÉCURITÉ :

S'assurer que le disque ne comporte pas de fêlures ou autres dommages (voilage).

Ne pas utiliser la scie à sol dans les milieux à risque d'explosion ou d'incendie.

Produit	Avance	Diamètre du disque (mm)	Poids (kg)	Puissance moteur (CV)	Puissance moteur (kW)	Réservoir d'eau	Énergie	Profondeur de coupe max (mm)	CODE
Scie à sol	Manuelle	350,00	54,00	4,80	3,50	Oui	Diesel	120,00	014-0004
Scie à sol	Manuelle	450,00	99,00	11,80	8,70	Oui	Diesel	162,00	014-0009
Scie à sol	Manuelle	450,00 - 500,00	163,00	9,00	6,60	Oui	Diesel	190,00	014-0010
Découpeuse portable		300,00 - 350,00	9,80	5,00	3,70	Oui	Essence 2T	125,00	015-0002
Découpeuse murale		230,00	11,30	5,00	3,70	Oui	Essence 2T	400,00	015-0015
Découpeuse murale		230,00	10,40			Oui	Électrique	400,00	015-0016

BLINDAGE DE TRANCHEE



Permet l'exécution de fouilles ou de tranchées sans risque d'éboulement des terrains.

CARACTÉRISTIQUES :

Le blindage de tranchée est spécialement conçu pour :

- la pose et le renouvellement de canalisations de gaz, de conduites d'eau ou de câbles téléphoniques et électriques.
- l'installation de tous les raccords et branchements domestiques.

Des panneaux de réhausse permettent d'augmenter la profondeur d'intervention. Les caissons de catégorie Magnum sont particulièrement adaptés pour la pose de canalisations de gros diamètre et de longueur importante..

Type de blindage caisson	Longueur (m)	Hauteur (m)	Hauteur sous vérin (m)	Long. entre étais (m)	Largeur int. blindage (m)	Poids (kg)	CODE
Léger central	1	1,95	1,16	0,80	0,65 à 1,05	425	065-0070
Léger central	2	1,95	1,16	1,55	0,64 à 1,08	845	065-0071
Léger central	3	1,95	1,16	2,55	0,64 à 1,08	955	065-0072
Standard latéral	2	2,40	1,35	1,55	0,64 à 1,08	1 100	065-0073
Standard latéral	3,50	2,40	1,35	3,05	0,64 à 1,08	1 440	065-0074
Magnum	2	3,15	2	1,55	0,78 à 1,22	1 350	065-0076
Magnum	3,70	3,15	2	3,25	0,78 à 1,22	2 590	065-0077
Magnum	3,15	4	2,46	2,70	0,88 à 1,32	2 510	065-0080

MINILEASE®

LA LOCATION LONGUE DURÉE VOUS AVEZ TOUT À Y GAGNER

- ✓ Contrat entretien compris
- ✓ Coûts maîtrisés
- ✓ Gestion facilitée
- ✓ Location de 1 à 5 ans



LOXAM
Exigez plus de la location

CONDITIONS GÉNÉRALES INTERPROFESSIONNELLES & PARTICULIÈRES DE LOCATION DE MATÉRIEL D'ENTREPRISE SANS OPÉRATEUR

ARTICLE 1 - GÉNÉRALITÉS

1-1 : Les conditions générales interprofessionnelles de location de matériel d'entreprise sans opérateur ont été élaborées par une commission spécialisée réunissant les utilisateurs (FFB, FNTP) et les professionnels de la location (DLR).

1-2 : Pour avoir valeur contractuelle, les présentes conditions générales doivent être expressément mentionnées dans le contrat de location. Les parties contractantes règlent les questions spécifiques dans les conditions particulières du contrat de location. *Les conditions particulières apparaissent en italique dans le présent texte. Aucune condition même portée sur le contrat de location ne peut déroger aux conditions générales et particulières de location.*

1-3 : Les conditions particulières du contrat de location précisent au minimum : la définition du matériel loué et son identification, le lieu d'utilisation et la date du début de location, les conditions de transport, les conditions tarifaires.

Elles peuvent indiquer également la durée prévisible de location et les conditions de mise à disposition.

1-4 : Le loueur met à la disposition du locataire un matériel conforme à la réglementation en vigueur. *Le matériel mis en location pourra être équipé de systèmes de géolocalisation et/ou de traceurs d'utilisation du matériel notamment à des fins de lutte contre les vols et les fraudes et pour affiner la facturation d'utilisation du matériel.*

1-5 : *Le locataire justifie de son identité en présentant au loueur une pièce d'identité, une attestation de domicile, et remet un dépôt de garantie. Pour les demandes d'ouverture de compte et facturation fin de mois, le locataire doit fournir un extrait K BIS de moins de 3 mois et un RIB.*

La facturation est toujours établie au nom de l'entreprise contractante en deux exemplaires. A la demande du client, le bon de commande peut être joint à la facture, s'il est fourni au loueur en 2 exemplaires.

1-6 : *Un bon de commande engage le locataire quel que soit le porteur ou le signataire.*

1-7 : *Tout détenteur de matériel dépourvu d'un contrat de location dûment établi et signé par le loueur peut être poursuivi pour détournement ou vol de matériel.*

ARTICLE 2 - LIEU D'EMPLOI

2-1 : Le matériel est exclusivement utilisé sur le chantier ou dans une zone géographique limitée. Toute utilisation en dehors du chantier ou de la zone indiquée sans l'accord explicite et préalable du loueur peut justifier la résiliation de la location.

2-2 : L'accès au chantier sera autorisé au loueur ou à ses préposés, pendant la durée de la location.

Ils doivent préalablement se présenter au responsable du chantier munis des équipements de protection individuelle nécessaires et respecter le règlement de chantier, ainsi que les consignes de sécurité.

Ces préposés, assurant l'entretien et la maintenance du matériel, restent néanmoins sous la dépendance et la responsabilité du loueur.

2-3 : Le locataire procède à toutes démarches auprès des autorités compétentes pour obtenir les autorisations de faire circuler le matériel loué sur le chantier, et/ou le faire stationner sur la voie publique.

2-4 : Le locataire obtient au profit du loueur ou de ses préposés les autorisations nécessaires pour pénétrer sur le chantier.

ARTICLE 3 - MISE À DISPOSITION

La signature du contrat est préalable à la mise à disposition du matériel. Lorsque cela est impossible, le locataire s'engage à retourner le contrat adressé par le loueur, signé de sa main.

La personne prenant le matériel à l'agence ou le réceptionnant sur le chantier pour le compte du locataire est présumée habilitée.

3-1 : Le matériel

Le matériel, ses accessoires, et tout ce qui en permet un usage normal, sont mis à disposition au locataire en bon état de marche. Le locataire est en droit de refuser le matériel si le loueur ne fournit pas les documents exigés par la réglementation ainsi que toutes les consignes techniques nécessaires.

La prise de possession du matériel transfère la garde juridique du matériel au locataire conformément à l'article 10-1.

3-2 : État du matériel lors de la mise à disposition

A la demande de l'une ou l'autre des parties, un état contradictoire peut être établi. Si cet état contradictoire fait apparaître l'incapacité du matériel à remplir sa destination normale, ledit matériel est considéré comme non conforme à la commande.

En l'absence du locataire lors de la livraison, ce dernier doit faire état au loueur, dans la ½ journée suivant la livraison, de ses réserves écrites, des éventuels vices apparents et/ou des non-conformités à la commande.

A défaut de telles réserves, le matériel est réputé conforme et en parfait état de fonctionnement.

3-3 : Date de mise à disposition

Le contrat de location peut prévoir, au choix des parties, une date de livraison ou d'enlèvement. La partie chargée d'effectuer la livraison ou l'enlèvement doit avertir l'autre partie de sa venue avec un préavis raisonnable.

ARTICLE 4 - DURÉE DE LA LOCATION

4-1 : La location part du jour de la mise à disposition au locataire du matériel loué et de ses accessoires dans les conditions définies à l'article 3. Elle prend fin le jour où le matériel loué et ses accessoires sont restitués au loueur dans les conditions définies à l'article 14. Ces dates sont fixées dans le contrat de location.

4-2 : La durée prévisible de la location, à partir d'une date initiale, peut être exprimée en toute unité de temps. Toute modification de cette durée doit faire l'objet d'un nouvel accord entre les parties.

4-3 : Dans le cas d'impossibilité de déterminer de manière précise la durée de location, cette dernière peut également être conclue sans terme précis. Dans ce cas, les préavis de restitution ou de reprise du matériel sont précisés à l'article 14.

4-4 : Les incidents relatifs au matériel et susceptibles d'interrompre la durée de la location sont traités à l'article 9. *Le locataire n'est pas fondé à suspendre le contrat et le paiement des loyers en se prévalant d'une épidémie, d'une crise sanitaire ou d'une situation d'état d'urgence, telle la situation du COVID-19 et les événements et mesures en découlant.*

ARTICLE 5 - CONDITIONS D'UTILISATION

5-1 : Nature de l'utilisation

5-1-1 : Le locataire doit informer le loueur des conditions spécifiques d'utilisation du matériel loué afin que lui soient précisées les règles d'utilisation et de sécurité fixées tant par la réglementation applicable que par le constructeur et/ou le loueur.

5-1-2 : Le matériel doit être confié à un personnel dûment qualifié et muni des autorisations requises.

Le matériel doit être maintenu en bon état de marche et utilisé en respectant les règles d'utilisation et de sécurité visées au 5-1-1.

5-1-3 : Le locataire s'interdit de sous-louer et/ou de prêter le matériel sans l'accord du loueur.

Cependant, dans le cadre d'interventions liées au secours, le loueur ne peut s'opposer à l'utilisation par d'autres entreprises du matériel loué. Le locataire reste néanmoins tenu aux obligations du contrat.

En outre, dans le cadre des chantiers soumis à coordination sécurité, protection de la santé (SPS), le plan général de coordination (PGCSPS) peut prévoir l'utilisation des matériels par d'autres entreprises. Le loueur ne peut s'y opposer mais le locataire reste néanmoins tenu aux obligations du contrat.

5-1-4 : Toute utilisation non conforme à la déclaration préalable du locataire ou à la destination normale du matériel Loué, donne au loueur le droit de résilier le contrat de location, conformément aux dispositions de l'article 19 et d'exiger la restitution du matériel.

5-2 : Durée de l'utilisation

Le matériel loué peut être utilisé à discrétion, dans le respect des conditions particulières, pendant une durée journalière théorique de 8 heures.

Toute utilisation supplémentaire fait obligation au locataire d'en informer le loueur et peut entraîner un supplément de loyer à définir aux conditions particulières. *Au-delà de 8 heures d'utilisation et sauf accord différent fixé au Contrat, toute heure supplémentaire sera facturée à un montant correspondant à 10% du tarif journalier.*

5-3 : *Il est INTERDIT d'utiliser du carburant GNR (gazole non routier - Produit détaxé) pour les véhicules routiers appartenant au loueur.*

ARTICLE 6 - TRANSPORTS

6-1 : Le transport du matériel loué, à l'aller comme au retour, est effectué sous la responsabilité de celle des parties qui l'exécute ou le fait exécuter. *Lorsque le locataire exécute ou fait exécuter le transport, il s'engage à respecter et faire respecter les consignes du Protocole de sécurité disponible dans l'agence Loxam concernée.*

6-2 : La partie qui fait exécuter le transport exerce le recours éventuel contre le transporteur. Il appartient donc à cette partie de vérifier que tous les risques, aussi bien les dommages causés au matériel que ceux occasionnés par celui-ci, sont couverts par une assurance suffisante du transporteur et, à défaut, de prendre toutes mesures utiles pour assurer le matériel loué.

6-3 : Le coût du transport du matériel loué est, à l'aller comme au retour, à la charge du locataire, sauf disposition contraire.

Dans l'hypothèse où le transport est effectué par un tiers, il appartient à celui qui l'a missionné de prouver qu'il l'a effectivement réglé. Dans le cas contraire, les comptes entre le loueur et le locataire seront réajustés en conséquence.

6-4 : La responsabilité du chargement et/ou du déchargement et/ou de l'arrimage incombe à celui ou ceux qui les exécutent. Le préposé au chargement et/ou au déchargement du matériel loué doit, si nécessaire, avoir une autorisation de conduite de son employeur pour ce matériel.

6-5 : Dans tous les cas, lorsqu'un sinistre est constaté à l'arrivée du matériel, le destinataire doit aussitôt formuler les réserves légales auprès du transporteur et en informer l'autre partie afin que les dispositions conservatoires puissent être prises sans retard, et que les déclarations de sinistre aux compagnies d'assurances puissent être faites dans les délais impartis.

6-6 : *Le lieu de livraison et de reprise du matériel est celui indiqué au contrat lorsque le loueur en a la charge.*

En cas d'absence du locataire sur le site de livraison à l'heure convenu, le loueur a la faculté de ne pas laisser le matériel ; le cas échéant, les frais de transport (aller et retour) et de manutention sont dus par le locataire.

ARTICLE 7 - INSTALLATION, MONTAGE, DÉMONTAGE

7-1 : L'installation, le montage et le démontage (lorsque ces opérations s'avèrent nécessaires) sont effectués sous la responsabilité de celui qui les exécute, ou les fait exécuter.

L'intervention du personnel du loueur est limitée à sa compétence et il appartient au locataire de prendre toutes les mesures utiles pour que les règles de sécurité légales ou édictées par les constructeurs soient appliquées.

Pour la sécurité des groupes électrogènes, le locataire est tenu :

- d'effectuer une mise à la terre du groupe,
- de prévoir au départ de l'utilisation, un disjoncteur différentiel ou à avertissement sonore et déclenchement automatique, afin de respecter les dispositions du Décret n° 62.1454 du 14 novembre 1962 sur la protection des travailleurs contre les courants électriques (voir section IV articles 29 à 40 du décret précité).

Pour la mise en place et la pose des constructions mobiles, le locataire est tenu de prévoir des cales et des aires de terrain aménagées, en particulier en ce qui concerne le drainage des eaux.

Le branchement du matériel électrique et les mises à la terre sont effectués par le client et sous sa responsabilité, y compris quand le montage ou l'installation est confié aux soins du loueur.

7-2 : Les conditions d'exécution (délai, prix,...) sont fixées dans les conditions particulières.

7-3 : L'installation, le montage et démontage ne modifient pas la durée de la location qui reste telle que définie à l'article 4.

ARTICLE 8 - ENTRETIEN DU MATÉRIEL

8-1 : Le locataire procède régulièrement à toutes les opérations courantes d'entretien, de nettoyage après chaque utilisation, de vérification et d'appoint (graissage, carburant, huiles, antigel, pression et état des pneumatiques, niveau des batteries, contrôle des circuits de filtration, etc.) en utilisant les ingrédients préconisés par le loueur.

8-2 : Le loueur est tenu au remplacement des pièces d'usure dans le respect des règles environnementales.

8-3 : Le locataire réserve au loueur un temps suffisant, dans un endroit accessible, pour permettre à celui-ci de procéder à ces opérations. Les dates et durées d'interventions sont arrêtées d'un commun accord. Sauf stipulations contraires mentionnées dans les conditions particulières, le temps nécessité par l'entretien du matériel à la charge du loueur fait partie intégrante de la durée de location telle que définie à l'article 4.

ARTICLE 9 - PANNES, RÉPARATIONS

9-1 : Le locataire informe le loueur, par tout moyen écrit à sa convenance, en cas de panne immobilisant le matériel pendant la durée de la location.

9-2 : Dès que le loueur est informé, le contrat est suspendu pendant la durée de l'immobilisation du matériel en ce qui concerne son paiement, mais reste en vigueur pour toutes les autres obligations, sauf dispositions prévues à l'article 10-1.

9-3 : Toutefois, les pannes d'une durée inférieure ou égale à deux heures ne modifient pas les conditions du contrat qui restent telles que définies à l'article 4.

9-4 : Le locataire a la faculté de résilier immédiatement le contrat dès que le matériel n'aura pas été remplacé dans le délai d'une journée ouvrée qui suit l'information donnée au loueur, sauf dispositions spécifiques aux conditions particulières.

La résiliation est subordonnée à la restitution du matériel.

9-5 : Aucune réparation ne peut être entreprise par le locataire, sans l'autorisation préalable écrite du loueur

9-6 : Les coûts de réparations, ainsi que les frais associés (frais de transport, immobilisation du matériel...), consécutifs à une usure anormale du matériel ou à une rupture de pièces dues à une utilisation non conforme, à un accident ou à une négligence sont à la charge du locataire.

ARTICLE 10 - OBLIGATIONS ET RESPONSABILITÉS DES PARTIES

10-1 : Le locataire a la garde juridique du matériel loué pendant la durée de mise à disposition ; il engage sa responsabilité de ce fait sous réserve des clauses concernant le transport. Le locataire prend toutes les dispositions nécessaires pour garantir la sécurité du matériel, tant pendant qu'en dehors de ses heures d'utilisation. Le locataire est déchargé de la garde du matériel :

- pendant la durée de la réparation lorsque celle-ci intervient à l'initiative du loueur,
- en cas de vol, le jour du dépôt de plainte auprès des autorités compétentes. Le locataire s'oblige à communiquer le dépôt de plainte au loueur,
- en cas de perte, le jour de la déclaration faite par le locataire au loueur.

Le locataire est responsable de l'utilisation du matériel loué et de tout ce qui concerne la prise en compte :

- de la nature du sol et du sous sol,
- des règles régissant le domaine public,
- des règles relatives à la protection de l'environnement.

Le locataire doit prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité dans la zone d'installation et d'évolution du matériel. Il doit notamment avoir supprimé ou signalé les canalisations, caves, galeries, installations et lignes électriques etc. et en général tous les éléments pouvant créer un risque lors de l'utilisation du matériel.

Cependant, la responsabilité du loueur ou celle de son préposé pourra être engagée en cas de faute de l'un d'eux.

10-2 : Le locataire ne peut :

- employer le matériel loué à un autre usage que celui auquel il est normalement destiné,
- utiliser le matériel dans des conditions différentes de celles pour lesquelles la location a été faite,
- enfreindre les règles de sécurité fixées tant par la réglementation en vigueur que par le constructeur et/ou le loueur.
- utiliser le matériel sur des chantiers soumis à obligation de décontamination systématique, sauf accord préalable du loueur et signature d'un avenant précisant les conditions spécifiques de la location.

10-3 : Le locataire ne peut être tenu pour responsable des conséquences dommageables des vices cachés du matériel loué ou de l'usure non apparente rendant le matériel impropre à l'usage auquel il est destiné.

10-4 : Le locataire doit prendre toutes les dispositions nécessaires en vue de préserver les droits du loueur ou de lui permettre d'exercer les éventuels recours possibles à l'encontre de tiers.

ARTICLE 11 - DOMMAGES CAUSÉS AUX TIERS (ASSURANCE « RESPONSABILITÉ CIVILE »)

11-1 : Véhicule terrestre à moteur (VTAM) :

Obligations du loueur :

Lorsque le matériel loué est un VTAM au sens de la directive européenne n°72/166/CEE du 24 avril 1972 et de l'article L. 110-1 du Code de la route, le loueur doit obligatoirement avoir souscrit un contrat d'assurance automobile conforme aux articles L. 211-1 et suivants du Code des assurances. Ce contrat couvre les dommages causés aux tiers par le matériel loué dès lors qu'il est impliqué dans un accident de la circulation.

Le loueur doit remettre à la 1^{ère} demande du locataire, une photocopie de son attestation d'assurance en vigueur.

Les dommages occasionnés aux biens appartenant au locataire et à ses préposés, qu'ils soient transportés ou non dans le véhicule, ou aux biens qui leur sont confiés sont exclus de la couverture en responsabilité civile de circulation souscrite par le loueur. Ces dommages demeurent à la charge du locataire et doivent être couverts par l'assurance souscrite par ce dernier.

Pour tout accident de la circulation en torts exclusifs ou partagés, la quote-part restant à la charge du locataire pour les dommages causés aux tiers est de 15% du montant des dommages, avec un minimum de €850 HT.

Obligations du locataire :

Le locataire s'engage à déclarer au loueur, dans les 48 heures, par lettre recommandée avec accusé de réception, tout accident causé par le véhicule ou dans lequel le véhicule est impliqué, afin que le loueur puisse effectuer auprès de son assureur, sa déclaration de sinistre dans les cinq jours.

Le locataire reste responsable des conséquences d'un retard ou d'une absence de déclaration.

L'assurance responsabilité automobile souscrite par le loueur ne dispense pas le locataire de souscrire une assurance « Responsabilité Civile Entreprise », afin de garantir notamment les dommages causés aux tiers par les VTAM loués ou par leurs équipements lorsqu'ils ne sont pas impliqués dans un accident de la circulation, lesquels demeurent à la charge du locataire.

11-2 : Autres matériels :

Le locataire et le loueur doivent être couverts, chacun pour sa responsabilité, par une assurance « Responsabilité Civile Entreprise » pour les dommages causés aux tiers par le matériel loué.

Le locataire se conformera aux dispositions de l'article 12-1 ci-après pour effectuer ses déclarations de sinistre.

ARTICLE 12 - DOMMAGES AUX MATÉRIELS (ASSURANCES « BRIS DE MACHINE, INCENDIE, VOL... ») ET AUX VÉHICULES IMMATRICULÉS

12-1 : En cas de dommages, le loueur invite le locataire à procéder à un constat amiable et contradictoire, qui doit intervenir dans un délai de 5 jours ouvrés.

En cas d'accident ou tout autre sinistre, le locataire s'engage à :

- 1) Prendre toutes les mesures utiles pour protéger les intérêts du loueur ou de sa compagnie d'assurances,
- 2) Informer le loueur (agence ayant établi le contrat) dans les 48 heures par tous moyens écrits mentionnant les circonstances, date, heure et lieu du sinistre, l'identification du matériel et celle des tiers impliqués
- 3) en cas d'accident corporel, vol ou dégradation par vandalisme, faire établir dans les 48 heures une déclaration auprès des autorités de police
- 4) Faire parvenir, dans les deux jours, au loueur, tous les ORIGINAUX des pièces (rapport de police, de gendarmerie, constat d'huissier ...) qui auront été établis.

A défaut, le locataire encourt la déchéance des garanties qu'il aurait souscrites au titre de l'article 12-4 ci-après.

Le contrat de location prend fin le jour de la réception de la déclaration de sinistre faite par le locataire.

12-2 : Le locataire peut couvrir sa responsabilité pour les dommages causés au matériel loué (hors véhicules immatriculés) de trois manières différentes :

12-2-1 : En souscrivant une assurance couvrant le matériel pris en location.

Cette assurance peut être spécifique pour le matériel considéré ou annuelle et couvrir tous les matériels que le locataire prend en location. Elle doit être souscrite au plus tard le jour de la mise à disposition du matériel loué et doit être maintenue

pendant la durée du présent contrat de location. Le locataire doit informer le loueur de l'existence d'une telle couverture d'assurance. En début d'année ou au plus tard au moment de la mise à disposition du matériel, le locataire adresse l'attestation d'assurance correspondant au contrat souscrit, comportant notamment l'engagement pris par la compagnie d'assurances de verser l'indemnité entre les mains du loueur, les références du contrat qu'il a souscrit, le montant des garanties et des franchises. Les éventuelles limites, exclusions et franchises d'indemnisation résultant du contrat d'assurance souscrit par le locataire sont inopposables au loueur au regard des engagements du contrat.

En cas de dommage au matériel, le locataire et ses assureurs renoncent à tous recours contre le loueur et ses assureurs.

En cas d'insuffisance de garanties assurance, le loueur se réserve le droit de demander des garanties supplémentaires.

12-2-2 : En acceptant, pour la couverture « bris de machines », la renonciation à recours du loueur et de son assureur moyennant un coût supplémentaire (la « garantie bris de machine-vo »).

Les conditions de cette garantie bris de machine-vo du loueur sont énoncées à l'article 12-4 ci-après.

Dans ce cas, le loueur doit clairement informer le locataire sur les limites exactes de l'engagement pris, notamment sur les montants de garantie, les franchises, les exclusions et les conditions de la renonciation à recours de l'assurance contre le locataire.

Toute limite non mentionnée au contrat est alors inopposable au locataire.

12-2-3 : En restant son propre assureur sous réserve de l'acceptation du loueur.

A défaut d'acceptation du loueur, le locataire soit, souscrit une assurance couvrant le matériel pris en location dans les conditions prévues à l'article 12-2.1, soit accepte les conditions du loueur, prévues à l'article 12-2.2 & 12-4.

12-3 : Dans le cas où le locataire assure le matériel (hors véhicules immatriculés) auprès d'une compagnie d'assurances ou sur ses propres deniers, le préjudice est évalué :

- pour le matériel réparable : suivant le montant des réparations.
- pour le matériel non réparable ou volé : à partir de la valeur à neuf, déduction faite d'un coefficient d'usure fixé à dire d'expert ou à défaut dans les conditions particulières

L'indemnisation du matériel par le locataire au bénéfice du loueur est faite sans délai, sur la base de la valeur de remplacement par un matériel neuf à la date du sinistre (valeur catalogue), et après déduction d'un pourcentage de vétusté de 10% par an plafonné à 50%. Pour les matériels ayant moins d'un an, la déduction de vétusté est de 0,83% par mois d'ancienneté. Dans tous les cas, le locataire est redevable d'une indemnisation forfaitaire minimum de 300 Euros Hors taxes. L'indemnisation versée par le locataire n'entraîne pas la vente du matériel endommagé, qui reste la propriété exclusive du loueur. Le loueur décide seul de procéder ou non à la réparation.

Le locataire exerce les recours contre sa compagnie d'assurances a posteriori.

12-4 : Garantie bris de machines-vo (tous matériels, hors véhicules immatriculés)

Conformément à l'article 12-2-2, le loueur propose au locataire une renonciation à recours dans les termes suivants :

12-4-1 : Etendue de la garantie

Sont couverts les dommages causés au matériel dans le cadre d'une utilisation normale.

Exemples :

- les bris ou destruction accidentels, soudains et imprévisibles,
- les bris dus à une chute ou pénétration de corps étrangers, ne relevant pas de la RC circulation,
- les inondations, tempêtes et autres événements naturels à l'exclusion des tremblements de terre et éruptions volcaniques,
- les dommages électriques, courts-circuits, surtensions,
- les incendies, foudres, explosions de toutes sortes.

Est couvert le vol lorsque le locataire a pris les mesures élémentaires de protection (exemples : chaînes antivols, cadenas, sabots de Denver, timon démonté.)

En dehors des heures d'utilisation du matériel, la garantie est acquise quand :

- le matériel est fermé à clé et stationné dans un endroit clos, et
- les clés et les papiers ne sont pas laissés avec le matériel

Etendue géographique : France métropolitaine.

12-4-2 : Exclusions de la garantie de l'article 12-4-1

Sont exclus de la garantie visée à l'article 12-4-1 :

- les dommages consécutifs à une négligence caractérisée ou intentionnelle, au non respect des préconisations du constructeur ou des réglementations en vigueur,
- les dommages causés par du personnel non qualifié ou non autorisé,
- les crevaisons de pneumatiques, les dommages causés aux flexibles, parties démontables, batteries, vitres, feux, boîte à documents, etc.
- les dommages causés par tous produits corrosifs, produits oxydants, peintures, ciments et produits comparables ainsi que par l'usage de carburant non conforme,
- le vol lorsque le matériel est laissé sans surveillance ni protection, la perte du matériel,
- les désordres consécutifs à des actes de vandalisme tels que graffitis.... lorsque ces désordres sont récurrents et ne relèvent plus de la définition d'un aléa, c'est à dire d'un événement accidentel, soudain et imprévisible,
- les opérations de transport, de grutage (y compris sur chantier) ou de remorquage

; l'exclusion ne s'applique pas aux remorques prises en location,

- les frais engagés pour dégager le matériel endommagé (grutage, remorquage...), le transporter ou le garder, même lorsque ces opérations sont effectuées par le loueur,
- les dommages au matériel en circulation ou transporté lorsqu'ils sont la conséquence directe du non respect des hauteurs sous pont et/ou du code de la route.

Le cas échéant, les dispositions de l'article 12-3 s'appliquent. En outre, le loueur se réserve la possibilité d'un recours à l'encontre du tiers responsable ou de sa compagnie d'assurances.

12-4-3 : Tarification

Cas général : la tarification est faite au taux de 8% du tarif de base du prix de la location, par jour de mise à disposition, week-end et jours fériés compris.

Cas particulier des matériels d'élévation de personnes, des plateformes suspendues, des chariots télescopiques, des véhicules et des groupes électrogènes : la tarification est faite au taux de 10% du tarif de base du prix de la location, par jour de mise à disposition, week-end et jours fériés compris.

12-4-4 : Quote-part restant à la charge du locataire :

- Matériel réparable : 15 % du montant des réparations avec un minimum de 300 Euros hors taxes.
- Matériel hors service ou volé : 15 % de la valeur de remplacement par un matériel neuf (valeur catalogue) avec un minimum de 300 Euros hors taxes.

12-4-5 : Limite maximum de garantie : 150 000 Euros par sinistre.

12-5 : Garantie dommage des véhicules immatriculés

Pour les véhicules immatriculés (camions bennes, camions nacelles, fourgons, autres...), la garantie est obligatoire pour toute location.

12.5.1 : Etendue :

- dommages matériels au véhicule,
- vol du véhicule fermé à clés.

12.5.2 : Exclusions :

Sont exclus de la garantie :

- le bris de glace,
- les dommages au matériel qui sont la conséquence directe du non-respect des hauteurs sous pont et/ou du Code de la route,
- le vol ou la perte des effets personnels du locataire ou de ses préposés.

12.5.3 : Tarification :

La garantie est tarifée au taux de 10 % du tarif de base du prix de la location, par jour de mise à disposition, week-end et jours fériés compris.

12.5.4 : Quote-part à la charge du locataire :

Pour tout accident de la circulation en torts ou en torts partagés, ou sans tiers identifiés, la quote-part est de 15% du montant des dommages, avec un minimum de €850.

Pour les dommages causés au matériel lorsqu'il est en exploitation, la quote-part restant à la charge du locataire est de :

- matériel réparable : 15 % du montant des réparations avec un minimum de 300 Euros hors taxes.
- matériel non réparable : 15 % de la valeur de remplacement par un matériel neuf (valeur catalogue) avec un minimum de 300 Euros hors taxes.

12.5.5 : Les conséquences du non-respect des dispositions du Code de la route restent à la charge du locataire. En cas de contravention, les frais de consignation que le loueur serait tenu de régler pour préserver ses droits, seront refacturés au locataire pour leur montant en sus d'un forfait de 20 € HT par amende, pour frais de traitement administratif.

12.5.6 : Le défaut de transmission par le locataire au loueur du constat amiable dans les délais requis donnera lieu à facturation d'une pénalité forfaitaire de 250 €.

12-6 : Validité

Pour bénéficier des garanties visées aux articles 12-4 et 12-5, le locataire doit avoir respecté ses obligations contractuelles et notamment ses obligations déclaratives visées à l'article 12-1. A défaut, le loueur se réserve la possibilité de refuser ou de résilier lesdites garanties en cours de location.

ARTICLE 13 - VÉRIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

13-1 : Le locataire doit mettre le matériel loué à la disposition du loueur ou de toute personne désignée pour les besoins des vérifications réglementaires.

13-2 : Au cas où une vérification réglementaire ferait ressortir l'inaptitude du matériel, cette dernière a les mêmes conséquences qu'une immobilisation (cf. article 9).

13-3 : Le coût des vérifications réglementaires reste à la charge du loueur.

13-4 : Le temps nécessaire à l'exécution des vérifications réglementaires fait partie intégrante de la durée de la location dans la limite d'une demi-journée ouvrée.

ARTICLE 14 - RESTITUTION DU MATÉRIEL

14-1 : A l'expiration du contrat de location, quel qu'en soit le motif, éventuellement prorogé d'un commun accord, le locataire est tenu de rendre le matériel en bon état, compte tenu de l'usure normale inhérente à la durée de l'emploi, nettoyé et, le cas échéant, le plein de carburant fait. A défaut, la fourniture de carburant est facturée au locataire.

Le matériel est restitué, sauf accord contraire des parties, au dépôt du loueur pendant les heures d'ouverture de ce dernier.

14-2 : Lorsque le transport retour du matériel est effectué par le loueur ou son prestataire, le loueur et le locataire conviennent par tout moyen écrit de la date et du lieu de reprise du matériel. La garde juridique est transférée au loueur au moment de la reprise, ou, au plus tard à l'issue d'un délai de 24 heures à compter de la date de

reprise convenue si le matériel n'a pas été repris dans ce délai.

Pour toute demande faite le vendredi ou la veille de jour férié, la reprise du matériel s'effectue au plus tard le premier jour ouvré suivant.

Le locataire doit tenir le matériel à la disposition du loueur dans un lieu accessible.

14-3 : Le bon de retour ou de restitution, matérialisant la fin de la location est établi par le loueur. Il y est indiqué notamment :

- le jour et l'heure de restitution,
- les réserves jugées nécessaires notamment sur l'état du matériel restitué une fois le matériel examiné en agence.

14-4 : Les matériels et accessoires non restitués et non déclarés volés ou perdus sont facturés au locataire sur la base de la valeur à neuf.

14-5 : Dans le cas où le matériel nécessite des remises en état consécutives à des dommages imputables au locataire, le loueur peut les facturer au locataire après constat contradictoire conformément à l'article 12.

14-6 : Dans le cas de chantiers soumis à obligation systématique de décontamination, la restitution du matériel est subordonnée à la fourniture par le locataire du certificat de décontamination. A défaut la location se poursuit.

ARTICLE 15 - PRIX DE LA LOCATION

15-1 : Le prix de location est généralement fixé par unité de temps à rappeler pour chaque location, toute unité de temps commencée étant due dans la limite d'une journée.

Le matériel est loué pour une durée minimum d'une journée. La durée de location hebdomadaire est normalement calculée en jours ouvrés (du lundi au vendredi). Le locataire doit informer préalablement et par écrit le loueur pour une utilisation le samedi, dimanche ou jour férié, sauf pour les matériels dont le tarif est indiqué en jour calendaire.

Toute période commencée est due. Le contrat de location prend fin la veille pour tout matériel restitué dans l'entrepôt du loueur avant 8 H 00.

Les tarifs sont révisibles annuellement sans préavis.

Le prix de location est majoré de la contribution du locataire aux frais de traitement des déchets dont le taux est précisé dans les tarifs. Le loueur se réserve le droit de répercuter au locataire, en tout ou partie, et selon la réglementation en vigueur, toute nouvelle taxe ou contribution qui serait mise à sa charge.

Les factures dématérialisées adressées par le loueur au locataire conformément aux dispositions de l'article 289 VII 2°) du Code Général des Impôts tiennent lieu de factures d'origine. Le locataire qui souhaite recevoir ses factures au seul format papier, doit en faire la demande par lettre recommandée avec accusé réception dans un délai de deux mois à compter de leur réception par voie électronique. A défaut, il est présumé avoir accepté tacitement. Il en est de même lorsqu'il a acquitté ou traité ses factures reçues électroniquement. En conséquence, le locataire ne saurait invoquer la nullité des transactions du fait de la transmission desdites factures sous format électronique.

15-2 : Les conditions particulières règlent les conséquences de l'annulation d'une réservation :

Le locataire doit informer le loueur, par écrit, de l'annulation d'une réservation de matériel, au plus tard 24 heures avant la date convenue de mise à disposition. A défaut, la location d'une journée éventuellement majorée des frais de transport aller-retour sera facturée au locataire.

15-3 : L'intervention éventuelle auprès du locataire de personnels techniques tel que monteur, est régie par l'article 7.

15-4 : Dans le cas de modification de la durée de location initialement prévue, les parties peuvent renégocier le prix de ladite location.

15-5 : VENTES D'ACCESSOIRES ET FOURNITURES

En cas de vente d'articles fournitures et accessoires par le loueur à un locataire professionnel, la garantie du loueur due au titre des vices cachés est limitée au remplacement des pièces défectueuses, à l'exclusion de tous dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit et la garantie cesse d'être due en cas d'utilisation anormale ou de défaut d'entretien desdits articles.

DANS TOUS LES CAS DE VENTE D'ARTICLES DE FOURNITURES ET ACCESSOIRES PAR LE LOUEUR, DE CONVENTION EXPRESSE, LE LOUEUR CONSERVE LA PROPRIÉTÉ DU OU DES BIENS VENDUS JUSQU'AU PAIEMENT DE LA TOTALITÉ DU PRIX PAR L'ACHETEUR CONFORMÉMENT AUX ARTICLES 2367 À 2372 DU CODE CIVIL.

ARTICLE 16 - PAIEMENT

16-1 : Les conditions de règlement sont prévues aux conditions particulières.

Un acompte calculé sur la durée prévisionnelle de location est demandé au locataire lors de la conclusion du contrat.

Le non-paiement d'une seule échéance entraîne, après mise en demeure restée infructueuse, la résiliation du contrat conformément à l'article 19.

16-2 : Pénalités de retard – frais de recouvrement

Toute facture impayée à son échéance entraîne des pénalités de retard dont le taux est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage.

En cas de non-paiement du loyer à l'échéance ou de non-acceptation ou de non-paiement à leurs échéances des traites émises à cet effet ou de non-restitution du matériel au terme convenu, la totalité des sommes dues par le locataire au loueur devient immédiatement exigible et toutes les conditions particulières consenties sont annulées de plein droit, même en cas de poursuite de l'activité. Une indemnité forfaitaire de 40€ est due pour frais de recouvrement. Lorsque les frais de

recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le loueur peut demander une indemnité complémentaire sur justificatif. A titre de clause pénale, le loueur se réserve le droit d'ajouter aux pénalités de retard une indemnité de 15% du montant de la facture pour remise du dossier au contentieux, sans préjudice de tous autres frais judiciaires.

ARTICLE 17 - CLAUSES D'INTEMPÉRIES

En cas d'intempéries dûment constatées et provoquant une inutilisation de fait du matériel loué, le loyer est facturé à un taux réduit à négocier entre les parties.

Seule une notification par télécopie avant 10 heures chaque jour d'intempéries, permet au locataire de se prévaloir du bénéfice de la présente clause. Une réduction de prix de 50% est appliquée à partir du 4^{ème} jour sauf pour les abris de chantier, les matériels loués au mois, en longue durée ou en contrat à durée déterminée.

Néanmoins le locataire conserve la garde juridique du matériel conformément à l'article 10.

ARTICLE 18 - VERSEMENT DE GARANTIE

Les conditions particulières déterminent les modalités de la garantie due par le locataire pour les obligations qu'il contracte. *Le loueur se réserve la possibilité d'effectuer une compensation entre le dépôt de garantie et toutes sommes qui resteraient dues par le locataire.*

ARTICLE 19 - RÉSILIATION

En cas d'inexécution de ses obligations par l'une des parties, l'autre partie est en droit de résilier le contrat de location sans préjudice des dommages-intérêts qu'elle pourrait réclamer. La résiliation prend effet après l'envoi d'une mise en demeure restée infructueuse. Le matériel est restitué dans les conditions de l'article 14.

L'indivisibilité entre tous les contrats implique que la résiliation de l'un d'eux entraîne de plein droit celle des autres, à la discrétion du loueur.

ARTICLE 20 - ÉVICTION DU LOUEUR

20-1 : Le locataire s'interdit de céder, donner en gage ou en nantissement le matériel loué.

20-2 : Le locataire doit informer aussitôt le loueur si un tiers tente de faire valoir des droits sur le matériel loué, sous la forme d'une revendication, d'une opposition ou d'une saisie.

20-3 : Le locataire ne peut enlever ou modifier ni les plaques de propriété apposées sur le matériel loué, ni les inscriptions portées par le loueur. Le locataire ne peut ajouter aucune inscription ou marque sur le matériel loué sans autorisation du loueur.

ARTICLE 21 - PERTES D'EXPLOITATION

Par principe, les pertes d'exploitation, directes et/ou indirectes, ne peuvent pas être prises en charge. *De même le loueur ne saurait prendre en charge tout préjudice immatériel résultant de l'indisponibilité du matériel.*

ARTICLE 22 - RÈGLEMENT DES LITIGES ET MÉDIATION

A défaut d'accord amiable entre les parties, tout différend est soumis au tribunal compétent qui peut avoir été désigné préalablement dans les conditions particulières. *De convention expresse et sous réserve de la législation impérative en vigueur, le tribunal de commerce de Lorient est compétent pour connaître de tout litige relatif au présent contrat, même en cas de pluralité de défendeurs ou appel en garantie ; le locataire dont le siège est situé hors de France accepte expressément cette attribution de compétence.*

En cas de litige avec le loueur, le locataire consommateur pourra adresser une réclamation écrite à l'agence Loxam auprès de laquelle il a loué le matériel. A défaut d'accord, il pourra s'adresser gratuitement à l'Association des Médiateurs Européens par voie électronique en déposant son dossier sur www.mediationconso-ame.com ou par courrier (joindre adresse, numéro de téléphone et la réclamation écrite) à AME 197 Boulevard Saint Germain 75007 Paris, téléphone 09.53.01.02.69.

ARTICLE 23 - RÈGLEMENT GÉNÉRAL SUR LA PROTECTION DES DONNÉES (RGPD)

Les données à caractère personnel que le locataire (ou s'agissant d'une société le représentant ou ses préposés, (ci-après ensemble les "Préposés")) ont communiqué au loueur, notamment le nom, l'adresse, le numéro de téléphone, sont collectées et traitées dans le cadre de l'exécution du contrat de location aux fins de gestion (administrative, comptable et juridique) et de suivi dudit contrat. Les données ainsi recueillies sont traitées conformément à la Politique de protection des données personnelles établie par le loueur, en sa qualité de responsable de traitement, (ci-après la "Politique"), qui se trouve sur le site Loxam www.loxam.fr (Rubrique Protection des Données Personnelles). Ces données seront conservées conformément aux dispositions de la Politique. Conformément au RGPD et à la législation applicable, le locataire ou les Préposés bénéficient d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui les concernent. Ils peuvent demander l'effacement des données ou exercer leur droit à la limitation de leur traitement ou leur droit à la portabilité desdites données. Si le locataire ou les Préposés souhaitent (i) exercer ces droits (ii) obtenir communication des informations les concernant ou (iii) poser toute question sur le traitement de ces données, le locataire ou les Préposés pourront adresser leur demande à l'adresse suivante : service.juridique@loxam.fr. Si le locataire ou les Préposés estiment, après avoir contacté le loueur, que leurs droits « Informatique et Libertés » ne sont pas respectés, ils peuvent adresser une réclamation à la CNIL.

FIN

A
Abri de chantier37



Aiguille tire fil164
Aiguille vibrante141
Armoire électrique63
Aspirateur104
Aspirateur de feuilles122
Autorisation de conduite50

B
Ballon éclairant31
Bande transporteuse74
Batterie lithium à dos121
Benne76
Benne de reprise céréalière127
Bétonnière137
Blindage de tranchée166
Bordureuse à parquet92
Brise-béton145
Brise-roche hydraulique (BRH)144
Broyeur de branches et végétaux118
Broyeur de ronce130
Brumisateur de chantier136
Bungalow35
Burineur89

C
Caméra d'inspection99
Caméra thermique107
Camion-benne67
Carotteuse83
Centrale hydraulique63
Chargeuse159



Chargeuse compacte160
Chariot à mât vertical71
Chariot agricole127



Chariot télescopique70

Chariot télescopique rotatif69
Chauffage électrique & gaz53
Chauffage électrique ou monophasé54
Chauffage fioul & électrique53



Cintreuse97
Cireuse à parquet93
Citerne à eau34
Climatiseur mobile54
Clôture mobile de chantier35
Coffret électrique62
Compresseur électrique55
Compresseur thermique56



Conteneur33
Coupe-carreaux81
Coupe-pavés86
Cuve à fioul34/59

D
Déboucheur de canalisation98
Débroussailleuse123
Débroussailleuse tractée122
Décapeur de peinture111
Décolleuse de papier peint110
Décolleuse de revêtements de sols110
Découpeuse murale85



Découpeuse portable84/165
Désemboueur de canalisation98
Désherbeur125
Déshumidificateur d'air57
Diable77
Dresse bordure124
Dumper158

E
Échafaudage fixe41
Échafaudage roulant41

Élévateur mécanique74
Élagueuse119
Enfonce-pieux134
Engazonneuse132
Étai à pied renforcés147
Étai lourd149
Étai standard147
Étai tirant poussant148
Étai tirant poussant lourd148
Exosquelette «bras levé»115

F
Fendeuse de bûches120



Feux de chantier33
Filière97
Foreuse diamant83
Fourche à fumier127
Fourches pour chargeuse159
Fourgon et pick-up67

G
Gant bionique78/115
Gèle-tube100
Gerbeur73
Godet minipelle163
Godet tractopelle157
Goulotte143
Groupe de soudage64/102
Groupe électrogène monophasé58
Groupe électrogène triphasé60
Groupe haute fréquence59
Grue de puisatier72

H
Hélicoptère140
Hérissin à papier110
Herse rotative130
Hydrogommeuse109

K
Kit anti-poussière89/146

L
Lanterne de chantier31
Laser108/156
Lève-palette73
Lève-panneaux75
Ligatureur d'armature137

M
Malaxeur111

INDEX DES MATÉRIELS

Mât d'éclairage.....	32
Meuleuse d'angle.....	86
Minipelle.....	162
Minipelle bi-énergie/électrique.....	161
Minipelle sur pneus.....	163
Monobrosse.....	105
Monte-matériaux.....	76
Motobineuse.....	131
Motoculteur porte-outils.....	129

N

Nacelle à mât vertical.....	43
Nacelle articulée.....	45
Nacelle sur camion VL.....	42
Nacelle télescopique.....	44



Nettoyeur haute pression.....	106
Nettoyeur monobrosse.....	105
Nettoyeur vapeur.....	103
Niveau optique.....	156

P

Pack batterie.....	62
Pelle.....	162
Perceuse et visseuse.....	88
Perforateur et burineur électrique.....	89
Perforateur et burineur pneumatiques.....	89
Pilonneuse.....	155
Pince à balles.....	127
Pince pose bordure.....	165
Pioche à air.....	164
Piqueur et brise-béton.....	146
Piqueur et brise-béton électrique.....	146
Piqueur et brise-béton hydraulique.....	64
Piqueur et brise-béton pneumatique.....	145
Pistolet à peinture.....	112



Pistolet basse pression HVLP.....	112
Plaque vibrante.....	155
Plate-forme à ciseaux.....	47
Plate-forme individuelle (PIR).....	49
Polisseuse.....	111
Pompe à béton.....	138
Pompe à vide pour carotteuse.....	83
Pompe d'épreuve.....	100
Pompe de détartrage.....	99

Pompe de surface.....	142
Pompe immergée.....	142
Ponceuse à bande.....	95
Ponceuse béton.....	91/140
Ponceuse béton rectifieuse.....	90
Ponceuse béton surfaceuse.....	90



Ponceuse à bande.....	95
Ponceuse à parquet.....	92
Ponceuse orbitale.....	95
Ponceuse plafond.....	94
Ponceuse triangulaire.....	96
Ponceuse vibrante.....	96
Porte-outils.....	129/133
Porteur multi-outils.....	133
Poste à souder.....	102
Préparateur de sol.....	129/130



Projecteur de chantier.....	32
Projecteur voie sèche.....	138
Projecteur d'enduit.....	113
Pulvérisateur.....	113

R

Rabot à bois.....	93
Raboteuse fraiseuse.....	91
Rainureuse.....	80
Règle vibrante.....	141
Remorque.....	68/128
Robot de démolition.....	144
Rogneuse de souche.....	120
Rotovator.....	131
Rouleau à gazon.....	132
Rouleau à pieds dameurs.....	154
Rouleau duplex.....	153
Rouleau tandem.....	153



Rouleau vibrant monocylindre.....	154
-----------------------------------	-----

S

Sableuse.....	109
Sanitaire.....	36
Scarificateur.....	124
Sciage.....	165
Scie à onglet.....	88
Scie à sol.....	85/165
Scie circulaire.....	87
Scie de carrelage électrique.....	81
Scie de maçon sur table.....	82
Scie sabre.....	80
Scie sauteuse.....	87
Sertisseuse plomberie.....	101
Shampouineuse professionnelle.....	103
Souffleur de feuilles.....	121
Souffleur de produits isolants.....	114

**T**

Table élévatrice de maçon.....	48
Taille-haies.....	125
Talocheuse-lisseuse.....	140
Tarière.....	133/134
Tondeuse.....	123
Testeur d'humidité.....	107
Tondo broyeur.....	126
Tracteur.....	128
Tractopelle.....	157



Trancheuse.....	132/133
Transpalette.....	73
Transporteur sur chenilles.....	160
Trémie agitatrice.....	139
Treuil.....	72
Tronçonneuse.....	84
Tronçonneuse à bois.....	118
Tronçonneuse élagueuse.....	119
Tronçonneuse élagueuse sur perche.....	119

V

Ventilateur.....	57
Ventouse pour déménagement.....	77
Visseuse.....	88



COUPE DU MONDE
RUGBY
FRANCE 2023



LOXAM

LOUEUR OFFICIEL DE MATÉRIEL

rugby.loxam.com

www.loxam.fr



© LOXAM - SAS au capital de 224.819.150 € - RCS Nanterre 450 776 968 - Siège social : 256 rue Nicolas Copernic - 92850 CAUDAN - LOXAM - TOUS DROITS RÉSERVÉS - REPRODUCTION INTERDITE
Code MAR0009 - 06/2022 - eppcm 0179 4123 73 - LOXAM - Etl Service Client de l'Année 2022 (Catégorie Location de matériel) - Étude BVA - Viséo CI - Plus d'infos sur estdci.fr.