

Brochier Technologies

De la soie à la lumière

Constance Moretti

FESPA 2017 - Lyon



@brochiertech
#Lightex

BROCHIER SOIERIES : L'ART ET LA MATIÈRE



Tissage Jacquard de fils de soie pour la haute couture



Impression traditionnelle « à la lyonnaise » au cadre



Créations personnalisées de pièces d'exception

Des soieries conçues, produites et finalisées à Lyon depuis 1890

TISSER LA LUMIÈRE

1999 : Olivier Lapidus déclare à Cédric Brochier :
« *Pour mon prochain défilé, je veux de la lumière dans mes tissus* »

2000 : Robe de mariée lumineuse en Jacquard de soie et fibres optiques



TISSER LA LUMIÈRE

2007 : création de Brochier Technologies,
développant la technologie Lightex® de
tissage Jacquard de fibres optiques



LA TECHNOLOGIE LIGHTEX POUR TOUTES LES APPLICATIONS LUMIÈRE



UNE TECHNOLOGIE UNIQUE ET BREVETÉE



Tisser



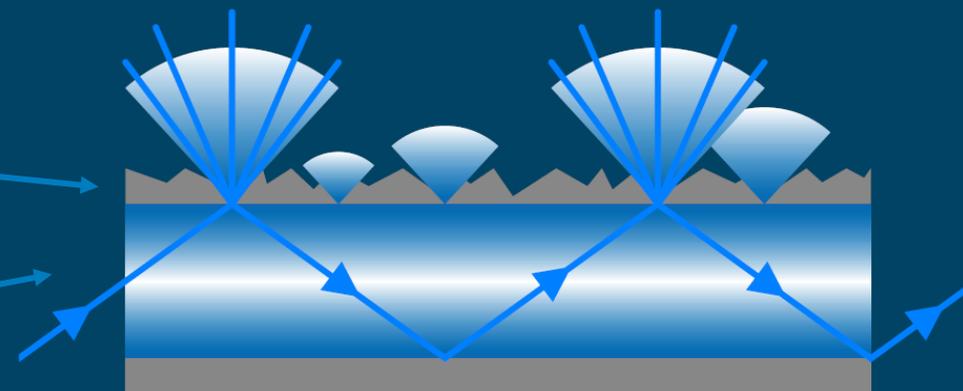
Traiter



Connecter

Gaine

Cœur



Lumière diffusée

Lumière transmise

LA LUMIÈRE COMME SUPPORT DE COMMUNICATION

De quelques cm² à plusieurs m²

Aucune émission de chaleur

Flexible

Lumière homogène
en longueur et en largeur

Couture

Confection



MISE EN VALEUR DES ESPACES



Nuages
lumineux

Lightex collé
sur
polycarbonate

Le Havre

2009

Art Project

MULTIPLES COLORIS OBTENUS PAR ÉCLAIRAGE LED



Poésie d'Orient,
Rêve d'Occident

1500 Lightex avec
LED colorées

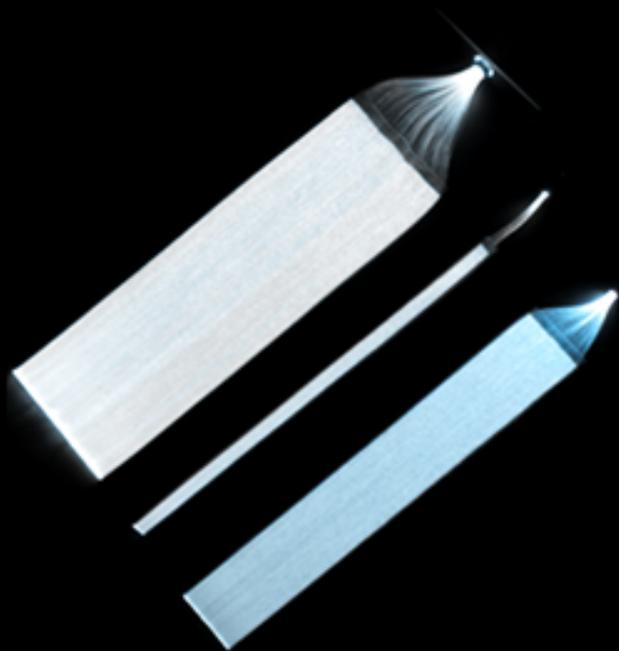
Genève

2014

Le Pilote
Production –
Sébastien Lefèvre

VÊTEMENT D'ART ET PUBLICITÉ

RÉTRO-ÉCLAIRAGE FLEXIBLE ET ULTRA-FIN



Epaisseur < 1 mm

< 600 g/m²

Complexage multi-matériaux



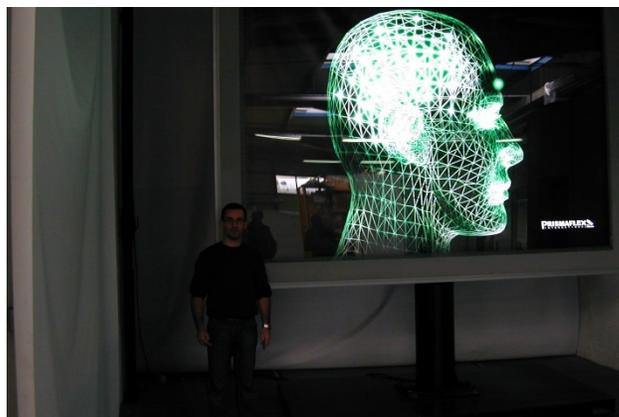
FLEXIBILITÉ ET MISE EN FORME EN 3D



Effet ON/OFF

Mise en valeur et meilleure visibilité

ULTRA-FIN ET ULTRA-HOMOGÈNE



Caisson lumineux
extra-plat

Possibilité
d'affichage
sectoriel

Prismaflex

2007

RÉTRO-ÉCLAIRAGE DOUBLE-FACE



Lightex laminé
entre deux
plaques de verre

2009

Lyon Part Dieu

Lenoir Services

FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



Rétroéclairage d'un plan de bus,
Reims

Alimentation solaire autonome

2014

Transdev



IMPRESSION SUR MATÉRIAUX SOUPLES RÉTRO-ÉCLAIRÉS



Tissu Lightex glissé dans une poche textile imprimée

Rétro-éclairage souple

Légèreté et flexibilité

IMPRESSION SUR FILMS PLASTIQUES RÉTRO-ÉCLAIRÉS



Tour ERDF

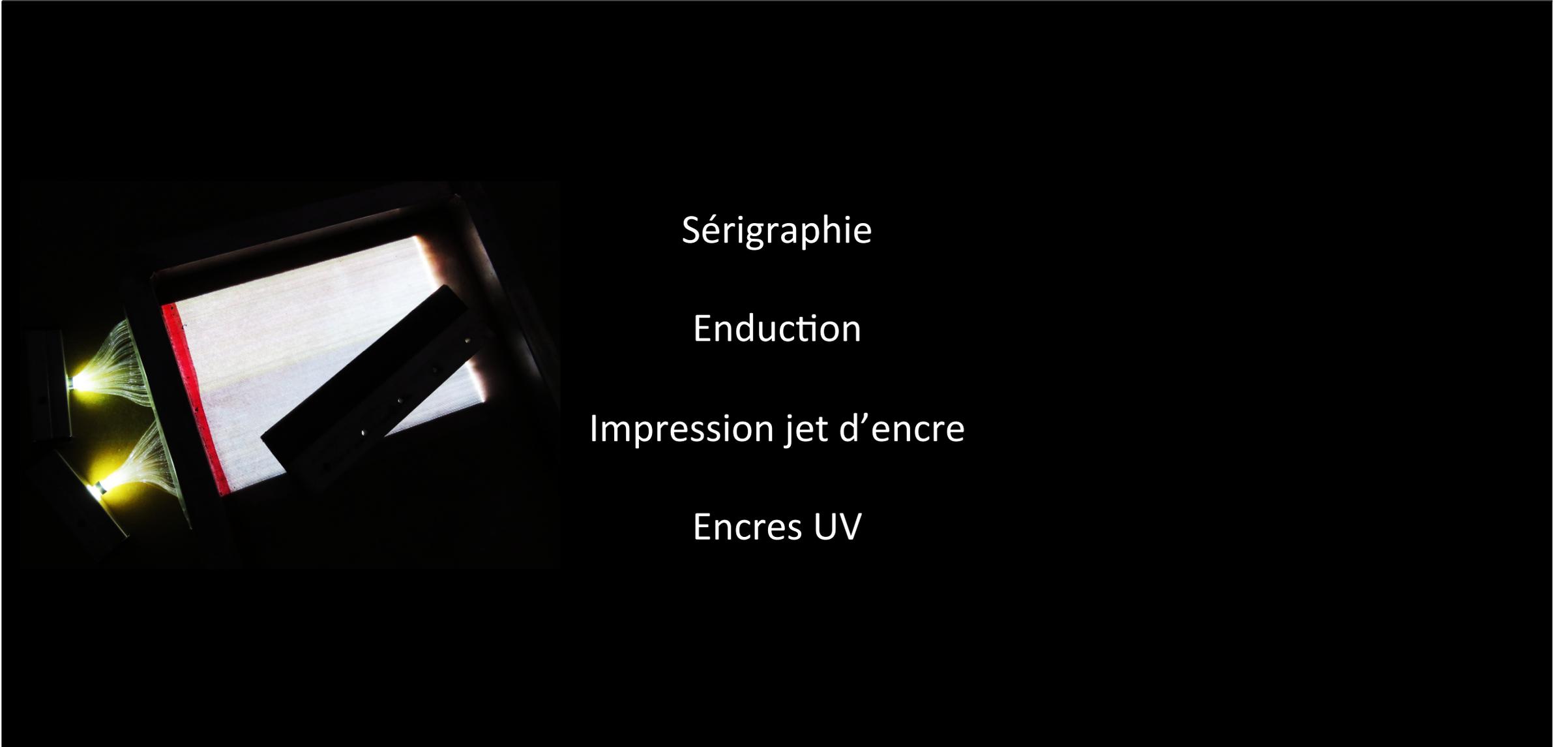
La Défense,
Paris

2014

Films
plastiques
colorés

Mengzhi Zeng
& Art Project

IMPRESSION SUR TISSU LUMINEUX



Sérigraphie

Enduction

Impression jet d'encre

Encres UV

IMPRESSION SUR TISSU LUMINEUX



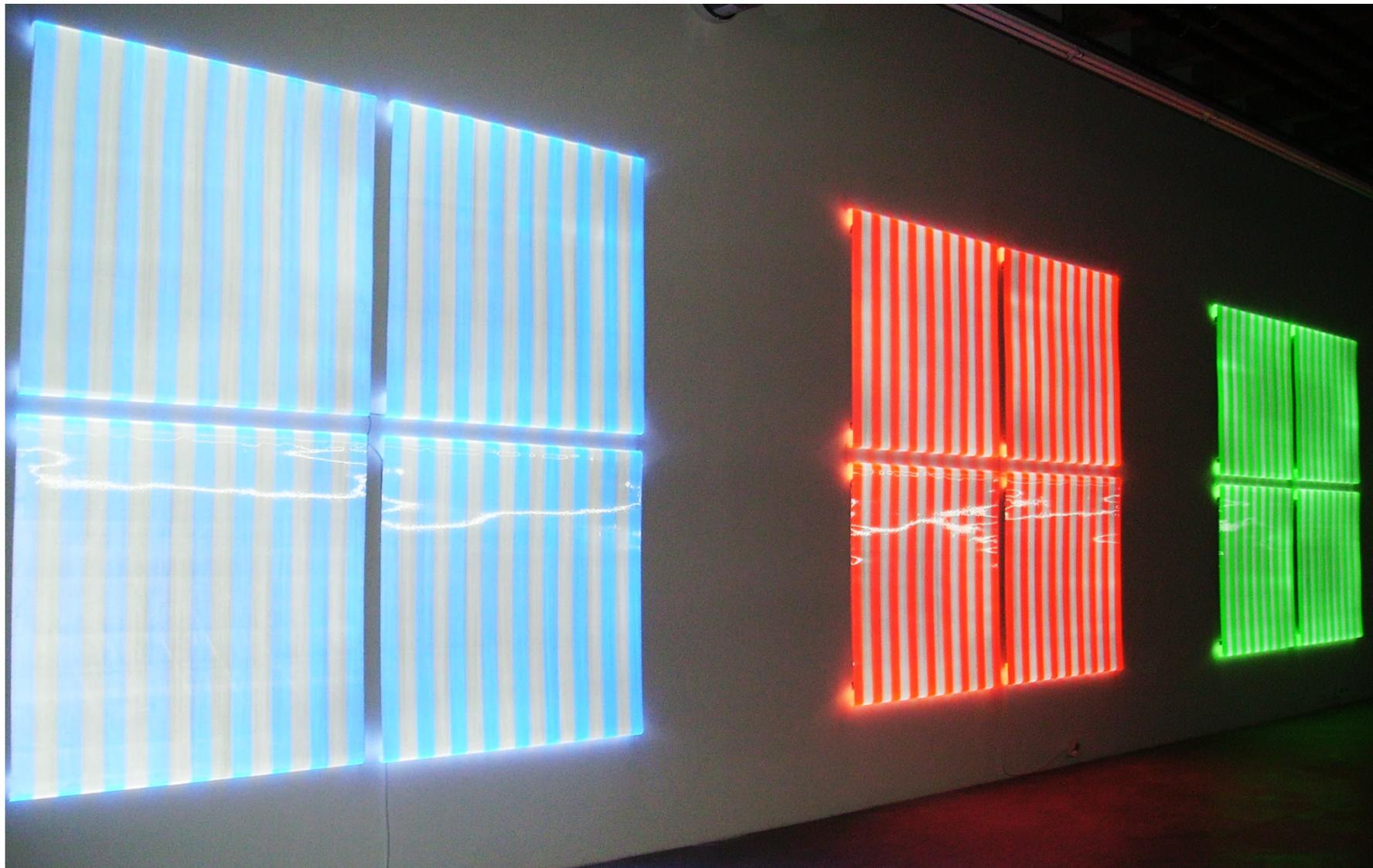
Hôtel
Péninsula,
Paris

2014

3 m² de fibres
optiques et
soie noire

Design Percept

IMPRESSION SUR TISSU LUMINEUX – DANIEL BUREN

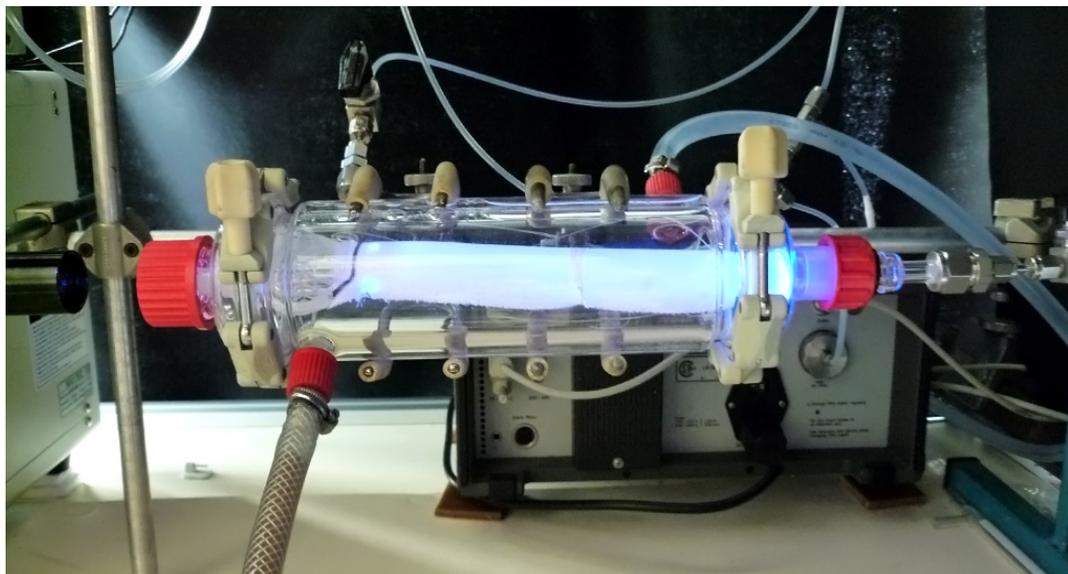
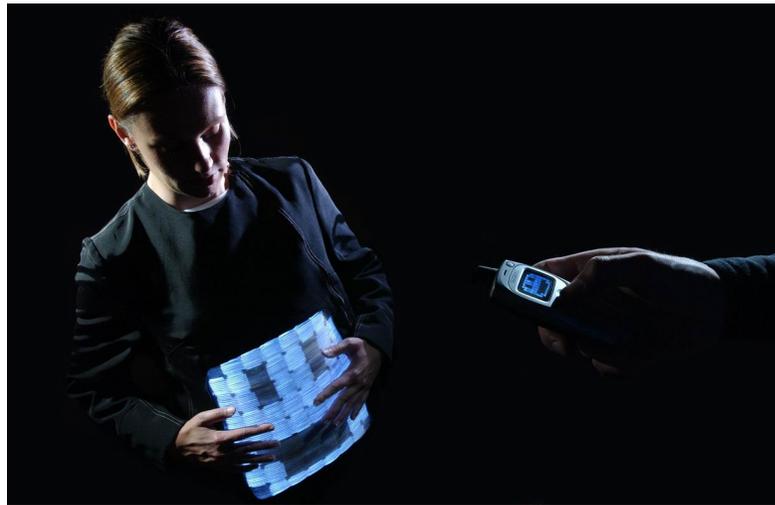


2007

Lyon

Exposition « Que la lumière soit »

... ET BIEN PLUS ENCORE



... ET BIEN PLUS ENCORE

Merci

CONTACT

contact@brochiertechnologies.com

Tel : +33 4 37 56 85 60

90 rue Frédéric Faÿs – 69100 VILLEURBANNE – FRANCE

www.brochiertechnologies.com



@brochiertech