

# 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

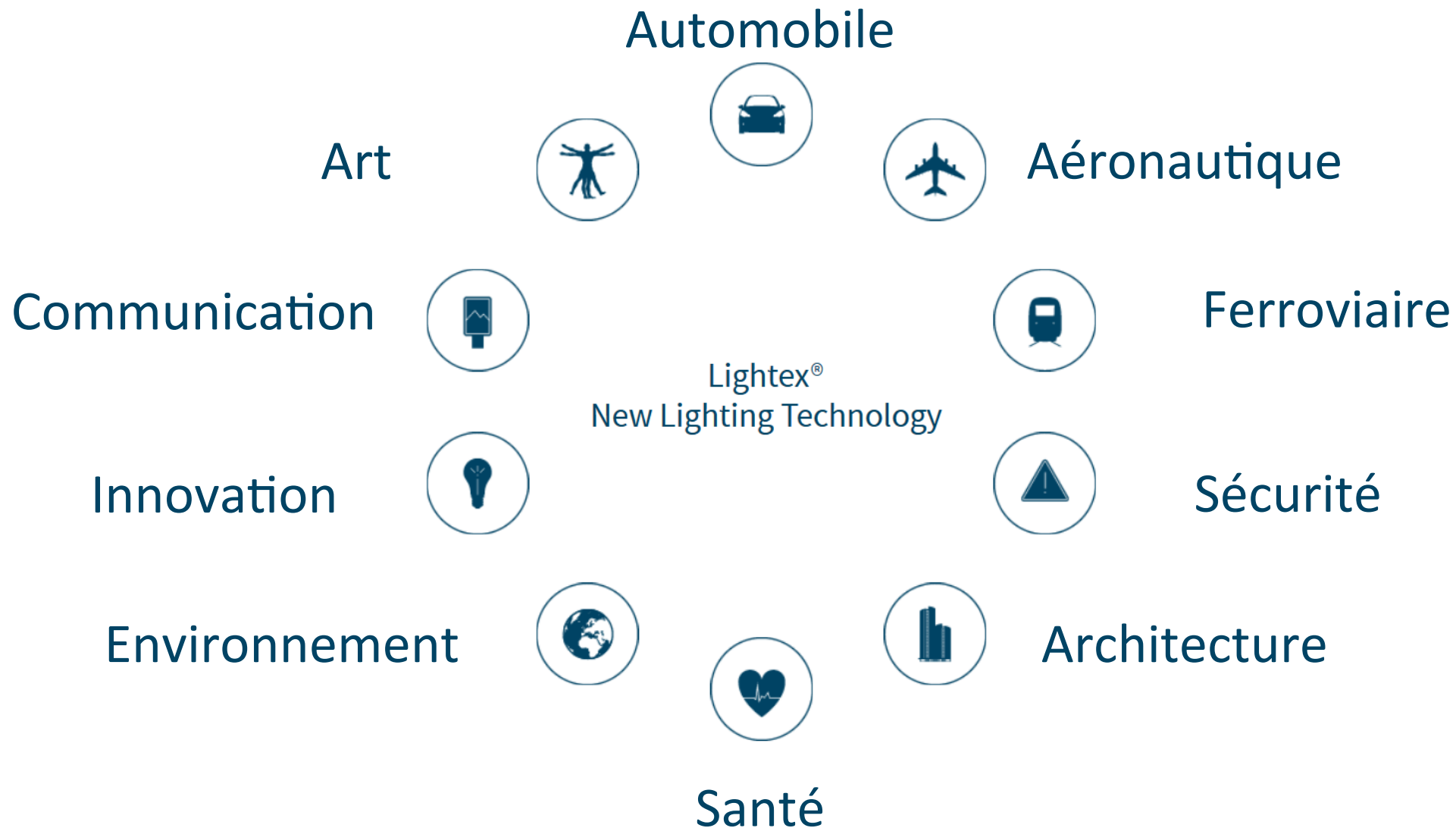


## TISSER LA LUMIÈRE

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



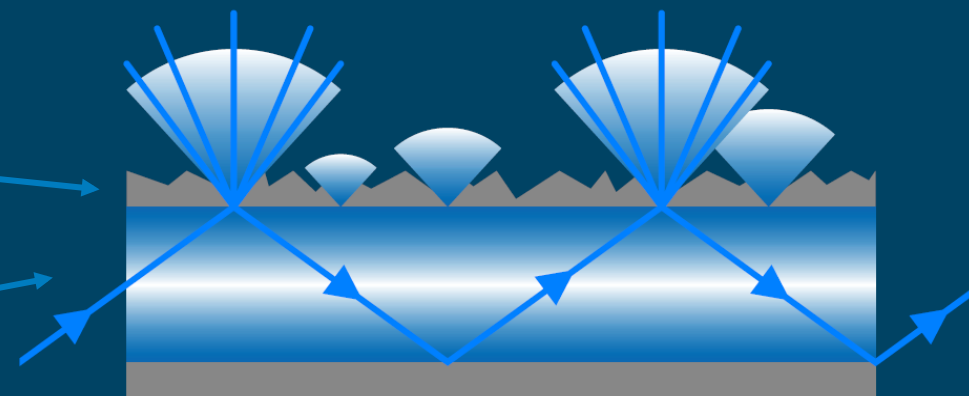
Traiter



Connecter

Gaine

Cœur



Lumière diffusée

Lumière transmise

## LA LUMIÈRE COMME SUPPORT DE COMMUNICATION

De quelques cm<sup>2</sup> à plusieurs m<sup>2</sup>

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

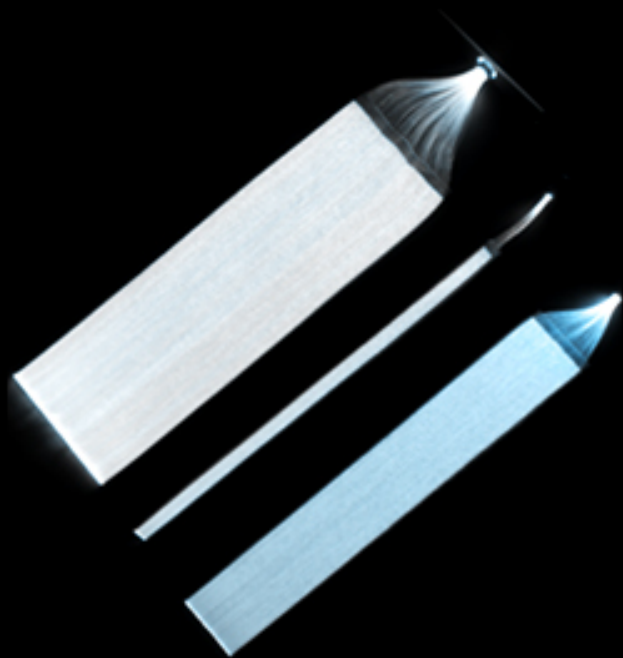
Genève

2014

Le Pilote  
Production –  
Sébastien Lefèvre

## VÊTEMENT D'ART ET PUBLICITÉ

## RÉTRO-ÉCLAIRAGE FLEXIBLE ET ULTRA-FIN



Epaisseur < 1 mm

< 600 g/m<sup>2</sup>

Complexage multi-matériaux



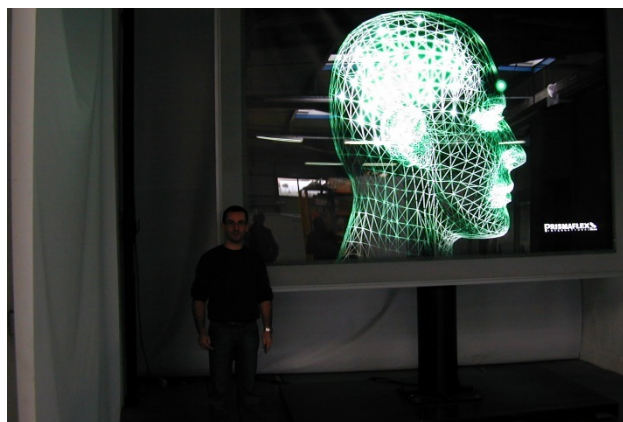
## FLEXIBILITÉ ET MISE EN FORME EN 3D



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

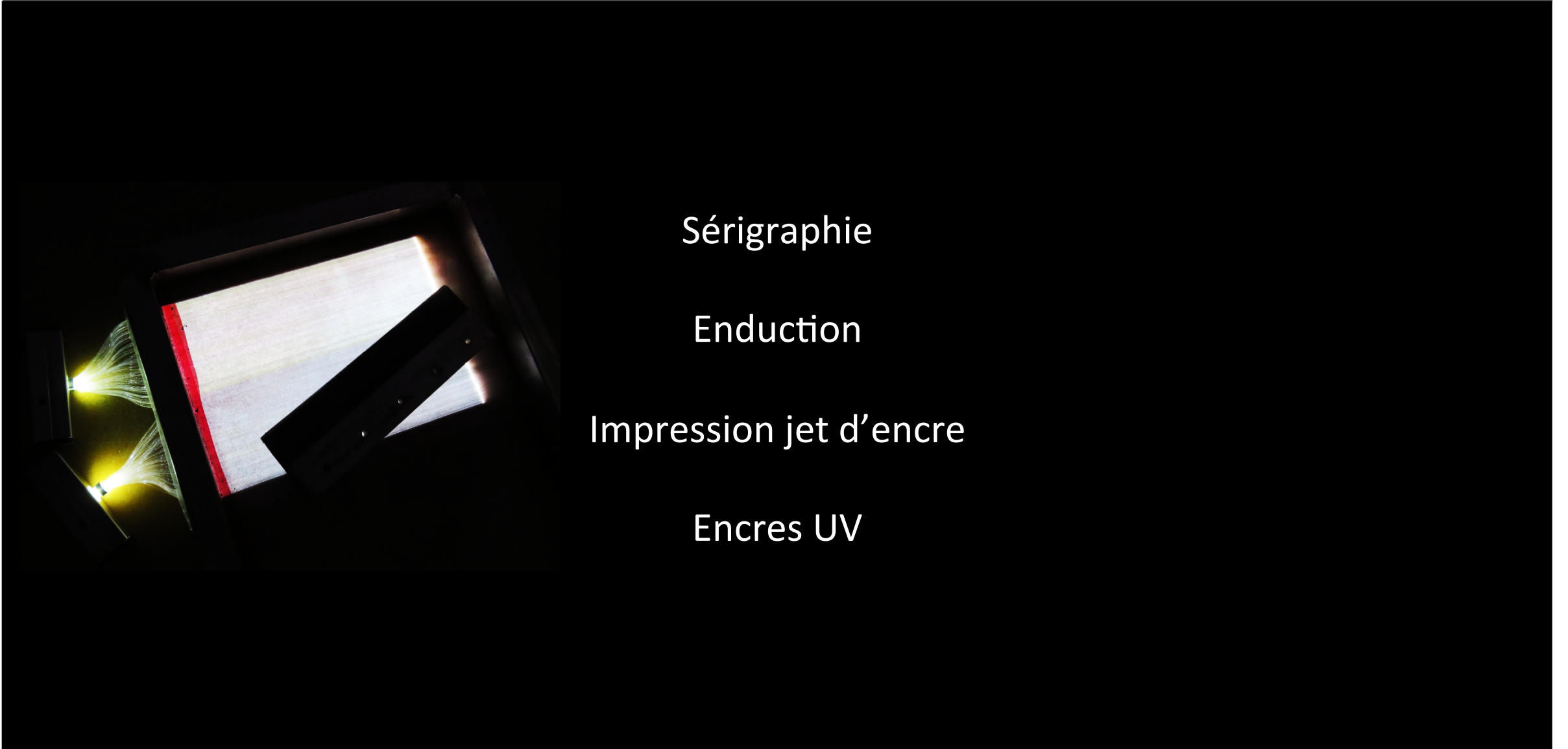
La Défense,  
Paris

2014

Films  
plastiques  
colorés

Mengzhi Zeng  
& Art Project

## IMPRESSION SUR TISSU LUMINEUX



Sérigraphie

Enduction

Impression jet d'encre

Encres UV

## IMPRESSION SUR TISSU LUMINEUX



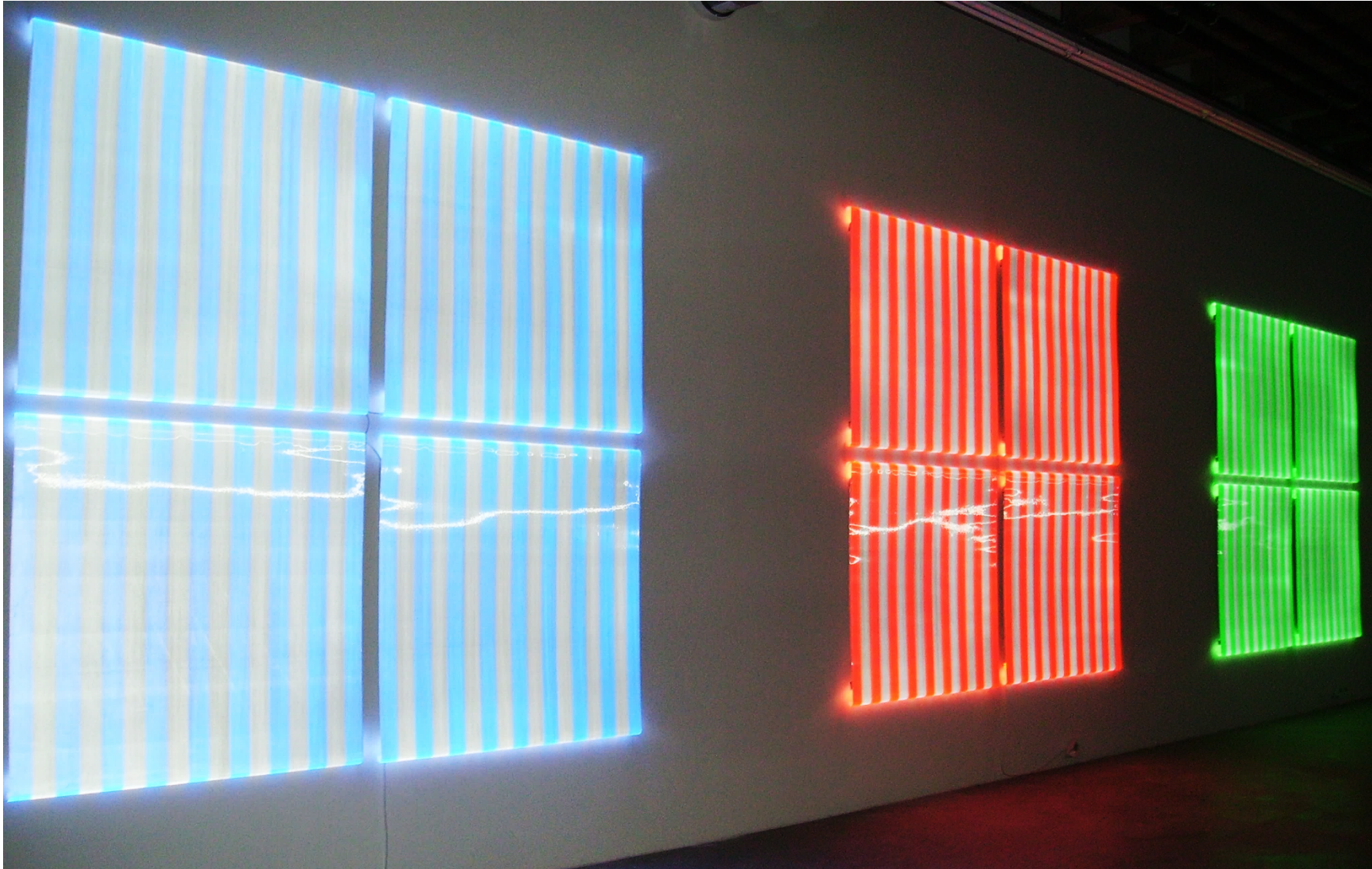
Hôtel  
Péninsula,  
Paris

2014

3 m<sup>2</sup> de fibres  
optiques et  
soie noire

Design Percept

## IMPRESSION SUR TISSU LUMINEUX – DANIEL BUREN

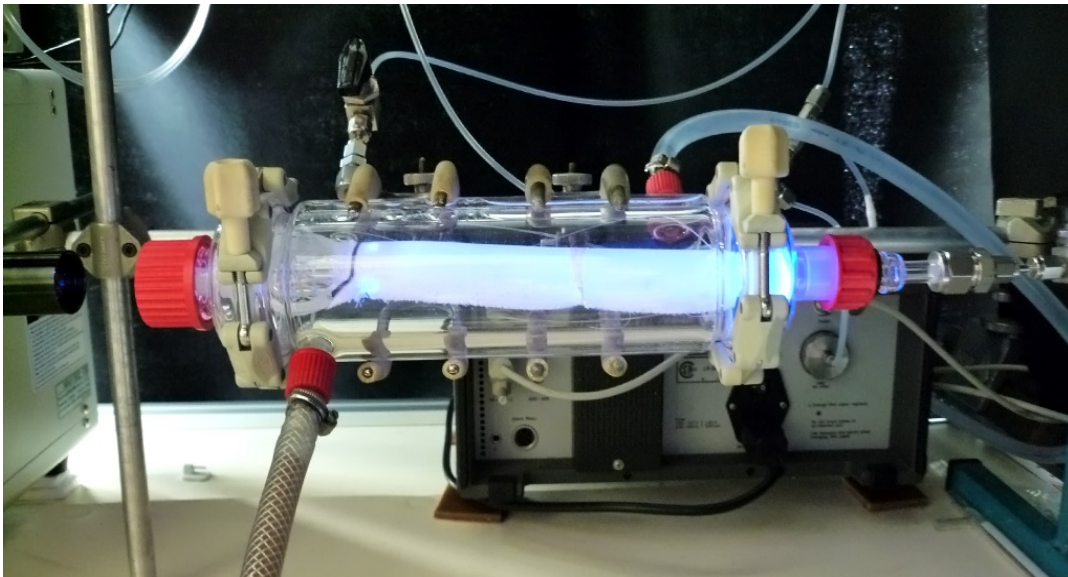
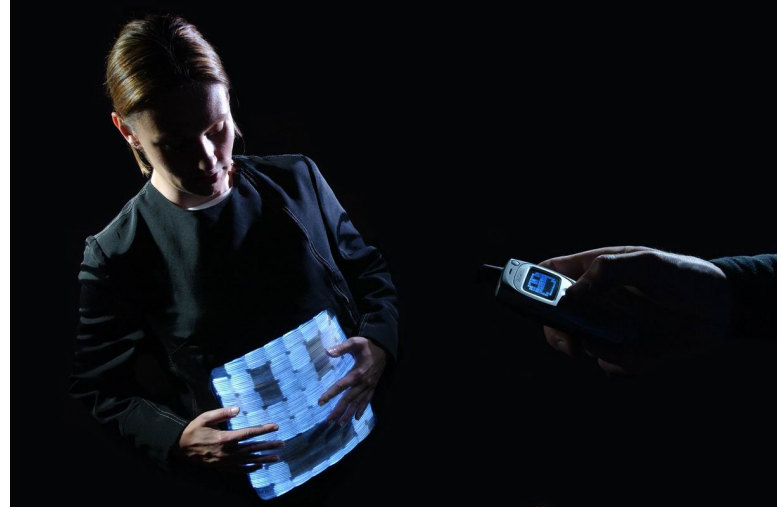
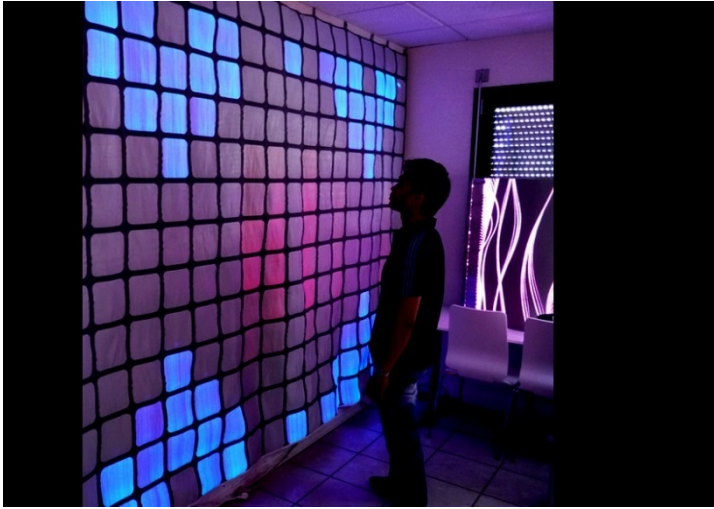


2007

Lyon

Exposition « Que la lumière soit »

... ET BIEN PLUS ENCORE



... ET BIEN PLUS ENCORE

# Merci

## CONTACT

[contact@brochiertechnologies.com](mailto:contact@brochiertechnologies.com)

Tel : +33 4 37 56 85 60

90 rue Frédéric Faÿs – 69100 VILLEURBANNE – FRANCE

[www.brochiertechnologies.com](http://www.brochiertechnologies.com)



@brochiertech