



# Rencontre avec FEMTOprint, gagnant du prix des exposants 2015 du Salon EPHJ-EPMT-SMT

**La haute précision** n'a pas de secret pour cette jeune entreprise en plein essor.

de Thomas Dutreive

## Pouvez-vous nous présenter en quelques mots votre produit?

La technologie FEMTO-PRINT® est un procédé de micro-fabrication 3D qui transforme le verre et d'autres matériaux transparents directement dans des micro-dispositifs très complexes et précis, intégrant d'une façon monolithique plusieurs fonctionnalités, telles que la mécanique, la fluïdique et l'optique.

## Qu'est-ce qui distingue votre produit sur le marché de la haute précision?

Grâce à notre technologie la-

ser, des secteurs très exigeants comme le médical, la photonique ou l'horloger peuvent finalement concevoir des dispositifs 3D nouveaux et uniques, précis, transparents, biocompatibles, durables et même flexibles. Vous pouvez vous

imaginer des mécanismes horlogers transparents, 3-dimensionnels et non plus 2.5D, produits avec grande précision dans une seule pièce, sans besoin d'assemblage. En outre, grâce à nos produits, centres de recherches et universités



### Question aux fondateurs de l'EPHJ-EPMT-SMT

#### Quelles caractéristiques doivent posséder les exposants pour avoir le plus de chance de gagner le Grand Prix?

- L'innovation en question doit être révélatrice de nouveauté, de progrès, d'améliorations possibles sur le plan pratique et industriel. Tous les dossiers reçus pour concourir sont examinés par un jury de professionnels... Il n'y a donc pas de profil type de société, ni de règles particulières pour concourir.

Date: 08.06.2016

# MEDIA PLANET

Themenbeilage in Bilan

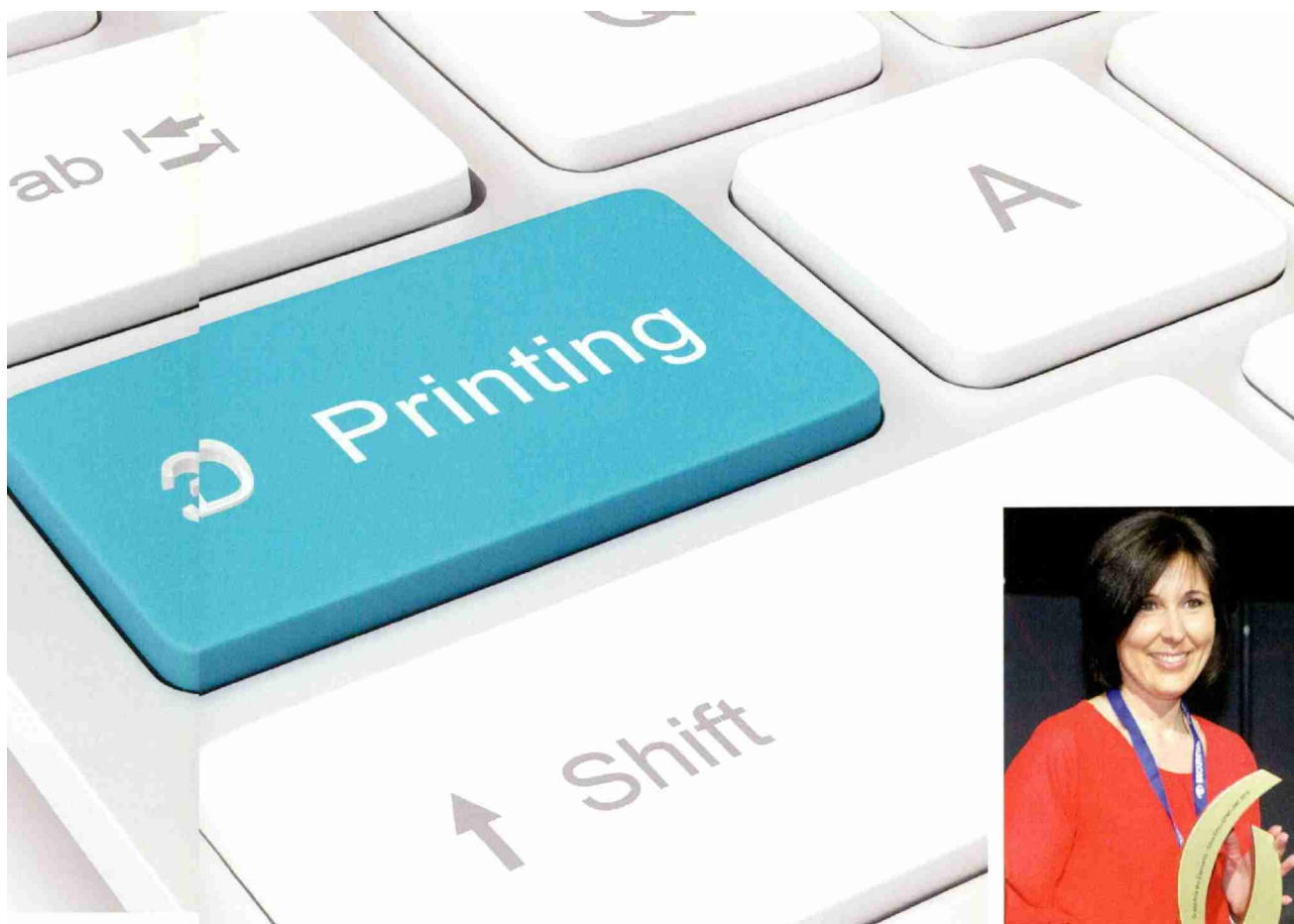
Media Planet  
1004 Lausanne  
021/ 320 67 30  
www.mediaplanet.com

Genre de média: Médias imprimés  
Type de média: Magazines populaires  
Tirage: 10'550  
Parution: irrégulière



 palexpo

N° de thème: 032.001  
N° d'abonnement: 32001  
Page: 8  
Surface: 90'335 mm<sup>2</sup>



FEMTOprint reçoit le prix des exposants  
2015 du salon EPHJ-EPMT-SMT



**ARGUS**   
MEDIENBEOBACHTUNG

Observation des médias  
Analyse des médias  
Gestion de l'information  
Services linguistiques

ARGUS der Presse AG  
Rüdigerstrasse 15, case postale, 8027 Zurich  
Tél. 044 388 82 00, Fax 044 388 82 01  
www.argus.ch

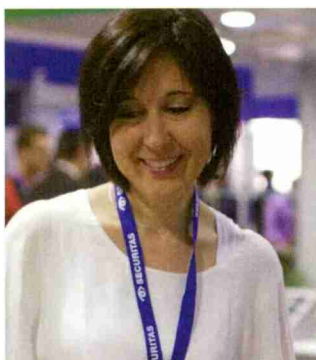
Réf. Argus: 61842587  
Couverture Page: 2/3  
Rapport Page: 2/13



peuvent réaliser efficacement du prototypage rapide ou des petites séries sans besoin d'infrastructures telles que les chambres blanches.

### **Vous avez gagné le prix des exposants 2015, est-ce que cela a été un tremplin?**

Le Salon EPHJ-EPMT-SMT est une occasion unique pour promouvoir notre technologie dans nos marchés cibles - le monde horloger, médical et des mi-



**Nicoletta Casanova**

CEO de FEMTOprint

cro-technologies. Le prix nous a donné une grande visibilité et mis en contact avec un nombre consistant de clients potentiels.

### **Quels sont vos objectifs pour les années à venir?**

Après deux ans d'activité, nous

avons déjà atteint de nombreux résultats: l'industrialisation d'une technologie 3D innovante pour la fabrication 3D de micro-dispositifs dans le verre, le développement continu de protocoles de fabrication pour différents matériaux transparents et d'autres fonctionnalités, l'évolution du rapide prototyping à la production de séries industrielles. Dans la vision future, il y a une solution de fabrication industrielle qui permettra d'augmenter ultérieurement la capacité de production, ainsi que le développement de composants uniques et nouveaux, produits avec la technologie, qui auront un impact majeur dans plusieurs marchés cibles.