



Nicolas Debard - Ingénieur avant-vente Prodways

Le couple technologie/matière : clé du succès dans l'impression 3D

Technologies de l'impression 3D

- Frittage de poudre
- Dépôt de fil
- Stéréolithographie
 - MOVINGLIGHT®
 - Polyjet®
 - ...

- Transformation, couche par couche, d'une matière première en pièce finale
- Cette transformation requiert de l'énergie
- *Les technologies d'impression 3D diffèrent par le type d'énergie utilisée*

Technologies de l'impression 3D

- Frittage de poudre
- Dépôt de fil
- Stéréolithographie
 - MOVINGLIGHT®
 - Polyjet®
 - ...

} IR
}

➤ Transformation, couche par couche, d'une matière première en pièce finale

➤ Cette transformation requiert de l'énergie

➤ *Les technologies d'impression 3D diffèrent par le type d'énergie utilisée*

Le couple technologie/matière : clé
du succès dans l'impression 3D

Prodways : qui sommes-nous ?

Le couple technologie/matière chez Prodways

Exemples d'applications

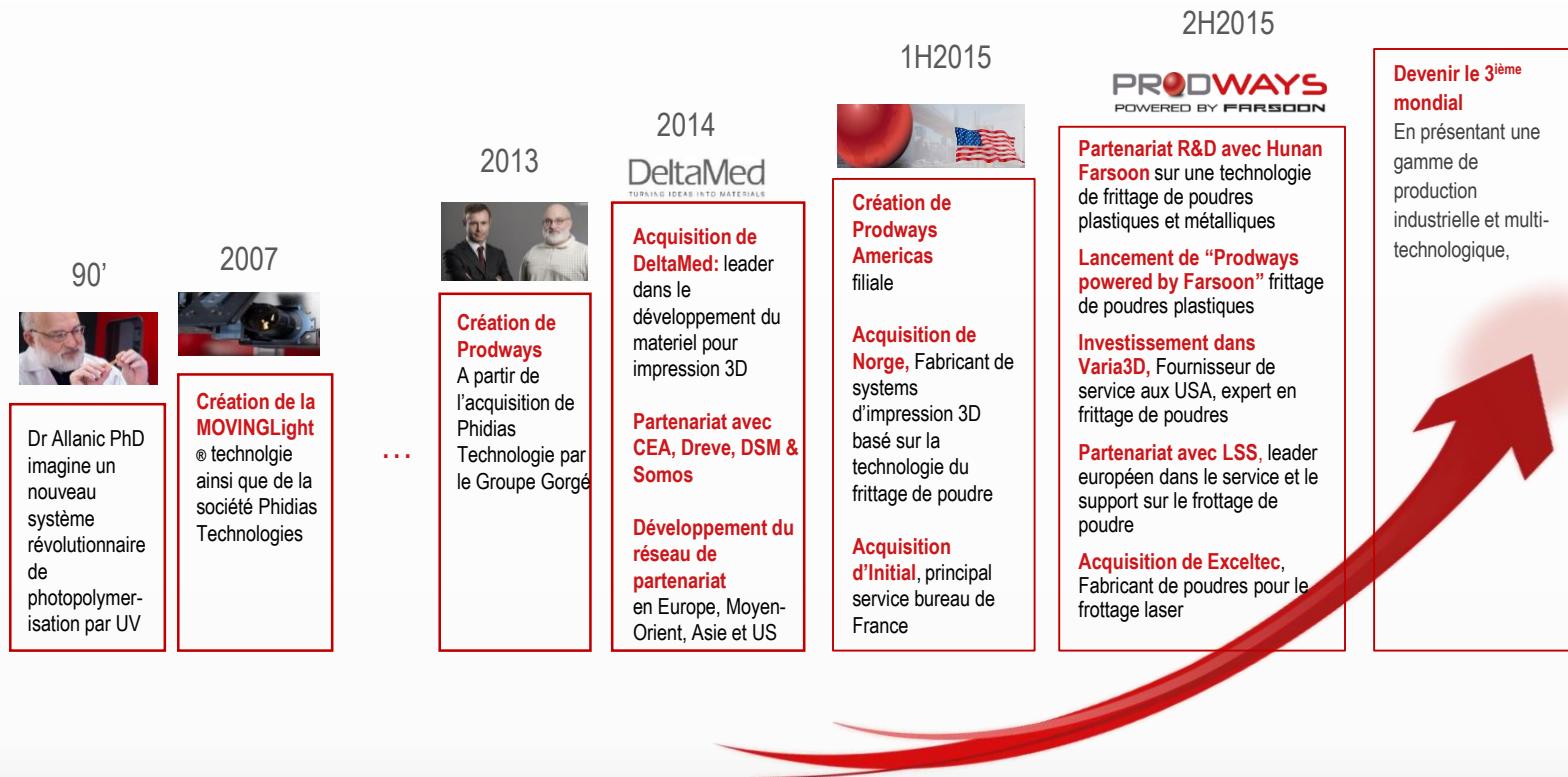
Le couple technologie/matière : clé
du succès dans l'impression 3D

Prodways : qui sommes-nous ?

Le couple technologie/matière chez Prodways

Exemples d'applications

Une marche accélérée vers le succès



Supporté par un réseau international d'experts



Le couple technologie/matière : clé
du succès dans l'impression 3D

Prodways : qui sommes-nous ?

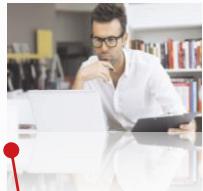
Le couple technologie/matière chez Prodways

Exemples d'applications

Une offre complète de solutions d'impression 3D pour des besoins industriels



PRODWAYS
DESIGN & PRODUCTION



Production de
pièces à la demande

PRODWAYS
INNOVATIVE TECHNOLOGY



Technologies
industrielles
d'impression 3D

PRODWAYS
PREMIUM MATERIALS



Développement de matières
pour l'impression 3D

PRODWAYS
ENTREPRENEURS



Aide à la création et
investissements

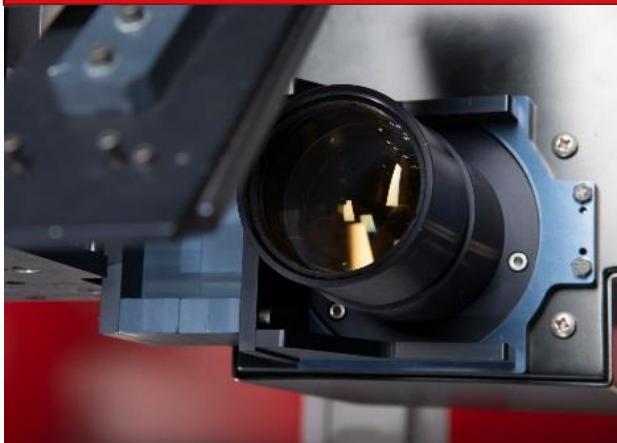
Une offre complète de solutions d'impression 3D pour des besoins industriels



Prodways: imprimantes & technologies 3D

Une nouvelle alternative à l'offre multi-technologique d'imprimantes 3D pour l'industrie

MOVINGLight® DLP
Photopolymérisation



Résines liquides

Céramique

Frittage de poudre



Plastique

Métal (à venir)

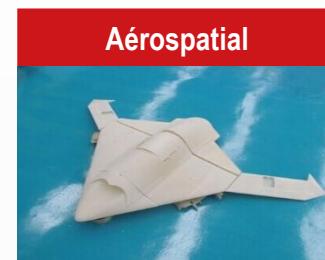
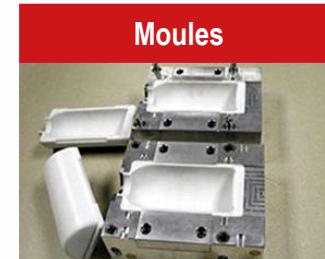
Le couple technologie/matière : clé
du succès dans l'impression 3D

Prodways : qui sommes-nous ?

Le couple technologie/matière chez Prodways

Exemples d'applications

Applications principales



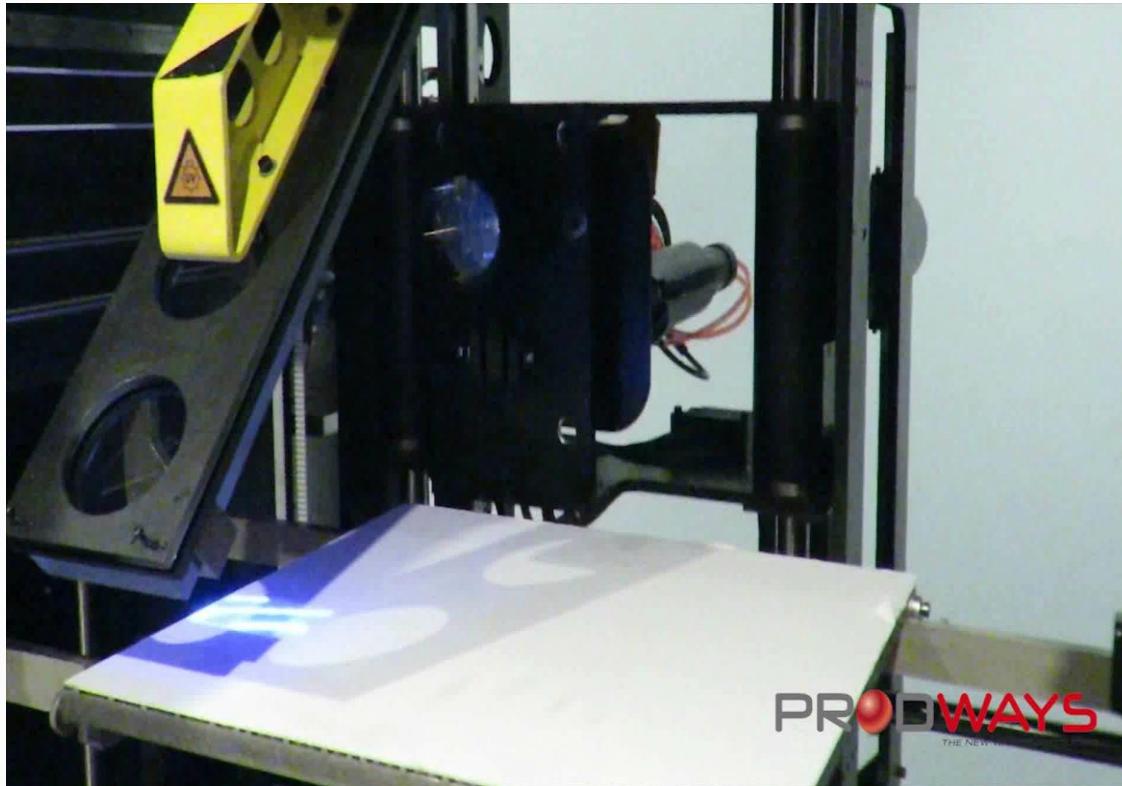
Une stratégie d'ouverture pour le développement matière



Merci



MOVINGLight® Technology - vidéo



Selective Laser Sintering technology (SLS®) – frittage de poudre - vidéo



Video from Farsoon