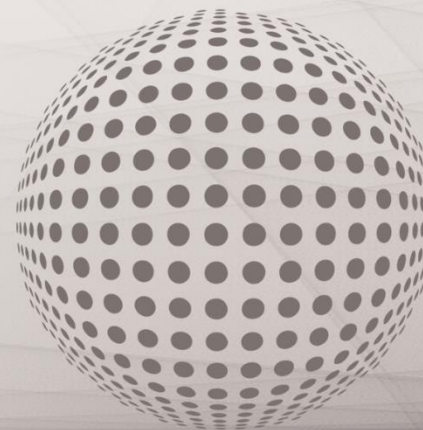


The background of the slide is a light gray wireframe architectural drawing, showing curved lines and geometric shapes that suggest a modern building or industrial structure.

# PRODWAYS

*THE NEW WAY OF PRODUCING*



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

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

- Frittage de poudre

- Dépôt de fil

- Stéréolithographie
  - MOVINGLIGHT®
  - Polyjet®
  - ...

IR

➤ Cette transformation requiert de l'énergie

UV

➤ *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

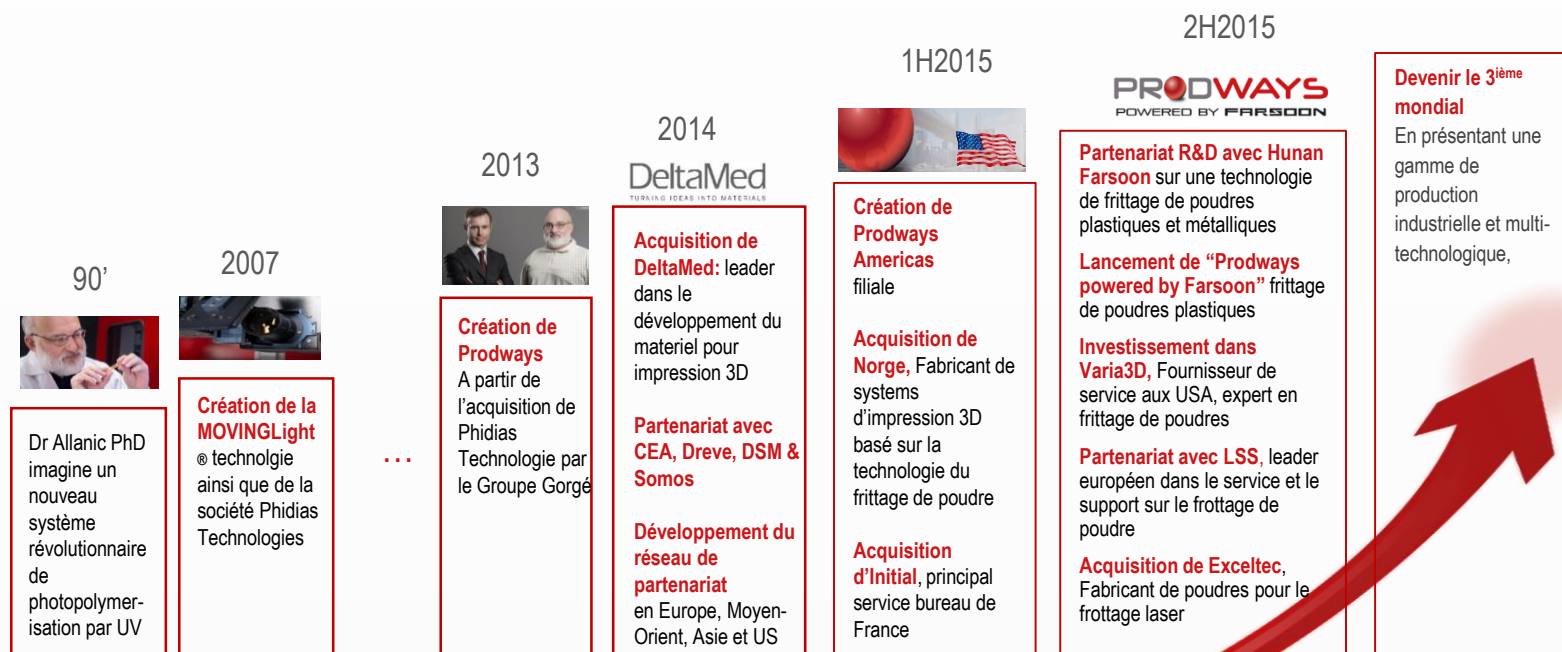
Le couple technologie/matière : clé  
du succès dans l'impression 3D

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

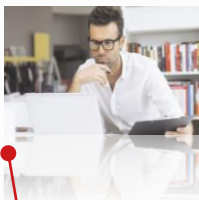
Exemples d'applications



# 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

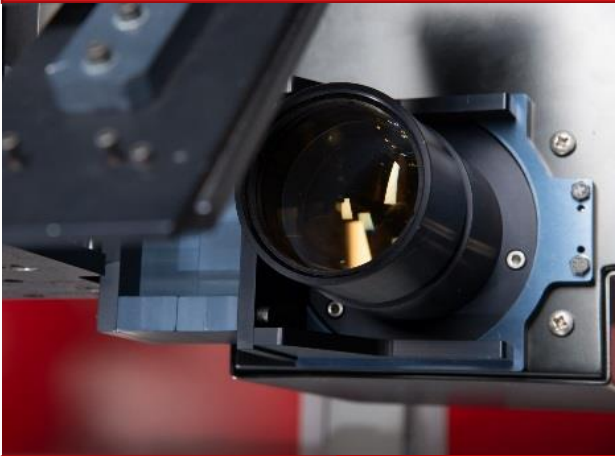
# Une offre complète de solutions d'impression 3D pour des besoins industriels



# 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

Dentaire



Joannerie



Médical



Moules



Fonderie



Gabarits et modèles



Aérospatial



Automobile



Design & création



Service Bureau



Electricité/Mécanique



Enseignement et recherche

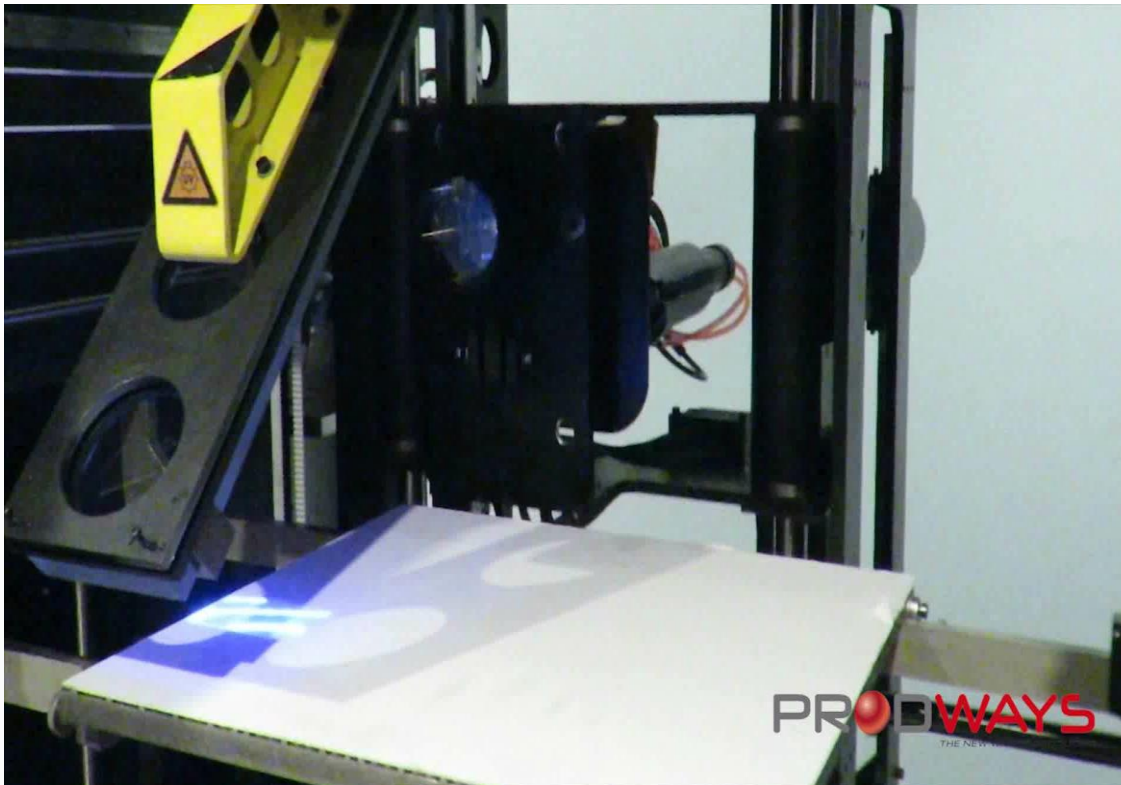


# Une stratégie d'ouverture pour le développement matière



Merci

## MOVINGLight® Technology - vidéo





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



*Video from Farsoon*