

# Prise en charge des anciens modèles SLA

- ✓ Amélioration de la productivité de l'atelier
- ✓ Amélioration de la qualité des pièces
- ✓ Limitation des dépendances et des risques



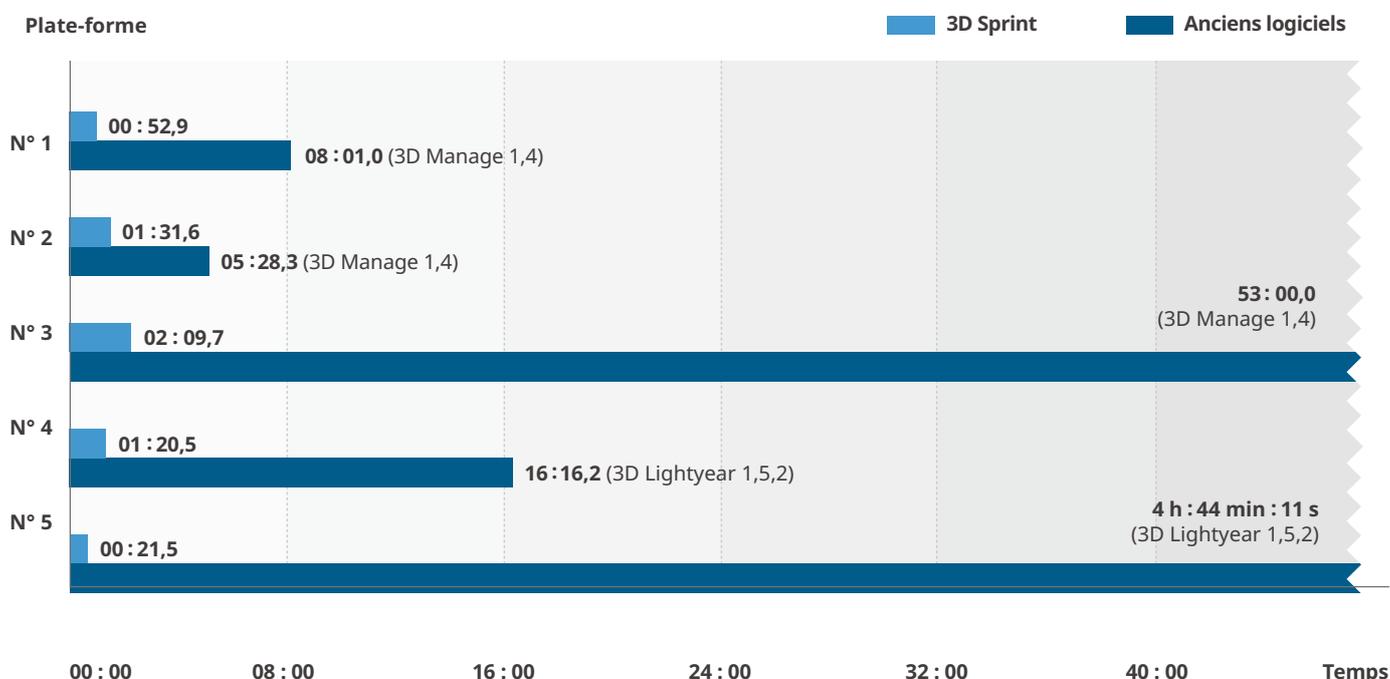
## Amélioration de la productivité de l'atelier

Réduisez considérablement le temps consacré aux itérations de configuration et au calcul des découpes, afin que votre équipe puisse être plus productive et que vos imprimantes soient utilisées à leur maximum. Utilisez les logiciels de préparation et de découpage les plus récents pour augmenter l'efficacité totale de votre atelier, consolider vos actifs logiciels et ajouter de nouvelles fonctionnalités à vos anciennes machines.

## Nouveaux modèles d'imprimantes pris en charge :

- SLA 5000
- SLA 7000
- Viper
- ViperHR

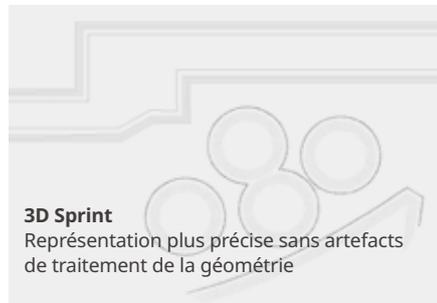
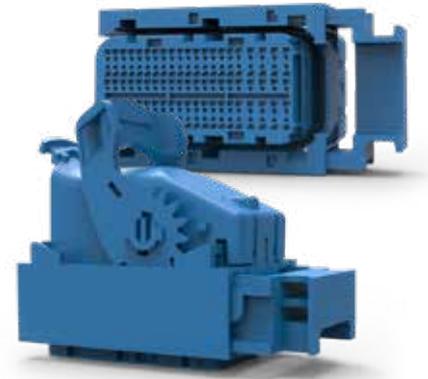
## Gain de temps pour la préparation des fichiers de fabrication



Avec les logiciels obsolètes, l'inefficacité et la lenteur des opérations s'accumulent rapidement. Dans certains scénarios de fabrication courants en ateliers de production, entre 2 et 5 semaines de travail sont perdues (en moyenne) par machine et par an, à cause de flux de travail logiciels inefficaces.

## Amélioration de la qualité des pièces

Non seulement l'outil de tranchage de 3D Sprint permet d'imprimer beaucoup plus rapidement, mais les pièces imprimées sont également plus précises et présentent des surfaces plus lisses et une définition des éléments supérieure par rapport à ce qu'il était possible de faire dans les anciens logiciels. Par conséquent, les équipements existants deviennent plus productifs et apportent plus de valeur sans qu'aucune mise à niveau de microprogramme ne soit nécessaire.



### 3D Sprint

Représentation plus précise sans artefacts de traitement de la géométrie



### Autre logiciel

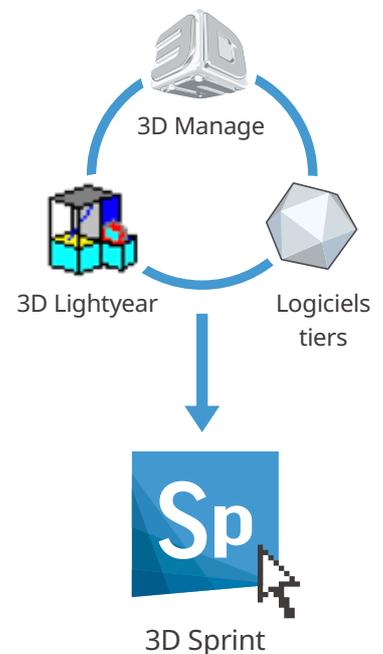
Des artefacts et une mauvaise reconstruction de la géométrie entraînent une baisse de la qualité et de la précision de l'impression.

La qualité et la précision élevées apportées par 3D Sprint, nécessaires à l'impression et à l'assemblage de ce connecteur électrique, ne peuvent être obtenues avec les anciennes solutions logicielles.

Les éléments qui changent progressivement sur de nombreuses couches peuvent poser problème au niveau des outils de découpage. Les pièces découpées à l'aide de 3D Sprint présentent de nombreuses améliorations en termes de qualité, telles que des parois latérales lisses et de petits éléments plus précis.

## Limitation des dépendances et des risques

Le module complémentaire de prise en charge des anciens modèles SLA pour 3D Sprint évite d'avoir à conserver les logiciels clients et de préparation 3D Systems devenus obsolètes, et réduit considérablement la nécessité de recourir à des logiciels tiers de préparation et de génération de support. Réduisez le risque lié à l'utilisation d'un environnement logiciel mixte et diminuez vos frais d'exploitation en utilisant une seule solution logicielle simple et abordable.



3D Systems propose une gamme complète de produits et services 3D, comprenant des imprimantes 3D, des matériaux d'impression, des services de pièces à la demande et des outils de conception numérique. Son écosystème prend en charge des applications avancées, de l'atelier de conception du produit à l'usine, en passant par la salle d'opération. Pionnier de l'impression 3D et artisan des solutions 3D de demain, 3D Systems a passé ces 30 dernières années à proposer aux professionnels et aux sociétés des solutions permettant d'optimiser leurs conceptions, transformer leurs processus, mettre des produits innovants sur le marché et développer de nouveaux modèles économiques. Sujet à changements sans préavis. 3D Systems et le logo 3D Systems sont des marques déposées de 3D Systems, Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.