

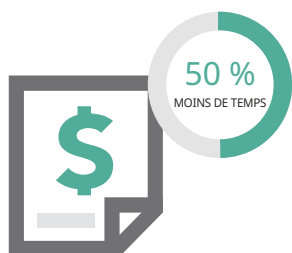
# NOUVEAU : DMP Flex 100

Abordable et précise, jusqu'à deux fois plus rapide

Une imprimante 3D de métal qui permet d'obtenir des détails plus fins et des parois les plus minces. Une précision et une répétabilité exceptionnelles, et la meilleure finition de surface de l'industrie, avec des valeurs Ra encore meilleures - une grande souplesse d'utilisation pour la R&D, le développement d'applications et la production.



Plus petit modèle de la gamme DMP, la nouvelle DMP Flex 100 est destinée aux entreprises qui utilisent pour la première fois l'impression 3D en métal pour fabriquer des pièces complexes et de petite taille, de qualité élevée grâce à la technologie d'impression directe en métal (DMP). La solution DMP Flex 100 est constituée d'un volume de fabrication de 100 x 100 x 90 mm, d'un laser 100 W, d'une solution logicielle tout-en-un 3DXpert® pour la fabrication additive en métal et d'une gamme de poudres métalliques LaserForm adaptées. La DMP Flex 100 permet de charger le matériau manuellement et peut être utilisée avec une station de recyclage externe à atmosphère contrôlée disponible en option.



## UNE PRODUCTIVITÉ JUSQU'À DEUX FOIS SUPÉRIEURE

Parce qu'elle est plus puissante, cette imprimante 3D de métal d'entrée de gamme abat deux fois plus de travail que sa version antérieure. Sa capacité à imprimer avec moins de supports et sa finition de surface visiblement meilleure (qui réduisent le post-traitement et la quantité de matériau consommée) permet de gagner du temps et de faire des économies à long terme. De plus, vous pouvez concevoir des pièces difficiles à réaliser avec d'autres imprimantes.



## CAPACITÉS MATÉRIELLES ÉTENDUES POUR DES APPLICATIONS PLUS LARGES

L'imprimante de métal DMP Flex 100 est suffisamment puissante pour gérer un éventail plus large de matériaux. 3D Systems propose les matériaux LaserForm CoCr (B), LaserForm 17-4PH (B) et LaserForm 316L (B) avec des bases de données d'impression largement développées, testées et optimisées.



## RÉDUISEZ LES DÉLAIS DE RÉALISATION DES PIÈCES DE QUALITÉ AVEC LE LOGICIEL 3DXPERT

Rationalisez vos flux de travail avec 3DXpert, le logiciel tout-en-un de conception pour la fabrication additive (DFAM). Utilisez un seul outil pour préparer, optimiser et imprimer des pièces de qualité en un temps record. Bénéficiez d'un contrôle inégalé sur l'ensemble du flux de travail, de la conception jusqu'à la fabrication, pour tirer le meilleur parti des opportunités de conception offertes par la fabrication additive.