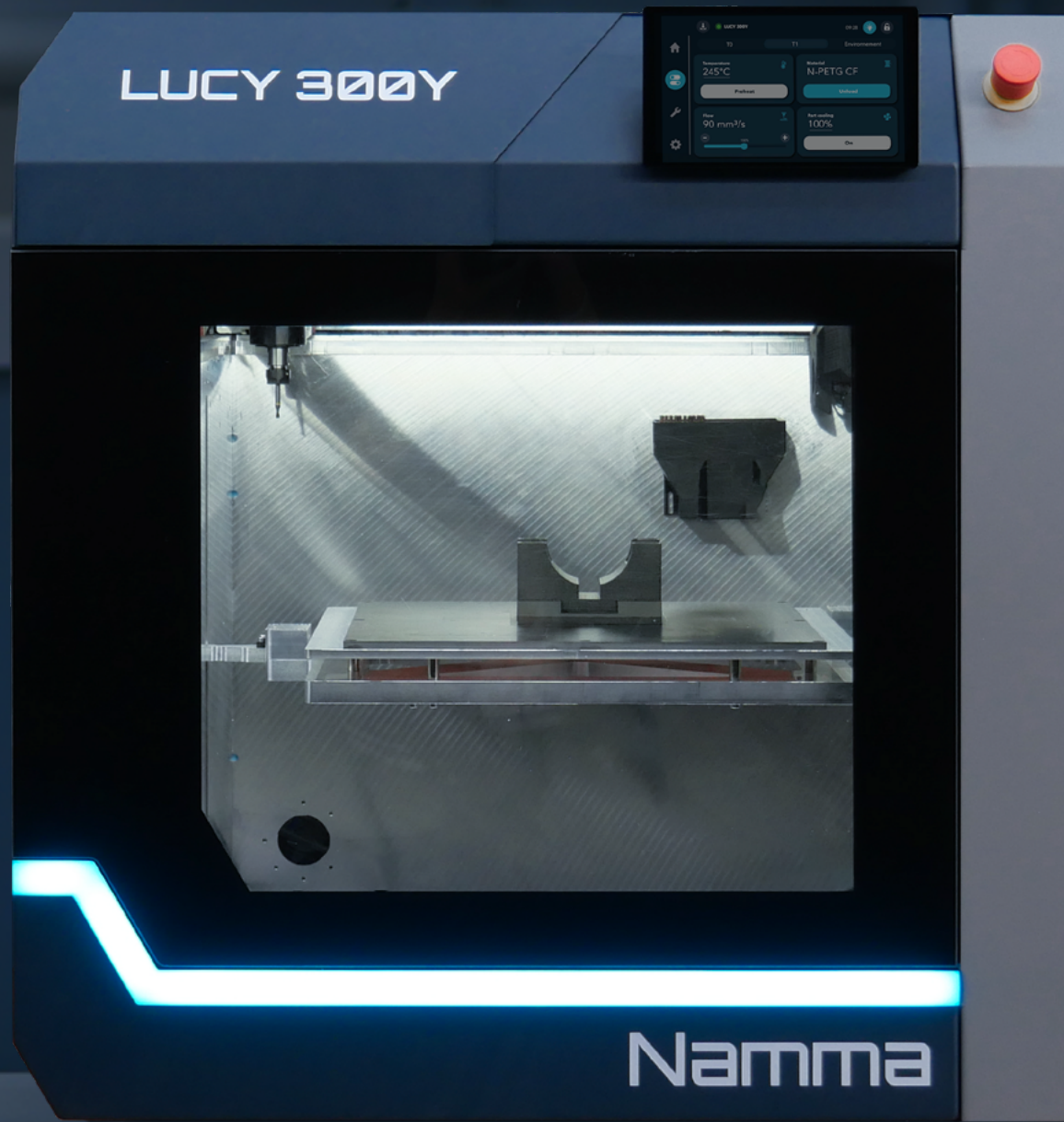


LUCY

IMPRIMANTES 3D
HYBRIDES
INDUSTRIELLES



2 PROCÉDÉS IMPRESSION 3D + USINAGE AUTOMATIQUEMENT ET EN SIMULTANÉ EN 1 MACHINE



Moule d'injection
Outillage-moule

PPS-CF —
L'impression 3D hybride vous offre un moule précis aux surfaces lisses, capable de résister jusqu'à 245°C.

Sous-traitance : 238€
Avec LUCY : 9,95€

**OUTILLAGE
PROTOTYPE
PIECE FINIE
MOULE**

Support de carte électronique
Outillage

PETG-ESD —
Obtenez des outillages précis qui s'adaptent à des applications sur-mesures.

Sous-traitance : 72€
Avec LUCY : 3,40€

Boîtier médical
Pièce finie

UL V0 —
La pièce répond aux normes UL94 et évite l'accumulation de bactéries grâce à ses surfaces lisses.

Sous-traitance : 310€
Avec LUCY : 1,85€

La **PREMIERE** imprimante 3D hybride

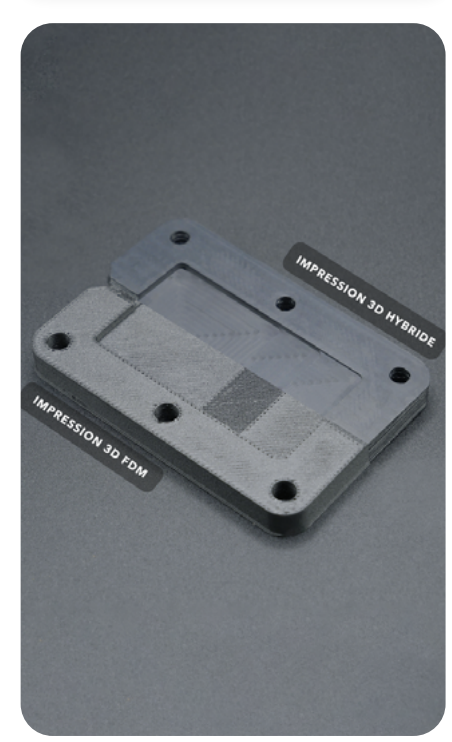
Une machine **UNIQUE** AVEC 2 TÊTES INDÉPENDANTES INTÉGRÉES

LUCY 300Y, l'imprimante 3D hybride, vous permet d'obtenir des pièces **directement utilisables**.

Cette innovation technologique vous permet d'utiliser ces pièces **sans post-traitements**.

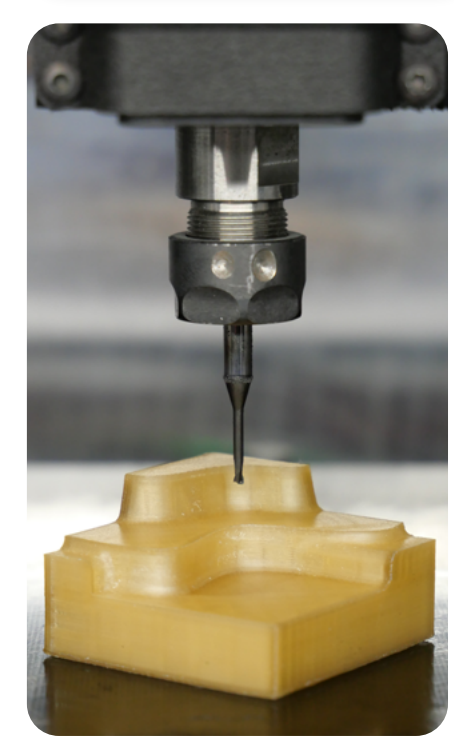
Obtenez des pièces lisses

Éliminez les surfaces rugueuses de vos fabrications. Obtenez des états de surfaces lisses contrairement à l'impression 3D FDM avec des Ra jusqu'à 0,3µm.



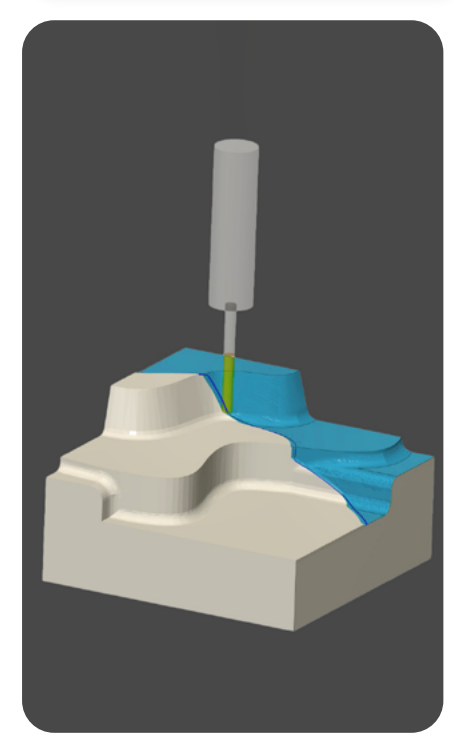
Gagnez en précision

LUCY 300Y, l'imprimante 3D hybride, vous offre des tolérances dimensionnelles de ±0,05mm, avec des pièces 10x plus précises qu'en impression 3D FDM.



Nouveau procédé autonome

Le procédé hybride est 100% automatique. Préparez et lancez votre fichier de fabrication en toute simplicité. Vous n'avez plus besoin d'intervenir jusqu'à la fin de la fabrication.



Un service **PREMIUM** pour votre réussite

Bénéficiez d'un accompagnement sur mesure à chaque étape de votre parcours. Nos experts interviennent lorsque vous en avez le plus besoin.

- Installation
- Formation
- Maintenance
- Plateforme d'apprentissage
- Développement matière

N-Mat, la gamme de matériaux **HAUTES PERFORMANCES**

N-Mat, est une gamme de matériaux à hautes performances pour applications industrielles. Profitez de matériaux aussi robustes que le métal et pouvant résister à des températures jusqu'à 245°C.

N-ABS	N-PETG	N-PA12 CF	N-EASY V0	N-PETG ESD
N-TPU	N-FDA	N-PPA CF	N-PPS CF	N-PEKK
ET BIEN D'AUTRES				

À retrouver sur shop.namma-france.com



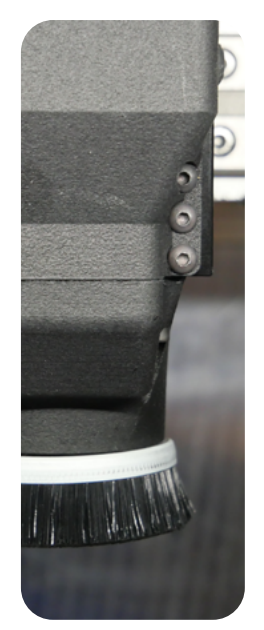
Garantit filament 3D sans humidité

Évitez les surfaces irrégulières, les problèmes d'adhésion et les porosités.



Mieux pour la santé

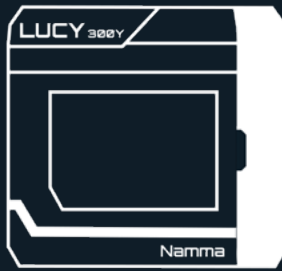
Le filtre HEPA H14 offre une sécurité optimale, réduisant l'exposition aux polluants pour un air sain.



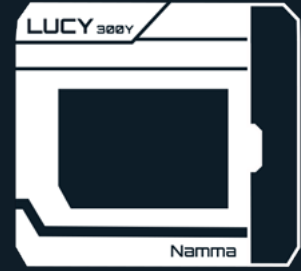
Espace propre sans déchets

Débarassez-vous des interférences causées par les copeaux et gardez un environnement de travail propre.

FICHE TECHNIQUE

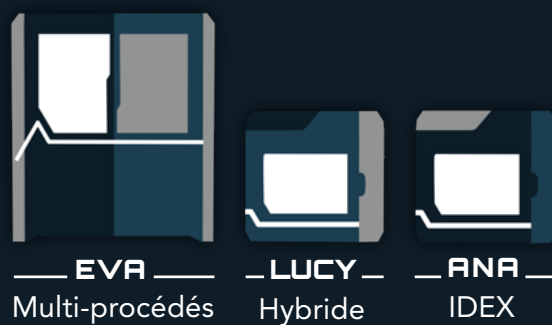


STANDARD



PREMIUM

Volume de fabrication	300mm x 300mm x 300mm	300mm x 300mm x 300mm
Résolution X, Y, Z	5µm	5µm
Vitesse de déplacement	150mm/s	200mm/s
Environnement additif (1 extrudeur)	Température tête additive : max. <u>300°C</u> Plateau chauffant : max. <u>120°C</u> Débit d'extrusion : max. <u>30mm³/s</u> (130g/h) Ø filament : 1,75mm Enceinte thermorégulée à 50°C Compartiment à bobine chauffé : 70°C Nivellement automatique	Température tête additive : max. <u>450°C</u> Plateau chauffant : max. <u>150°C</u> Débit d'extrusion : max. <u>90mm³/s</u> (400g/h) Ø filament : 1,75mm Enceinte thermorégulée à 50°C Compartiment à bobine chauffée : 70°C Nivellement automatique Détecteur de fin de filament
	Vitesse de rotation : 18 000 tr/min Puissance de broche : 0,27 KW Capteur de jauge outil Déflecteur à copeaux	Vitesse de rotation : 18 000 tr/min Puissance de broche : 0,27 KW Capteur de jauge outil Déflecteur à copeaux
Surface de fabrication	Amovible	Amovible
Alimentation	230V AC 16 A - 2,5 KW	230V AC 16 A - 2,5KW
Sécurité	Verrouillage Certifiée CE Option : système de filtration (HEPA H14)	Verrouillage Certifiée CE Option : système de filtration (HEPA H14)
Pilotage	Écran tactile	Écran tactile
Connectivité	USB, Wifi, Ethernet	USB, Wifi, Ethernet
Dimensions extérieures	700mm x 700mm x 800mm	700mm x 700mm x 800mm
Poids	80kg	80kg



Namma, votre partenaire industriel.

contact@namma-france.com

+33 (0)6 09 85 38 23

namma-france.com



Machines
certifiées



Machines
approuvées
par

