



ADDITIVE MANUFACTURING SYSTEMS



Vous cherchez une solution de production à un prix raisonnable ? Vous avez trouvé !

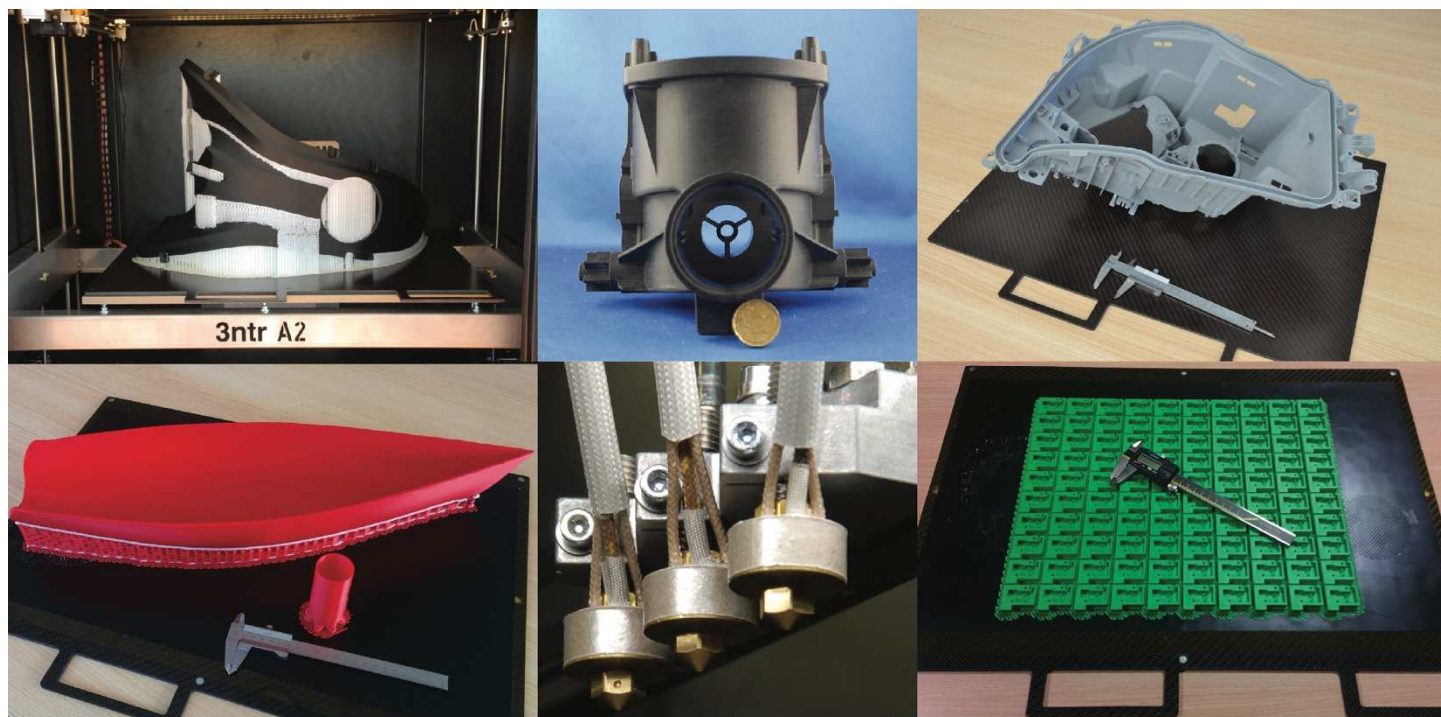
Dans cette catégorie d'imprimantes 3D professionnelles FFF, les 3NTR sont parmi les seules qui soient "ouvertes" aussi bien sur le plan des consommables que des logiciels. Vous n'êtes plus contraints d'utiliser des filaments coûteux en toutes circonstances, ni d'être enfermés dans une solution logicielle unique.

Comparez les caractéristiques de notre gamme d'imprimantes 3D, venez jugez la qualité de fabrication et l'éventail des applications réalisables et vous comprendrez pourquoi nos machines sont devenues une référence dans de nombreux secteurs : aérospatiale, compétition, moulage, emballage, mécanique, médical, chaussure, maroquinerie, automatisme, robotique, recherche... dans de nombreux pays.

3NTR : une gamme d'imprimantes 3D

3NTR A4 : une machine infatigable pour les impressions de petites ou moyennes tailles. Equipée de deux ou trois extrudeurs à refroidissement liquide munis de cartouches de chauffe céramique ultra-rapides, d'un système de plateaux amovibles, elle est apte à travailler tous les polymères.

3NTR A2 : une A4 XXL... Comme sa petite sœur, elle peut tout faire avec, en plus, un volume d'impression conséquent. Comme la 3NTR A4, la A2 est équipée d'un plateau chauffant pouvant atteindre les 160°C et d'un chauffage de la zone de travail pour gérer les polymères exigeants.



Très robustes, les imprimantes 3D professionnelles 3NTR sont conçues pour fonctionner 7 jours sur 7 et nécessitent peu de maintenance.

Caractéristiques techniques :

	A4	A2
Volume d'impression max	295 x 195 x 200mm	600 x 325 x 500mm
Nombre d'extrudeurs	2 ou 3	2 ou 3
Température max d'extrusion	450°C	450°C
Température max du plateau	160°C	160°C
Température max de la chambre	90°C	90°C
Vitesse de déplacement max	300 mm/sec	300 mm/sec
Plateau d'impression amovible	Oui	Oui
Précision mécanique X Y	0,011mm	0,011mm
Polymères utilisables	Tous...*	Tous...*
Filaments flexibles	Oui (option)	Oui (option)
Epaisseur de couche mini	0,05mm	0,05mm
Diamètres de buses disponibles	0,3 / 0,4 / 0,6 / 0,8mm	0,3 / 0,4 / 0,6 / 0,8mm
Logiciels	SSI / Kisslicer**	SSI / Kisslicer**
Détecteurs de fin de filaments	Oui	Oui
Connexions	USB / Ethernet (option)	USB / Ethernet (serveur)
Serveur d'impression avec webcam	Oui (option)	Oui
Mode de fonctionnement autonome	Oui	Oui
Filtre (HEPA et charbon actif)	Oui (option)	Oui (option)
Consommation électrique max	5A 230V	10A 230V
Dimensions	528 x 515 x 710mm	940 x 775 x 1135mm
Poids	43 kg	110 kg
Norme CE	Oui	Oui

* Tous les polymères aux diamètres 1,75mm ou 2,85mm compatibles avec les caractéristiques techniques.

** L'utilisation de solutions alternatives est possible.

3NTR se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses imprimantes 3D sans préavis.



Conçues et fabriquées en Italie par **JDEAL-Form srl**
Siège social : via Montegiudeo 9 – 28047 Oleggio (No)
Contact : info@3ntr.eu – www.3ntr.net



Les imprimantes 3D 3NTR sont distribuées en France par **FDBI**
Siège social : 22 bis rue de la voie des bans 95100 ARGENTEUIL
Contact : contact@i3df.fr – www.imprimante3DFrance.com
Tel : +33 1 40 85 02 28