



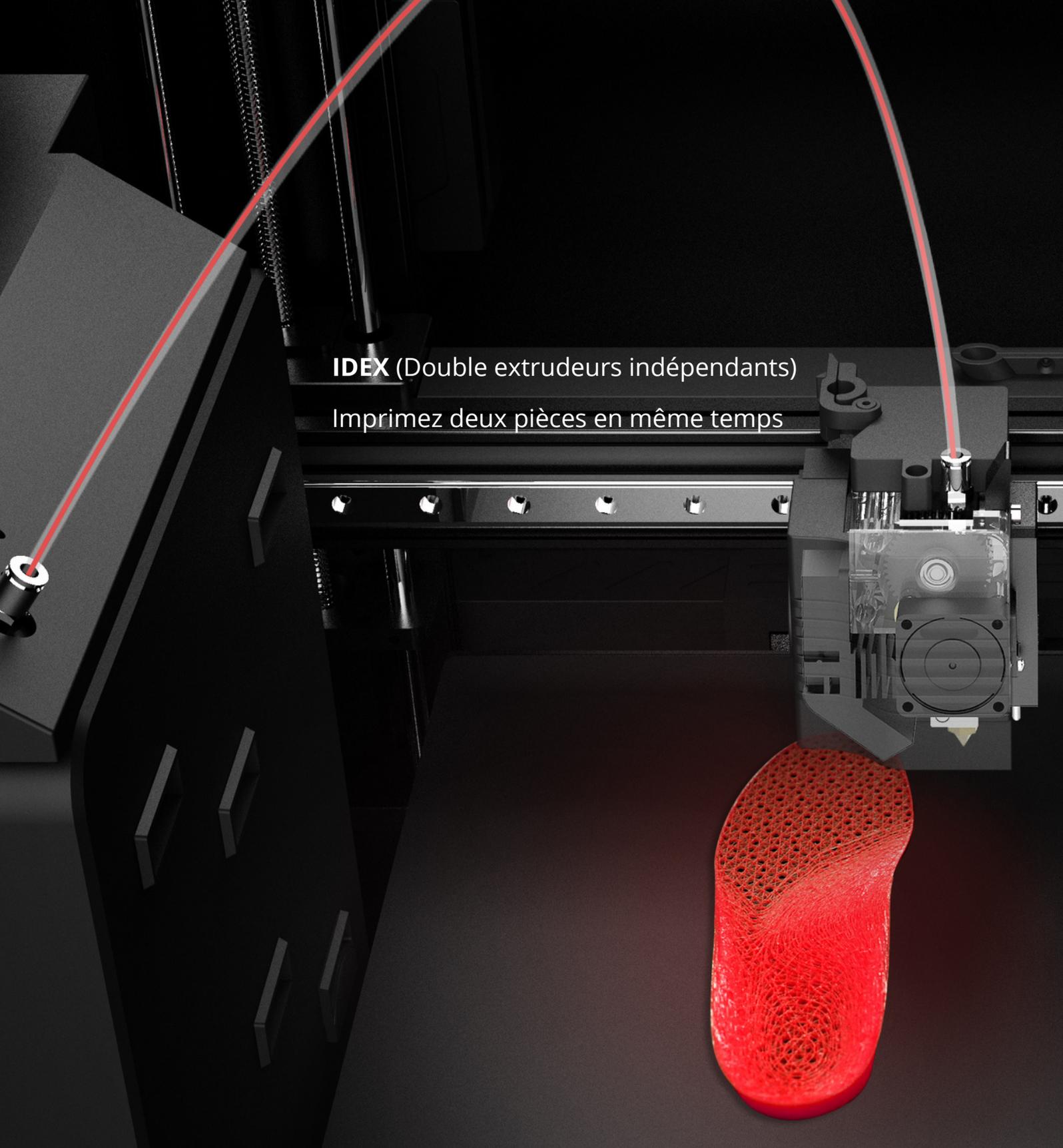
# RAISE3D E 2

---

Précise, fiable et économique



Imprimante 3D de bureau simple d'utilisation. efficace et précise, pour une grande variété d'application



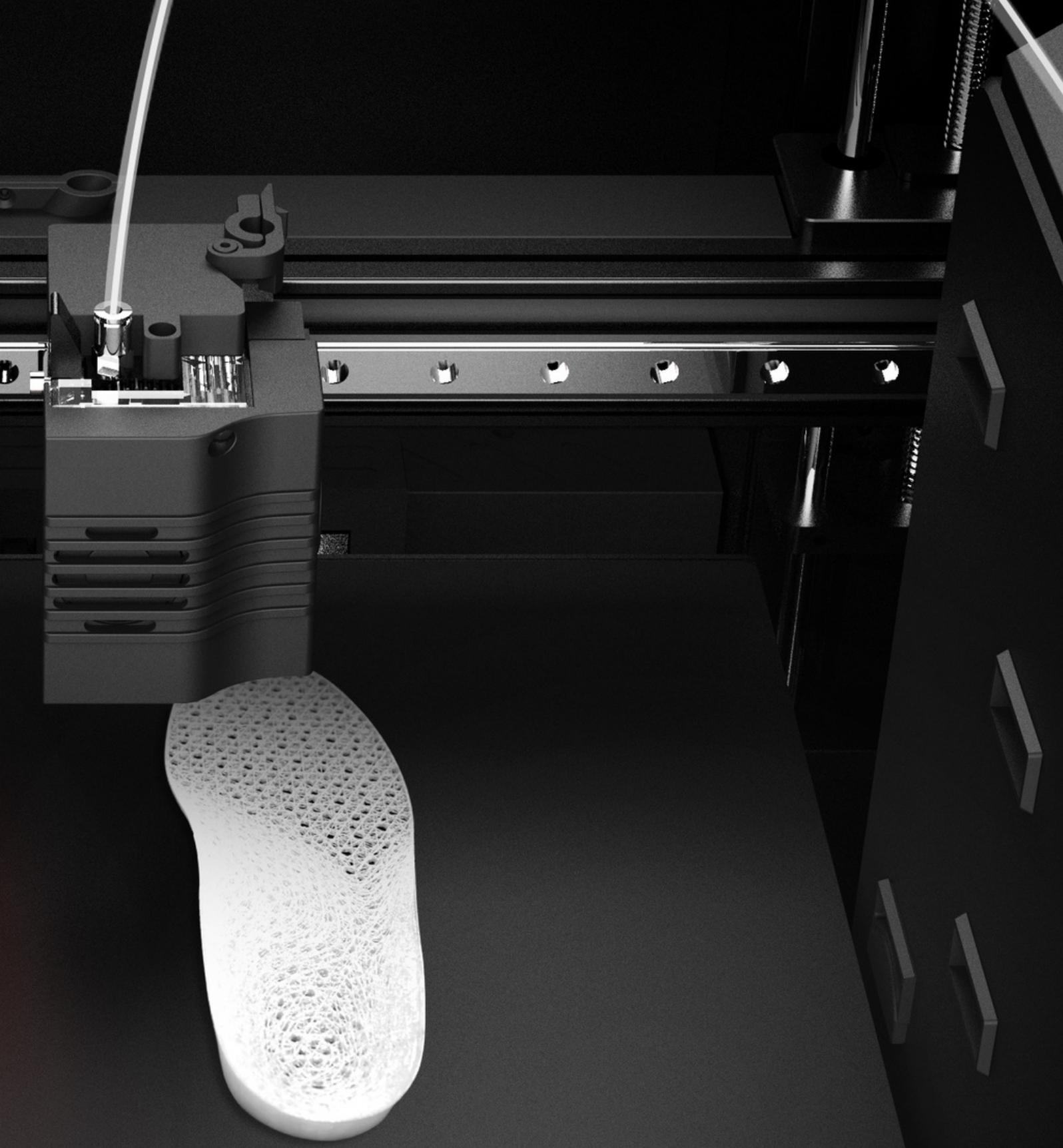
**IDEX** (Double extrudeurs indépendants)  
Imprimez deux pièces en même temps

**Mode miroir**

Imprimez des modèles 3D et leur inverse en même temps, augmentez votre productivité en réduisant le temps d'impression



**CREADIL**  
Future of manufacturing



## Mode duplication

 RAISE3D

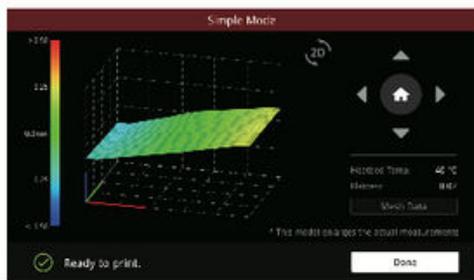
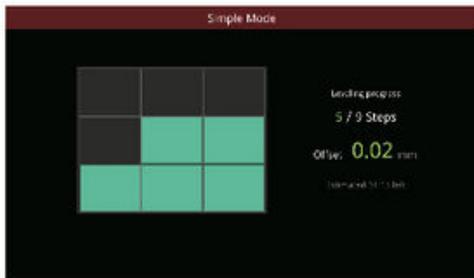
utilisez les deux extrudeurs en  
impression synchronisée, doublez votre  
capacité de production



**CREADIL**  
Future of manufacturing

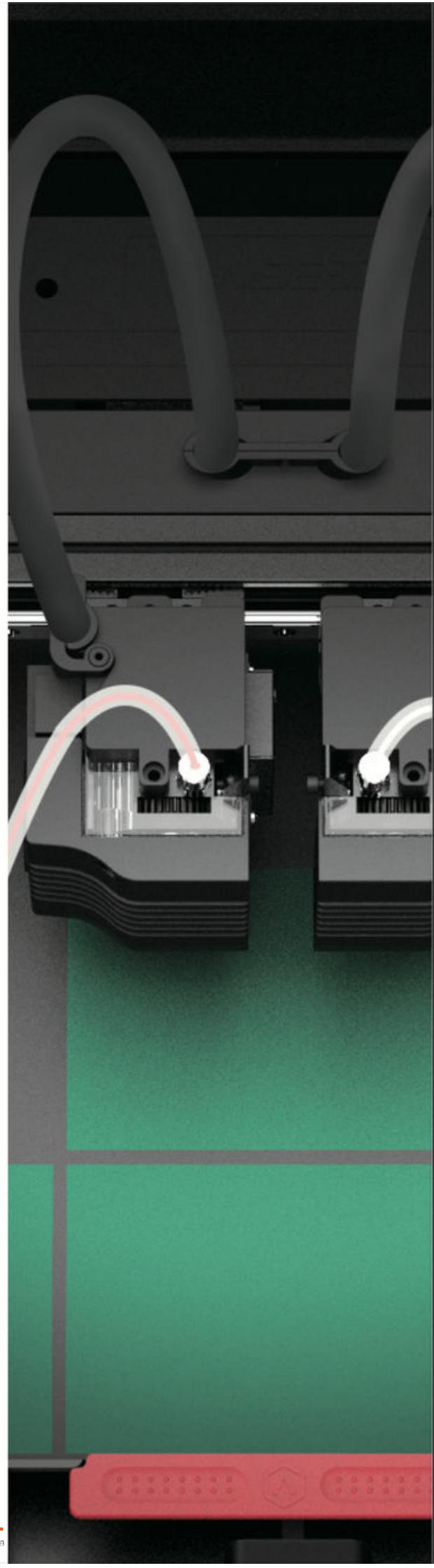
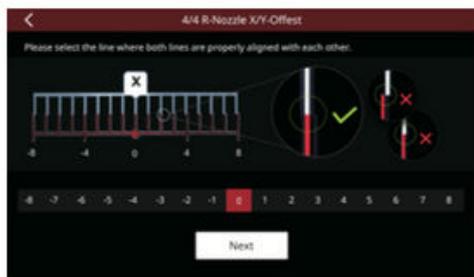
## Auto nivelage

Confirme que la plate-forme d'impression est de niveau lors de la préparation de l'impression. Maintient la distance entre les buses et le plateau, créant une zone de construction uniforme. Améliore l'adhérence du lit et la qualité d'impression



## Système de réglage de plateau assisté par vidéo

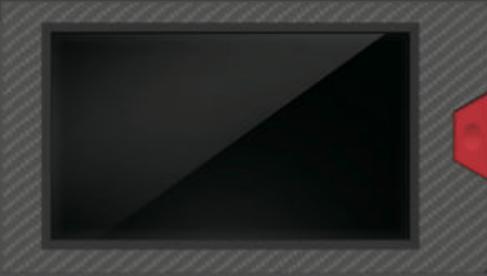
Ne perdez plus de temps en réglages





## Sécurité

Détection d'ouverture de porte avec mise en pause immédiate pour plus de sécurité



## Economies d'énergie

Mettez l'écran LCD et l'éclairage LED à l'arrêt pendant l'impression et économisez de l'énergie



## Plateau de construction flexible

Plateau métallique flexible revêtu de BuilTak pour une bonne adhérence et un retrait facile des pièces



## Nombreux matériaux compatibles

Imprimez avec une grande variété de filaments, y compris les matériaux flexibles comme le TPU

## Caractéristiques

- Reprise d'impression
- Détecteur de filament
- surveillance vidéo



- Ecran tactile 7pouces
- contrôle à distance
- Filtre HEPA

- Compatible avec de nombreux filaments jusqu'à 300° C



**CREADIL**  
Future of manufacturing

# Fiche technique:

Imprimante	E2
Volume d'impression (L x l x H)	Simple extrudeur: 330 x 240 x 240 mm Double extrudeur 295 x 240 x 240
Dimension machine (L x l x H)	mm 607 x 596 x 465 mm
Alimentation	Puissance en entrée 100-240 V AC, 50/60Hz 230 V@ 2A puissance sortie 24V DC 350 W
Informations générales	<p>Technologie FDM</p> <p>Extrudeurs Double extrudeurs indépendents IDEX</p> <p>Diametre filament 1,75 mm</p> <p>Précision XYZ 0,78125, 0,78125, 0,078125 micron</p> <p>Vitesse d'impression 30-150 mm/s</p> <p>Plateforme d'impression Flexible acier avec BuildTak</p> <p>Température max plateau 110° C</p> <p>Matériau lit chauffant Silicone</p> <p>détecteur de présence filament D'origine</p> <p>Autonivellage Maillage avec détection de planéité</p> <p>Filaments compatibles PLA/ ABS/ HIPS/ PC/ TPU/ TPE/ PETG/ ASA/ PP/ PVA/ Nylon/ Chargé Fibre de Verre/ Chargé Carbone/ Métal/ Bois</p> <p>Epaisseur de couches 0,02 - 0,25 mm</p> <p>Diamètre buses 0,4 mm (par défaut) 0,2/ 0,6/ 0,8/ 1,0 mm (en option)</p> <p>Température max buse 300° C</p> <p>Connectivité Wi-Fi, LAN, Port USB, caméra intégrée</p> <p>Emission de bruit &lt; 50dB (A) en fonctionnement</p> <p>Température d'utilisation 15°C à 30°C Humidité 10 à 90%</p> <p>Filtration HEPA, filtre à charbon actif</p> <p>Certifications CB, CE, FCC, RoHS</p>
Logiciel	<p>Logiciel de tranchage IdeaMaker</p> <p>format de fichiers supportés STL/ OBJ/ 3MF</p> <p>Système d'exploitation supporté Windows/ macOS/ Linux</p> <p>code machine GCODE</p>
Control de l'imprimante	<p>Interface Ecran tactile 7 pouces</p> <p>Réseau Wi-Fi, Ethernet</p> <p>Reprise en cas de coupure d'alimentation Inclus</p> <p>Résolution écran 1024x600</p> <p>Controlleur de mouvements. Atmel ARM Cortex-M4 120MHz FPU</p> <p>Microprocesseur NXP ARM Cortex-A9 Quad 1 GHz</p> <p>Mémoire 1 GB</p> <p>Mémoire Flash 8 GB</p> <p>Système d'exploitation Linux</p> <p>Ports USB 2.0x2, Ethernetx1</p>



**CREADIL**  
*Future of manufacturing*



[creadil.com](http://creadil.com)



09.77.92.15.08



410 Rue Le Chatelier, Bât 63,  
Vaulx-Milieu, 38090



[contact@creadil.com](mailto:contact@creadil.com)