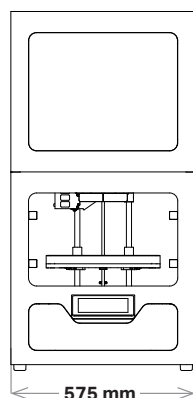
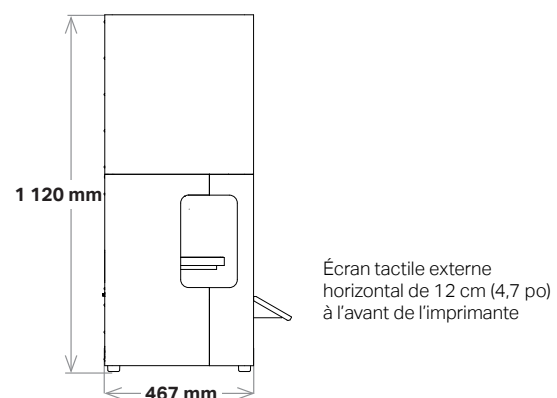


**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

# Metal X (2<sup>e</sup> gén.)

La Metal X a révolutionné le monde de l'impression. En imprimant de la poudre de métal gainée dans un filament plastique, la Metal X élimine tous les risques de sécurité liés aux modes classiques de fabrication additive. De plus, ses nouvelles fonctionnalités, comme le remplissage à cellule fermée, permettent de réduire encore le poids et le coût des pièces. Jusqu'à 10 fois moins chère que d'autres technologies de fabrication additive, la Metal X est aussi 100 fois moins coûteuse que des techniques traditionnelles comme l'usinage ou le moulage. Abordable, fiable et facile à utiliser, cette imprimante 3D centralise votre production en vous permettant de concevoir et de fabriquer en un éclair des pièces métalliques entièrement fonctionnelles.

<b>Propriétés de l'imprimante</b>	<b>Procédé</b>	Fabrication par dépôt de fil fondu
	<b>Volume de construction</b>	300 x 220 x 180 mm (11,8 x 8,7 x 7,1 po)
	<b>Taille de l'imprimante</b>	575 x 467 x 1 120 mm (22,7 x 18,4 x 44,1 po), 75 kg (160 lbs) Écran tactile : 12 cm (4,7 po) à l'horizontal
	<b>Chambre d'impression</b>	Chauffée
	<b>Plateau d'impression</b>	Chauffé, feuille d'impression maintenue par dépression, nivelage automatique du plateau
	<b>Système d'impression</b>	Deux extrudeurs : poudre métallique et matériau de séparation
	<b>Alimentation électrique</b>	100–120V/200–240V AC (12 A/6 A), IEC 60320 type C20
	<b>Module RF</b>	Bande de fonctionnement 2.4 GHz Standards de Wi-Fi 802.11 b/g/n
<b>Matériaux</b>	<b>Poudres métalliques</b>	Acier inoxydable (17-4 PH), acier à outils (H13, A2, D2), Inconel 625, cuivre
	<b>Matériau de séparation</b>	Céramique (ratio de consommation moyenne de 1 pour 10 bobines de matière métal)
	<b>Médias (bobines)</b>	Alimentation par filament, poudre liée
<b>Propriétés de la pièce</b>	<b>Taille de pièce max.</b>	250 x 183 x 150 mm (9,8 x 7,2 x 5,9 po), 10 kg
	<b>Supports</b>	Matériau métallique avec une couche de séparation céramique
	<b>Hauteur de couche</b>	50 µm et 125 µm post-frittage
<b>Logiciels</b>	<b>Logiciels fournis</b>	Eiger Cloud (autres options payantes disponibles)
	<b>Sécurité</b>	Authentification à deux facteurs, accès administrateur, authentification unique SSO

**VUE FRONTALE**

**VUE LATÉRALE**


**Remarque :** Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.