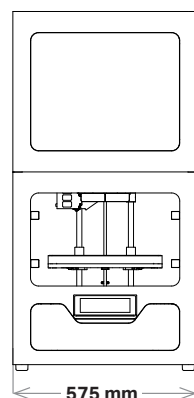
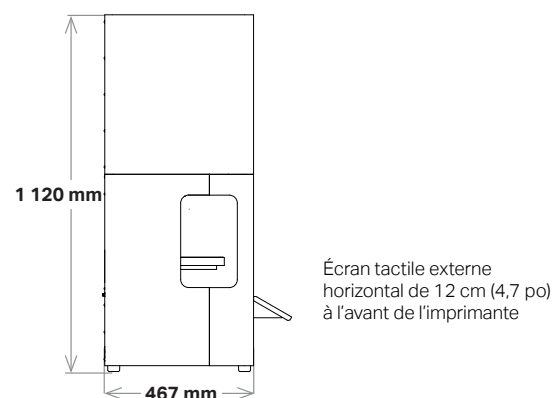


Metal X (2^e gén.)

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.

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