

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

# X7 (2<sup>e</sup> gén.) Field Edition

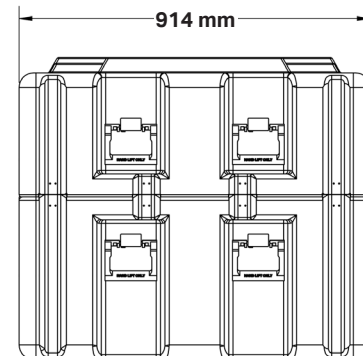
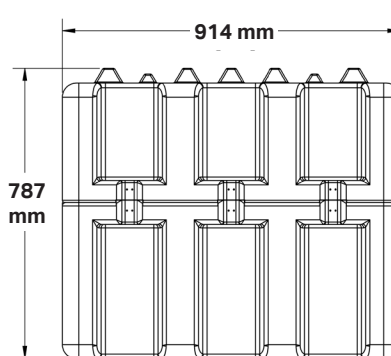
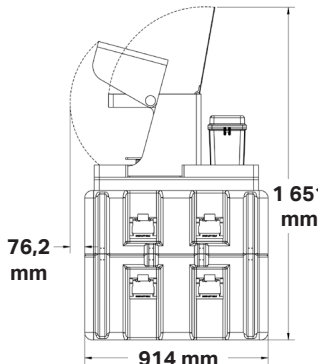
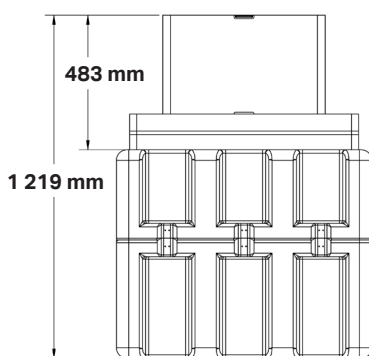
L'imprimante X7 Field Edition est une imprimante 3D industrielle robuste et déployable sur le terrain, destinée à répondre de manière tactique aux problèmes d'inventaire sur des sites éloignés. Augmentez la résilience de votre chaîne d'approvisionnement en imprimant des outils, des adaptateurs et des pièces de rechange pour vos équipements quand cela est nécessaire.

<b>Propriétés de l'imprimante</b>	<b>Modèle d'imprimante</b>	X7 (2 <sup>e</sup> gén.)
	<b>Procédé</b>	Dépôt de fil fondu, Continuous Filament Fabrication
	<b>Volume de construction</b>	330 x 270 x 200 mm (13 x 10,6 x 7,9 po)
	<b>Poids du boîtier</b>	86 kg (189 lbs)
	<b>Encombrement du boîtier</b>	914 x 914 x 762 mm (36 x 36 x 31 po)
	<b>Plateau d'impression</b>	Accouplement cinématique, plan jusqu'à 80 µm
	<b>Laser</b>	Inspection pendant l'impression, calibration active, nivelage du plateau automatique
	<b>Système d'extrusion</b>	Extrudeur de deuxième génération, détection de fin de filament plastique et détection de fin de fibre
	<b>Alimentation électrique</b>	100– 240V AC, 150 W (max. 2 A)
	<b>Module RF</b>	Bande de fonctionnement 2.4 GHz Standards de Wi-Fi 802.11 b/g/n**
<b>Matériaux</b>	<b>Plastiques disponibles</b>	Onyx, Onyx FR, Onyx ESD, Nylon blanc, P-PLA, S-TPU 95A***
	<b>Fibres disponibles</b>	Carbon Fiber, Carbon Fiber FR, fibre de verre, fibre d'aramide (Kevlar®) et fibre de verre HSHT
	<b>Résistance à la traction</b>	800 MPa (25,8 fois l'ABS, 2,6 fois l'aluminium 6061-T6) *
	<b>Module en traction</b>	60 GPa (26,9 x l'ABS, 0,87 x l'aluminium 6061-T6) *
<b>Propriétés de la pièce</b>	<b>Hauteur de couche</b>	100 µm par défaut, 50 µm minimum, 250 µm maximum
	<b>Remplissage</b>	Remplissage à cellule fermée : géométries multiples disponibles
<b>Logiciels</b>	<b>Cloud Eiger</b>	Préparation à l'impression, gestion des pièces/de la construction (autres options disponibles en supplément)
	<b>Sécurité</b>	Authentification à deux facteurs, accès administrateur, authentification unique SSO
	<b>Blacksmith</b>	Plateforme de fabrication adaptative (achat supplémentaire)

VUE FRONTALE  
(DÉBALLÉE)

VUE LATÉRALE  
(DÉBALLÉE)

VUE FRONTALE  
(EMBALLÉE)

VUE LATÉRALE  
(EMBALLÉE)


\* Données relatives à la fibre de carbone continue. \*\* Version sans Wi-Fi disponible. \*\*\* Bientôt disponible. **Remarque :** Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis. DuPont™ et Kevlar® sont des marques commerciales et des marques déposées de la société E.I. du Pont de Nemours and Company.