

## L'avantage BotX™ XSR

- Modèle innovateur, sur demande - aligne opérations aux besoins actuels de l'entreprise
- Système de soudage robotisé facile à utiliser - soude des pièces complexes en quelques minutes
- Visualiseur 3D qui permet d'éditer la trajectoire de soudage programmée
- Capacités de soudage multi-passages et options de motifs de tissage multiples
- Fonction Bump Sense (2D) corrige la trajectoire de la soudure sur la ou les pièces grâce aux moteurs de détection de force du cobot
- Soudage décalé dans n'importe quelle direction et rotation
- Possibilité de souder de l'aluminium
- Assistance virtuelle rapide grâce à l'application BotX
- Disponible avec la station de connexion seulement ou avec une table de soudage de 4 pi x 4 pi ou 4 pi x 8 pi

## Composantes du système

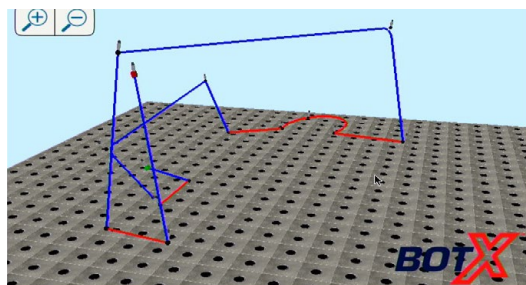
- Table de soudage fixe de 4 pi x 4 pi, 4 pi x 8 pi ou 8 pi x 8 pi
- Robots universels UR10e - bras de 51 po (1295,4 mm)
- Torche de soudage et montage
- Soudeur OTC P402L ou P502L
- Dévidoir de fil OTC CM-743-U
- Outil d'apprentissage à trois boutons
- Trousse d'outillage de démarrage de 66 pièces
- Accès aux mises à jour du logiciel et aux nouvelles bibliothèques de paramètres de soudage
- Installation et formation sur site incluses dans les options de location et de crédit-bail



## Sources d'énergie

Modèle	Puissance d'entrée	Plage d'ampérage/tension de soudage	Sortie nominale
OTC P402L	208-460/1/3/50/60	20A-400A 10-45V en mode DC 20A-250A 12-34V en mode DC	400 A at 34 VDC, cycle de service de 60%, triphasé 250 A at 26.5 VDC, cycle de service de 60%, monophasé
OTC P502L	460/3/50/60	20A-550A 10-50V en mode DC	500 A at 39 VDC, cycle de service de 60%, triphasé

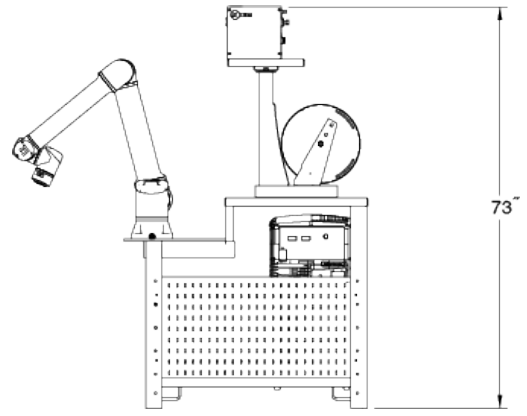
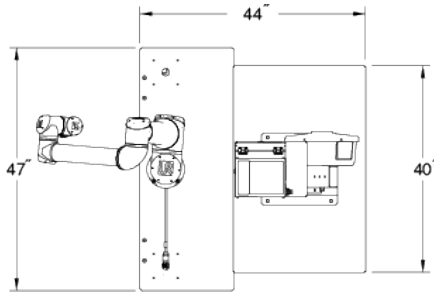
## Visualiseur 3D



Exemple d'une trajectoire de soudage programmée dans le visualiseur 3D : Les lignes bleues représentent la trajectoire de la torche de soudage et les lignes rouges, la trajectoire de la soudure.

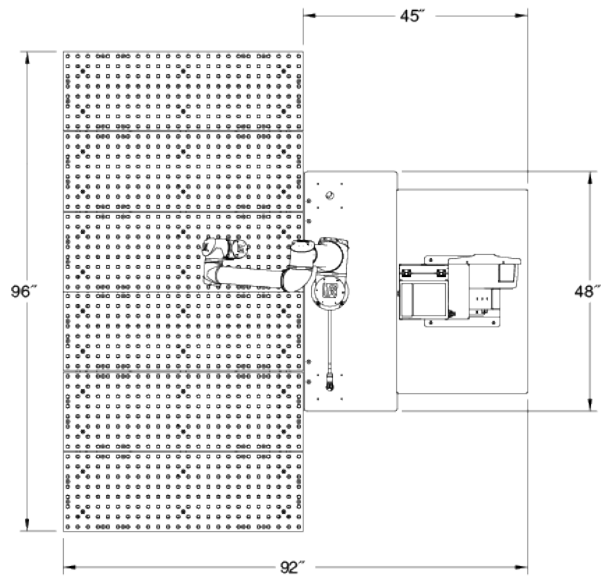
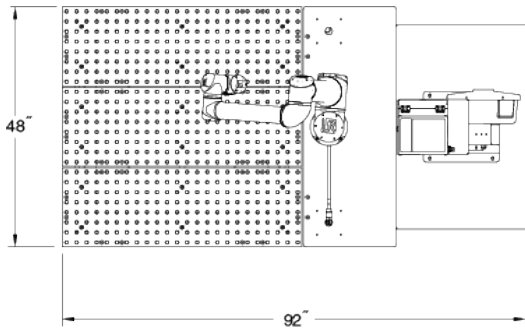
Le visualiseur 3D vous permet d'effectuer des ajustements à votre trajectoire de soudage directement sur la tablette. Il est ainsi plus facile de localiser et d'ajuster des points spécifiques de la pièce souhaitée à l'aide de la représentation visuelle en 3D du flux de travail.

## Station de connexion

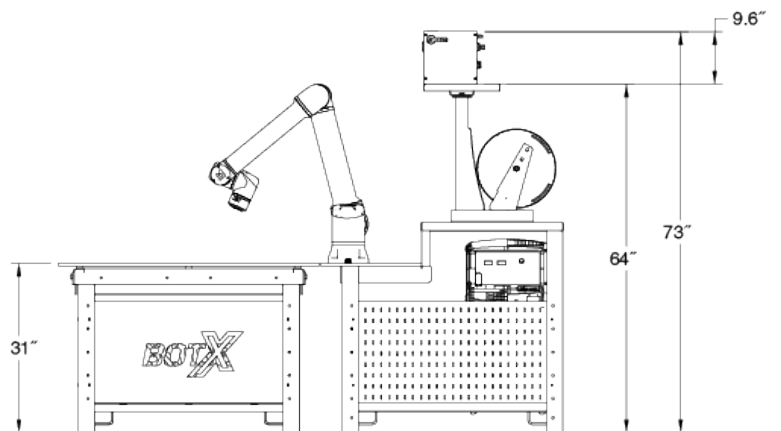
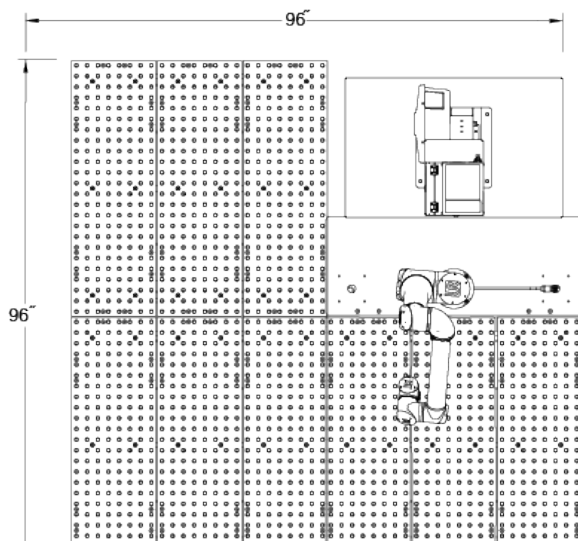


## 4 pi x 4 pi - 1 table

## 4 pi x 8 pi - 2 tables



## 8 pi x 8 pi - 3 tables



Pour plus d'informations, appelez le **1-866-620-7737** ou visitez **BotXWelder.com**



**LOCATION | BAIL | VENTE**