

# WeezLight

Cobot de soudage mobile,  
le plus léger au monde

Mobilité

Facilité d'utilisation

Robustesse



# WeezLight

## Le cobot de soudage le plus léger sur le marché.

WeezLight est un robot collaboratif mobile doté d'une manette de programmation ainsi que d'un système de vision. De par sa taille et son poids, son déploiement est rapide et sa mise en place immédiate, y compris dans des environnements difficiles. Sa facilité d'utilisation permet de maîtriser des opérations de soudage variées.

|               |        |
|---------------|--------|
| Masse         | 8 kg   |
| Charge utile  | 4 kg   |
| Nombre d'axes | 6      |
| Portée        | 950 mm |



### Mobilité unique

Conçu pour s'adapter aux zones difficiles d'accès, il permet aux opérateurs de souder en toute sécurité. Grâce à sa légèreté inégalée, il se déplace sans effort à la main et peut également se ranger dans un sac à dos. WeezLight s'installe rapidement sur des supports fixes ou mobiles et offre un ratio masse/payload unique au monde.



### Utilisation Intuitive

Grâce à son ergonomie et à sa facilité de prise en main, la manette WeezTouch offre aux opérateurs une programmation et une utilisation intuitive. Son catalogue de trajectoires permet aux soudeurs de réaliser diverses soudures, que celles-ci soient uniques ou en petite série. Les fonctions robotiques collaboratives certifiées permettent de travailler en toute sécurité.



### Robustesse

Sa robustesse permet à WeezLight d'opérer dans des conditions difficiles, notamment sur les chantiers. Il est le compagnon idéal pour des applications exigeantes notamment la soudure de pièces variées.







**La solution pour déployer les soudures robotisées sur les pièces de grandes dimensions.**

WeezLight s'adresse aux industriels qui réalisent des pièces de grandes dimensions. Sa capacité à intervenir sur des soudures difficiles d'accès intéresse notamment les secteurs de la construction terrestre et navale, de l'énergie et des fabrications spéciales.





# WEEZ-U WELDING

YOUR WELDING TOOLS

## **FACILITER LA COLLABORATION ENTRE L'HOMME ET LA MACHINE POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE.**

Notre gamme de robots collaboratifs supprime les aspects dangereux, pénibles et répétitifs des opérations. D'une utilisation extrêmement intuitive, nos cobots offrent une flexibilité inégalée pour la réalisation de soudure et de découpes de grande qualité, avec une productivité améliorée. A l'heure où de nombreuses sociétés peinent à recruter, nos robots collaboratifs améliorent l'attractivité du métier.

Weez-U Welding facilite le déploiement de ses cobots  
**WeezBot**, **WeezCut** et **WeezLight** par des modalités d'expérimentation sur mesure.

**Contactez-nous.**

**Weez-U Welding**  
101 Rue de Coulmiers  
44 000 Nantes

06 63 90 26 75  
[contact@weez-u-welding.com](mailto:contact@weez-u-welding.com)

[www.weez-u-welding.com](http://www.weez-u-welding.com)