

PLATEFORME DE SOCLE ROBOT

EasyPedestal

Une base robuste pour une automatisation flexible

Versions Base et Pro avec 0, 1 ou 3 tables de travail.

Compatible avec 99 % des cobots modernes

Robots industriels sélectionnés

Si l'interface standard ne convient pas, une solution de montage sur mesure peut être conçue.



Une plateforme. De nombreuses tâches d'automatisation.

02 / 08

EasyPedestal est un socle robot compact et robuste pour une automatisation autonome ou une intégration dans les cellules EasyRobotics. Il offre un point de montage stable et répétable au plus près de la machine, sans emprise au sol inutile.



Chargement de machines CNC



Assemblage et vissage



Inspection et contrôle



Manutention de pièces



Broad robot compatibility

Conçu pour 99 % des cobots modernes, notamment des modèles Universal Robots, Doosan, Kassow, Hanwha, Fanuc et Techman. Certains robots industriels peuvent également être intégrés après étude technique.

99%

Compatible avec 99 % des cobots modernes

Adaptation sur mesure si nécessaire

Lorsque le perçage standard ne correspond pas, EasyRobotics peut adapter l'interface de montage sur mesure.

Robots industriels sélectionnés

Conçu pour la robustesse industrielle

03 / 08

Une structure rigide en acier, ancrée au sol, fournit la base stable nécessaire à des mouvements robotiques répétables. L'architecture est conçue pour les applications exigeantes de chargement de machines et de production

6 mm

construction en acier thermolaqué

925 mm

hauteur standard de montage du robot

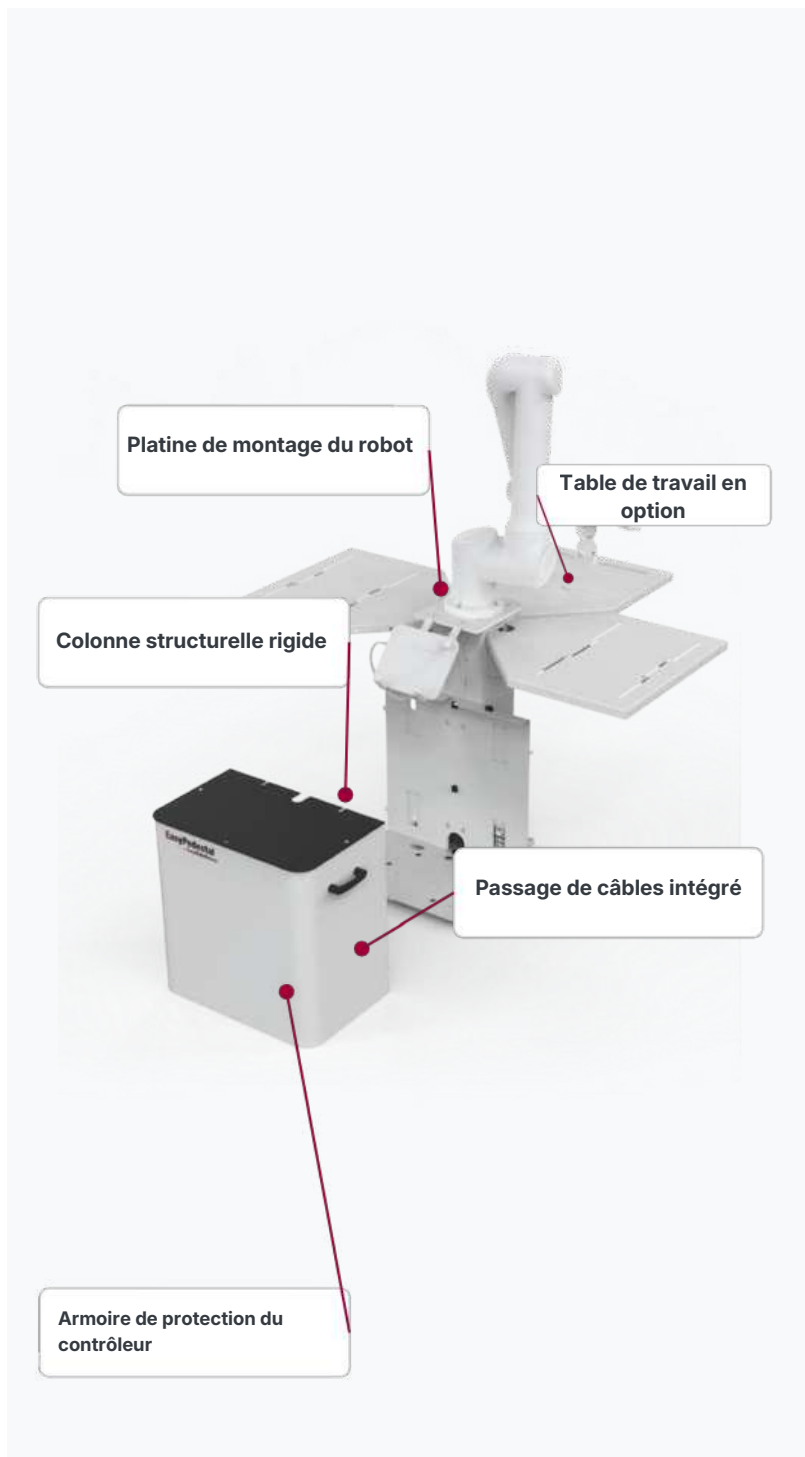
110 kg

charge maximale par table

52-118 kg

poids du socle selon la version

**Chemin de charge stable.
Faible déformation.
Installation propre.**



L'ancrage au sol est obligatoire pendant le fonctionnement

Configurez le socle autour de votre process

04 / 08

EasyPedestal Base

Conception à colonne ouverte avec une emprise minimale. Idéale lorsque le contrôleur du robot est installé ailleurs dans la cellule.



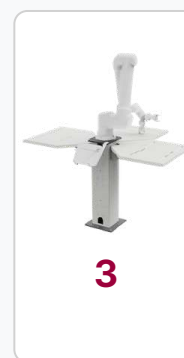
EasyPedestal Pro

Le compartiment intégré protège le contrôleur des influences habituelles de l'environnement industriel et conserve une installation compacte.



Choisissez 0, 1 ou 3 tables

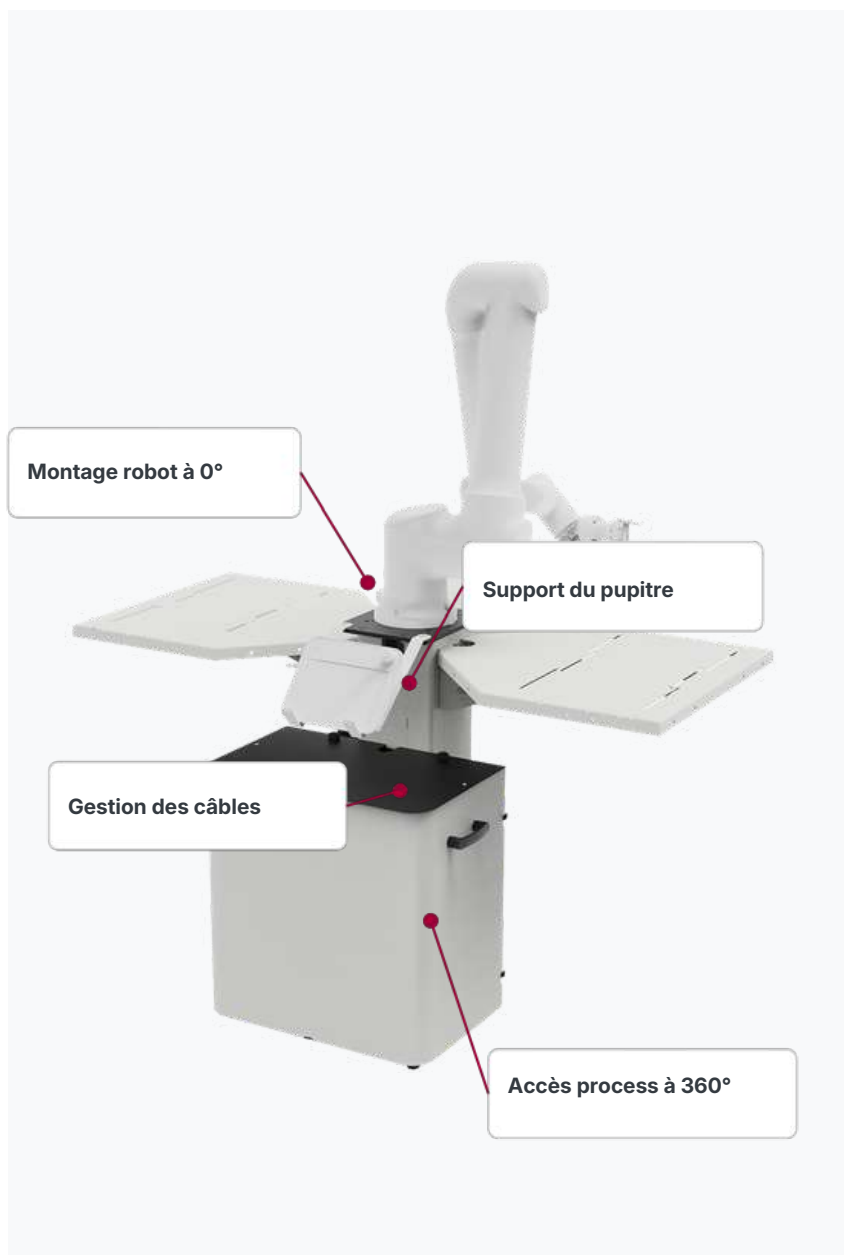
Chaque table offre une surface de 650 x 430 mm et accepte jusqu'à 110 kg. Elle peut recevoir des plateaux, outillages, postes d'entrée/sortie ou équipements de process.



Même hauteur de montage de 925 mm sur toutes les versions.

Compartiment contrôleur : 580 x 370 x 600 mm (L x l x H).

Une intégration technique simplifiée



Montage robot à 0°

Interface supérieure horizontale pour une installation précise.



Support du pupitre

Support réglable inclus sur toutes les versions standard.



Gestion des câbles

Des passages dédiés maintiennent l'installation ordonnée et protégée.



Accès process à 360°

La disposition centrale du socle facilite les mouvements du robot autour du point de travail.

Familles de robots couramment intégrées

Universal Robots · Doosan · Kassow · Hanwha · Fanuc · Techman · et plus

Pas d'adaptation standard ? EasyRobotics peut concevoir une platine d'adaptation ou une modification mécanique sur mesure.

EasyPedestal est une quasi-machine. La cellule robotisée finale doit faire l'objet d'une analyse de risques et être déclarée conforme par l'intégrateur, lorsque cela s'applique

Options et services d'ingénierie

06 / 08



Inclus de série

- Support du pupitre
- Interface de montage robot
- Points d'ancrage au sol
- Prédiposition pour le passage des câbles



Options produit

- Capot pour scanner de sécurité
- Une table
- Trois tables
- Compartiment contrôleur Pro



Personnalisation sur demande

- Platine d'adaptation spécifique au robot
- Perçage ou interface non standard
- Supports et modifications mécaniques spécifiques à l'application
- Étude technique pour certains robots industriels



Adaptation sur mesure si nécessaire

Lorsque le perçage standard ne correspond pas, EasyRobotics peut adapter l'interface de montage sur mesure.

*Les options et solutions sur mesure sont définies lors du devis.
Les dimensions et le poids peuvent évoluer.*

Matrice des spécifications techniques

07 / 08

Commun à toutes les versions : hauteur de montage 925 mm · montage cobot à 0° · support du pupitre · ancrage au sol obligatoire · compatibilité avec 99 % des cobots modernes*

Version	Dimensions L x W x H (mm)	Poids (kg)	Tables	Compartment
Base	325 x 325 x 925	52	0	No
Base One	950 x 325 x 925	64	1	No
Base Three	1574 x 950 x 925	88	3	No
Pro	650 x 605 x 925	80	0	Yes
Pro One	1274 x 605 x 925	92	1	Yes
Pro Three	1574 x 1274 x 925	118	3	Yes

Table : 650 x 430 mm / 110 kg max. par table

Compartment contrôleur : 580 x 370 x 600 mm

*La compatibilité doit être vérifiée mécaniquement et au niveau de l'application pour chaque modèle.

Références de commande

08 / 08

Référence	Produit	Configuration standard
ER-1003-00	Base	H : 925 mm · 52 kg · support du pupitre
ER-1003-01	Base One	H : 925 mm · 64 kg · support du pupitre · 1 table
ER-1003-03	Base Three	H : 925 mm · 88 kg · support du pupitre · 3 tables
ER-1005-00	Pro	H : 925 mm · 80 kg · support du pupitre · compartiment contrôleur
ER-1005-01	Pro One	H : 925 mm · 92 kg · support du pupitre · compartiment · 1 table
ER-1005-03	Pro Three	H : 925 mm · 118 kg · support du pupitre · compartiment · 3 tables

Options : capot pour scanner de sécurité · montage robot / adaptation mécanique sur mesure (devis séparé)

Créez une base stable pour votre prochain projet d'automatisation.

EasyRobotics ApS
Tinggårdvej 1
6400 Sønderborg, Denmark

info@easyrobotics.dk
+45 53770267
www.easyrobotics.biz



Déclaration d'incorporation disponible

Les spécifications peuvent être modifiées. EasyPedestal doit être ancré au sol pendant le fonctionnement. L'installation complète doit faire l'objet d'une analyse de risques conformément à la réglementation locale applicable.