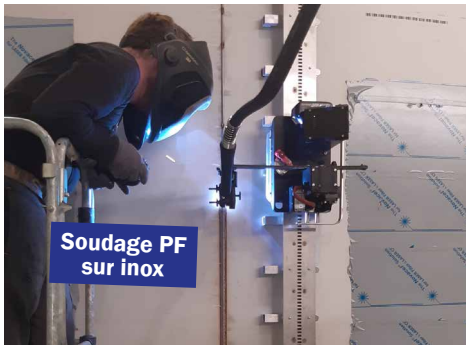
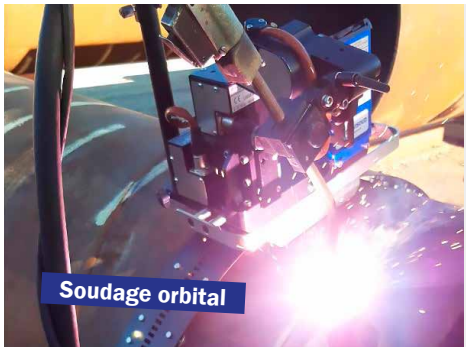
SERVISOUD
Europe Technologies group

TRACKMAG® EVO

Chariot autonome sur pistes flexibles

NOTRE TRACKMAG® EVO S'ADAPTE À VOTRE BESOIN :





Programmable

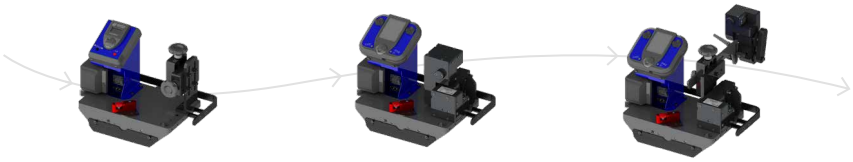
Simple d'utilisation

Options logiciels intelligente

Connectivité

Construisez votre chariot, notre gamme est 100% modulable et évolutive

Plusieurs configurations possibles....



① TRACKMAG® EVO Manuel standard

② TRACKMAG® EVO Y/Z motorisés standard

③ TRACKMAG® EVO Y/Z motorisés standard + axe angulaire

Plus d'informations sur nos configurations dans notre catalogue

Plus d'applications vidéo sur notre chaîne YOUTUBE.

...compatibles avec différents kits

Soudage MIG/MAG

Soudage MIG/MAG angulaire

Soudage sous flux

Coupage oxy

Coupage plasma

SERVISOUD
Europe Technologies group

TRACKMAG® EVO - Chariot autonome sur pistes flexibles

Le TRACKMAG® EVO est associé à une **gamme de pistes raboutables** (magnétiques, pneumatiques, flexibles ou rigidifiées).

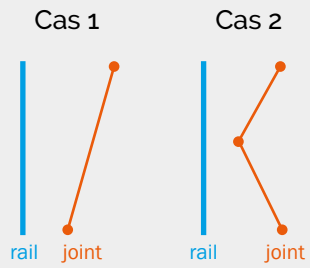
Des **glissières motorisées** peuvent être associées en plug and play. Elles permettent un positionnement précis de l'outil, à distance et des mouvements d'oscillation.

Plusieurs **options logiciels** permettent d'étendre les fonctions du chariot : oscillation, enregistrement de recettes, programmation de cycles...

Focus sur l'option « apprentissage » :

Option spécifique aux chariots TRACKMAG® et RAILMAG®, elle permet **l'apprentissage de points de passage** pour l'enregistrement d'une trajectoire avant soudage.

Il est ainsi possible de **compenser un mauvais alignement du rail** (1) ou de **suivre un joint linéaire non continu** (2).



CONNECTIVITÉ :

- Pilotage à distance et sans fil avec la commande SERVIBOT RC.
- Mise à jour du logiciel par connexion WIFI.
- Pilotage et enregistrement des paramètres de soudage avec les sources robotiques via le boîtier de communication SERVIBOT et asservissement automatique du Stick Out.

SÉCURITÉ DU SOUDEUR

- Prévention des TMS (Troubles Musculo Squelettiques) et des positions pénibles à forte contrainte pour le corps
- Éloignement du rayonnement et des fumées

POSITIONS DE SOUDAGE

PA : soudure à plat | **PB :** soudage en angle | **PC :** soudage en corniche | **PD :** soudage en corniche au plafond | **PE :** soudure au plafond | **PF :** paroi verticale | **PG :** verticale descendante | > DN1000 | > DN1200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TRACKMAG® EVO	
Gamme vitesse	1 - 200 cm/min (batterie pleine)	
Alimentation batterie	Li-Ion - 18 V - 5Ah (autonomie mini 10h)	
Support Torche	Universel à fixation rapide	
Dimensions (L x l x h)	345 x 220 x 255 mm	
Poids (avec batterie)	7 kg*	9.5 kg**

**Selon configuration n°1*
***Selon configuration n°2 voir recto*

TÉLÉOPÉRATION

Chariot compatible avec la caméra CAVITAR pour une vision du soudage à distance.

SERVISOUD - L'innovation au service du soudeur
2 rue de la Fonderie, 44470 CARQUEFOU (France)
Tel.: +33 (0)251 700 494
Email: **contact@servisoud.com** - Website: **www.servisoud-et.com**