

Shaped Trailers

Gamme de remorques personnalisables
et sécurisées pour **EffiBOT**





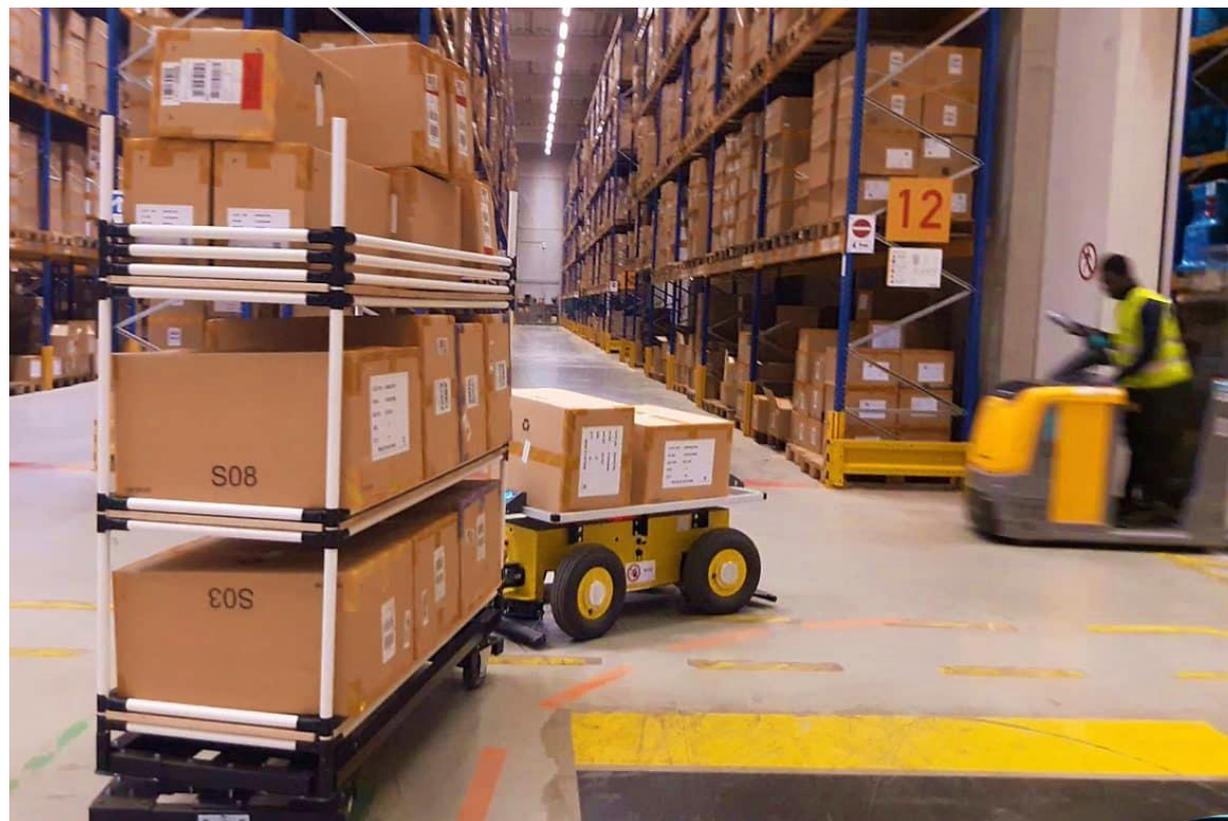
Shaped Trailers

Shaped Trailers est une gamme de remorques pour le robot **EffiBOT**.

Ces remorques sont conçues pour offrir un **suivi fiable et précis** de la trajectoire du robot tracteur **EffiBOT** (remorque monotrace).

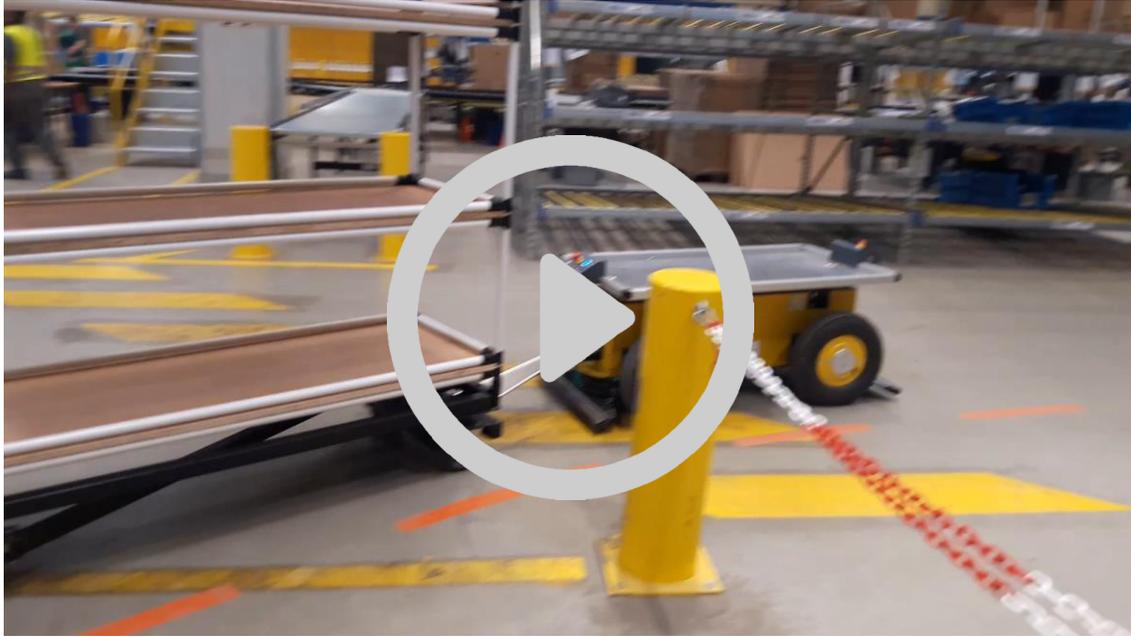
À l'image d'**EffiBOT**, **Shaped Trailers** se démarque par sa flexibilité et son adaptation client : personnalisez le volume, la forme et le nombre d'étages pour correspondre à vos besoins.

La technologie **Follow-me 360°** est disponible avec cette configuration, en marche avant seulement.



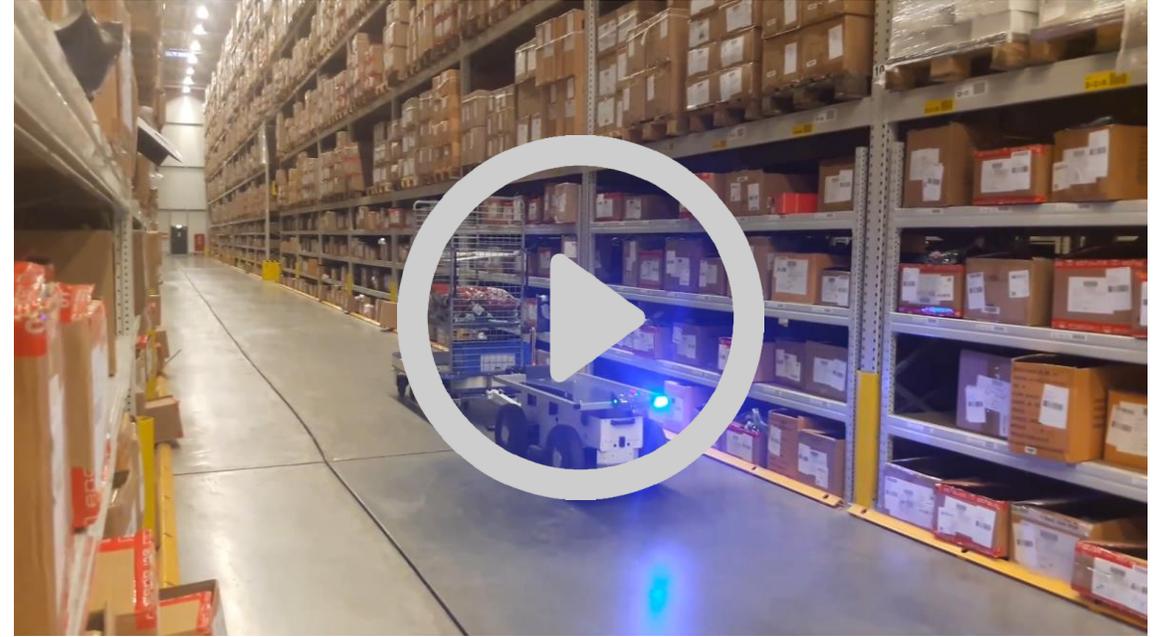


Utilisation



Mode autonome

<https://youtu.be/YmaoH-gyPXk>



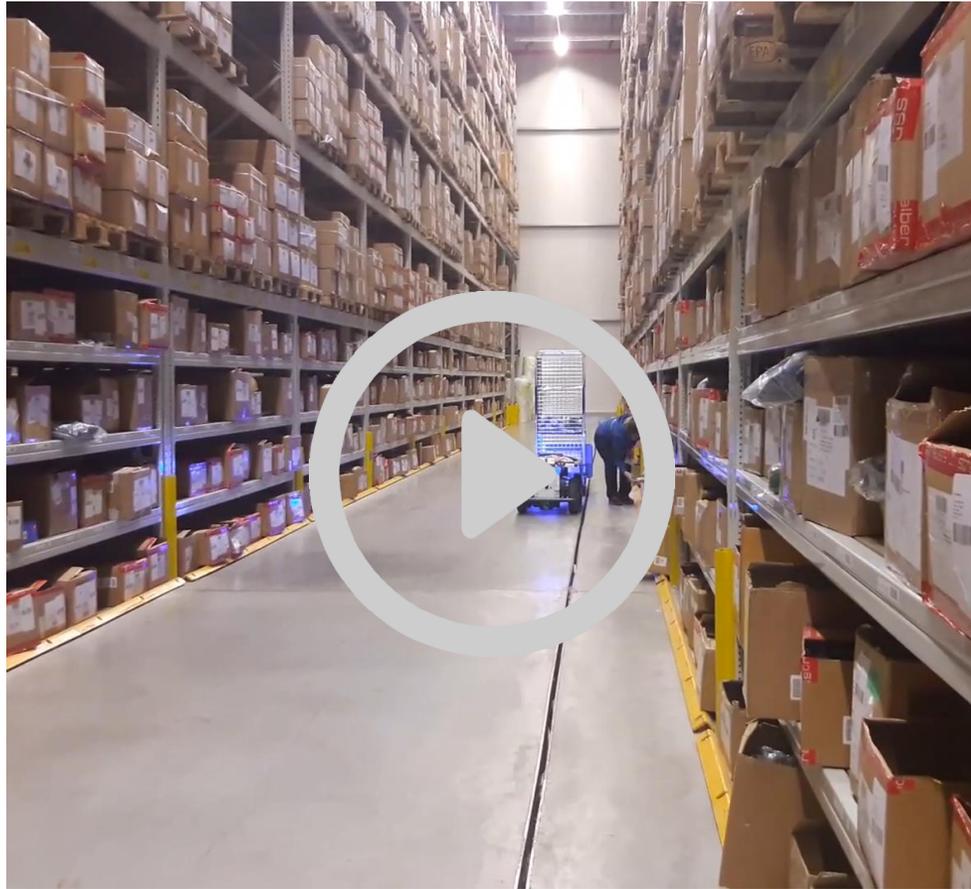
Mode autonome

<https://youtu.be/nCAYeES8nhU>





Utilisation



Mode Follow-me

https://youtu.be/OX_yx1J7 Js



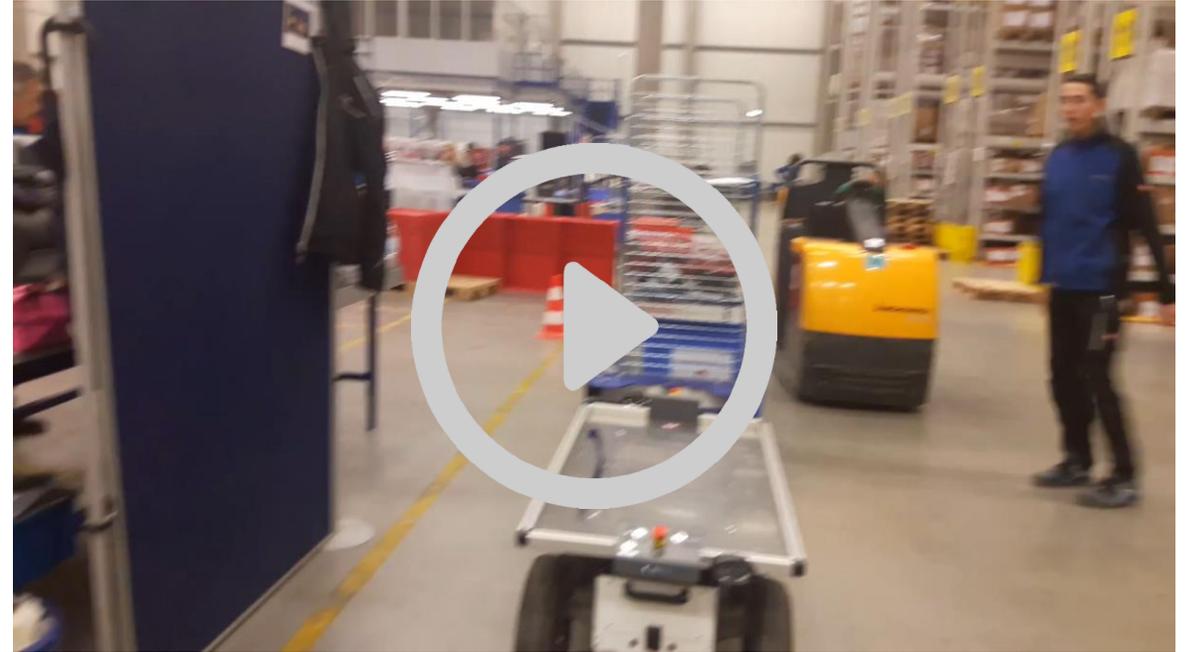


Utilisation



Installation d'un roll

<https://youtu.be/p7KSeqQa4-s>



Réception du roll

<https://youtu.be/zYHKgExinjc>





Utilisation

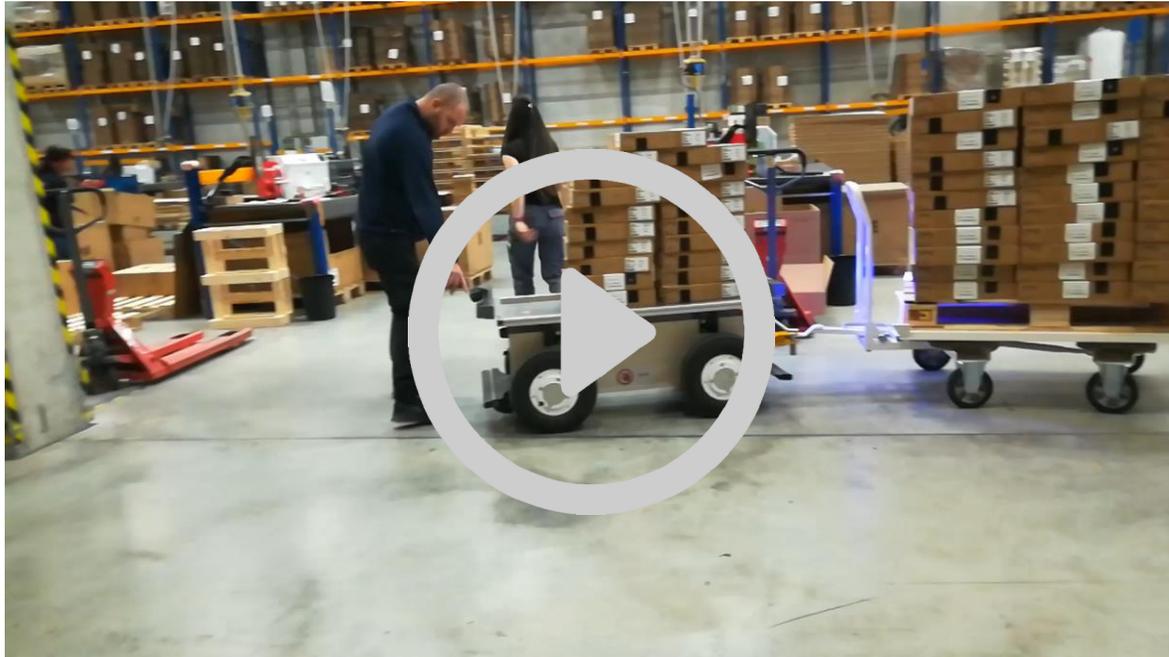


Chargement de la remorque
<https://youtu.be/qyZBDKYMEs0>





Utilisation



Adaptation à son environnement
<https://youtu.be/EHNCqK188KI>



Maniabilité
<https://youtu.be/R3s2dGQej0s>





Gamme de remorques



FlatShape



C-Shape



FlatShape

Remorque monotrace à plateau personnalisable



FlatShape est une remorque monotrace à plateau personnalisable.

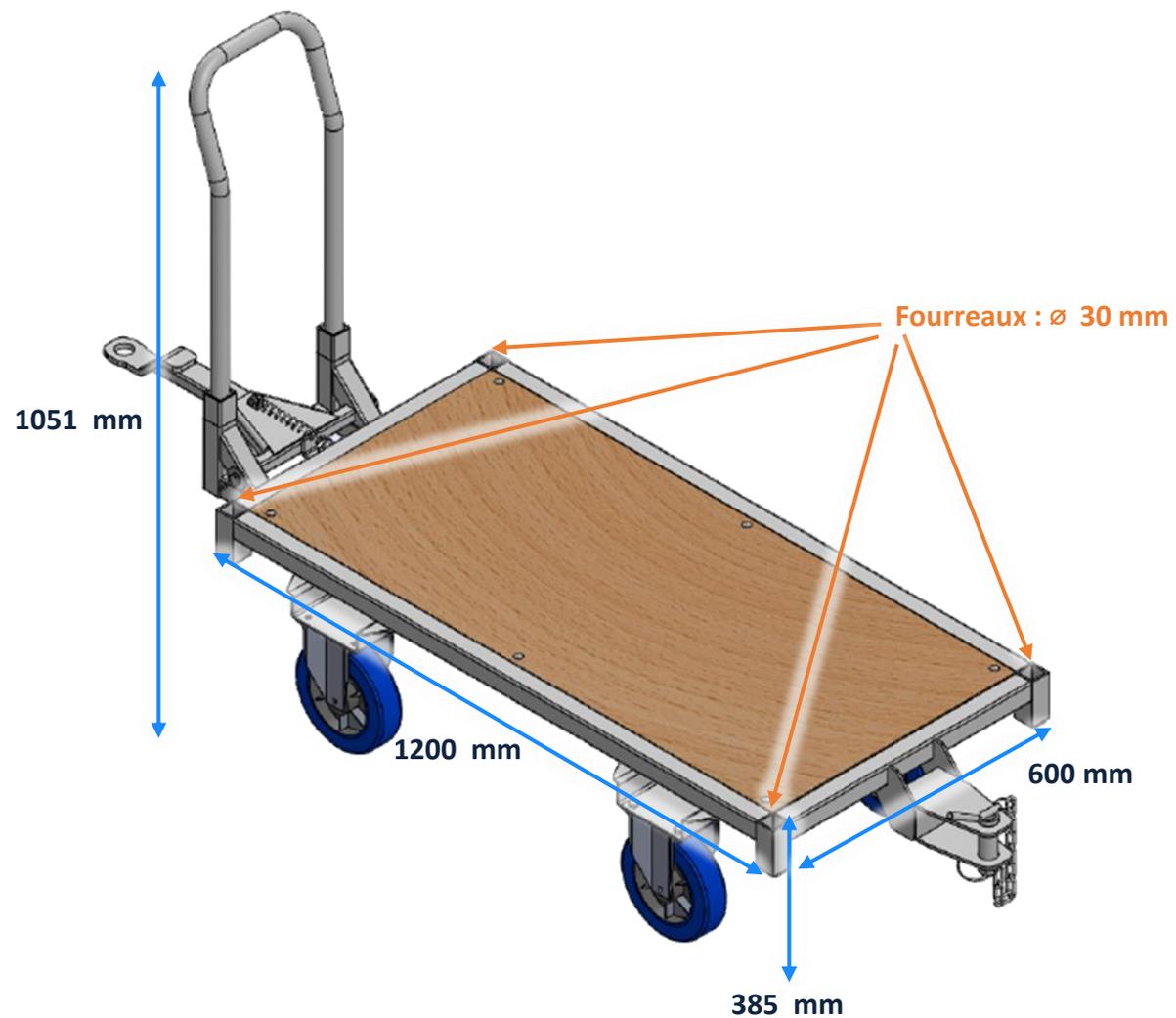
Cinématique:

- 2 essieux directeurs
- Roues fixes, de **200 mm** de diamètre.
- Rayon de braquage : **1,2 m**.
- Vitesse : **1,7m/s**.



A savoir: La marche arrière n'est pas disponible avec une remorque monotrace.





- Surface de chargement : **1200 mm x 600 mm**
- Poids de la remorque à vide : **90 kg**
- Charge maximum : **400 kg**
- **Concevez une structure supérieure et insérez-la dans les 4 fourreaux**



✓ Autre configurations possibles.



C-Shape

Remorque monorace pour le transport de roll





C-Shape



C-Shape est une remorque monotrace pour le transport de **roll**.

La forme spécifique de cette remorque en "C", lui permet d'accueillir en son centre un roll.

Le maintien du roll à l'intérieur de la remorque est assuré par un **double verrou**.

Cinématique:

- 4 roues directrices
- Rayon de braquage : **1,3 m.**
- Vitesse : **1,7m/s.**



A savoir: la marche arrière n'est pas possible avec une remorque.





C-Shape

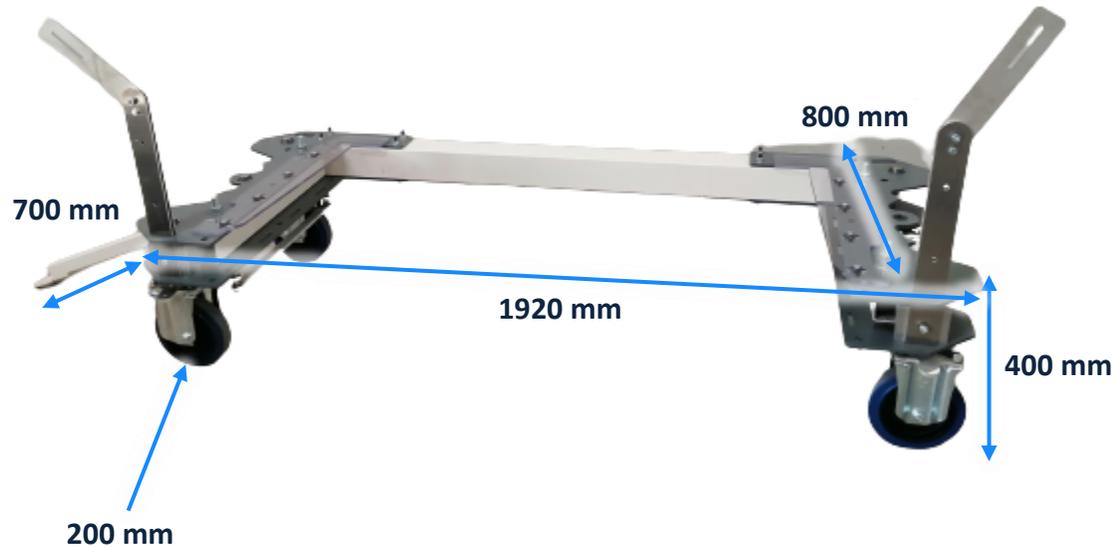


C-Shape

- Poids de la remorque à vide : **100 kg**

Roll Standard :

- Charge max : jusqu'à **300 kg**
- Poids du roll à vide : **80 kg**
- Roues folles



Caractéristique monotrace

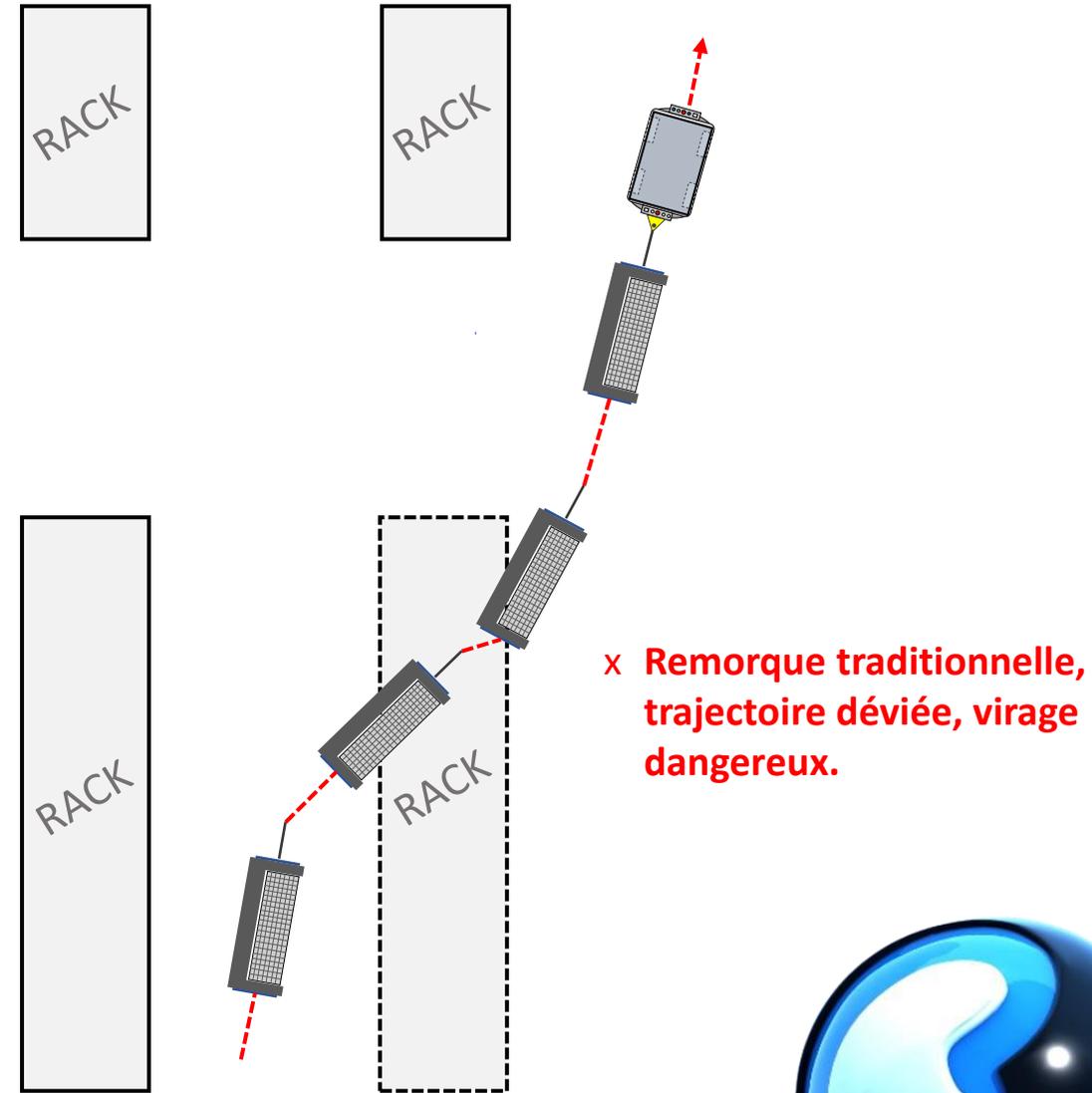
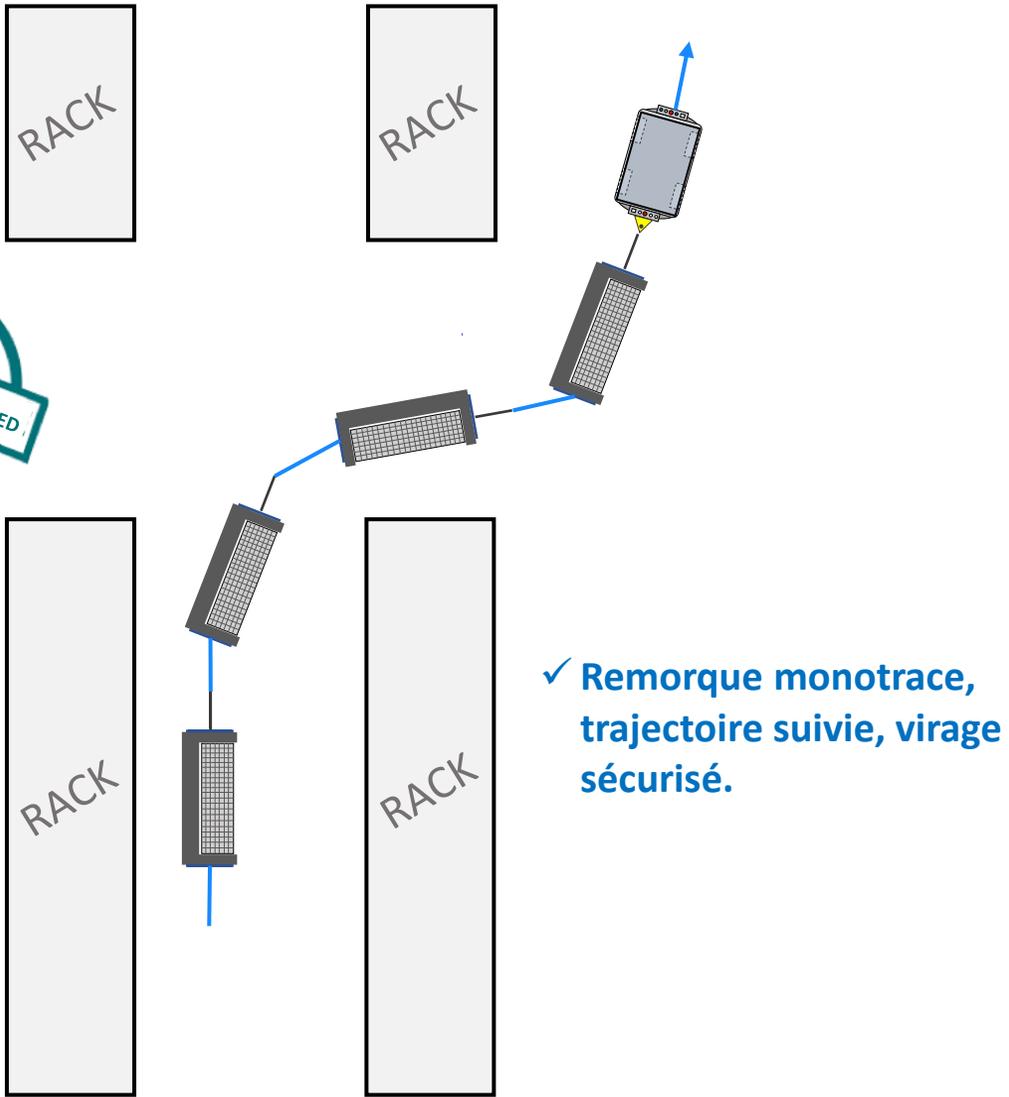
Notre gamme de remorque est optimisée dès sa conception pour **EffiBOT**.

La caractéristique **monotrace** permet à une remorque de suivre parfaitement la trajectoire d'**EffiBOT**, et en particulier dans les virages.





Caractéristique monotrace





Installation

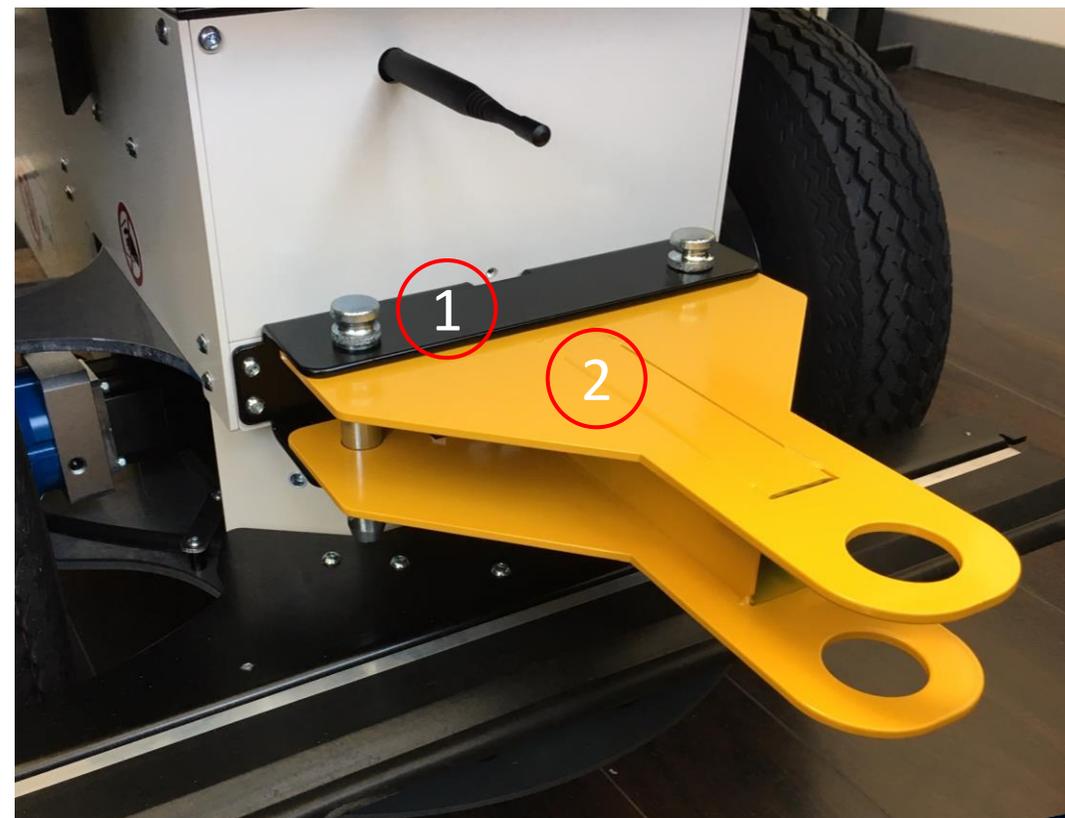
Vous devez être équipé d'un **EffiBOT** avec l'option d'attelage (**base d'accueil noire (1)**), dans laquelle est fixée la **chappe d'attelage jaune (2)**.

Choisissez la configuration de votre **Shaped Trailers** :

- **FlatShape**
 - Surface de chargement
 - Nombre d'étages
- **C-Shape**
 - Taille de votre roll

Le timon de la remorque doit être accroché manuellement sur la **chappe d'attelage**.

Vous bénéficiez du volume de chargement de notre **EffiBOT** et de celui de l'attelage, personnalisé.





Effidence

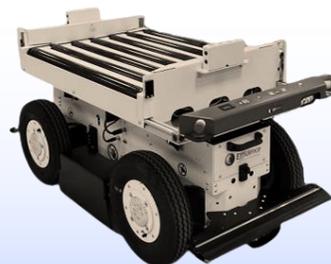
Intelligence for mobile robotics

www.effidence.com

23 Rue de la Roseraie, 63540
Romagnat

04 73 25 15 26

sales@effidence.com



Shaped Trailers

