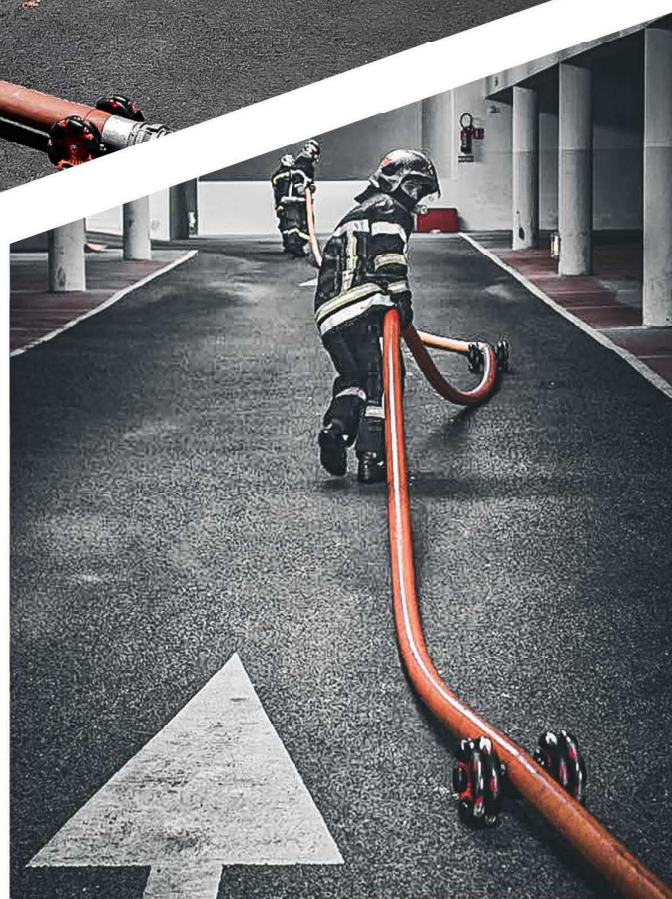
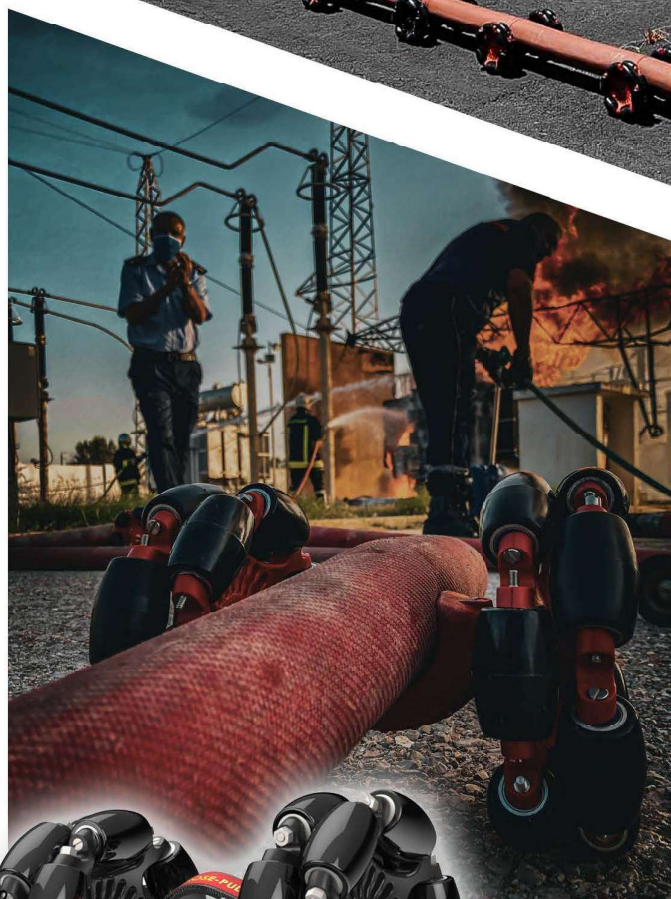
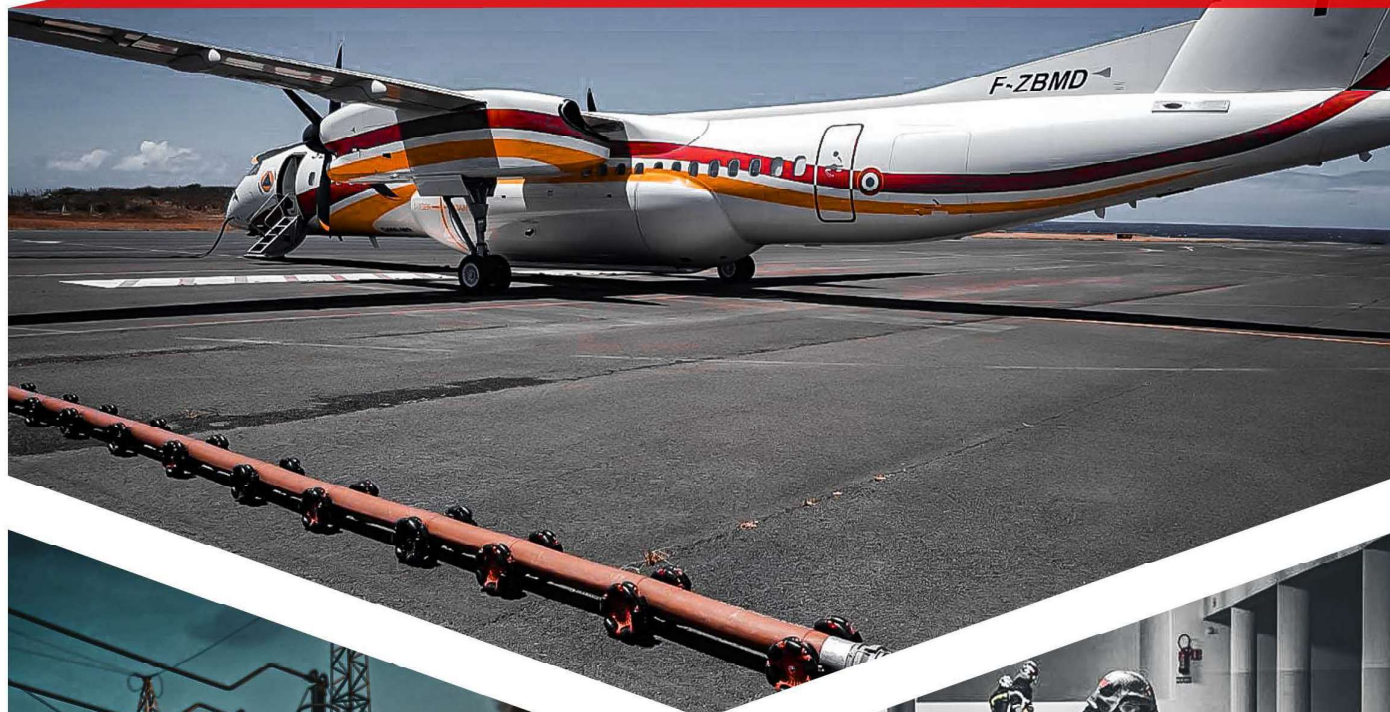


HOSE-PULL®

Omnidirectional Rolling System

Défense - Sécurité civile - Application Nucléaire



« Allège le **poids des fluides** et réduit les **troubles musculo-squelettiques**. »

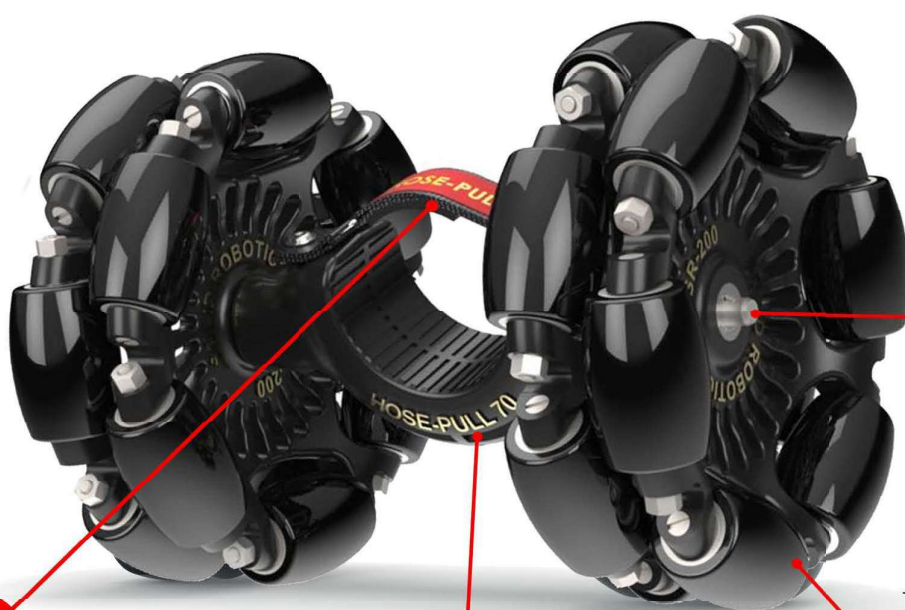


inpi
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

HOSE-PULL®

Dispositif d'intervention et d'assistance technique

Hose Pull® est un outil de soutien technique **polyvalent** et très **robuste**. Le dispositif assiste l'homme sur le terrain en **améliorant** considérablement la **mobilité** d'un établissement hydraulique de **grande longueur**. Grâce à ses **roues omnidirectionnelles**, il peut évoluer sur **tous types de terrain**. En réduisant le frottement au sol de l'établissement, il facilite son déplacement aux différentes zones d'intervention et **réduit la contrainte** lors des manipulations.



1

2

3

4

Broche à Billes ou Fermoir Universel Velcro

 **Assure le maintien** des tuyaux dans le berceau même lors de fortes contraintes.

 **Facilite** l'attache avec des **gants de sécurités**.

 **Résiste** aux déformations, à l'eau et aux salissures.

Berceau Polyamide (PA-66)

 Très résistant au **poids**.

 Très résistant aux **températures extrêmes**.
[-20 +180°].

 Une circonférence de 200° pour un **blocage optimal** du tuyaux.

 Disponible en **différentes tailles** (de 70 à 110mm).

+ adaptateur (toutes tailles < 110mm)

Montage «Slic Pins»

 Broche brevetée en acier inoxydable. [100%]

 Montage facile et rapide
[en moins de 5 secondes.]

Roues Omnidirectionnelles

Mobilité sur **tous les axes** :
 12 roues en olive surmoulées intégrées dans une **jante en polymère**.

 Fonctionne sur **tous types de surfaces**.

 Disponible en **différentes couleurs**.

 Réduction des **troubles musculo-squelettiques**.

HOSE-PULL®

#CIVIL SECURITY #FLUIDS TRANSPORT #NUCLEAR
SAFETY #OIL & GAS

CASTERS FOR EXTINGUISHING HOSES
TRANSPORT OF FLUIDS / REFUELING FIRE
SAFETY OF NUCLEAR SITES /

<https://hose-pull.com/>



Nom	Composant	Matière
Jante	moyeu rond	acier inoxydable
	jante	plastique PA6GF30
Roller	entretoise	aluminium
	roulement (x2)	acier inoxydable
	surmoulage	polyuréthane
Axe Fileté	axe filété sans tête	acier inoxydable
Ecrou	M5 (5mm)	inox
Berceau	70, 75, 110mm	plastique PA66
Slip Pins	slic pins	acier inoxydable
Insert	ext M10, int M6	acier inoxydable
Œillets	M6 (6mm)	acier inoxydable
Sangle	largeur 25mm	polyamide (nylon)
Scratch	largeur 25mm	velcro
Boucle	largeur 25mm	acier inoxydable
Rondelle	M6 (6mm)	inox
Vis	M6 (6mm)	inox

Bague de raccord permettant de lier plusieurs berceaux entre eux
également disponible.



HOSE-PULL® offre un certain nombre d'avantages importants, notamment :

- **Friction réduite** : Il réduit la friction des tuyaux au sol, ce qui les rend plus faciles à déplacer et plus durables.
- **Mobilité améliorée** : grâce à ses roues omnidirectionnelles, il peut se déplacer sur tous les types de terrain, améliorant la mobilité des tuyaux sous pression.
- **Réduction de la fatigue physique** : en réduisant le poids des tuyaux à manipuler, il réduit le stress physique pour les utilisateurs.
- **Adaptabilité** : Il s'adapte à différentes tailles et types de tuyaux, ce qui le rend polyvalent pour une variété d'applications (sécurité civile, industrie, sites nucléaires, etc.)
- **Efficacité opérationnelle** : Il peut être utilisé pour déployer de longues longueurs de tuyau avec un petit nombre de personnel.

Consulter notre site internet pour plus d'informations et des démonstrations :

<https://hose-pull.com/>