

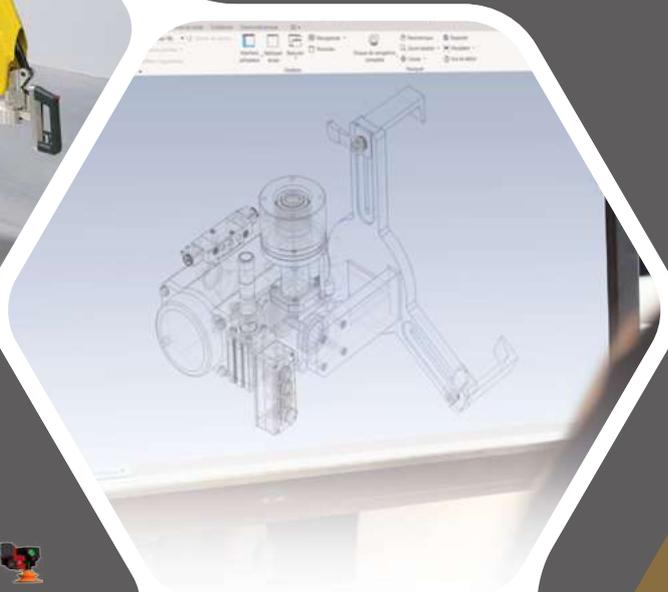
CONCEPTION
FABRICATION
FRANÇAISE



INMASYS

INNOVATECH MANIP' SYSTEMS

MANIPULATEURS INDUSTRIELS & PRÉHENSEURS





Inmasys conçoit et fabrique en France une gamme complète de manipulateurs et de préhenseurs industriels. Notre bureau d'études intégré vous accompagne dans la conception et la réalisation de vos équipements de manutention ou l'amélioration de l'ergonomie de vos postes de travail. Notre atelier assure l'entretien de tous types de manipulateurs et préhenseurs.

■ Manipulateurs de charges zéro gravité

Notre gamme de manipulateurs, électriques, pneumatiques ou hybrides à compensation de charge auto-équilibrée couvrent vos besoins de manipulation et de levage de tous types de pièces dans tous types d'environnement.

■ Préhenseurs

Grâce à notre bureau d'études, nous concevons des préhenseurs sur-mesure et améliorons l'ergonomie des postes de travail de nos clients.

Nous nous adaptons à votre problématique de manutention et vous proposons des solutions uniques et Innovantes.

Nous réalisons tous types de préhenseurs, allant du simple crochet aux équipements magnétiques, mécaniques, motorisés ou à aspiration.



Préhenseur à bac



Préhenseur magnétique pour pièces métalliques

■ Maintenance multi-marques

Nous assurons l'entretien, la réparation ou la mise à jour de manipulateurs et préhenseurs de toutes marques.

■ Location

Nous proposons nos manipulateurs et préhenseurs en location courte ou longue durée jusqu'à 60 mois.

■ Financement

Nous vous accompagnons dans le financement de vos projets d'acquisition grâce à notre réseau de partenaires financiers. Nous guiderons vos démarches dans l'obtention de subventions (Régions, TPE/PME Assurance Maladie, etc...).





ÉLECTRIQUE
 •
 AUTO ALIMENTÉ
 •
 ÉQUILIBRAGE
 AUTOMATIQUE
 TEMPS RÉEL

CONCEPTION
 FABRICATION
 FRANÇAISE

Le manipulateur auto-alimenté polyvalent

■ TECHNOLOGIES EXCLUSIVES

Avec sa technologie exclusive d'équilibrage automatique en temps réel, sa charge maximale d'utilisation, sa course verticale et son rayon d'action supérieurs à l'ensemble des acteurs du marché, son autonomie en énergie et son adaptabilité en moins d'une minute sur n'importe quel engin de manutention, LOG1 est plébiscité par le marché.

■ PRÉHENSEURS

LOG1 peut-être équipé d'une grande variété de préhenseurs adaptés à vos besoins. Pour des demandes plus spécifiques, notre bureau d'études développe des solutions sur-mesure.



■ Intégration aisée sur tous matériels de manutention



Chariot
 élévateur



Transpalette



Préparateur
 de commande

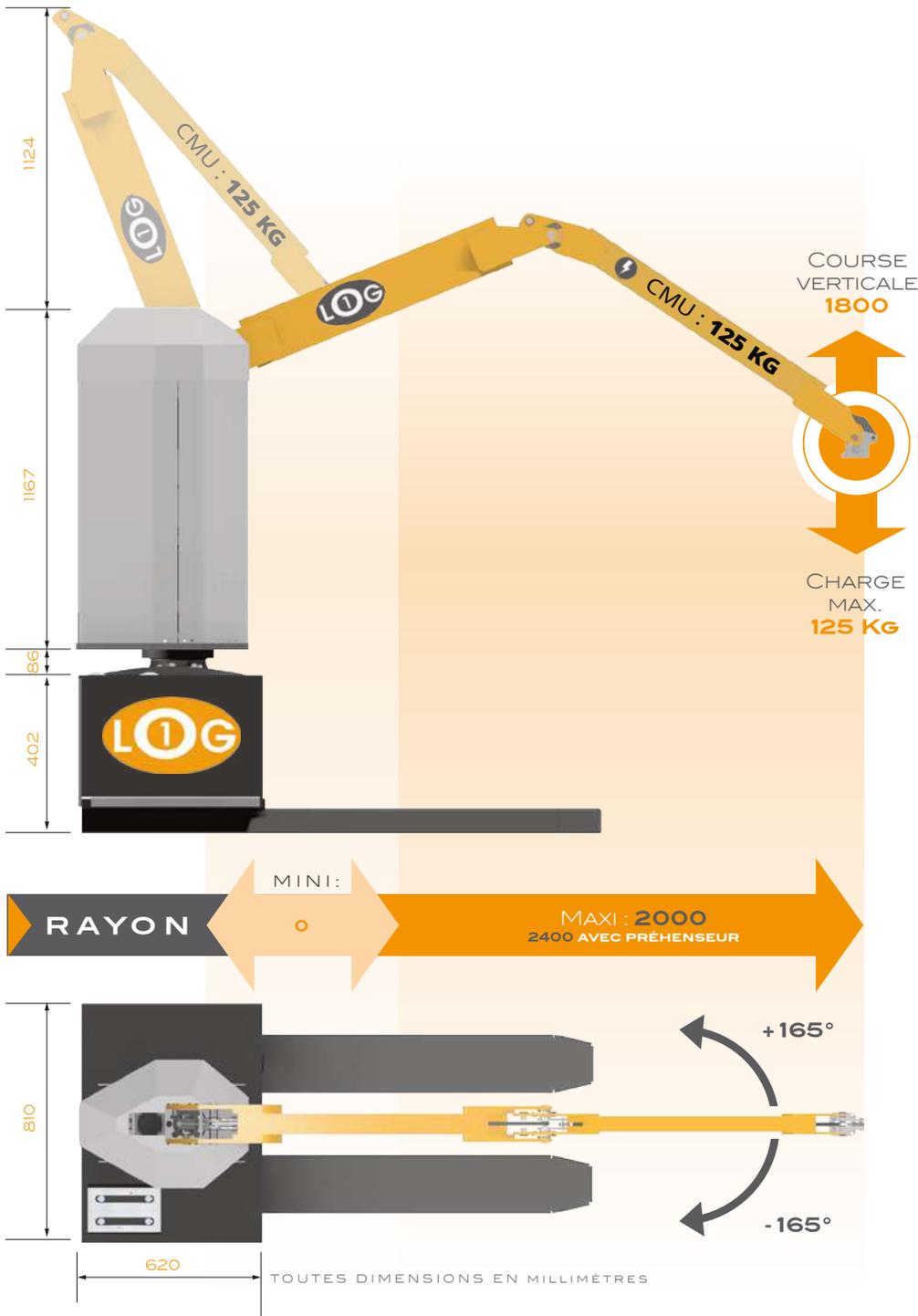
LES + PRODUITS

- CMU : 125 kg
- Intégration aisée sur tous matériels de manutention
- 100% électrique
- Autonome en énergie
- Modèle simple ou double-palette

Options disponibles : Pompe à vide / Changeur d'outil rapide / Changeur de batterie sur chariot / Batteries supplémentaires / Station de rechargement

■ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

HAUTEUR HORS-TOUT : **2800**
AVEC SOCLE



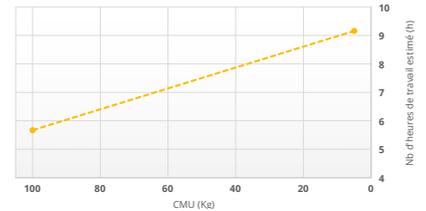
■ BATTERIE



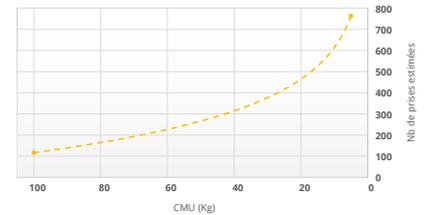
Batterie rechargeable et interchangeable aisément.

■ Autonomie

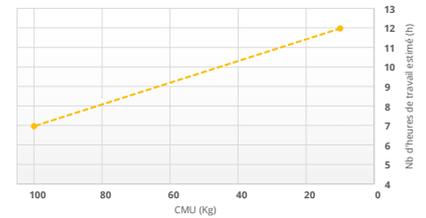
Autonomie des batteries suivant la masse de préhension [temps] (avec préhenseur pneumatique intégré)



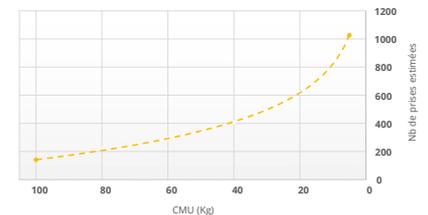
Autonomie des batteries suivant la masse de préhension [nombre de pièces] (avec préhenseur pneumatique intégré)



Autonomie des batteries suivant la masse de préhension [temps] (sans préhenseur pneumatique intégré)



Autonomie des batteries suivant la masse de préhension [nombre de pièces] (sans préhenseur pneumatique intégré)



Conditions financières :

- Disponible à la location sur 36, 48 et 60 mois
- Nous consulter pour toute autre demande

CAPACITÉ DE CHARGE	125 kg
MASSE	850 kg
COURSE VERTICALE	1800 mm
RAYON D'ACTION	2000 mm (2400 mm avec préhenseur)
PÉRIMÈTRE DE TRAVAIL	4000 mm (4800 mm avec préhenseur)
HAUTEUR HORS-TOUT	2800 mm

MANIPULATEURS INDUSTRIELS FIRST

La référence du port de charges lourdes

Le manipulateur de charges industriels FIRST est conçu pour répondre à **tous vos besoins de manipulation de charges lourdes**.

Il permet de manipuler tous types de pièces **avec précision et sans efforts** dans un champ d'action de plus de **7 mètres**.

Plusieurs capacités sont disponibles : 80, 100, 125 et 250 kg.

Son **bras rigide auto-équilibré** garantit la **sécurité** de l'opérateur en supprimant le mouvement de balancement de la charge lors de la manipulation. Il permet également la prise et la dépose d'une pièce sur un **axe horizontal**.

Ce manipulateur peut être équipé d'une grande variété de préhenseurs **conçus sur-mesure** par notre Bureau d'étude. Il améliore la **productivité** de vos opérateurs en réduisant la **pénébilité du travail** et contribue ainsi à lutter contre l'apparition des **troubles musculo-squelettiques (TMS)**.



GAMME ELECTRIQUE

- Grande précision et très silencieux
- Equilibrage automatique en temps réel
- Facilité de prise en main
- Alimentation électrique standardisée : 240V/20A



GAMME HYBRIDE

- Polyvalent
- Equilibrage automatique en temps réel
- Manipulation par la charge
- Préhenseurs électriques ou pneumatiques



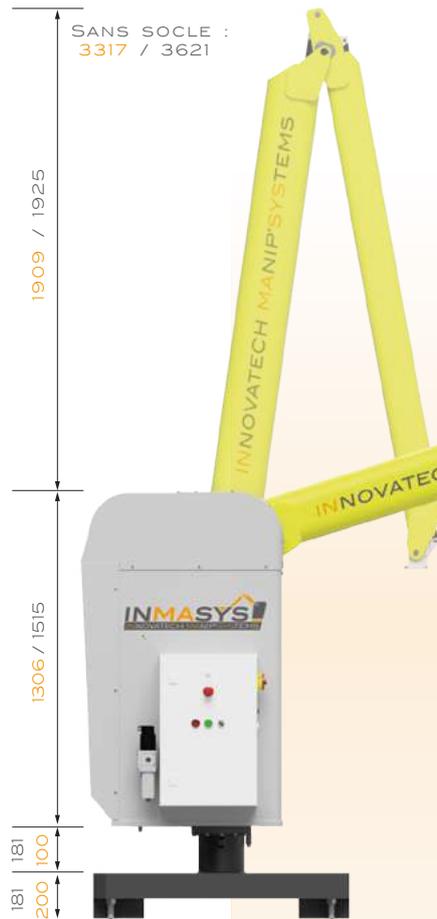
GAMME PNEUMATIQUE

- Economique
- Equilibrage manuel sécurisé
- Manipulation par la charge
- Adapté aux séries
- Adapté zone ATEX

Options disponibles : socle auto-stable / colonne de surélévation / changeur d'outil rapide / butée mécanique / balance

HAUTEUR HORS-TOUT
3515 / 3802
 AVEC SOCLE AUTO-STABLE

SANS SOCLE :
 3317 / 3621



■ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

4 VERSIONS :

- FIRST80/3800 jusqu'à 80 kg
- FIRST100/3800 jusqu'à 100 kg
- FIRST125/3800 jusqu'à 125 kg
- FIRST250/3700 jusqu'à 250 kg

COURSE VERTICALE
2140 / 2000



CHARGE MAX.
125 / 250 KG



TOUTES DIMENSIONS EN MM - VERSION 80, 100 & 125 / VERSION 250

CAPACITÉ DE CHARGE	80 kg	100 kg	125 kg	250 kg
MASSE	600 à 1500 kg	600 à 1500 kg	600 à 1740 kg	1000 à 2850 kg
COURSE VERTICALE	2140 mm	2140 mm	2140 mm	2000 mm
RAYON D'ACTION	3800 mm	3800 mm	3800 mm	3700 mm
HAUTEUR HORS-TOUT*	3602 mm	3602 mm	3602 mm	3802 mm

*avec socle autostable

Disponible :

- Contrat de maintenance annuelle
- Contrat de location courte et moyenne durée
- Leasing

MANIPULATEURS INDUSTRIELS COMPACT

L'aide à la manutention en milieu restreint

Avec son bras rigide de 2 mètres d'envergure et sa hauteur maximale de 2,5 mètres, la manipulateur COMPACT est la **solution idéale pour manipuler des charges dans un environnement étroit**. En effet, sa largeur de 800 mm permet de **franchir des portes** et de le positionner dans des petites pièces. Il **améliore la productivité** de vos opérateurs en leur permettant de soulever et déplacer des charges jusqu'à 125 kg **sans aucun effort**.

Son **bras rigide auto-équilibré** offre une grande précision de manipulation sans balan, garantissant la sécurité de l'opérateur. Il permet également la prise et la dépose d'une pièce sur **un axe horizontal**.

Ce manipulateur peut être équipé **d'une grande variété de préhenseurs** adaptés aux contraintes de vos activités. Notre bureau d'études propose également des **solutions sur-mesure**.



GAMME ELECTRIQUE

- Grande précision et très silencieux
- Equilibrage automatique en temps réel
- Facilité de prise en main
- Alimentation électrique standardisée : 240V/20A



GAMME HYBRIDE

- Polyvalent
- Equilibrage automatique en temps réel
- Manipulation par la charge
- Préhenseurs électriques ou pneumatiques



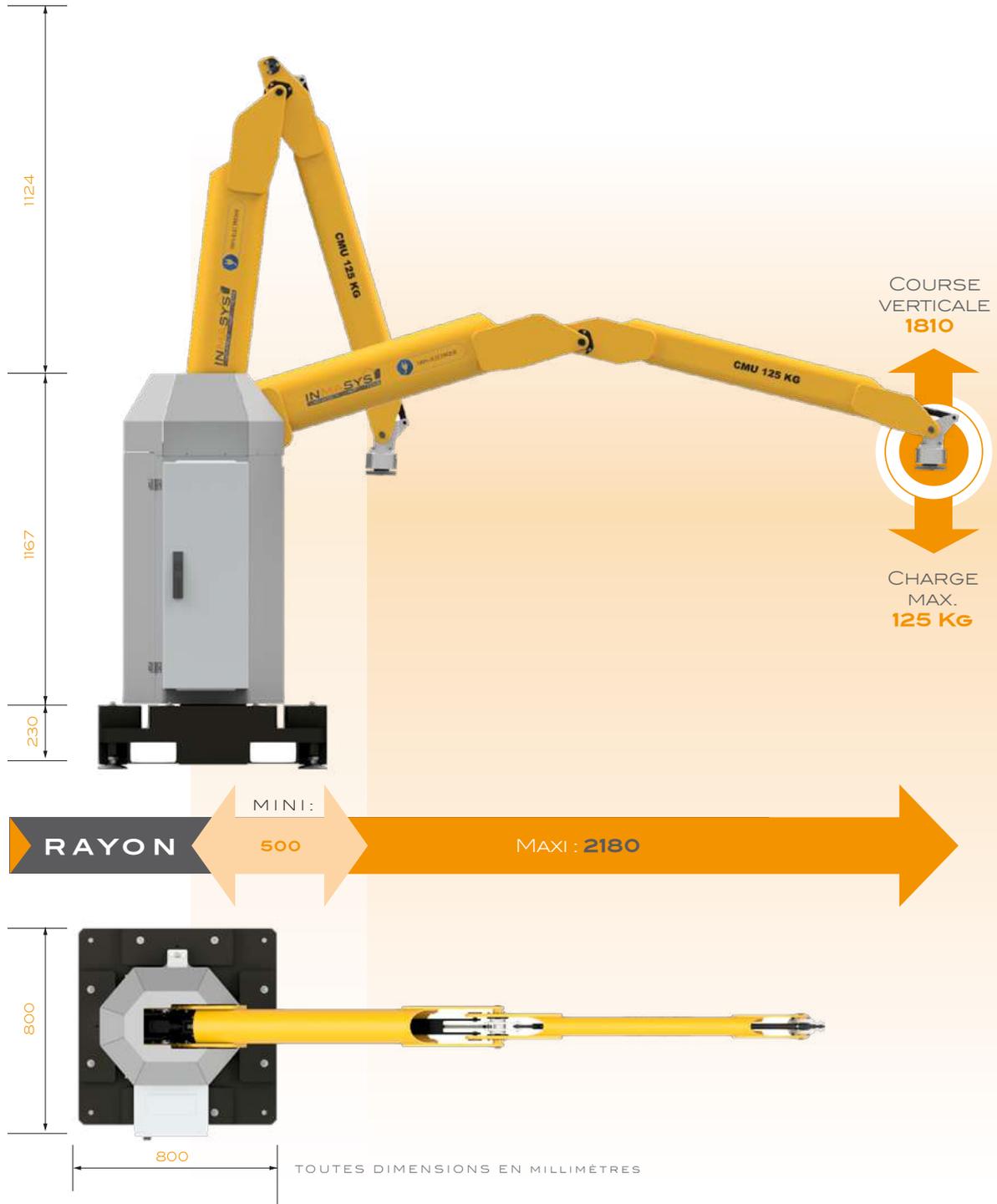
GAMME PNEUMATIQUE

- Economique
- Equilibrage manuel sécurisé
- Manipulation par la charge
- Adapté aux séries
- Adapté zone ATEX

Options disponibles : socle auto-stable / changeur d'outil rapide / butée mécanique / balance

■ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

HAUTEUR HORS-TOUT : **2521**
AVEC SOCLE AUTO-STABLE



CAPACITÉ DE CHARGE	125 kg
MASSE	850 kg
COURSE VERTICALE	1810 mm
RAYON D'ACTION	2180 mm
HAUTEUR HORS-TOUT	2521mm

Disponible :

- Contrat de maintenance annuelle
- Contrat de location courte et moyenne durée
- Leasing

MINI-GERBEUR

L'incontournable pour la manutention à hauteur

Le mini gerbeur est un équipement **compact et léger** conçu pour la manutention de **charges légères et moyennes** en toute sécurité. Grâce à sa polyvalence, cet équipement est aussi un allié pour gagner en productivité dans de nombreuses applications et dans tous domaines d'activité. De conception très robuste, nos mini gerbeurs peuvent soulever des **charges allant jusqu'à 500 kg**. Existe également en acier inoxydable pour une hygiène irréprochable et un nettoyage simplifié.



LES ATOUTS



PÉNIBILITÉ RÉDUITE

Le mini gerbeur électrique permet d'améliorer les conditions de travail et de réduire fortement les risques de TMS en limitant les contraintes physiques de l'opérateur.



MODULARITÉ

Le mini gerbeur de par sa modularité, Nous pouvons le personnaliser à votre convenance avec un accessoire de préhension adapté.



PRODUCTIVITÉ

Le mini gerbeur permet d'améliorer votre productivité en facilitant les opérations de manutention et amène à une meilleure autonomie des opérateurs.



Mini-gerbeur électrique



Mini-gerbeur à déplacement motorisé



Mini-gerbeur manuel



Outillage spécifique

GORBEL
A CLASS ABOVE

Depuis 1977, Gorbel est spécialisé dans la fabrication de solutions de manutention et de levage garantissant une qualité et des performances optimales. INMASYS distribue ces appareils de levage intelligents dans la France entière.



G-Force® Q2 et iQ2

Plus précis que les équilibreur d'air, nos dispositifs G-Force® monté sur des ponts roulants améliorent la sécurité, la productivité et la qualité, entraînant une augmentation directe de votre résultat net.



Easy Arm®

Vous bénéficiez de toute la puissance, de la précision et de la rapidité de notre technologie de levage brevetée G-Force® et de notre système de servo-entraînement électrique commandé par processeur dans le corps d'une grue à flèche à articulation ergonomique.



Préhenseurs

Les dispositions de levage intelligents G-Force® et Easy Arm® de Gorbel sont des dispositifs de levage intelligents rapides et de haute précision. Inmasys fait appel à un réseau mondial d'installateurs pour vous offrir la meilleure solution pour votre application.



HALDER
DISPOSITIFS DE LEVAGE

Accessoires complémentaires de nos outils de manipulation, nous distribuons les broches de levage autobloquantes ou pour trous taraudés Halder.

INMASYS

INNOVATECH MANIP' SYSTEMS



Parc Technologique
Rue des Rives de l'Oise
60280 Venette - France



+33 (0)3 44 90 78 77



contact@inmasys.fr



www.inmasys.fr



INMASYS
INMASYS DISTRIBUTEUR GORBEL



Innovatech Manip Systems

