



# ENTREPRISE COMPANY

ATIS Srl est née en 2006 grâce à l'esprit d'entreprise de ses associés fondateurs qui combinent plus de trente ans d'expérience dans le domaine de la conception et de la production de manipulateurs pneumatiques. Depuis sa création, ATIS a su se distinguer par son professionnalisme, son engagement et son esprit d'innovation. Aujourd'hui ATIS est devenu un partenaire et un fournisseur de référence pour d'importantes entreprises nationales et étrangères opérant dans des secteurs industriels les plus variés. La recherche constante et une forte aptitude à la collaboration avec ses clients sont quelques-uns des points forts des concepteurs ATIS, toujours en quête de la meilleure solution pour permettre à un seul opérateur de manipuler tout type de produits en toute autonomie et sécurité.

*Atis srl was established in 2006, thanks to the **thirty years experience** of its founders solidly founded in design and manufacturing of pneumatic manipulators. Ever since inception, the company continues to be outstanding in **professionalism, commitment and spirit of innovation** to such an extent that it is a partner and a referenced supplier for major Italian and foreign companies operating in different industries. Continuous research and collaborative attitudes, towards our customers, by all ATIS design engineers is one of our fortes. Our design and engineering department is constantly looking for the best solutions that afford a single operator to handle any manufactured product, finished or semi-manufactured products, independently and in safe manner.*



The image features five large, vibrant orange balloons floating against a soft, light green background. The balloons are arranged in a cluster, with some overlapping. Their strings are thin and light-colored, extending downwards. The overall mood is light and celebratory.

DEPUIS PLUS DE 30 ANS,  
NOUS RENDONS VOTRE  
TRAVAIL PLUS LÉGER.

*For 30 years we've been  
making your work lighter.*

# VISION *VISION*

Avec la seule puissance de l'air, nous nous efforçons d'offrir la **sécurité** à tous les travailleurs impliqués dans des activités de manutention de charges **lourdes, volumineuses** ou **dangereuses**. Nous proposons aux entreprises et à leur personnel **des solutions personnalisées** et **ergonomiques** pour répondre définitivement aux normes et aux lois qui protègent leur **santé** et préviennent les **accidents du travail**. Même la manipulation répétitive, de produits semi-finis ou finis peuvent générer des risques de pathologies pour les travailleurs. Nous développons des solutions pour déplacer dans **toutes les directions** et en "**apesanteur**" tout type de charge en toute simplicité et avec une précision extrême. Nous agissons directement sur la charge sans l'aide de poignées ou de commandes spécifiques, pour obtenir des résultats tangibles en termes **d'efficacité** et **d'augmentation de la productivité**. Nous limitons également les **dommages** possibles aux produits manipulés.

*With the power of air we use our wits to offer **safety** to everyone in activity of moving **heavy, bulky or dangerous loads**. We offer **bespoke and ergonomic solutions** that meet the requirements of **health and safety at workplace**. In case of **repetitive movements of manufactured products (semi-finished or finished products)**, which often could lead to operators suffering physical strains, we develop solutions for moving **weightlessly all loads in any direction** with extreme naturalness and precision. This is because operators can act directly on the loads and do without the handle and specific controls resulting in tangible outcomes such as **efficiency, productivity growth** and reduction of possible **damages to manufactured products** relative to lifting / handling activity.*



**CHARGES  
LOURDES**  
*HEAVY  
LOADS*



**CHARGES  
ENCOMBRANTES**  
*BULKY  
LOADS*



**CHARGES  
DANGEREUSES**  
*DANGEROUS  
LOADS*



**MOUVEMENTS  
RÉPÉTITIFS**  
*REPETITIVE  
LOADS*





LA SÉCURITÉ  
PNEUMATIQUE DANS L'AIR.

*Safety is  
in the air.*

# MISSION MISSION

Nous produisons des manipulateurs qui sont le résultat d'années de **recherche, d'optimisation et de développement continu** de choix conceptuels pour proposer la meilleure offre du secteur. Ces choix se résument à un ensemble **d'éléments distinctifs** que seuls les concepteurs d'ATIS ont su développer et **de solutions et mesures techniques** faisant la différence:

- Système pneumatique protégé à l'intérieur de la structure
- Rigidité maximale et poids réduit du manipulateur
- Facilité d'installation
- Sécurité active et simplicité d'utilisation
- Réglage micrométrique des articulations pour annuler les dérives
- Absence d'entretien
- Facilité de transport, montage et installation.

*We design and manufacture manipulators from years of **research, optimisation and continuous** evolution of projects which lead to offering the best possible solutions to the industry. These elements can be summarised into a group of **distinctive elements**, which our design engineers have learned to developed, **solutions** and **technical know-how** that make the difference:*

- *Protected pneumatic piping inside the structure;*
- *Maximum strength and lightweight manipulator;*
- *Flexible installation;*
- *Functioning safety and user friendly;*
- *Micrometric regulation of the secondary arm to prevent drifting;*
- *Very low maintenance;*
- *Easy to transport, assemble and install.*







LE MOUVEMENT,  
UN JEU D'ENFANTS.

*The movement,  
a piece of cake.*

# MANIPULATEURS *MANIPULATORS*

La large gamme de manipulateurs ATIS est en mesure de répondre aux besoins de manutention de tout produit en fonction de son **poids**, de sa **course d'action** et du **cycle de travail** prévu. Nos produits peuvent aussi être intégrés dans les lignes de production de nos clients. Les modèles **ATISmirus**, **ATISacer**, **ATISlinear** et **ATISferax** offrent une large gamme de solutions et de variantes de construction qui permettent leur insertion dans les contextes de production des entreprises clientes de manière optimale en fonction de leurs besoins respectifs. Ils peuvent être installés en colonne fixée au sol, en colonne avec base autostable - déplaçable avec un palettier ou un chariot élévateur - en colonne sur base mobile autostable sur rail au sol, en élément suspendu fixe, en élément suspendu coulissant sur chemin de roulement.

*The wide range of Atis manipulators can satisfy the handling needs of practically any product according to its **weight**, **working radius** and required **working cycle**. This not excluding the possibility of integrating, where permitted, with the customers production line. **ATISmirus**, **ATISacer**, **ATISlinear** and **ATISferax** come with wide range of solutions and configurations that consent their perfect integration within customers production line relative to customers requisites. All the variants are available in the following configurations: fix to floor base-plate column mounted, auto stable base-plate column mounted (movable with pallet truck or forklift truck), column mounted base plate for floor tracks, fix overhead and fix overhead trolley mounted on tracks.*



Capacité de charge maximale  
Maximum Capacity

Kg



Course verticale  
Vertical Lift



Charges en porte-à-faux  
Offset Loads



Rayon d'action  
Radius



Charges au barycentre  
Loads at Centre of Gravity







1

Colonne fixée  
au sol

*Column mounted  
fixed to the floor*

2

Élément suspendu coulissant sur  
chemin de roulement.  
*Overhead running on rails.*

3

Élément fixe.  
*Overhead.*

4

Colonne au sol désaxée.  
*Offset Column fixed to the floor.*

5

Colonne sur base autostable.  
*Column mounted on autostable  
base plate.*

6

Colonne sur base mobile autostable  
sur rail au sol.  
*Column mounted base plate for  
floor tracks\*.*



2



3



4



5



6

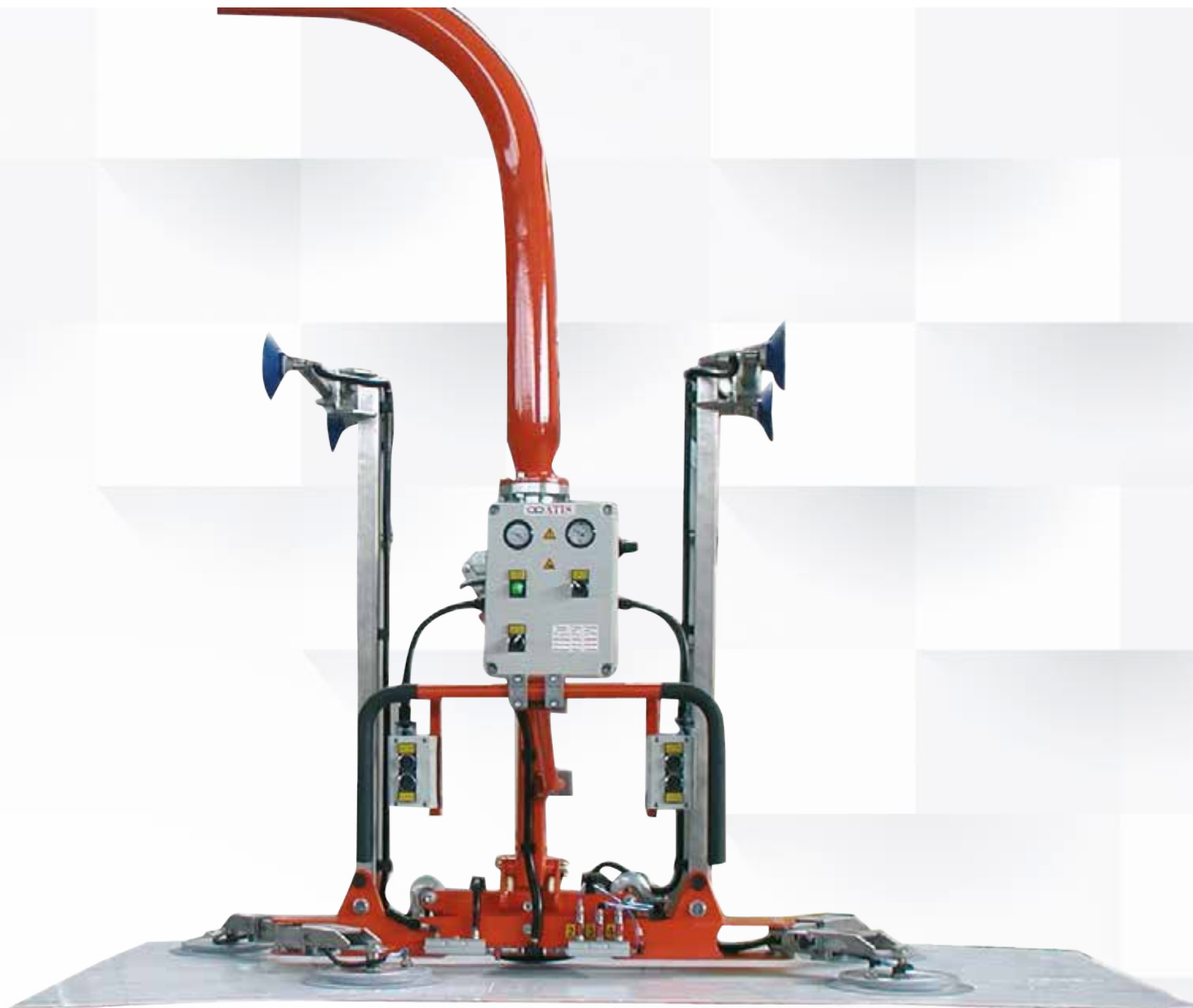
# SYSTÈMES DE PREHENSION

## GRIPPING SOLUTIONS

Grâce à son **savoir-faire** acquis en plus de trente ans d'activité dans les domaines d'application les plus variés, le bureau d'études ATIS est en mesure de concevoir le système de préhension, de manutention et de positionnement idéal et de réaliser au mieux des **études de faisabilité** et les activités suivantes de **conception, réalisation finale et test de vérification** et de **fonctionnement** sur place, en étroite collaboration avec ses clients.

*Thanks to the **know-how** and skills acquired in over thirty years within various industries, ATIS engineering design department is well placed to design suitable gripping mechanism for moving and positioning loads. The experience and knowledge gained over these years underpin the department's ability to carry out appropriate **feasibility study, engineering design, final manufacturing and test process.** All the above processes are done in total collaboration with customers.*





# QUALITÉ *QUALITY*

Les manipulateurs pneumatiques ATIS sont construits à l'aide de **processus de production** de très haute précision et avec des **matières premières** et des **composants** de la plus haute qualité, selon des méthodologies et des procédures ayant obtenu la **certification UNI EN ISO ISO 9001:2015**. Le **marquage CE** des manipulateurs ATIS certifie le respect des exigences de construction prévues par les normes de **sécurité** européennes. Les manipulateurs pneumatiques ATIS sont également adaptés à une utilisation dans des **atmosphères potentiellement explosives** et peuvent donc être **certifiés** selon la **directive ATEX 2014/34/EU**.

*Atis manipulators are manufactured with materials and components of high quality, while adherence to high precision manufacturing processes are rigorously maintained. These methods led to attainment of a **UNI EN ISO 9001:2015** certification. CE marking of ATIS manipulators is a confirmation of compliance with European norm on **safety**. Atis manipulators are suitable for use in potentially explosive atmospheres and come with **ATES 94/9/CE** certification.*



A close-up photograph of a dandelion seed head against a clear blue sky. The seed head is on the right side, and several seeds with their white, feathery parachutes are blowing away towards the left. The lighting is bright, creating a soft glow around the seed head.

LORSQUE LA QUALITÉ  
VOLE HAUT.

*When quality  
flies high.*

# DISTRIBUTION ET ASSISTANCE

## *DISTRIBUTION AND ASSISTANCE*

Les manipulateurs pneumatiques ATIS sont distribués en **Europe** et en **Amérique** directement par la société mère au travers d'un **réseau de distributeurs spécialisés** en expansion constante. Actuellement implantés en Espagne, Allemagne, Royaume-Uni, Belgique, Hollande, Luxembourg, Pologne, France, Portugal, Suède, Finlande, Canada, Argentine, Chine et États-Unis d'Amérique, nous disposons d'une équipe technique spécialisée capable de fournir l'**assistance technique** nécessaire pour l'**installation** et la **mise en service** de la gamme de manipulateurs ATIS, ainsi que tout l'**entretien spécifique** et l'assistance technique sur place.

*ATIS manipulators are distributed in **Europe** and **America** either directly by parent company, ATIS s.r.l, or by a **network of expanding specialised distributors** in Spain, Germany, United Kingdom, Benelux, Poland, France, Portugal, Sweden, Finland, Canada, Argentina, China and United States of America. Our specialised technical personnels are able to deliver the necessary **technical assistance** for **installation** and **setting** of all ranges of ATIS manipulators. They are eventually available for **extraordinary maintenance** service and technical assistance at customers site.*





A young girl with long brown hair is shown in profile, blowing a bubble. The bubble is large and clear, containing a detailed image of the Earth's continents and oceans. She is holding a yellow string attached to the bubble. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting. The lighting is warm, highlighting the girl's hair and the bubble's surface.

DANS LE MONDE ENTIER,  
EN UN SOUFFLE

*All over the world,  
in a breath*





MANIPULATEURS

---

*MANIPULATORS*

## ATISMIRUS 80

Manipulateur pneumatique à bras rigides articulés, le plus petit de sa catégorie. Né pour la manipulation de produits légers, mais pouvant avoir des géométries particulières, il est idéal pour des cycles de travail soutenus. Légèreté, précision, rapidité sont les principales caractéristiques de ce manipulateur qui peut être intégré à des équipements de préhension personnalisés, conçus et structurés selon les besoins spécifiques du client.

*An articulated rigid arms pneumatic manipulator is the smallest of the range. Developed for handling lightweight products also of difficult geometric shapes. This is ideal for fast and high volume work cycles. The main features of this manipulator are lightness, precision and speed. It can be integrated with bespoke gripping tools to meet customers need.*

### INSTALLATION/CONFIGURATION

- ✓ Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- ✓ Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mountede*
- ✓ Élément fixe/ *Fix overhead*
- ✓ Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- ✓ Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ✓ Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*



### RÉGULATEUR DE PRESSION

Il permet le réglage de l'alimentation en fonction de la pression minimale du réseau, évitant ainsi les à-coups gênants qui peuvent se produire en cas de variations, même légères, de la pression dans le réseau.

### PRESSURE REGULATOR

Allows main pressure setting, avoiding oscillations due to change of pressure in the supply.

### RÉGLAGE MICROMÉTRIQUE DE L'ARTICULATION

Pour un réglage optimal de la maniabilité du manipulateur.

### MICROMETRIC JOINT REGULATION

For accurate control of the manipulator, it prevents any drift of the secondary arm.

### COLONNE

À hauteur variable selon les besoins.

### COLUMN

Variable heights depending on needs.



jusqu'à / up to  
115  
Kg  
Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



jusqu'à / up to  
3,1 m  
Rayon d'action  
Radius



jusqu'à / up to  
1,5 m  
Course verticale  
Vertical Lift



Charges en porte-à-faux  
Offset Loads

ATISMIRUS 80

# ATISMIRUS 100

Manipulateur pneumatique à bras rigides articulés, le bon compromis entre capacité de charge et agilité. Conçu pour déplacer des charges ni trop légères ni trop lourdes, il exprime son potentiel à travers son adaptation aux situations de travail particulières. L'outil de préhension spécifique permet de déplacer des produits en dehors du barycentre dans n'importe quelle direction, sans contraintes.

*An articulated rigid arms pneumatic manipulator, the right compromise between capacity and agility. Conceived for handling loads neither too light nor too heavy. Adaptable to a distinctive operating situation. This manipulator is enhanced with specific gripping tool that renders handling of offset load possible in all directions (axes).*

## INSTALLATION/CONFIGURATION

- ✓ Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- ✓ Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mountede*
- ✓ Élément fixe/ *Fix overhead*
- ✓ Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- ✓ Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ✓ Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*

### RÉSERVOIR DE SÉCURITÉ

Il permet de compléter le cycle de travail en cas de coupure de courant. Réservoir certifié.

### SECURITY ACCUMULATION TANK

Allows the carrying out of the working cycle in case of air supply failure. Certified tank.

### RACCORD AIR COMPRIMÉ

Soudé sur la colonne, avec passage interne jusqu'au tableau de contrôle pneumatique.

### COMPRESSED AIR CONNECTION

Column mounted air connection with protected internal piping to supply the main pneumatic box.

### FREINS À DISQUE

Le disque métallique de 6 mm d'épaisseur et double plaquettes de frein pour le maintien du bras en position repos.

### DISC BRAKES

Metallic discs 6mm thickness with double braking pad for parking position.



Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



Rayon d'action  
Radius



Course verticale  
Vertical Lift



Charges en porte-à-faux  
Offset Loads

ATISMIRUS 100

# ATISMIRUS 200

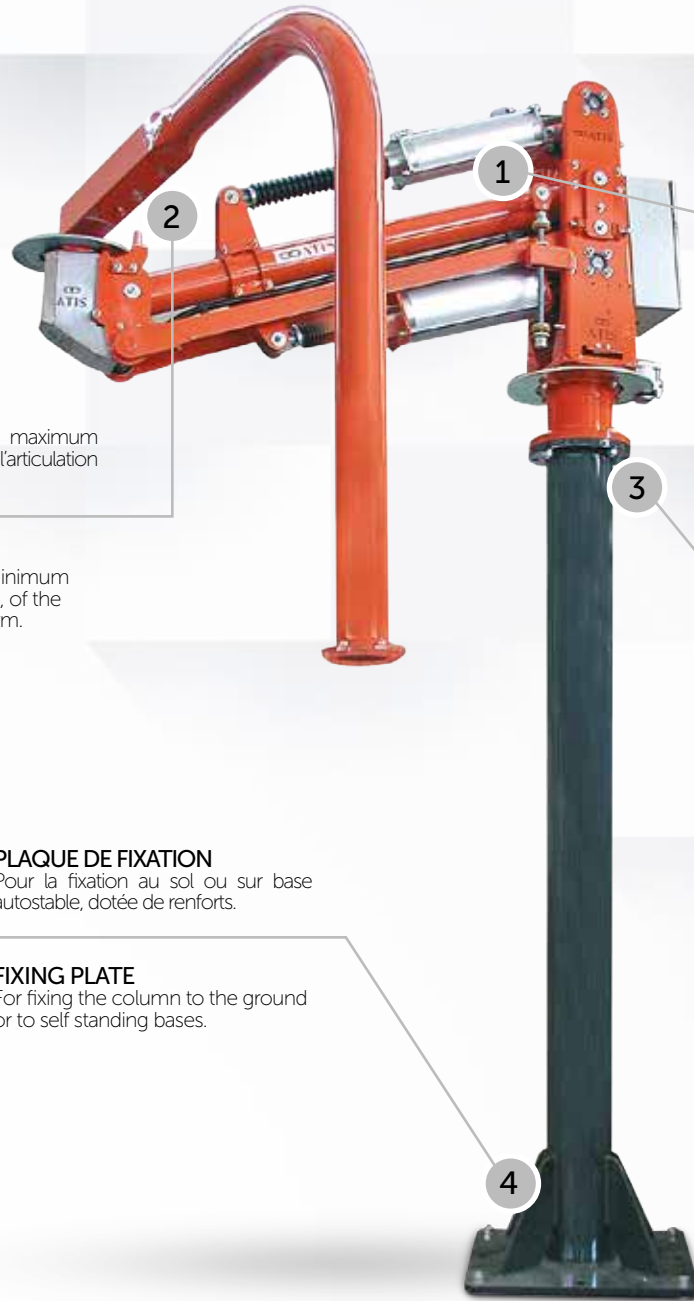
Manipulateur pneumatique à bras rigides articulés, il s'agit de l'optimisation du modèle de la gamme ATISmirus 100. Développé avec les mêmes caractéristiques techniques et structurelles, il est équipé d'un vérin pneumatique supplémentaire, afin de pouvoir gérer des capacités de charge plus importantes. Il peut être intégré à un système de préhension personnalisé, en fonction du type de travail à effectuer.

*Articulated rigid arms pneumatic manipulator, an advanced version of ATISmirus 100. Design based on the same concept of ATISmirus 100, equipped with an additional balancing cylinder to cater for heavier. It can be integrated with bespoke gripping tool to suit required work load.*

## INSTALLATION/CONFIGURATION

- ✓ Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- ✓ Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mountede*
- ✓ Élément fixe/ *Fix overhead*
- ✓ Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- ✓ Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ✓ Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*





### BLOC COURSE VERTICALE

Système mécanique d'autorégulation de la hauteur de travail maximale et minimale.

### MECHANICAL STROKE REGULATION

Mechanical stroke adjustment to limit minimum and maximum vertical lift.

### ARRÊTS DE ROTATION

Ils régulent le rayon de travail maximum et, si nécessaire, minimum de l'articulation principale et de celle secondaire.

### ROTATION STOP

They regulate maximum and minimum rotation, in case of any obstacle, of the parallelogram and secondary arm.

### BRIDE DE RACCORD

Elle permet une installation tant en configuration à colonne qu'en configuration suspendue.

### ATTACHMENT FLANGE

Allows the installation to the column or overhead.

### PLAQUE DE FIXATION

Pour la fixation au sol ou sur base autostable, dotée de renforts.

### FIXING PLATE

For fixing the column to the ground or to self standing bases.



jusqu'à / up to  
260  
Kg  
Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



jusqu'à / up to  
3,3 m  
Rayon d'action  
Radius



jusqu'à / up to  
2,1 m  
Course verticale  
Vertical Lift



Charges en porte-à-faux  
Offset Loads

ATISMIRUS 200

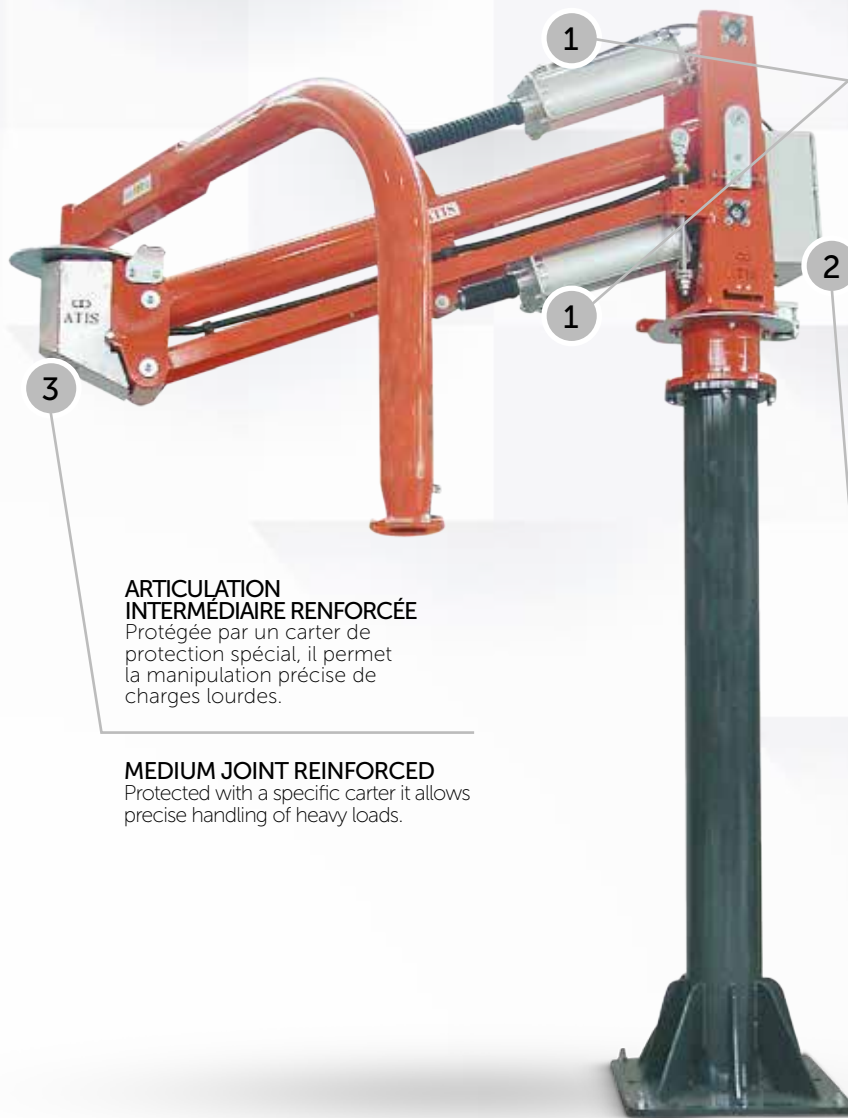
## ATISMIRUS 300

Manipulateur pneumatique à bras rigides articulés, la solution idéale pour les charges les plus élevées. Conçu pour offrir des meilleures performances, il maintient toujours une précision et une ergonomie maximales dans les mouvements, même dans les conditions les plus critiques. Fiabilité et sécurité sont les qualités qui distinguent ce manipulateur adaptable à des besoins de manutention spécifiques, grâce à l'application d'équipements de préhension spécifiques.

*Articulated rigid arms pneumatic manipulator, the ideal solution for heavier load. Designed for more performance and capacity, while maintaining the maximum precision and ergonomic at most stringent working conditions. Reliability and safety are the conspicuous qualities of this manipulator and is adaptable to specific lifting requirements, through application of specific gripping tool.*

### INSTALLATION/CONFIGURATION

- ✓ Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- ✓ Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mountede*
- ✓ Élément fixe/ *Fix overhead*
- ✓ Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- ✓ Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ✓ Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*



### VÉRINS D'ÉQUILIBRAGE

Grâce à la haute technologie ATIS, ils permettent d'obtenir un coulissement maximal grâce à des caractéristiques techniques particulières

### BALANCING CYLINDERS

Low friction cylinders developed with ATIS special technology, obtained by the application of special technical features.

### RÉGLAGE MICROMÉTRIQUE ANTIDÉRIVE

Grâce au réglage micrométrique du dispositif, les effets de dérive typiques sont éliminés en phase d'installation.

### MICROMETRIC DRIFT ADJUSTMENT

Thanks to the special regulation of the device developed by ATIS, it is possible to avoid all typical drifts of manipulators.

### ARTICULATION INTERMÉDIAIRE RENFORCÉE

Protégée par un carter de protection spécial, il permet la manipulation précise de charges lourdes.

### MEDIUM JOINT REINFORCED

Protected with a specific carter it allows precise handling of heavy loads.



Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



Rayon d'action  
Radius



Course verticale  
Vertical Lift



Charges en porte-à-faux  
Offset Loads

ATISMIRUS 300

# ATISMIRUS 500

Manipulateur pneumatique à bras rigides articulés, c'est l'évolution du modèle ATISmirus 300. Doté de caractéristiques techniques et structurelles avancées, il est équipé d'un vérin plus puissant pour manœuvrer des charges très lourdes sur des rayons plus grands. Les outils de préhension sont conçus pour satisfaire les besoins techniques du client et répondre aux besoins de capacités de charge élevées.

*Articulated rigid arms pneumatic manipulator, is the advancement from the previous model ATISmirus 300 with higher capacity. Designed to increase its technical and structural features. It is equipped with an enhanced cylinder in order to handle very heavy load and to achieve bigger radius. It can be supplied with bespoke gripping tool to suit customer requirements.*

## INSTALLATION/CONFIGURATION

- ✓ Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- ✓ Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mountede*
- ✓ Élément fixe/ *Fix overhead*
- ✓ Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- ✓ Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ✓ Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*

### VÉRIN D'ÉQUILIBRAGE

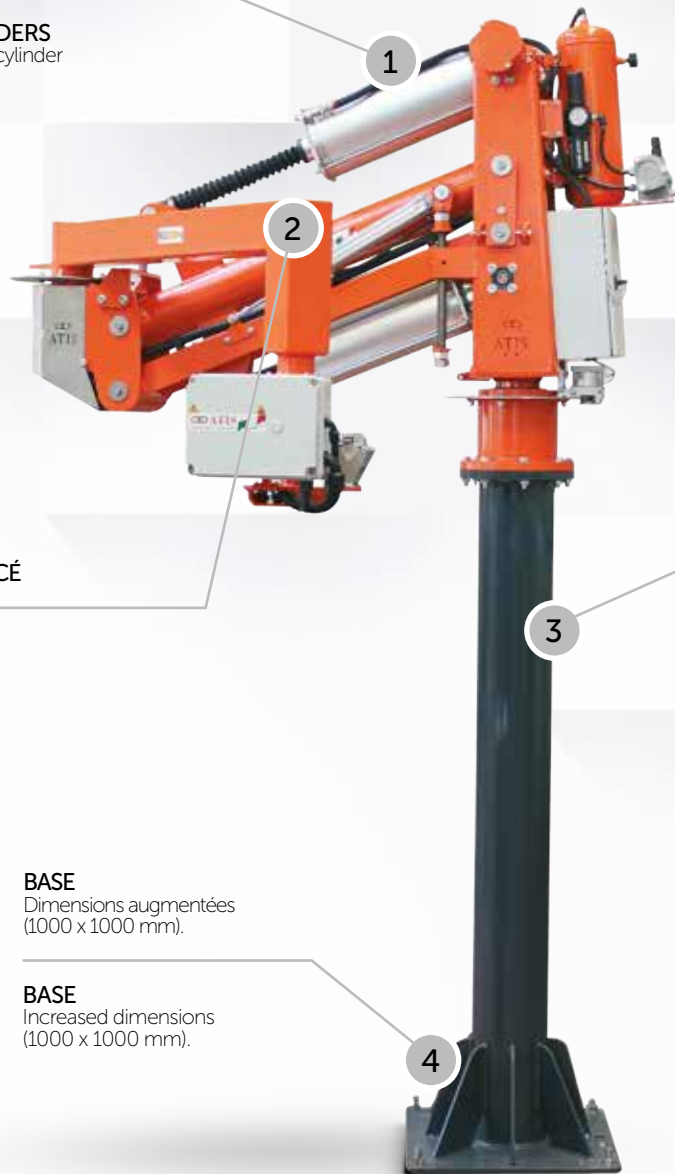
Vérin amélioré de grand diamètre, à haut coulissement.

### BALANCING CYLINDERS

Enhanced low friction cylinder with bigger diameter.

### BRAS TERMINAL RENFORCÉ

### REINFORCED TERMINAL ARM



### COLONNE

Colonne renforcée de grand diamètre

### COLUMN

Reinforced column with bigger diameter.

### BASE

Dimensions augmentées (1000 x 1000 mm).

### BASE

Increased dimensions (1000 x 1000 mm).



Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



Rayon d'action  
Radius



Course verticale  
Vertical Lift



Charges en porte-à-faux  
offset Loads

ATISMIRUS 500

## ATISACER 55

Manipulateur pneumatique pour le levage équilibré de charges jusqu'à 55 kg qui se distingue par sa rapidité de déplacement, grâce au déplacement vertical à double câble. Léger et peu encombrant, il permet de résoudre de nombreux problèmes de manutention notamment dans les zones de travail peu spacieuses. Il s'adapte aux besoins de manutention spécifiques, grâce à l'application d'équipements de préhension spécifiques.

*Wire rope rigid arm manipulator developed for balanced loads up to 55 kg. It stands out for its easy control and for the double wire rope vertical stroke. Light and space-saving, it solves many lifting requirements even in small spaces and can be integrated with customized tooling for specific products.*

### INSTALLATION/CONFIGURATION

- ✓ Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- ✓ Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mountede*
- ✓ Élément fixe/ *Fix overhead*
- ✓ Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- ✓ Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ✓ Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*

### CORPS DE LA MACHINE

Intégré dans le deuxième bras, prédisposé pour être installé en colonne ou en version élément suspendu.

### MACHINE BODY

Integrated in the secondary arm, developed for column or overhead configuration.

### VÉRINS D'ÉQUILIBRAGE

Grâce à la haute technologie ATIS, ils permettent d'obtenir un coulisement maximal grâce à des caractéristiques techniques particulières.

### BALANCING CYLINDERS

Low friction cylinders developed with special ATIS technology achieved by the application of special technical features.

### RÉSERVOIR DE RÉSERVE

Il permet de compléter le cycle de travail en cas de coupure de courant.

### ACCUMULATION TANK

Allows the carrying out of the working cycle in case of air supply failure. Certified tank.

### RACCORD AIR COMPRIMÉ

Soudé sur la colonne avec passage de l'alimentation interne jusqu'au tableau de contrôle pneumatique.

### COMPRESSED AIR CONNECTION

Column mounted air connection with protected internal piping up to the main pneumatic box.

### FREIN À DISQUE (OPTION)

Avec disque métallique et plaquette de frein simple pour le maintien du bras en position repos.

### DISC BRAKE (OPTIONAL)

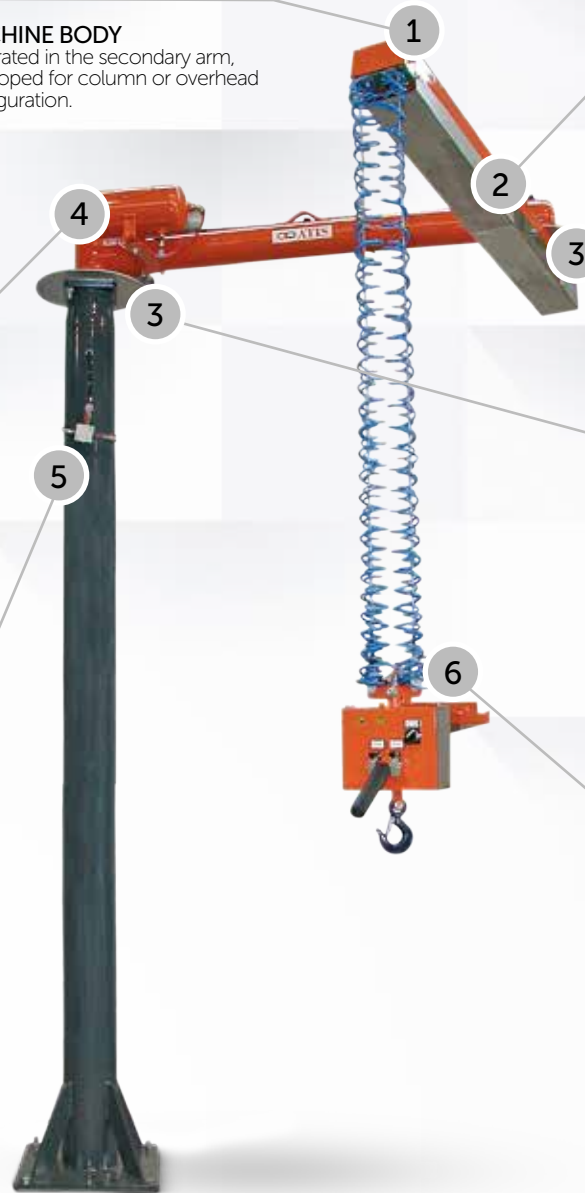
Metallic disc with single pad brake for parking position.

### BALANCIER TERMINAL

Pour répartition équilibrée de la charge.

### FINAL BALANCER

To obtain a balanced distribution of load.



Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



Rayon d'action  
Radius



Course verticale  
Vertical Lift



Charges à Barycentre  
Loads at Centre of Gravity

ATISACER 55



# ATISACER 80

ATISACER80 flexible et adapté aux charges moyennes. ATISacer 80 est né pour compléter la gamme des manipulateurs pneumatiques à câble ATIS. Équipé d'un système d'installation innovant, il est prêt à fonctionner en quelques minutes. Les manipulateurs ATIS sont dotés de systèmes de préhension conçus pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client. ATISacer 80 peut également être complété par un équipement de préhension spécifique permettant la manipulation en toute sécurité de tout type de produit. ATISacer 80 est extrêmement léger, facile à manipuler et rapide dans ses mouvements.

*ATISacer 80 is the newest member of ATISacer family, provided with double rope system and pneumatic cylinder. It completes the range of ATIS' rope system manipulators. The pneumatic system of the manipulator allows balanced movements, both with and without load. Integrated with standard hook or with special gripping tools ATISacer gives its best in small and constricted working areas. The manipulator is provided with certified accumulation tank to allow the operator to carry out the handling process in case the main air supply fails. It's furthermore provided with double safety ropes. It mounts also double braking pads on the main axle and on medium joint as well. ATISacer 80 turns out very easy to handle, lightweight and quick-moving.*

## INSTALLATION/CONFIGURATION

- ✓ Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- ✓ Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mountede*
- ✓ Élément fixe/ *Fix overhead*
- ✓ Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- ✓ Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ✓ Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*

### ARTICULATION RÉGLABLE

Système spécifique conçu par ATIS pour annuler la dérive.

### ADJUSTABLE JOINT

Special ATIS system studied to avoid draft of arms.

### DOUBLE CÂBLE

Il permet le mouvement vertical de la charge. Sécurité augmentée grâce au double système de câbles.

### DOUBLE WIRE ROPE

Allows the up-down movements of load. Increased security thanks to the double rope system.



### FREIN À DISQUE

Avec disque métallique et plaquette de frein simple pour le maintien du bras en position au repos.

### DISC BRAKE

Metallic disc with single pad brake for parking position.

### PLAQUE DE FIXATION

Pour la fixation au sol ou sur la base autostable.

### FIXING PLATE

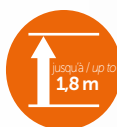
To fix the column to the floor or to auto stable base-plate.



Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



Rayon d'action  
Radius



Course verticale  
Vertical Lift



Charges à Barycentre  
Loads at Centre of Gravity

ATISACER 80

## ATISACER 150

Manipulateur pneumatique renforcé pour le levage équilibré de charges jusqu'à 150 kg, grâce à la course verticale à double câble. Léger et très maniable, il permet de résoudre de nombreux problèmes de manutention très rapidement, notamment dans des zones de travail peu spacieuses. Il s'adapte aux besoins de manutention spécifiques grâce à l'application d'équipements de préhension spécifiques.

*Reinforced pneumatic manipulator for lifting balanced loads up to 150kg with double wire rope capable of vertical movement. Lightweight and excellent maneuverability to resolve multiple problems of load lifting with extreme speed, above all in a tight workspace. It is adaptable to specific lifting requirements thanks to its bespoke gripping tool.*

### INSTALLATION/CONFIGURATION

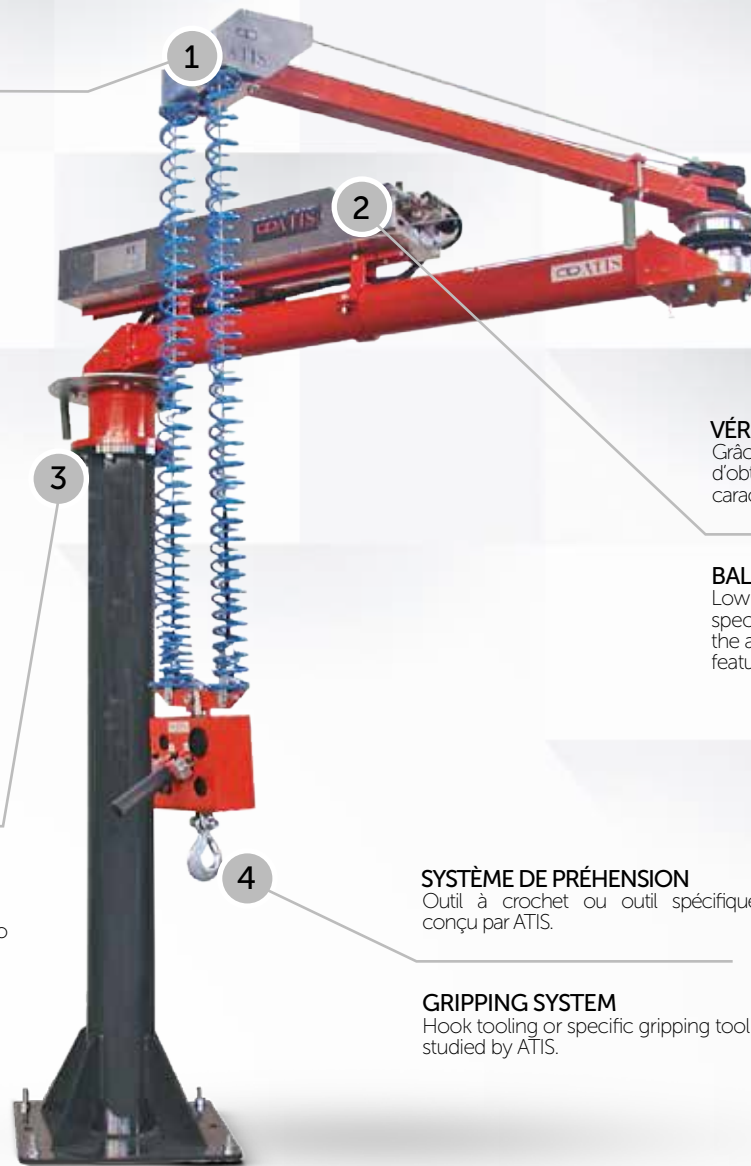
- ✓ Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- ✓ Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mounted*
- ✓ Élément fixe/ *Fix overhead*
- ✓ Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- ✓ Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ✓ Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*

### SYSTÈME DE RENVOI

Réalisé au moyen d'un système de poulies intégrées.

### PULLEY SLIDING SYSTEM

Wire rope run on low friction pulleys.



### VÉRINS D'ÉQUILIBRAGE

Grâce à la haute technologie ATIS, ils permettent d'obtenir un coulisement maximal grâce à des caractéristiques techniques particulières.

### BALANCING CYLINDERS

Low friction cylinders developed with special ATIS technology achieved by the application of special technical features.

### RACCORD AIR COMPRIME

Soudé sur la colonne avec passage interne jusqu'au tableau de contrôle pneumatique.

### COMPRESSED AIR CONNECTION

Column mounted air connection with protected internal piping up to the main pneumatic box.

### SYSTÈME DE PRÉHENSION

Outil à crochet ou outil spécifique conçu par ATIS.

### GRIPPING SYSTEM

Hook tooling or specific gripping tool studied by ATIS.



Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



Rayon d'action  
Radius



Course verticale  
Vertical Lift



Charges à Barycentre  
Loads at Centre of Gravity

ATISACER 150

## ATIS LINEAR

Manipulateur pneumatique coulissant sur chemin de roulement aérien, caractérisé par un mouvement vertical rigide sur un guidage linéaire. Idéal pour déplacer des produits avec des poids même très élevés sur l'axe vertical, dans des situations d'espace de manœuvre limité ou en présence d'obstacles dans la zone de travail où la manipulation par le haut est indispensable. Ils peuvent toujours être complétés par des systèmes de préhension spécifiques fabriqués par ATIS.

*Overhead trolley mounted manipulator. Main feature is the rigid vertical movement on linear guides. This family of manipulators are able to handle even high loads along vertical axle. ATIS Linear are compact and ideal for applications in all restricted working areas. They can be completed with bespoke gripping tool produced by ATIS.*

### INSTALLATION/CONFIGURATION

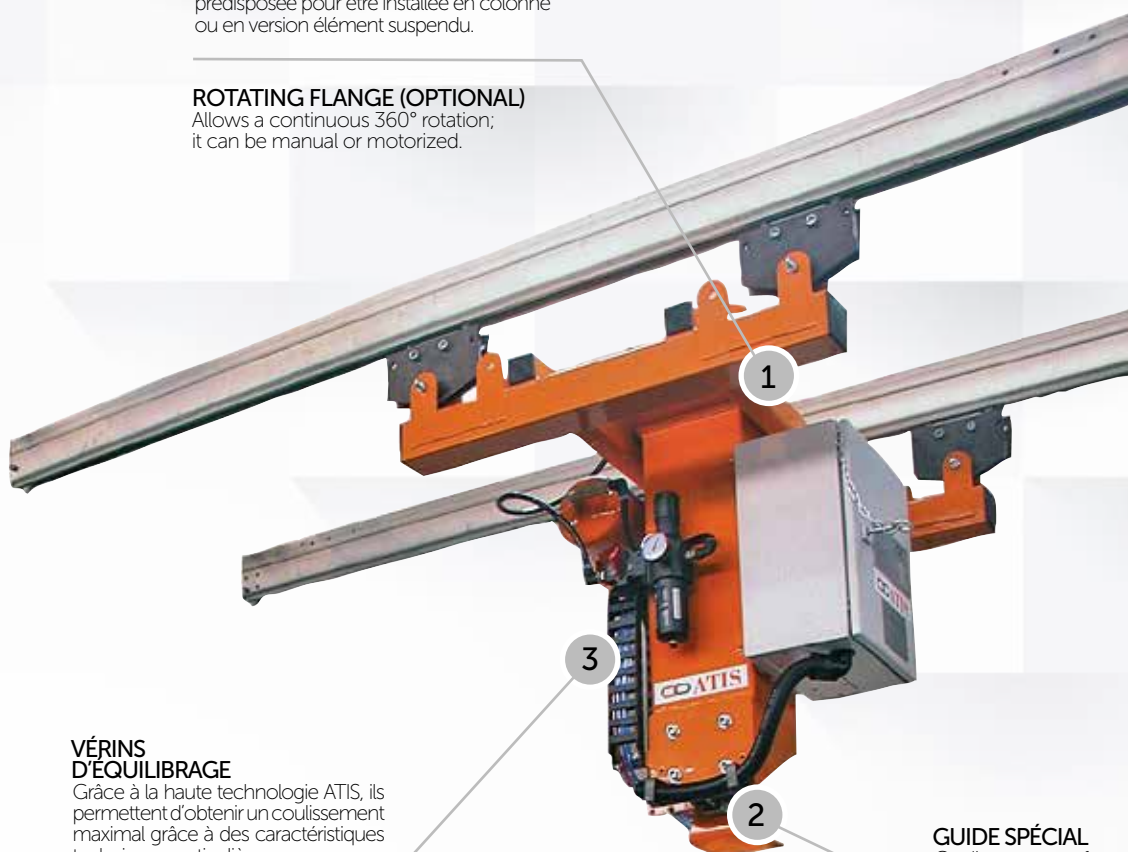
- Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mountede*
- Élément fixe/ *Fix overhead*
- Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*

### BRIDE PIVOTANTE (OPTION)

Intégrée dans le deuxième bras, prédisposée pour être installée en colonne ou en version élément suspendu.

### ROTATING FLANGE (OPTIONAL)

Allows a continuous 360° rotation; it can be manual or motorized.



### VÉRINS D'ÉQUILIBRAGE

Grâce à la haute technologie ATIS, ils permettent d'obtenir un coulisement maximal grâce à des caractéristiques techniques particulières.

### GUIDE SPÉCIAL

Coulissement performant.

### BALANCING CYLINDERS

Low friction cylinders developed with special ATIS technology achieved by the application of special technical features.

### LINEAR MOTION SYSTEM

High sliding movements.



Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



Course verticale  
Vertical Lift



Charges en porte-à-faux  
Offset Loads

ATISLINEAR

## ATISFERAX

Les manipulateurs ATISferax, dotés d'un mouvement de levier vertical, permettent la manutention de charges, dans toutes les directions, sans contraintes, avec une facilité et une précision extrême. Ce sont des manipulateurs d'une extraordinaire légèreté, ils présentent donc une très faible inertie des mouvements permettant à la fois d'optimiser les temps de cycles les plus extrêmes, et de réduire considérablement les efforts de l'opérateur pour la manutention. Ils représentent essentiellement une combinaison des caractéristiques des manipulateurs rigides et à câble. Légers et rapides dans leurs mouvements, ils permettent l'application de charges hors barycentre. Le parallélogramme avant permet de surmonter des obstacles éventuellement présents dans la zone de travail et d'atteindre le poste de travail même dans les endroits les plus étroits, facilitant le positionnement de la partie terminale du bras.

*ATISferax manipulators with lever actionable vertical movements that allow load handling in all directions with extreme simplicity and precision. These light weight manipulators are extremely agile and reduce processing time and also stresses on operators. ATISferax are a result of a mix of features of rigid arm and rope manipulators. One of main characteristics is the reduced resistance to change movements. ATISferax are mainly used in restricted working areas.*

### INSTALLATION/CONFIGURATION

- ✓ Colonne fixée au sol/ *Fix to floor base-plate column mounted*
- ✓ Colonne sur base autostable/ *Auto stable base-plate column mountede*
- ✓ Élément fixe/ *Fix overhead*
- ✓ Élément coulissant/ *Fix overhead trolley mounted on tracks*
- ✓ Colonne sur base mobile sur rail au sol/ *Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ✓ Colonne au sol désaxée/ *Offset column fixed to the floor*



### JOINT PIVOTANT (OPTION)

Joint en aluminium anodisé doté de plusieurs voies d'air. Il permet une rotation continue de l'outil de préhension sans câble.

### ROTATING JOINT (OPTIONAL)

Anodized alluminium rotating joint. Allows the continuous rotation of tooling.

### JOINT PIVOTANT (OPTION)

Joint en aluminium anodisé doté de plusieurs voies d'air. Il permet une rotation continue de l'outil de préhension sans câble.

### BALANCED TERMINAL ARMS

Parallelogram vertical movements. Extremely agile in movements.

### ARTICULATION INTERMÉDIAIRE SPÉCIALE

Système à double articulation par ATIS pour augmenter la maniabilité du manipulateur.

### SPECIAL INTERMEDIATE JUNK

Double junction system developed by ATIS to improve the manageability of manipulator.

### BRAS PRINCIPAL FIXE

Il permet l'installation du manipulateur dans des zones avec encombrements.

### FIXED MAIN ARM

Allows installation of manipulator in restricted working areas.



jusqu'à / up to  
80  
Kg  
Capacité de charge Maximale  
Maximum Capacity



jusqu'à / up to  
3,5 m  
Rayon d'action  
Radius



jusqu'à / up to  
1,0 m  
Course verticale  
Vertical Lift



Charges en porte-à-faux  
Offset Loads

ATISFERAX

# DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

## SAFETY FEATURES

Pour une utilisation sûre dans toutes les situations de travail, les manipulateurs ATIS montent un ensemble de dispositifs conçus pour assurer leur sécurité même en présence de pannes dans la ligne d'alimentation en air comprimé, ou de comportement inapproprié de l'opérateur.

*For a safe use in any working environment, ATIS manipulators are equipped with safety devices that allow the safe execution and conclusion of work cycle in the event of air supply failure and / or at improper use by operators.*



### 1\_CLAPET ANTI-RETOUR

Cette vanne située en amont du système du manipulateur empêche la vidange éventuelle de celui-ci en cas de rupture du tuyau d'alimentation ou d'absence soudaine d'alimentation en air comprimé.

### 1\_NON RETURN VALVE

*This non return valve installed before the pneumatic supply line of manipulator, ensure that it is filled up even if the main supply line fails.*



### 2\_RÉSERVOIR DE SÉCURITÉ

Ce dispositif en combinaison avec le clapet anti-retour (1) agit comme une unité de continuité, fournissant l'air comprimé nécessaire pour terminer l'opération en cours, en cas d'absence d'alimentation.

### 2\_RESERVOIR TANK

*In case the main air supply fails, the accumulation tank in combination with non return valve (1) will ensure enough air to allow the operator to carry out the handling procedures and release the piece.*



### 3\_VANNE DE SÉCURITÉ

Une vanne spéciale entre en action en cas de rupture des tuyaux de la machine, assurant un ralentissement de la descente de la charge grâce à sa capacité à réduire considérablement la décharge d'air du vérin..

### 3\_SECURITY VALVE

*A special valve working in case of any pipe breakage in the pneumatic system of the manipulator, allowing the load to slow down.*

### 4\_VANNE DE LIMITATION DE LA CAPACITÉ DE CHARGE

Elle empêche le levage de charges plus élevées que prévu. L'étalonnage de cette vanne est réalisé en usine avant la livraison du système.

### 4\_MAXIMUM LOAD VALVE

*This valve is factory set, thus preventing accidental lifting of overweight loads.*



### 5\_SILENCIEUX

Chaque manipulateur est équipé de silencieux spéciaux pour réduire le bruit acoustique généré par le flux d'air comprimé nécessaire au fonctionnement du manipulateur.

### 5\_SILENCERS

*All manipulators are equipped with acoustic silencers to reduce the noise generated by the air flow.*



### 6\_CLAPET ANTI-RETOUR PILOTÉ

Ce dispositif monté sur le cylindre de préhension empêche l'air de s'échapper en cas de rupture de tuyau assurant ainsi le maintien de la préhension de l'objet.

### 6\_DRIVEN NON RETURN VALVE

*This valve, mounted on the cylinder of the gripping tool, ensures the grip in case the supplying air pipes are damaged, so that the product will not be released.*



APPLICATIONS

---

*APPLICATIONS*

MÉCANIQUE  
MECHANICS

1

BAGUES DE ROULEMENTS  
BEARING RINGS

ATISFERAX



COMPOSANTS MÉCANIQUES  
MECHANICAL PARTS

ATISMIRUS100



ENGRENAGES  
GEARS

ATISMIRUS100



PROFILÉS EN FER  
STEEL PROFILE

ATISMIRUS300



ROULEAUX  
ROLLER

ATISMIRUS100





FOURCHES CHARIOTS ÉLÉVATEURS  
**FORKLIFT**

ATISMIRUS300



GUARD RAIL  
**GUARDRAIL**

ATISMIRUS300



SEMI-ESSIEUX  
**AXLE SHAFT**

ATISMIRUS300



VÉRINS OLÉOHYDRAULIQUES  
**HYDRAULIC CYLINDERS**

ATISMIRUS300



COMPOSANTS MÉCANIQUES  
**MECHANICAL PARTS**

ATISACER150



TUYAUX  
**TUBES**

ATISMIRUS500





**TABLETTES**  
**STELL SHELF**

ATISMIRUS80



**CASSEROLES**  
**POTS**

ATISMIRUS100



**CARDANS**  
**CARDANS**

ATISMIRUS300



**ROULEMENT**  
**BEARING**

ATISMIRUS100



**ESSIEUX**  
**AXLES**

ATISMIRUS300



**DISQUES**  
**DISCS**

ATISMIRUS500



**TUBES MÉTALLIQUES**  
**STELL TUBES**

ATISMIRUS300



**TUBES MOULÉS**  
**SHAPED TUBES**

ATISACER55



**DISQUES FREIN AUTO**  
**DISC BRAKE**

ATISMIRUS80



**ESSIEUX**  
**AXLES**

ATISMIRUS200



**POTS D'ÉCHAPPEMENT ET FILTRE**  
**SILENCERS & CLEANER**

ATISMIRUS100



**CORPS CYLINDRIQUES CONIQUES**  
**CONICAL CILINDERS**

ATISMIRUS100





**BOÎTIERS MÉTALLIQUES**  
**STEEL BOX**

ATISMIRUS100



**CORPS PORTEUR ESSIEU**  
**AXLE ROTATING BODY**

ATISMIRUS300



**BOÎTE DE VITESSE**  
**GEARBOX**

ATISMIRUS100



**ENGRENAGES**  
**GEARS**

ATISMIRUS100



**CARDANS**  
**UNIVERSAL JOINT PART**

ATISMIRUS100



**VÉRINS OLÉOHYDRAULIQUES**  
**HYDRAULIC CYLINDER**

ATISMIRUS300



ÉLECTROMÉCANIQUE  
*ELECTRO - MECHANICS*

2

## ROTORS ET STATORS **ROTORS & STATORS**

ATISMIRUS300



## ROTORS **ROTORS**

ATISMIRUS300



## AUTOMATISME PORTAILS **GATE AUTOMATION**

ATISMIRUS100



## CONDENSATEURS **CONDENSER**

ATISMIRUS100



## BOÎTIERS ÉLECTRIQUES **ELECTRICAL BOXES**

ATISACER55





FONDERIE  
FOUNDRY

3

## MANDRINS EN SABLE SAND CORES

ATISMIRUS100



## MANDRINS EN FONTE FOUNDRY CORES

ATISMIRUS100



## CHÂSSIS ALUMINIUM ALUMINIUM FRAME

ATISMIRUS80



## BOÎTES DE VITESSE GEAR BOXES

ATISMIRUS100



## FONTES ALUMINIUM ALUMINIUM CASTINGS

ATISMIRUS100



**BLOC MOTEUR**  
**ENGINE STRUCTURE**

ATISMIRUS200



**BLOCS SABLE**  
**ENGINE SAND STRUCTURE**

ATISMIRUS100



**FONTES ALUMINIUM**  
**ALUMINIUM CASTING**

ATISACER55



**FONTES ALUMINIUM**  
**SAND CORES**

ATISMIRUS100



*AUTOMOBILE*  
*AUTOMOTIVE*

4

**VITRES**  
**CAR WINDSCREEN**

ATISACER55





## PORTIÈRES CAR DOORS

ATISMIRUS100



## SIÈGES SEATS

ATISMIRUS80



## LONGERONS SIDE MEMBER

ATISLINEAR



## ROUES WHEELS

ATISMIRUS100



## ROUE DE SECOURS SPARE WHEEL

ATISMIRUS100



## GROUPE EMBRAYAGE CLUTCH

ATISMIRUS100





## SIÈGES DEUXIÈME RANGÉE 2ND ROW SEAT

ATISMIRUS100



## PORTIÈRES DOORS

ATISLINEAR



## SOL CAR FLOOR

ATISMIRUS100



## JOUES SIDE CAR

ATISLINEAR



## COFFRE ARRIÈRE TAILGATE

ATISMIRUS80



## TRAVERSE BEAM

ATISMIRUS80



## TABLEAU DE BORD CAMION TRUCK DASHBOARD

ATISMIRUS300



## TABLEAU DE BORD CAMIONNETTES VAN DASHBOARD

ATISMIRUS100



## ROUES TRACTEURS TRACTOR'S WHEELS

ATISACER150



## CONDENSATEUR AUTO CAR CONDENSER

ATISMIRUS100



## PAREBRISSE WINDSCREEN

ATISMIRUS80



## SIÈGES TROISIÈME RANGÉE 3RD ROW SEAT

ATISMIRUS80





RÉSERVOIR GASOIL  
**FUEL TANK**

ATISMIRUS80



CHÂSSIS QUAD  
**QUAD FRAME**

ATISMIRUS300



TOIT PANORAMIQUE  
**PANORAMIC ROOF**

ATISLINEAR



SIÈGES ARRIÈRE  
**FRONT SEAT**

ATISMIRUS80



VETRO  
*GLASS*

5

CABINE DE DOUCHE  
**SHOWER STALL**

ATISMIRUS100



## TABLES RÉFRIGÉRÉES REFRIGERATOR AISLE

ATISMIRUS100



## MIROIRS MIRRORS

ATISMIRUS80



## PANNEAU EN VERRE FLAT GLASS

ATISMIRUS500



## VITRES POUR FAÇADE GLASS FACADE

ATISMIRUS300



## FENÊTRES AUTO CAR WINDOWS

ATISMIRUS100



## FENÊTRES AUTOBUS BUS WINDOWS

ATISMIRUS300





**PORTE EN DOUBLE VITRAGE**  
**DOUBLE GLAZING DOORS**

ATISMIRUS100



**VITRES DE PORTES**  
**MAIN DOOR GLASSES**

ATISMIRUS100



**PLAQUE DE VERRE TREMPÉ**  
**TEMPERED GLASS**

ATISMIRUS300



TÔLE  
STEEL SHEETS

6

**FEUILLES DE TÔLE**  
**METAL SHEET**

ATISMIRUS200



**PANNEAUX EN ACIER**  
**STEEL PANELS**

ATISMIRUS100



## PANNEAUX EN ACIER STEEL PANELS

ATISMIRUS100



## BANDES MÉTALLIQUES METAL STRIPS

ATISMIRUS300



## TÔLE PLIÉE FOLDED SHEET

ATISMIRUS100



## CHARGEMENT TÔLE STEEL SHEET LOADING

ATISMIRUS300



## TÔLE PEINTE PAINTED SHEET

ATISMIRUS100



## TÔLE DE REVÊTEMENT ROOF METAL SHEET

ATISMIRUS100





CONDITIONNEMENT  
*PACKAGING*

7

**CARTONS  
BOXES**

ATISMIRUS300



**PALETTE PLASTIQUE  
PLASTIC PALLET**

ATISMIRUS100



**BOBINES FILM PLASTIQUE  
FILM REEL**

ATISMIRUS300



**CARTONS  
BOXES**

ATISMIRUS100



**BOÎTES EN PLASTIQUE  
PLASTIC BOXES**

ATISMIRUS80





## REVÊTEMENTS ISOLANTS INSULATION PACKAGE

ATISMIRUS100



## PALETTES PALLET

ATISMIRUS100



## CARTONS CABINE DE DOUCHE BOXES OF SHOWER STALL

ATISMIRUS100



## PALETTES PALLET

ATISMIRUS300



## BOBINES REELS

ATISMIRUS100



## FÛTS DRUMS

ATISMIRUS80



**BOÎTES**  
**BOXES**

ATISMIRUS80



**BOBINES**  
**BOBBINS**

ATISMIRUS500



**SACS**  
**SACKS**

ATISACER80



**BIDONS**  
**TANKS**

ATISMIRUS80



**TUBES EN CARTON PRESSÉ**  
**CARDBOARD TUBES**

ATISMIRUS100



**BOÎTES**  
**BOXES**

ATISACER80





ALIMENTAIRE  
FOOD

8

## FROMAGE CHEESE

ATISACER80



## BOUTEILLES DE MOUSSEUX SPARKLING WINE BOTTLES

ATISACER55



## FROMAGE CHEESE

ATISMIRUS80



## GÂTEAUX SNACKS

ATISMIRUS100



## ÉTIQUETTES LABELS

ATISMIRUS100



**SACS DE CAFÉ**  
**COFFEE BAGS**

ATISMIRUS80



AUTRES SECTEURS  
VARIOUS

9

**APPAREIL DE DIALYSE**  
**DIALYSIS MACHINE**

ATISMIRUS100



**UNITÉS DE CONDENSATION**  
**CONDENSER**

ATISMIRUS300



**CADRES DE VÉLO**  
**BICYCLE FRAME**

ATISMIRUS80



**VÉRINS OLÉOHYDRAULIQUES**  
**HYDRAULICS CYLINDERS**

ATISMIRUS500



## FÛTS DRUMS

ATISMIRUS300



## PORTES DOORS

ATISMIRUS300



## RADIATEURS RADIATORS

ATISMIRUS200



## PORTE BLINDÉE REINFORCED DOOR

ATISMIRUS300



## TONDEUSE À GAZON GRASS CUTTER

ATISMIRUS300



## BAIGNOIRES BATH TUB

ATISMIRUS300





RECEVEUR DE DOUCHE  
**SHOWER TRAY**

ATISMIRUS200



TABLES RÉFRIGÉRÉES  
**REFRIGERATOR BENCH**

ATISMIRUS300



CHAUFFE-EAU  
**BOILER**

ATISMIRUS300



ÉCONOMISEUR  
**ECONOMIZER**

ATISMIRUS500



PANNEAUX DISSIPATEURS  
**DISSIPATOR PANELS**

ATISMIRUS100



PANNEAUX EN CIMENT  
**CONCRETE PANELS**

ATISLINEAR



**COMPRESSEURS**  
**COMPRESSORS**

ATISMIRUS500



**CUVES DE MALAXAGE**  
**KNEADING TANK**

ATISMIRUS100



**MATELAS**  
**MATTRESSES**

ATISMIRUS100



**LAMES DE CHASSE-NEIGE**  
**SNOW PLOUGH BLADE**

ATISMIRUS300



**CHAUFFE-EAU**  
**BOILER**

ATISMIRUS100



**RADIATEURS**  
**RADIATORS**

ATISLINEAR





**PORTES ET FENÊTRES**  
**WINDOWS FRAMES**

ATISMIRUS300



**ÉCONOMISEUR**  
**FUEL SAVING DEVICE**

ATISMIRUS200



**SANITAIRES**  
**TOILET**

ATISMIRUS100



**BOUTEILLES DE GAZ**  
**GAS TANK**

ATISMIRUS200



**PANNEAUX SALLES DE BAIN**  
**BATH PANELS**

ATISLINEAR



**CAISSES RÉFRIGÉRÉES**  
**REFRIGERATOR BOX**

ATISMIRUS300



**RÉSERVOIR SEMOIR**  
**SHOWER TANK**

ATISMIRUS500



**DISTRIBUTEUR DE GRAINES**  
**SEEDS DISTRIBUTOR**

ATISMIRUS100



**CASSEROLES**  
**POTS**

ATISMIRUS100



**FENÊTRES DE TRAINS**  
**TRAIN WINDOWS**

ATISLINEAR



**AUBES EN FIBRE DE VERRE**  
**FIBERGLASS BLADES**

ATISMIRUS300



**SEMI-ESSIEUX**  
**AXLE SHAFT**

ATISMIRUS80





PIÈCES DE COMPRESSEURS  
**COMPRESSOR'S PART**

ATISMIRUS500



CHÂSSIS EN MÉTAL  
**METAL FRAME**

ATISMIRUS300



ARBRE À CARDAN  
**UNIVERSAL JOINT SHAFT**

ATISACER55



PANNEAU LATÉRAL CHAMBRE FROIDE  
**SIDE OF REFRIGERATOR**

ATISMIRUS300



SELLETTE D'ATTELAGE  
**STEERING THRUST BLOCK**

ATISMIRUS100



ÉTAGÈRES  
**SHELF**

ATISMIRUS100





CONTACTS



*CONTACTS*





ATIS s.r.l.  
38017 Mezzolombardo (TN) - Italy  
Via Trento, 112-114  
T. +39 (0)461 662031  
F. +39 (0)461 662484  
[atis@atism Manipolatori.com](mailto:atis@atism Manipolatori.com)  
[www.atism Manipolatori.com](http://www.atism Manipolatori.com)



