

NOUS

VOUS

Pourquoi SAPELEM ?

- 40 ans d'expérience
- Capacité de conseil
- Avance technologique
- Maîtrise d'œuvre
- Fabricant français

VOS IMPÉRATIFS moteur de nos solutions

- Vos investissements préservés en s'intégrant sur vos installations
- Cadences garantissant votre productivité
- Respect de l'intégrité de vos produits



SAPELEM
Engineering
systems



Pourquoi choisir un produit SAPELEM ?

- Sécurité
- Fiabilité, robustesse
- Qualité éprouvée
- Ergonomie
- Certification CE
- Garantie de maintenance

VOS OPÉRATEURS au cœur de nos préoccupations

- Ergonomie des matériels
- Etude de la posture de l'opérateur
- Assistance au levage
- Prévention des lombalgies

LES SOLUTIONS APPLICATIVES



Palettisation de yahourts, 90 kg



Pince pour pièces d'avion en alliage d'aluminium, 250 kg



Préhenseur à ventouses pour volumes de verre, 160 kg



Préhenseur à ventouses pour réservoirs de camions, 85 kg



Préhenseur à ventouses pour portes de voitures, 80 kg



Electro-aimant pour tôles découpées, 100 kg



Préhenseur à ventouses pour verre plat, 80 kg



Préhenseur à ventouses pour manteaux de relais thermiques, 45 kg



Préhenseur à ventouses pour pare-brise de train, 60 kg

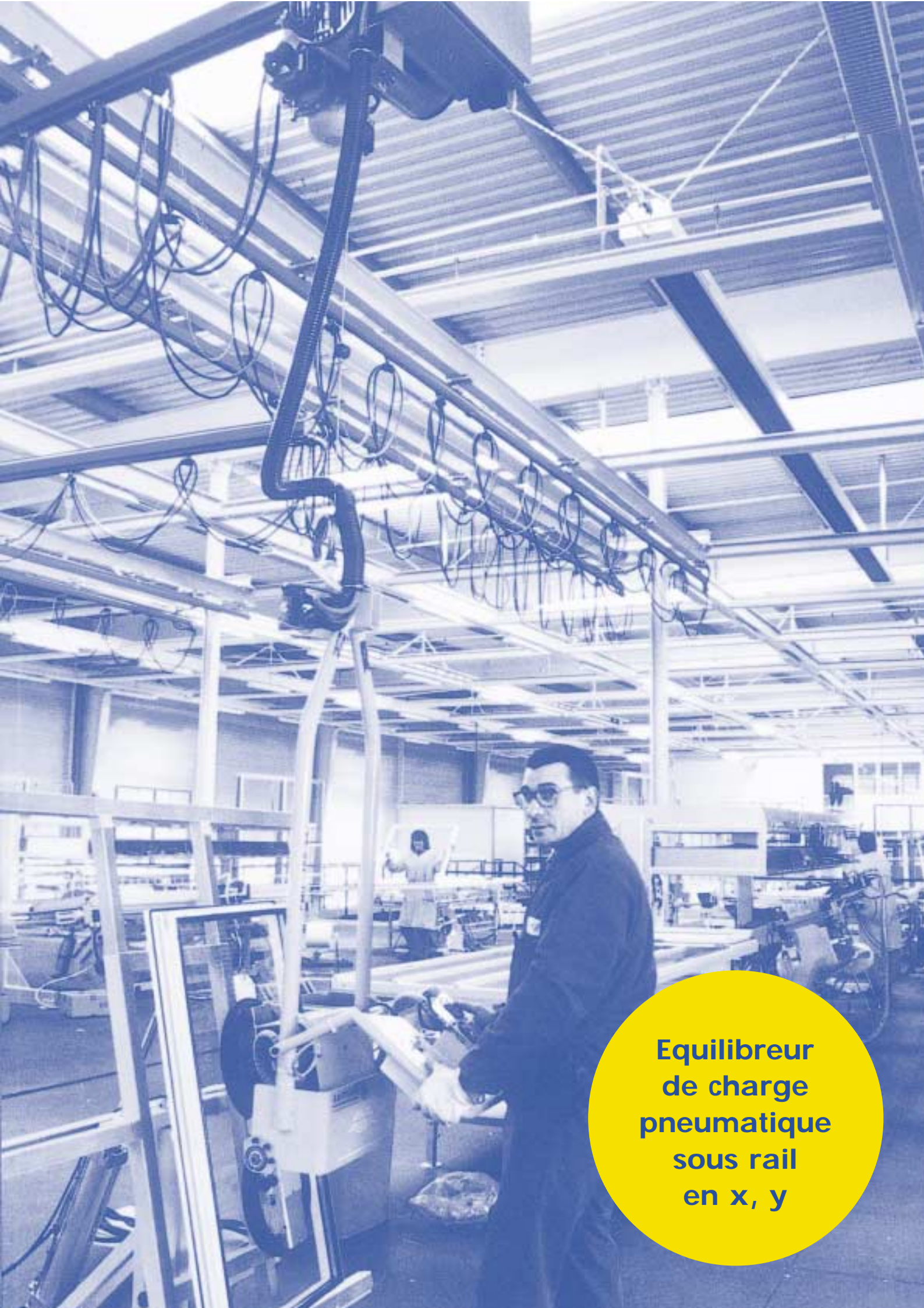


Pince à carton pour personne handicapée, 5 kg



Préhenseur à ventouses à guidage vertical rigide pour bacs de douche en céramique, 50 kg

Les systèmes auto-équilibrés permettent de manipuler des charges jusqu'à 250 kg tout en souplesse en plaçant la pièce "en apesanteur".



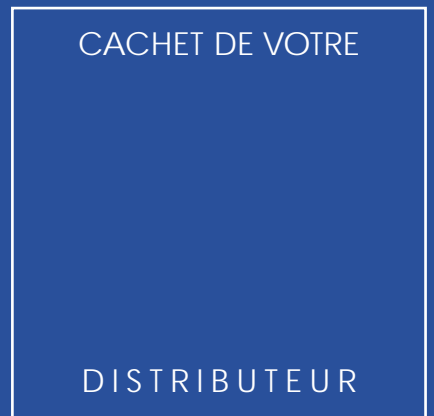
**Equilibreur
de charge
pneumatique
sous rail
en x, y**

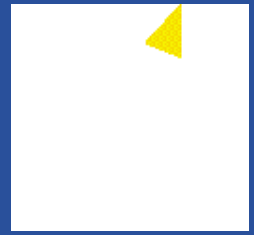


**Bras
manipulateurs
auto-équilibrés
télécommandés
sous pont
roulant**

REFERENCES

- ▶ **AERONAUTIQUE :**
AEROSPATIALE
ARIANE ESPACE
BRITISH AEROSPACE
DASSAULT AVIATION
DEUTSCHE AEROSPACE
- ▶ **AGROALIMENTAIRE :**
BEGHIN SAY
BEL
BONGRAIN
DANONE
LACTEL
NESTLE
- ▶ **AUTOMOBILE :**
AUDI
BMW
DELPHI HARRISON GM
EURO AUTOMOBILES HEULIEZ
LOHR INDUSTRIE
PEUGEOT
RENAULT
SCANIA
SIDES
TRW
VALEO
- ▶ **TRANSPORT ET EQUIPEMENTS :**
ARBEL FAUVET RAIL
ATELIER CONSTRUCTION DU HAVRE
BRISSONEAU ET LOTZ
CALOR
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE
HUGONNET
PPM GRUES MOBILES
RATP
SNCF
THYSSEN
- ▶ **ET QUELQUES AUTRES ...**
ABB
ARDOISIERS D'ANGERS
ASEA
CALONA PURFLO
CEA
CENTRALE DE VOIRIE
CEREC
CEZUS RUGLES
COGEMA
CROUZET
LAFARGE PLASTREUROPE
PECHINEY
ROCHER
SAINT-GOBAIN
SOLLAC
SOLVAY AUTOMOTIVE
UGINE
ZIEMANN SECATHEN





Les solutions
d'aide à la
manutention



SAPELEM
