



AR MOBILE

RAYONNAGE BASES MOBILES

AR MOBILE | RAYONNAGE BASES MOBILES

Le système de bases mobiles AR MOBILE est conçu pour compacter les rayonnages et augmenter ainsi significativement la capacité de l'entrepôt.

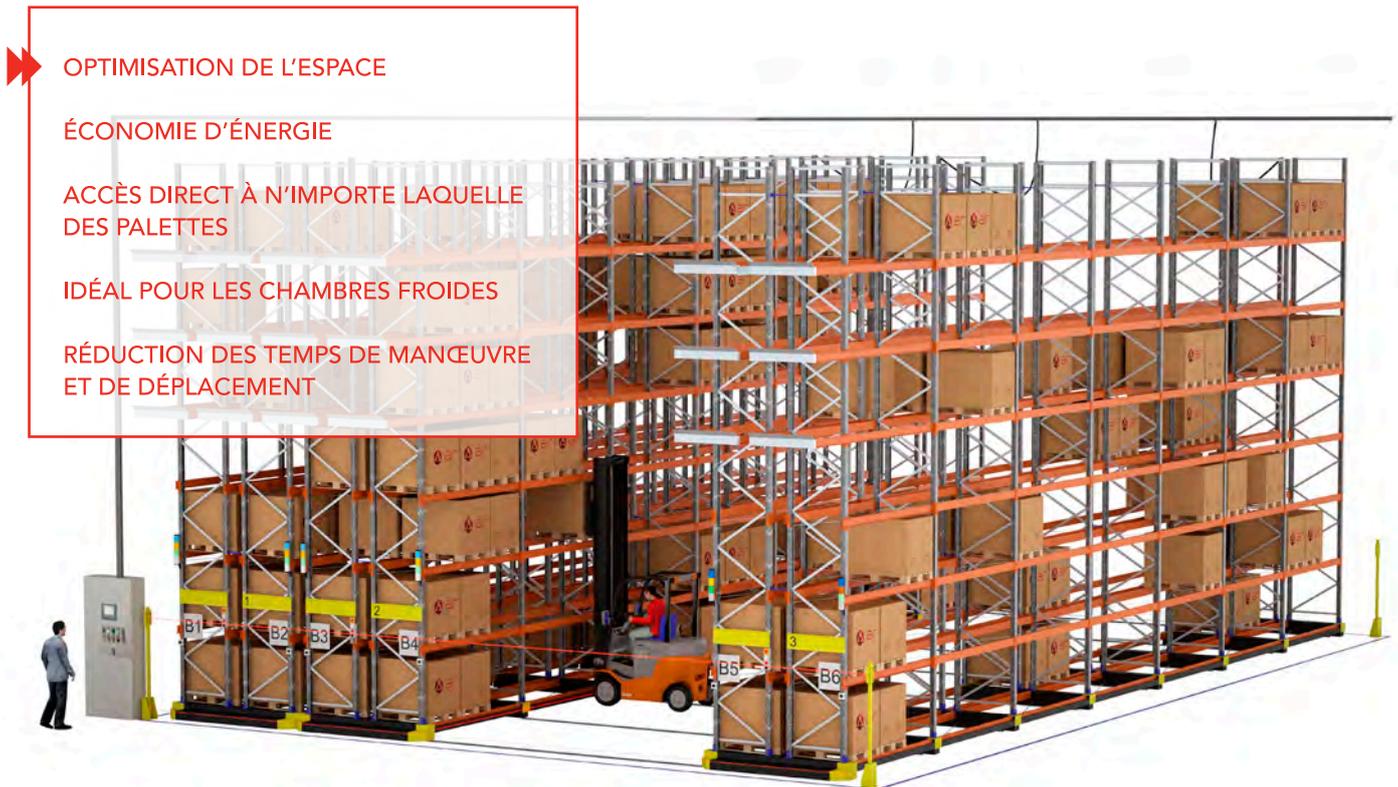
Il s'agit d'un système à haute densité : les couloirs d'accès individuels, caractéristiques d'un rayonnage de racks à palettes, sont supprimés. Un seul couloir est conservé.

L'ouverture du couloir de travail auquel on souhaite accéder est effectuée de façon automatisée et au moyen de moteurs électriques et d'éléments de translation situés sur la base du rayonnage.

C'est l'opérateur qui est chargé de donner l'ordre d'ouverture à travers la télécommande.

Pour que le mouvement des rayonnages ne suppose aucun risque, il est prévu une série de mesures de protection technique et organisationnelle.

Les caractéristiques du système AR MOBILE consistent en un système de stockage optimal pour le stockage à froid et de congélation, en ce qu'il réduit le volume total à refroidir.



AVANTAGES

- **Optimisation de l'espace.** Système de stockage à haute densité, c'est-à-dire que l'espace reste le même mais la capacité de stockage se voit augmentée.
- **Économie d'énergie:** contrôle de l'éclairage et réduction de l'espace à réfrigérer.
 - Seul le couloir qui est ouvert est éclairé.
 - Une fois que le rayonnage est totalement chargé, l'éclairage de cette ligne est automatiquement éteint.
- **Accès direct** à n'importe quelle palette stockée, ce qui entraîne un gain de temps.
- Idéal pour les **chambres froides** ou de congélation en ce qu'il réduit le volume à refroidir. Il permet en outre une bonne circulation de l'air. Grâce au mode « configuration nocturne », tous les couloirs de l'installation s'ouvrent automatiquement et uniformément en maintenant une séparation entre eux, identique quoique réduite. Cela favorise l'amélioration de la circulation de l'air dans les chambres froides.
- **Réduction des temps** de manœuvre et de déplacement avec le chariot, en utilisant la télécommande pour sélectionner le couloir de travail requis.
- **Adaptables** à tous les espaces, à tous les poids et à toutes les tailles de marchandises à stocker.
- Permettent de développer les tâches de **picking** dans les niveaux bas.
- **Compatibles** avec d'autres systèmes de stockage, automatiques ou conventionnels.
- Permettent de maintenir le type de chariot utilisé dans des entrepôts de **Racks à palettes**.
- **Coûts d'opération réduits** grâce à l'excellente utilisation de l'espace.
- Les montants et les échelles de la gamme AR sont **prégalvanisés**.

Comme il s'agit d'un système compact, il permet de réduire la superficie occupée par l'entrepôt. C'est idéal lorsque le coût du sol est élevé ou si l'on doit agrandir la capacité de stockage mais qu'il n'est pas possible d'augmenter la superficie.

L'application de ce système réduit le volume total de l'installation, ce qui le rend indispensable pour un usage en chambres climatisées (chambres froides et de congélation) sur des hauteurs moyennes et basses. L'économie d'énergie se traduira en un amortissement plus rapide de l'installation.



Entrepôt palettisation



Entrepôt bases mobiles



Entrepôt palettisation



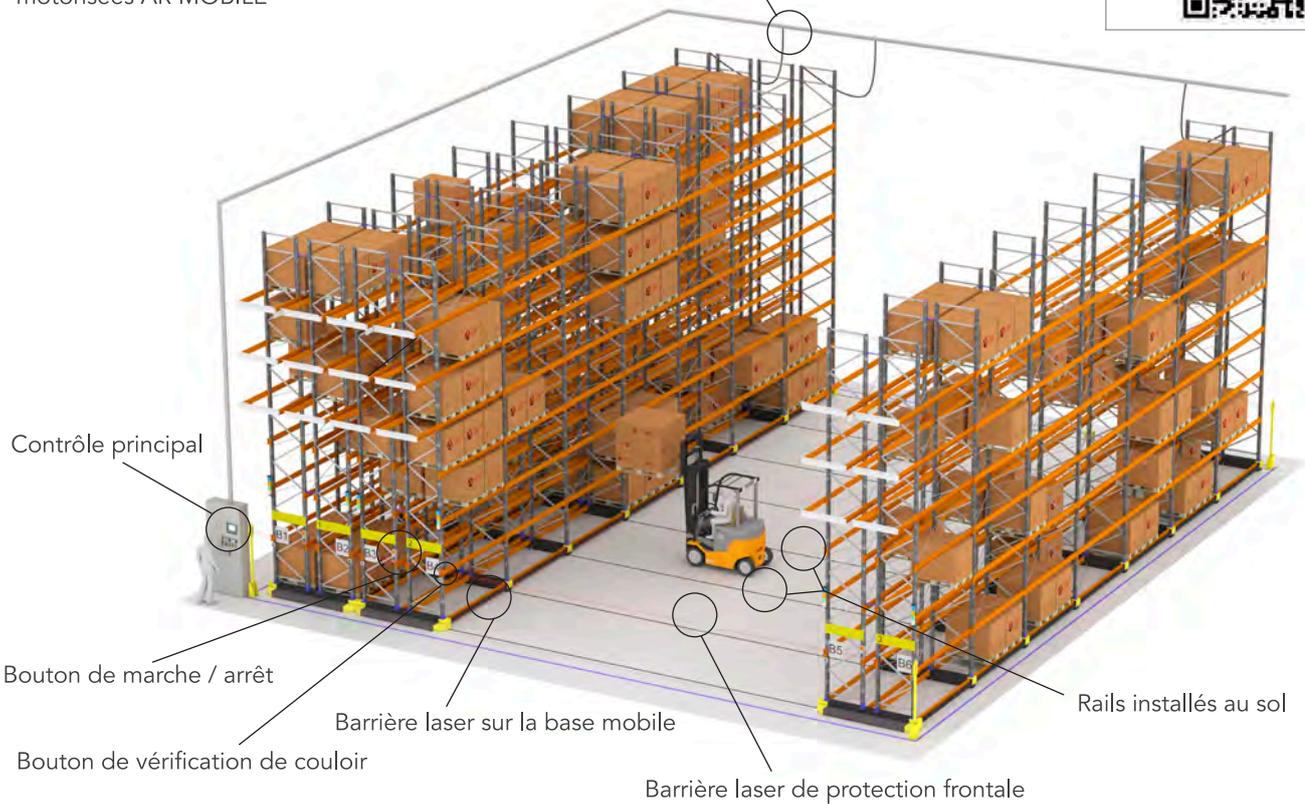
Entrepôt bases mobiles

COMPOSANTS

Rayonnage à palettes motorisées AR MOBILE

Câbles de distribution

DÉCOUVREZ COMMENT FONCTIONNE NOTRE AR MOBILE DANS LA VIDÉO SUIVANTE :





AR SHUTTLE



AR DRIVE IN



AR LS



PLATFORMES SUR RAYONNAGES



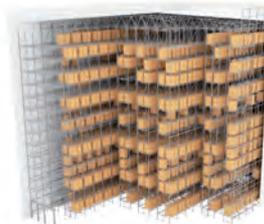
SYSTÈME AUTOMATIQUE PALETTES



BASES MOBILES



SYSTÈME DYNAMIQUE



ENTREPÔTS AUTOPORTANTS



AR PAL

AR RACKING S.A.

+33 970 912 967



► **AR Racking France:**
43, rue Jean-Pierre Plicque
77124 Villenoy - Paris
Tel. +33 970 912 967
Fax +33 957 444 320
www.ar-racking.fr

► **Centre Technologique:**
Parque Tecnológico de Bizkaia
Edificio 105 - 1A
48170 Zamudio (Bizkaia) Espagne
Tel. +34 944 317 941
Fax +34 944 317 838

► **Centre de production et entrepôt central:**
Pol. Ind. Montes de Cierzo,
Autovía A68, KM 86
31500 Tudela (Navarre) Espagne
Tel. +34 948 844 480
Fax +34 948 844 420

► **AR Racking UK:**
No. 1 Bell Street
Maidenhead SL6 1BU
Tel. +44 (0) 1628 421 825
Fax +44 (0) 1628 421 500
www.ar-racking.co.uk

► **AR Racking Allemagne:**
Industriestraße 11
55593 Rüdeshheim
Tel. +49 671 92034253
www.ar-racking.de

► **AR Racking Chili:**
Calle Puerto Madero 9710
Piso 3º, Oficina A-379
Pudahuel, Santiago du Chili
Tel. +56 (2) 2993 4003
www.ar-racking.cl

► **AR Racking Colombie:**
Km 19 Av. Troncal de Occidente
vía Mosquera-Madrid, Bod. 50
Parque Industrial San Jorge
Mosquera, Colombie
Tel. +(57) 3173313809
www.ar-racking.co

► **AR Racking Perou:**
Calle Las Orquídeas 585 – Piso 13
Edificio Fibra – San Isidro, Lima
Tel. +51 1 712 3911
www.ar-racking.pe