



ALPHA ELECTRONIC DISTRIBUTION

kardexremstar

authorized distributor

Commercial et Sav : Fettouma BENJELLOUN

☎ : +212 (0) 661 08 87 15

✉ : fettouma.benjelloun@adelec.com.tn



ALPHA ELECTRONIC DISTRIBUTION

La société ALPHA ELECTRONIC DISTRIBUTION est une filiale du Groupe Tunisien ADELEC, elle a été créée en 2009 et elle est entrée réellement en activité en 2010.

ALPHA ELECTRONIC est spécialisée dans la commercialisation et la distribution des consommables et des équipements pour l'industrie électronique ainsi que la commercialisation de solutions de stockage automatisés Kardex.

kardexremstar

authorized distributor

Kardex Remstar est un grand fabricant Germano-suisse, leader mondial des solutions de stockage automatisées et des systèmes de traitement de commande.

- Plus de **70 ans** d'expérience
- Présence mondiale dans plus de **30 pays**
- Plus de **35%** de part de marché
- Plus de **200 000 installations** dans le monde
- Trois usines (deux en Allemagne et une aux États-Unis)
- Revenus nets en 2021 : **365.5 M€**

Pourquoi Kardex Remstar ?

Quels sont vos priorités ?

Optimisation d'espace

Optimisation des performances

Coordination des flux

Centralisation des Stocks

Quels bénéfices vous pouvez obtenir ?

- Amélioration de la rentabilité
- Accélération des traitements de commande
- Elimination des écarts d'inventaires
- Meilleure ergonomie
- Diminution des coûts logistiques
- Synchronisation de l'ERP/WMS avec le software KARDEX

Pourquoi Kardex Remstar ?



Tour de stockage verticale



Carrousel vertical



Carrousel horizontal



Buffer vertical



Solutions logicielles

Tours de stockage verticales (VLM) : Shuttle



Kardex Remstar Shuttle

- Densité de stockage optimale
- Stratégies de stockage flexibles
- Design ergonomique
- Fonctions de sécurité complètes

	Shuttle 250/500	Shuttle 700	Shuttle 1000
Largeur (mm)	1 580 – 4 380	1 580 – 4 380	1 580 – 4 380
Profondeur (mm)	2 312 – 3 074	2 363 – 3 125	2 363 – 4 343
Hauteur (mm)	2 550 – 30 050	2 550 – 20 050	2 550 – 20 050
Charge par plateau	Jusqu'à 555 kg	Jusqu'à 725 kg	Jusqu'à 1 000 kg

 [Vidéo fonctionnement](#)

Brochures :



[Anglais](#)



[Français](#)



Carrousels verticaux (VCM) : Megamat



Kardex Remstar Megamat

- Stockage maximal sur une empreinte minimale
- Stockage haute densité
- Design ergonomique
- Technologie d'économie d'énergie
- Fonctions de sécurité étendues

	Megamat 180	Megamat 350	Megamat 650
Largeur (mm)	1 875 – 3 875	1 875 – 4 275	1 975 – 4 275
Hauteur (mm)	2 210 – 7 510	2 360 – 10 010	2 360 – 10 010
Profondeur (mm)	1 251 ; 1 441 ; 1 631	1 271 ; 1 471 ; 1 871	1 311 ; 1 511 ; 1 711
Charge	180 kg	350 kg	650 kg

 [Vidéo fonctionnement](#)

Brochures :



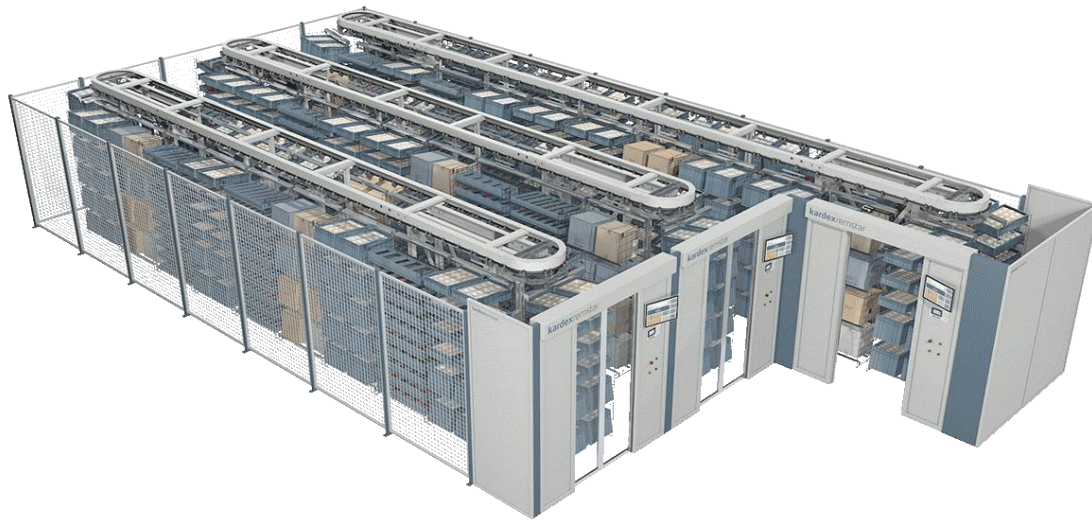
[Anglais](#)



[Français](#)



Carrousels horizontaux (HCM)



Carrousels Horizontaux Kardex

- Processus plus efficaces
- Moins d'erreurs de picking
- Accès permanent aux marchandises

Longueur du carrousel (mm)	5 900 – 46 700
----------------------------	----------------

Nb. chariots selon la largeur de plateau	
--	--

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ Largeur du rayonnage (mm) : 622■ Largeur du rayonnage (mm) : 825■ Largeur du rayonnage (mm) : 960 | 16 – 120 chariots
14 – 100 chariots
12 – 90 chariots |
|---|--|

Largeur du chariot (mm)	622, 825, 960
-------------------------	---------------

Profondeur du chariot (mm)	460, 560, 610
----------------------------	---------------

Hauteur du chariot (mm)	1 854 à- 3 658
-------------------------	----------------

Charge utile par chariot (kg)	450, 680, 900
-------------------------------	---------------

[!\[\]\(d8ab143e904bfa3467271eec5af75a9b_img.jpg\) Vidéo fonctionnement](#)

Brochures :

 [Anglais](#)

 [Français](#)



Vertical Buffer module (VBM) : MiniLoad in a Box



Kardex Remstar MiniLoad in a box

- Modulaire et évolutif
- Possibilité de stockage flexibles
- Conditions de travail ergonomique

Largeur (mm)	2 350 (2 450)
Hauteur (mm)	3 000 – 12 000 par pas de 100 mm
Profondeur (mm)	1 920 – 19 970 (20 025)
Charges max.	35 kg / bac
Performance	143 bacs par heure* 130 bacs par heure**
Capacité de stockage	1 440 bacs* 2 880 bacs**
Dimensions des bacs (mm)	Système de mini-load standard compatible avec les bacs 600 × 400 (jusqu'à 640 × 440)

* pour une unité de 10m × 12m (l × H) avec des bacs de 600 × 400 × 220 mm

** pour une unité de 20m × 12m (l × H) avec des bacs de 600 × 400 × 220 mm

[!\[\]\(a69696d69cfd88b51cbd02e5288eca32_img.jpg\) Vidéo fonctionnement](#)

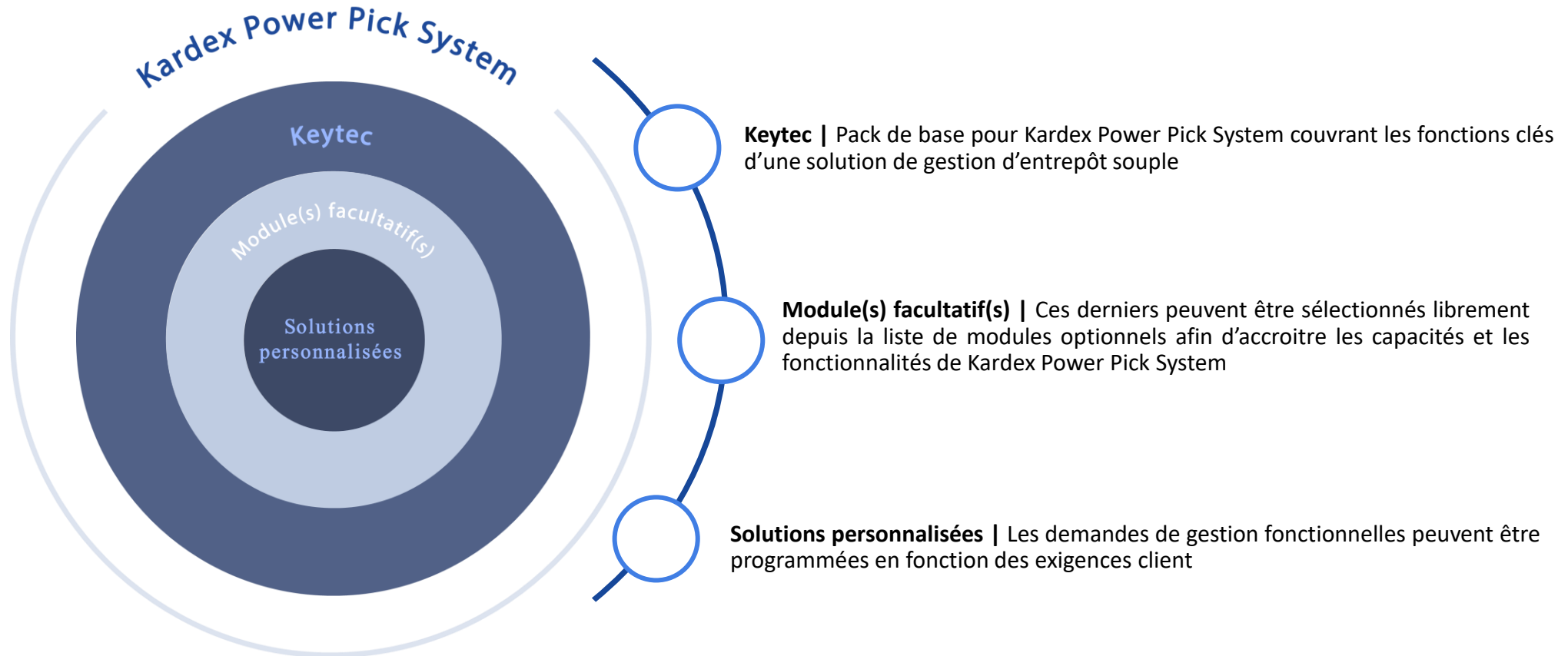
Brochures :

 [Anglais](#)

 [Français](#)



Kardex Power Pick System



Kardex Drive (Exclusivement pour SAP®)

Contrôle directement depuis **SAP®** tous les systèmes de stockage dynamique de Kardex Remstar et ceux de nombreux autres fabricants. La gestion de l'espace de stockage est entièrement prise en charge par le système principal SAP®.

- ✓ Intégration complète de Kardex Drive dans SAP®
- ✓ Installation simple et sans période de formation
- ✓ Installation sans mise en danger ni influence sur les processus existants
- ✓ Intégration facile dans les processus spéciales du client et temps de formation réduit
- ✓ Multilingue, disponible en: allemand, anglais, français et néerlandais

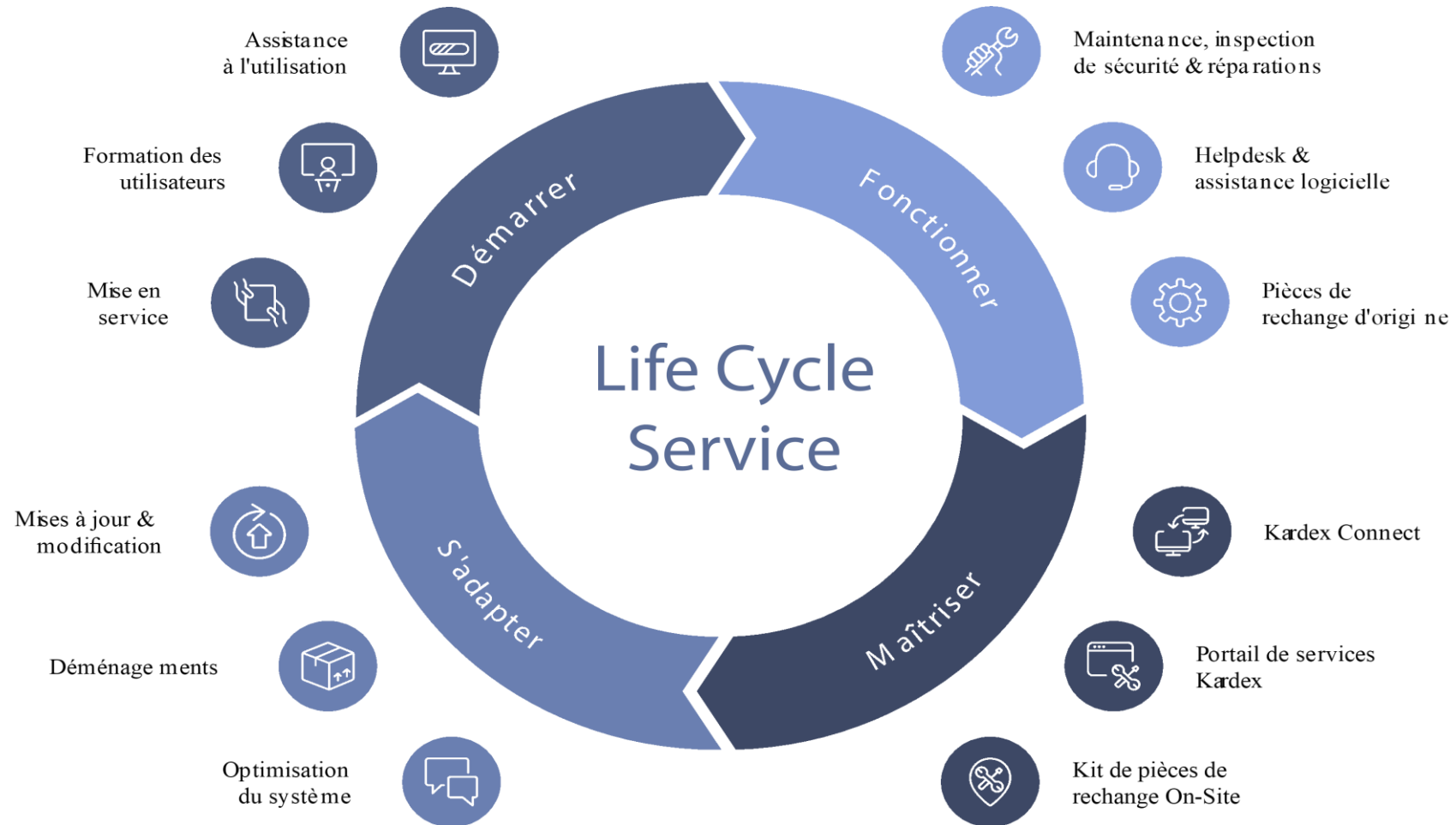
Kardex JMIF (Java Machine Interface)

C'est un outil utilisé pour la communication entre la technologie de stockage dynamique et les systèmes externes (par ex. les systèmes de gestion d'entrepôt, les équipements de manutention, les robots, la technologie de convoyage, les feux de signalisation, WMS).

- ✓ Utilisation sur toutes les plateformes grâce à la technologie Java®
- ✓ Fondé sur des composants open source largement utilisés et intensivement testés
- ✓ Exécutable en tant que service ou dans une console sans interface utilisateur
- ✓ Hautement parallélisé (multithread)
- ✓ Contrôle de plusieurs machines sans compromettre les performances
- ✓ Hautement configurable avec un large éventail d'options

Service après vente

Life Cycle Service



Service après vente

Life Cycle Service

FLEX
Care

« J'ai besoin d'une réponse rapide en cas de dysfonctionnement. »



FULL
Care

« J'ai besoin d'une disponibilité maximale à des coûts maîtrisés. »



Software
Care

« J'ai besoin d'experts en informatique pour m'assister dans la gestion continue des opérations magasin. »



Références

Internationales



Au Maroc

