



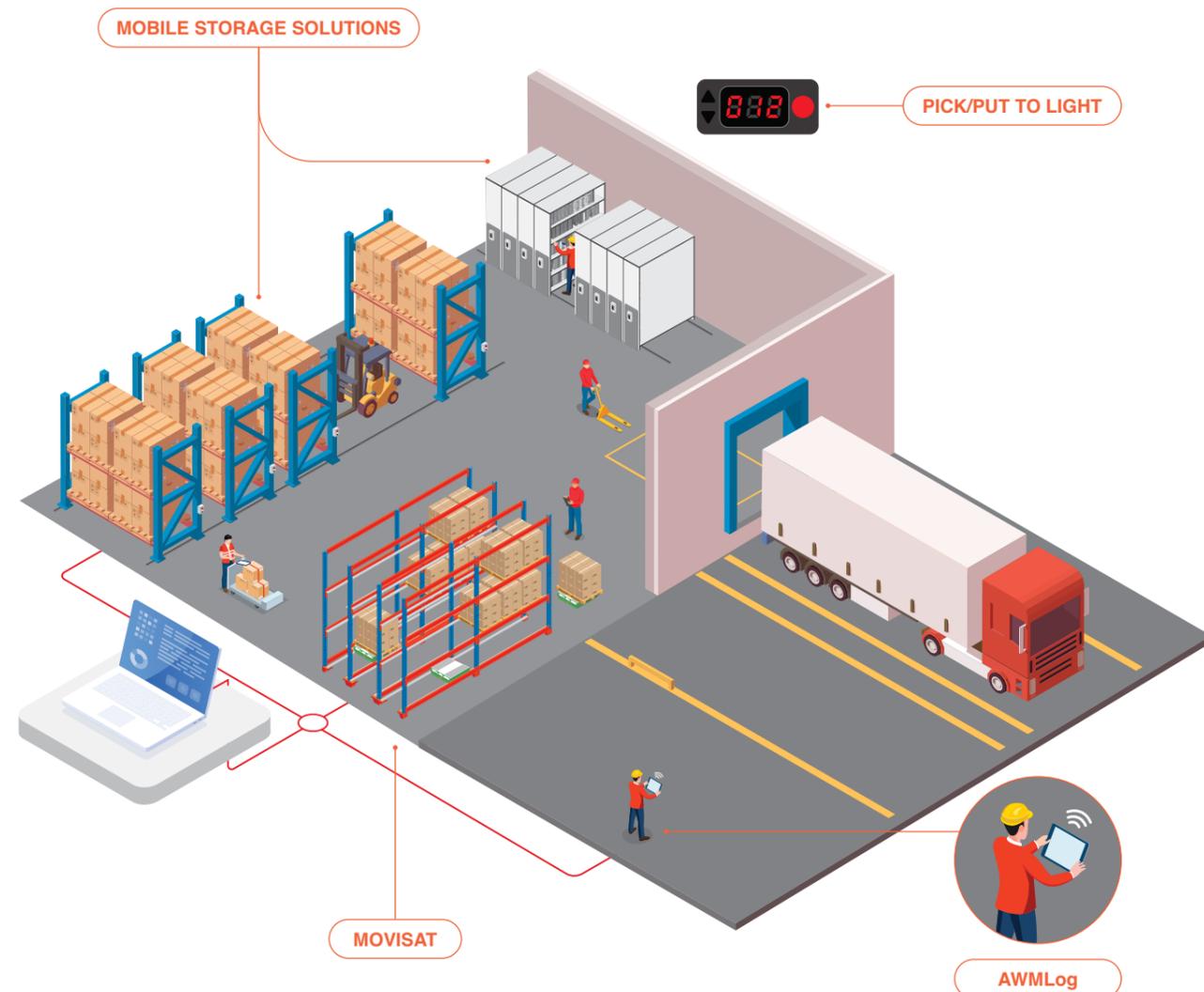
# SMART SOLUTIONS

# Solutions innovantes pour la logistique et le stockage : efficacité, flexibilité et sécurité.

*Innovative logistics and storage solutions: efficiency, flexibility and safety.*

Armes propose des solutions technologiques avancées pour améliorer les processus de logistique et de stockage : du logiciel AWMLog pour la gestion et le contrôle des opérations quotidiennes de l'entrepôt, au système semi-automatique MOVISAT pour un stockage intelligent et sécurisé, en passant par les rayonnages à palettes sur bases mobiles et rayonnages mobiles pour l'optimisation de l'espace disponible, notre entreprise offre le soutien idéal pour chaque besoin. Nos solutions visent à maximiser l'efficacité opérationnelle, à réduire les coûts et à améliorer la traçabilité des produits, tout en garantissant la flexibilité et la sécurité dans tous les secteurs industriels. Nous nous efforçons constamment de fournir des outils qui répondent aux exigences les plus complexes, en attirant l'attention sur l'innovation, l'intégration des processus et la qualité.

*Armes provides state-of-the-art technological solutions designed to improve logistics and storage processes: from the AWMLog software for the management and control of daily warehouse activities to the semi-automated MOVISAT system for smart and safe storage, through to mobile racking and mobile shelving ensuring space optimization, our company offers the best solution for all needs. Our products are designed to maximize operating efficiency, reduce costs and improve product traceability, guaranteeing flexibility and safety for all industry sectors. We constantly strive to provide tools that allow companies to face the most complex challenges, focusing on innovation, process integration, and quality.*



# AWMLOG

## Le WMS est conçu pour améliorer les flux logistiques et la gestion des entreprises.

*The WMS conceived to improve logistic flows and company management.*

Il s'agit d'une plate-forme logicielle qui permet une gestion et une supervision précises et efficaces des aspects liés à la logistique, à la production et à la traçabilité, et qui est le résultat d'une recherche technologique et d'ingénierie approfondie. AWMLog est en mesure de gérer tous les flux logistiques, en augmentant la productivité et en réduisant les coûts.

*AWMLog is a software platform that enables your company to accurately and effectively manage and monitor all aspects related to logistics, production, and traceability: it is the result of extensive technological and engineering research. AWMLog manages all logistic flows while at the same time increasing productivity and reducing costs.*

- Consolider les processus de manutention  
*Increasing the efficiency of handling processes*
- Réduire le nombre d'erreurs et les coûts y afférents  
*Reducing the number of errors and the related costs*
- Gérer et améliorer la traçabilité  
*Managing and improving product traceability*
- Gérer les stocks certains de l'entreprise : réduction des stocks/valeur des marchandises et optimisation de l'espace  
*Managing actual inventory: stock/warehouse value reduction and space optimization*
- Flexibilité des ressources  
*Personnel flexibility*

**CONVIVALITÉ POUR L'UTILISATEUR**  
Son interface est simple et intuitive.

*USER FRIENDLY*  
Simple and intuitive interface.

**MULTI-BESOINS**  
Il est multilingue, multi-entreprises, multi-usines et multi-entrepôts.

*MULTI-NEED*  
Multilingual, multi-company, multi-plant, multi-warehouse.

**ADAPTABLE**  
Il peut être intégré à n'importe quel système de gestion, interfacé avec les principales solutions de logistique automatisée et adapté à différents secteurs de produits.

*ADAPTABLE*  
It can be adaptable with any corporate management system, interfaced with the main automated logistics systems, adapted to different industry sectors.

AWMLog coordonne les différentes étapes en utilisant les meilleures technologies  
*AWMLog COORDINATES MULTIPLE OPERATING STEPS USING THE BEST TECHNOLOGY*

 Terminals rattachés à la radiofréquence  
*Radiofrequency terminal connection*

 Terminals à commande vocale  
*Voice controlled terminals*

 Identification automatique et manuelle par RFID et code-barres  
*Automatic and manual identification through RFID and barcode*

 Appareils connectés avec le protocole ZIGBEE  
*Device connection via ZIGBEE protocol*

# MOVISAT

## La navette pour le stockage semi-automatique de palettes à profondeurs multiples.

*The pallet shuttle system for semi automated, high-density storage solutions.*

Il s'agit d'une navette conçue pour fonctionner dans les allées traditionnelles de type Drive-In et garantir une efficacité maximale dans les situations de remplissage/vidage répétées des rayonnages. MOVISAT se déplace de manière autonome dans les allées et peut être déplacé rapidement entre les niveaux et les rayons par un chariot élévateur normal, tout en prélevant, déposant et réorganisant les palettes dans les canaux de stockage selon le mode FIFO (premier entré, premier sorti) ou LIFO (dernier entré, premier sorti). Il est idéal pour le stockage de tous les types de palettes et d'unités de chargement et peut être utilisé dans n'importe quel secteur industriel, en garantissant des performances optimales, même à des températures très basses ou très élevées. (-30 C°/+ 55 C°).

*This pallet shuttle system has been conceived and designed to operate in traditional lanes like the Drive-in system, and guarantee maximum efficiency when loading and unloading the racking. MOVISAT moves autonomously within the channels and can be rapidly moved between levels and racks by means of a conventional forklift, while picking, placing and retrieving pallets in the storage channels according to the FIFO (first In - first Out) or LIFO (last In - first Out) method. It can be used for storing any kind of pallet and load unit, in any industrial application, always ensuring excellent performance even in extremely low or high temperatures (-30 C°/+ 55 C°).*

STANDARD



INOX



WIFI



### SÉCURITÉ / SAFETY

Stockage/prélèvement de palettes sans risque de collisions grâce au pointage laser  
*No risk of collision during pallet storage/picking thanks to the laser pointer*  
Autoblocage en position relevée avec charge à bord  
*Automatic stop in lifted position when carrying a load*  
Système anti-collision entre navettes dans l'allée  
*Anticollision system to prevent impacts between shuttle carts in the same channel*



### ENTRETIEN / MAINTENANCE

Plate-forme Autoservice pour la récupération des navettes dans l'allée  
*Autoservice platform for shuttle recovery in the channels*  
Entretien prédictif  
*Predictive maintenance*  
Service garanti dans le monde entier  
*Guaranteed worldwide service*



### AVANTAGES TECHNIQUES / TECHNICAL ADVANTAGES

Alimentation par une batterie au lithium amovible d'une durée moyenne de 8 heures  
*Power supply through removable lithium battery with average 8-hour life*  
Système de pointage laser pour le ralentissement et le positionnement en fin de course  
*Laser pointing system for slowdown and stop position*  
Données de fonctionnement de la machine disponibles en temps réel par radiocommande  
*Shuttle operating data available in real time via radio remote control*

# RAYONNAGES À PALETTES SUR BASES MOBILES & RAYONNAGES MOBILES

*MOBILE RACKING & MOBILE SHELVING*

## Petit espace, grand stockage.

*Maximizing storage in small spaces.*



### RAYONNAGES À PALETTES SUR BASES MOBILES MOBILE RACKING

Les rayonnages à palettes sur bases mobiles sont la solution la plus adaptée pour le stockage à haute densité de matériaux avec une fréquence de rotation moyenne ou faible. La mobilité des rayonnages qui glissent sur les rails permet d'ouvrir l'allée d'intérêt tout en laissant les autres rayonnages compactés, ce qui permet d'optimiser l'espace et d'économiser jusqu'à 80 % de la surface disponible.

*Mobile racking systems are the best solution for high-density storage of materials with medium to low rotation frequency. Mobile racking sliding on trucks allows to open only one forklift access aisle without affecting the other racks, thus optimising space and recovering up to 80% of the available surface area.*

### RAYONNAGES MOBILES MOBILE SHELVING

Indispensables pour les bibliothèques, les bureaux, les archives, les pharmacies, les ateliers, ces systèmes de stockage permettent une utilisation optimale de l'espace disponible.

*Mobile shelving can be used for a multitude of storage requirements in small spaces, and is commonly used for libraries, offices, archives, pharmacies, and workshops.*



armes s.p.a.  
Via Bivio San Vitale, 58  
36075 Montecchio Maggiore  
Vicenza, Italy

T. +39 0444 604111  
info@armes.it • www.armes.it