



ROBOTS MOBILES, COLLABORATIFS SHERPA®

La solution la plus sûre, simple et rapide pour réduire la pénibilité, automatiser vos transferts, gagner en fluidité et en productivité



Une gamme d'AMRs dotée des meilleures avancées technologiques



SÛRS

Certifiés PLd : sécurité maximale vis-à-vis des personnes, des obstacles et du matériel transporté

Évitent les obstacles, réversibles pour faciliter les passages étroits

Référence de conception s'appliquant au domaine des chariots sans conducteur : ISO 3691-4 et VDA 5050



INTUITIFS

Plug and Play : pas de modification d'infrastructure et d'informatique client

Faciles à installer et à utiliser, les interfaces utilisateurs sont très simples



COLLABORATIFS

Combinent les modes « suivre » et « autonome » et disposent de la fonction « gestion de flotte »

Moins de pénibilité et de tâches sans valeur ajoutée pour les employés, plus de flexibilité et de fluidité dans les flux

Renforcement de l'appropriation et des interactions entre l'Homme et la Machine



POLYVALENTS

Des options adaptées à un maximum d'applications, vendus finis et prêts à l'emploi

Les clients ont la main en permanence pour changer eux-mêmes les configurations et les missions

De très nombreux bénéfices pour nos clients



Élimination de la pénibilité et des risques dans le transport de charges



Gain de productivité par la réduction drastique des tâches à faible valeur ajoutée



Plus de fluidité, d'espace et de flexibilité en tendant vers le « one-piece-flow »



Répond au manque de main-d'œuvre et permet la vraie transformation vers les Usines 4.0

En synthèse : une nette amélioration de la performance opérationnelle et économique

Retour sur investissement : 12 à 18 mois



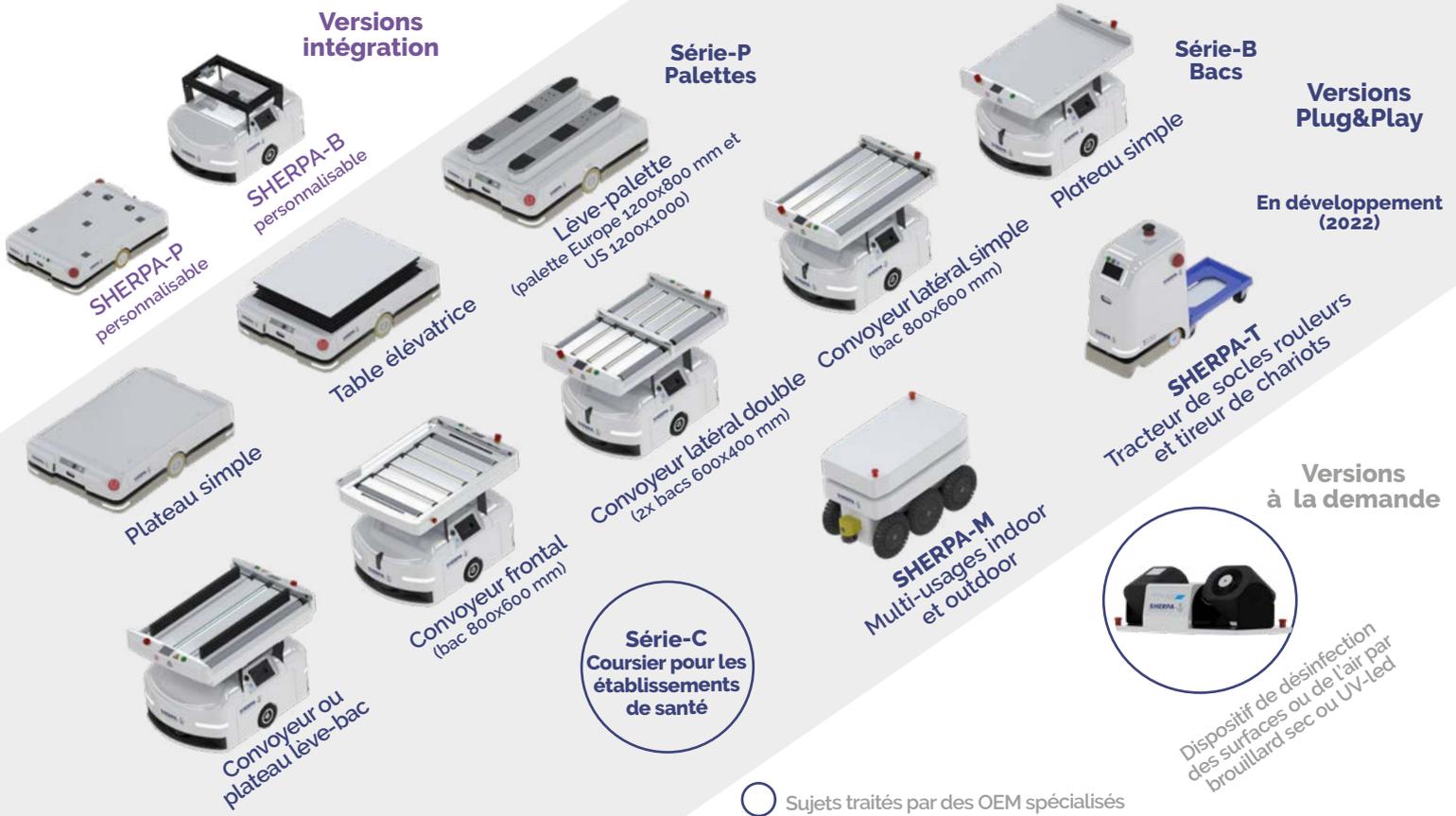
De nombreuses possibilités pour s'adapter aux besoins de nos clients

1/ Une base roulante qui permet de jouer sur :

les charges transportées, les modes de fonctionnement, le sens de marche, l'interface homme-machine ...

2/ Des top modules adaptables et standardisés, intégrés à la boucle de sécurité :

plateau simple, sur mesure, ou différents types de convoyeurs (CV), pour chargement/déchargement automatique



3/ Une suite logicielle configurable :

création et modifications de cartes, définition de zones et de missions, communication avec éléments externes, gestion de flottes, ...

4/ Un nombre croissant d'options industrialisées prêtes à l'emploi :

charge induction ou module de chargement batterie(s), écran tactile déporté, "beside-me", système de pesée intégré, ...

