Your Move to Smart Mobility

SHERPA
MOBILE ROBOTICS

SHERPA® : DES ROBOTS MOBILES, COLLABORATIFS, INTUITIFS ET POLYVALENTS

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

Play vidéo SHERPA®

FABRIQUÉ EN FRANCE

Une gamme d'AMRs dotée des meilleures avancées technologiques

1 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

2 COLLABORATIFS

Combinent les modes « suiveur » 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

3 INTUITIFS

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

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

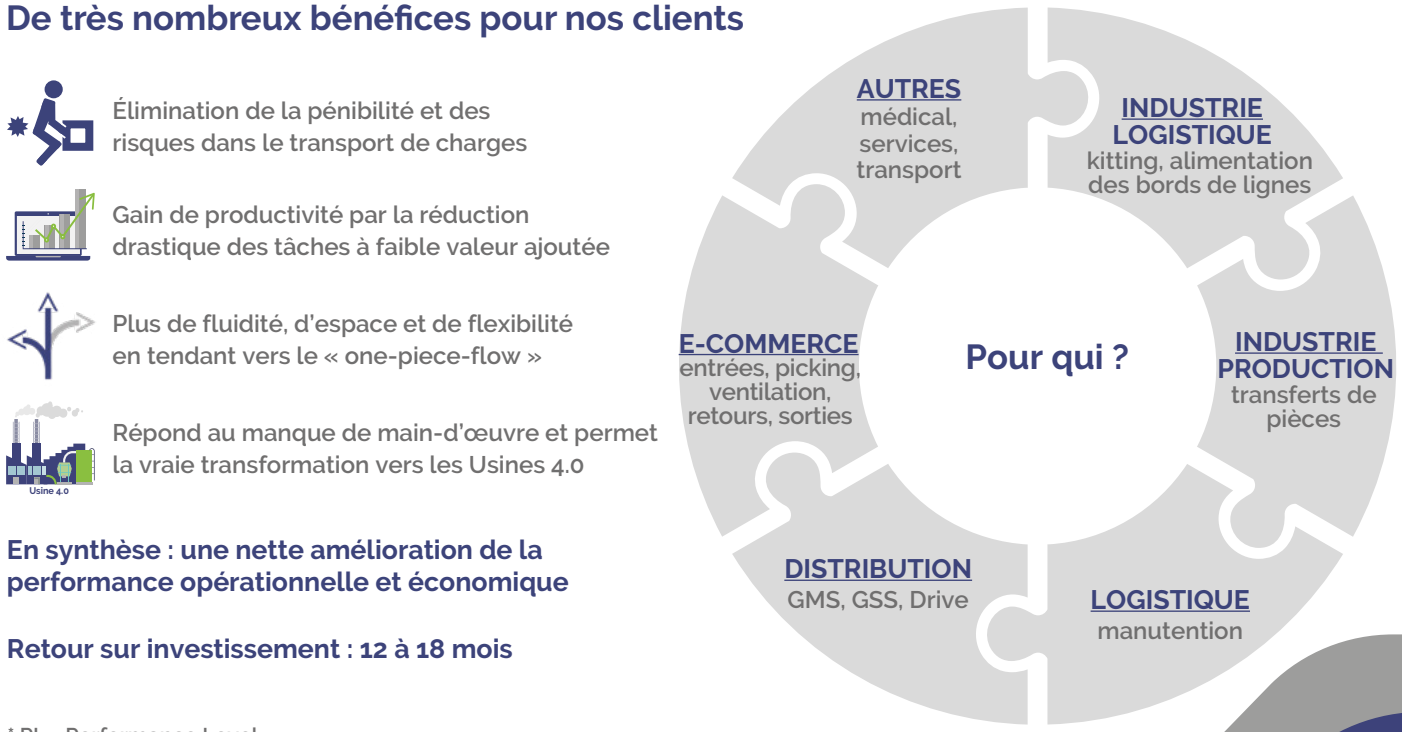
4 POLYVALENTS

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

* PL = Performance Level

SMR ©04/2020

Sherpa-mr.com

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

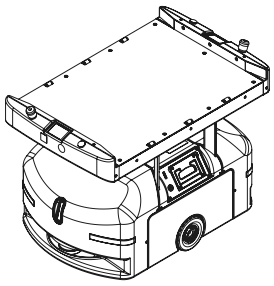
1/ Une base roulante qui permet de jouer sur :

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

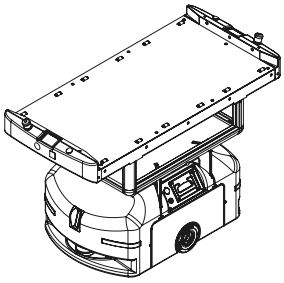
2/ Des top modules standards adaptables selon les besoins :

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

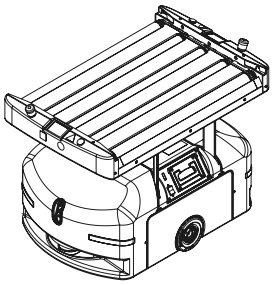
SHERPA-B (pour les bacs)



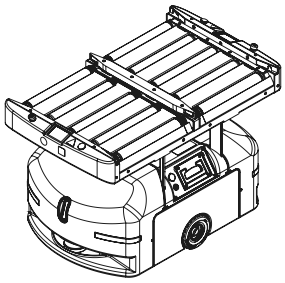
Plateau simple jusqu'à 200 kg



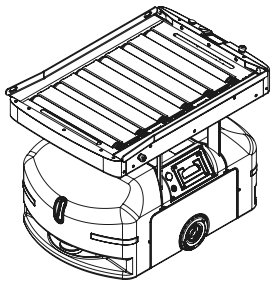
Plateau spécifique



CV latéral simple jusqu'à 200 kg

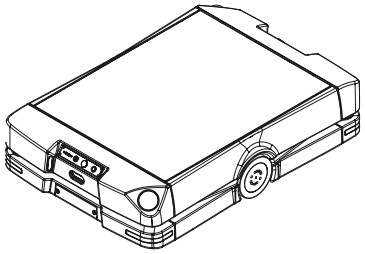


CV latéral double jusqu'à 200 kg

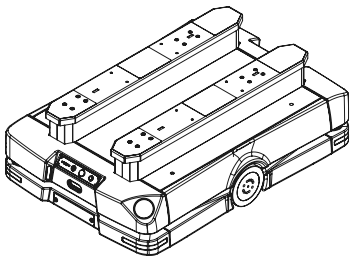


CV frontal jusqu'à 200 kg

SHERPA-P (pour les palettes)



Plateau simple



Lève-palette

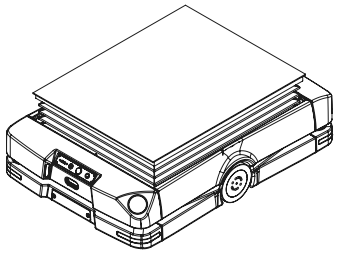


Table élévatrice

Et d'autres à venir ...

3/ Une suite logicielle configurable selon les besoins

4/ D'autres options sont disponibles telles que :

module de chargement batterie(s), écran tactile déporté, caméra 3D, mode suiveur avec un TAG* interactif, système de pesée intégré, prise d'alimentation externe 48 V ...

Quelques réussites clients

* bientôt disponible

11 rue Ampère - 67500 Haguenau - France
Tel +33 3 88 93 26 36 - info@sherpa-mr.com

sherpa-mr.com