

SHERPA

MOBILE ROBOTICS



ROBOTS MOBILES AUTONOMES



YOUR MOVE TO SMART MOBILITY



3 SMART SOLUTIONS AUTOUR DE NOS ROBOTS

Des robots mobiles qui travaillent pour VOUS, s'adaptent à VOUS, évoluent avec VOUS



LA SOLUTION LA PLUS SÛRE, SIMPLE ET RAPIDE POUR RÉDUIRE LA PÉNIBILITÉ, AUTOMATISER VOS TRANSFERTS, GAGNER EN FLUIDITÉ ET EN PRODUCTIVITÉ

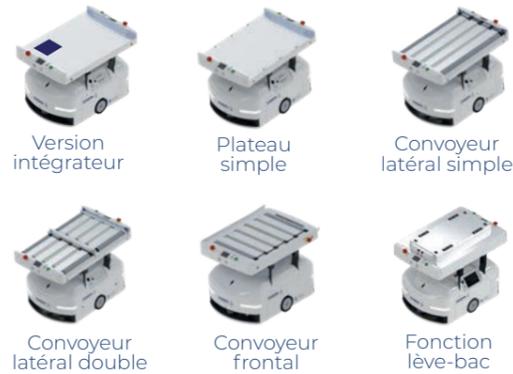
UNE GAMME COMPLÈTE DE ROBOTS STANDARDS

Sur étagère, certifiés CE, prêts à l'emploi



SHERPA-B

Pour les bacs 800x600 et 400x600mm



SHERPA-P

Pour les palettes 1200x800mm



Version intégrateur
Fonction lève palette



SHERPA-D

Pour les piles de bacs / dollies 600x400mm



AVEC NOUS, 1+1 = 3 !

Nous nous appuyons sur les meilleurs dans leurs domaines pour vous proposer la solution la plus robuste du marché



Composants

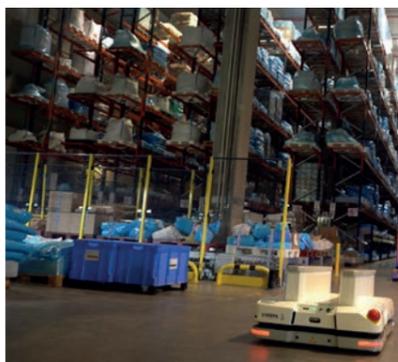


Plateforme d'orchestration multi flottes (réf. VDA 5050)



SYNAOS

Outils de gestion de la performance



CARACTÉRISTIQUES DE NOTRE ROBOTIQUE MOBILE ET COLLABORATIVE



SÛRS

Sécurité maximale vis-à-vis des personnes, des obstacles et du matériel transporté

Évitent les obstacles, réversibles pour faciliter les passages étroits

Références de conception : ISO 3691-4



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



COLLABORATIFS

Ils 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

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



POLYVALENTS

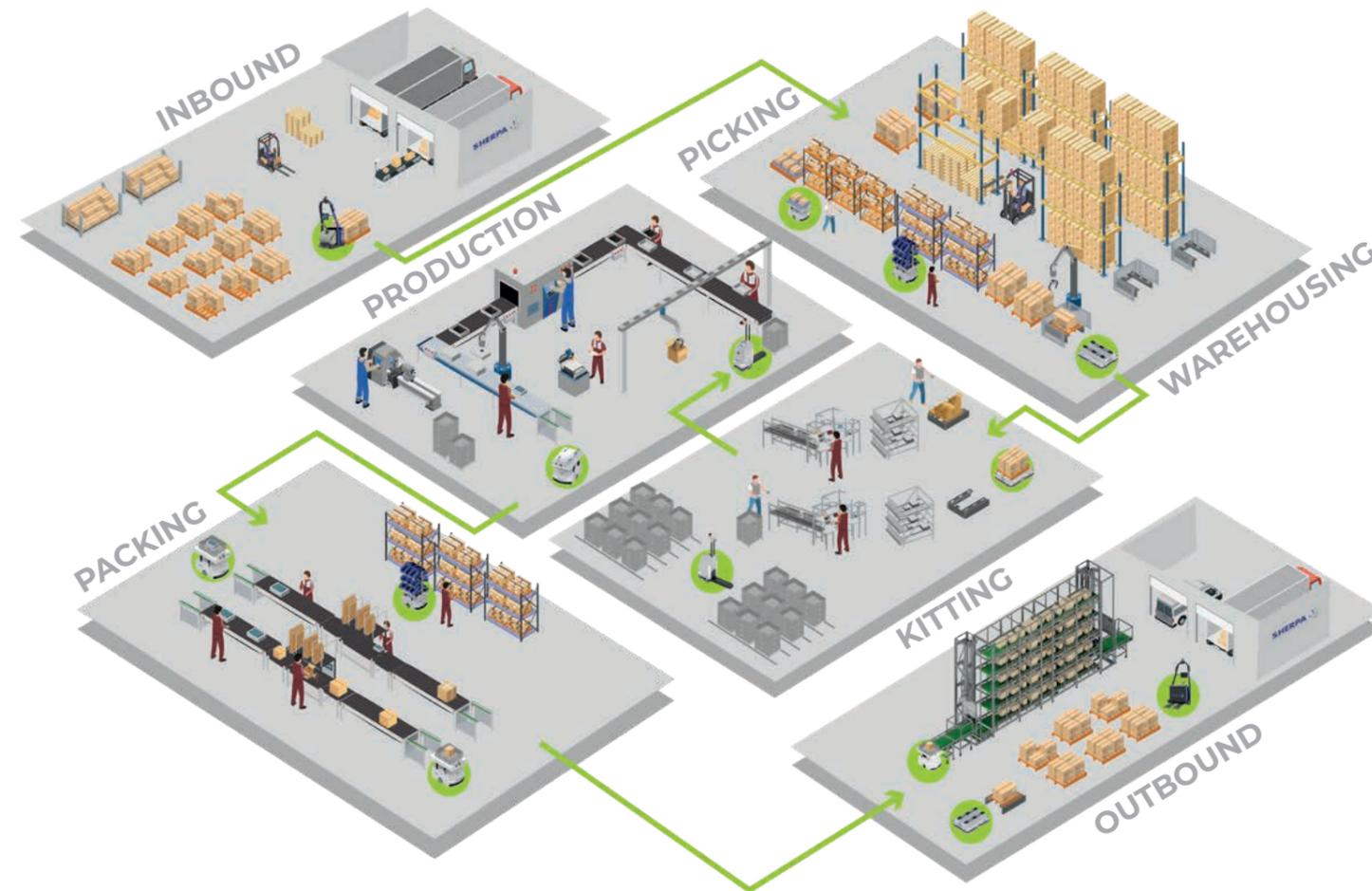
Des options adaptées à un maximum d'applications, vendus finis et prêts à l'emploi

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

SAFETY	CE 100% EN 3691-4 ou CE + analyse de risques approuvée Client
VISIBILITÉ	Signal sonore (buzzer), leds d'identification, blue spot, véridic spot si nécessaire
FIABILITÉ / DISPONIBILITÉ DE L'INSTALLATION	Nous sommes des industriels, nous savons ce que robustesse signifie pour nos Clients : ≥ 98%
COMMUNICATION	Wifi (dual band), écran tactile, Cybersafety assurée
GESTIONNAIRE DE FLOTTE	Spécifique ou agnostic (Anyfleet®, Synaos...), interfaces API-Rest vers les WCS
AUTRES FEATURES EN DÉVELOPPEMENT	CAM-3D en option («objets volants») et CAM stéréo pour préparer une future IA
AUTRES SERVICES	Un « remote » service avec un outil de pilotage de la performance de l'installation et une hot-line
SAV	Toujours avec vos partenaires locaux ou à proximité du site, que nous formons au préalable
FINANCEMENT	Nous proposons CAPEX ou OPEX ou un mix des deux

AUTOMATISATION DE VOS FLUX : SCOPE ET BÉNÉFICES

Nous couvrons tous les secteurs opérationnels



De nombreux bénéfices pour nos clients



PÉNIBILITÉ

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



PRODUCTIVITÉ

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



FLEXIBILITÉ

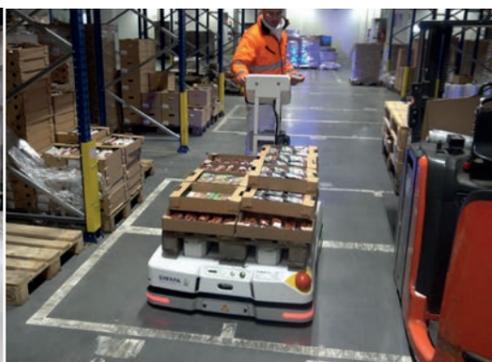
Plus de fluidité, d'espace et de flexibilité en tendant vers le « one-piece-flow »



USINE 4.0

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

Performance opérationnelle et économique nettement améliorée : ROI ≤ 18 mois



ILS NOUS FONT CONFIANCE

SHERPA

FNAC DARTY

Itron

FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

PELLENC

Colin ingrédients
LA SOLUTION CUIVRAIRE

Ketteler
ANTRIEBE



NORCAN
UNLIMITED CREATIVE SOLUTIONS

SAFRAN

luisina
DESIGN

socomec
Innovative Power Solutions

BMW

AIRBUS

Berry



VIESSMANN

STELLANTIS

HUTCHINSON

SCHAEFFLER

SERMES
La solution électrique maîtrisée



SIEMENS

TOTAL



et bien plus encore ...

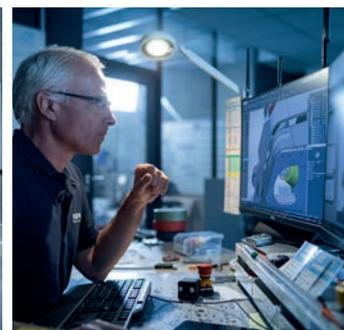
Nous maîtrisons toute la chaîne de valeur : conception, fabrication, project engineering, installation, formation, SAV, maintenance,...



Haguenau



Sucy



info@sherpa-mr.com
+33 3 88 93 26 36

Siège
11 Rue Ampère,
67500 Haguenau

Développement Software
10 Rue Benjamin Franklin
94370 Sucy-en-Brie