

snox CustomDesign



Domaines d'application

Le **snoxCustomDesign** est conçu pour toutes les applications particulières. Pour ce type d'AGV (Automated Guided Vehicle), comme son nom l'indique, chaque véhicule est entièrement dessiné en fonction des spécificités de votre projet. Equipés d'éléments technologiques spécifiques, les AGV peuvent ainsi être déployés dans tout type d'environnement: milieu nucléaire, industrie textile, industrie chimique ou alimentaire (véhicules inox), etc. Le dimensionnement des véhicules ainsi que les choix techniques sont toujours réalisés de façon à garantir robustesse et fiabilité dans le temps.

Conception

Le **snoxCustomDesign** est également réalisé suivant notre devise 'simplicité et flexibilité'. Conçus suivant vos spécifications, nous n'avons quasiment aucune limite technique à la réalisation de vos demandes. Par exemple, des véhicules portant de fortes charges (3 tonnes) peuvent ainsi se déplacer avec des précisions de positionnement de 0,3 mm, nous pouvons aussi réaliser le transport de palettes ou de cartons par convoyeurs automatiques, le chargement et déchargement depuis les machines de production, la manutention par fourches télescopiques sur plusieurs niveaux, le transfert de fûts ou de combustible nucléaire.

Programmation

De l'utilisation la plus simple à la programmation d'applications les plus complexes, toutes vos exigences sont prises en compte: mode de marche en semi-automatique avec une intervention humaine pour le contrôle de la vitesse par exemple, mode d'exploitation entièrement automatisé intégrant un contrôle en temps réel par un PC central de plusieurs AGV, obéissant aux appels machines effectués par liaison radio, etc.

snox France SAS

c/o Gerex
24 rue des Ecoles BP 809
F-39008 Lons Le Saunier CEDEX
Tél. +33 (0)3 27 37 13 55
Fax +33 (0)3 27 37 84 13
ventes@snox.fr

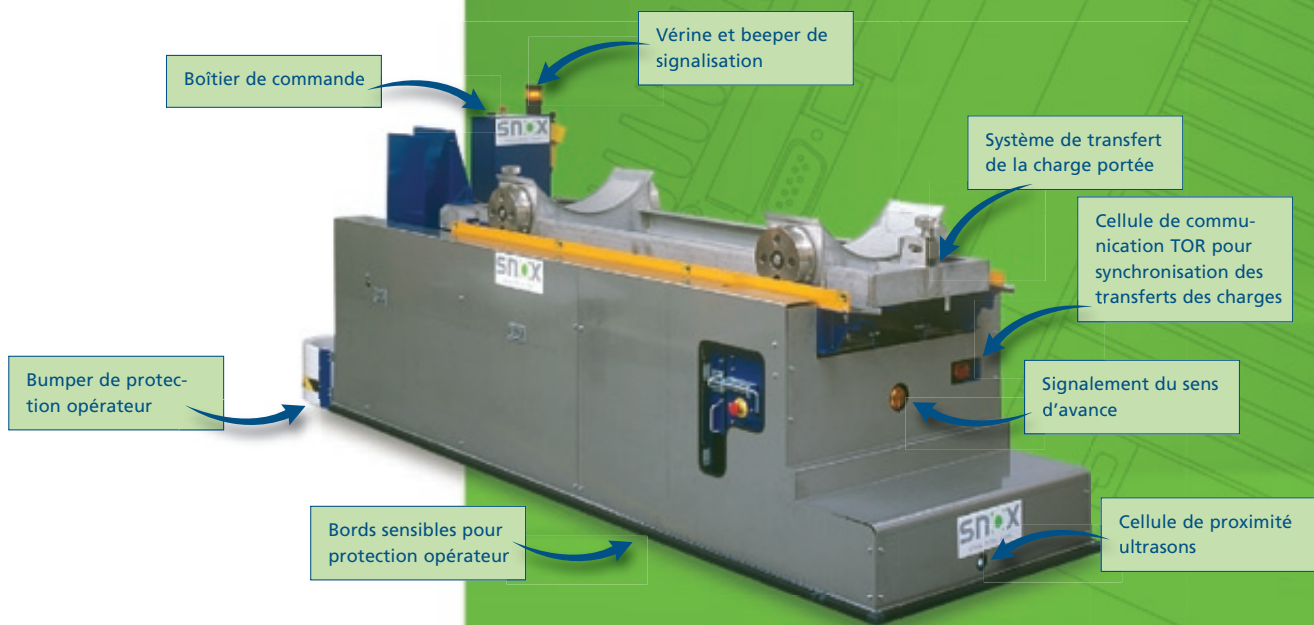
snox Belgium NV

Helststraat 156
B-2630 Aartselaar
Tel. +32 (0)3 238 83 32
Fax +32 (0)3 248 05 27
sales@snox.be

snox Deutschland GmbH

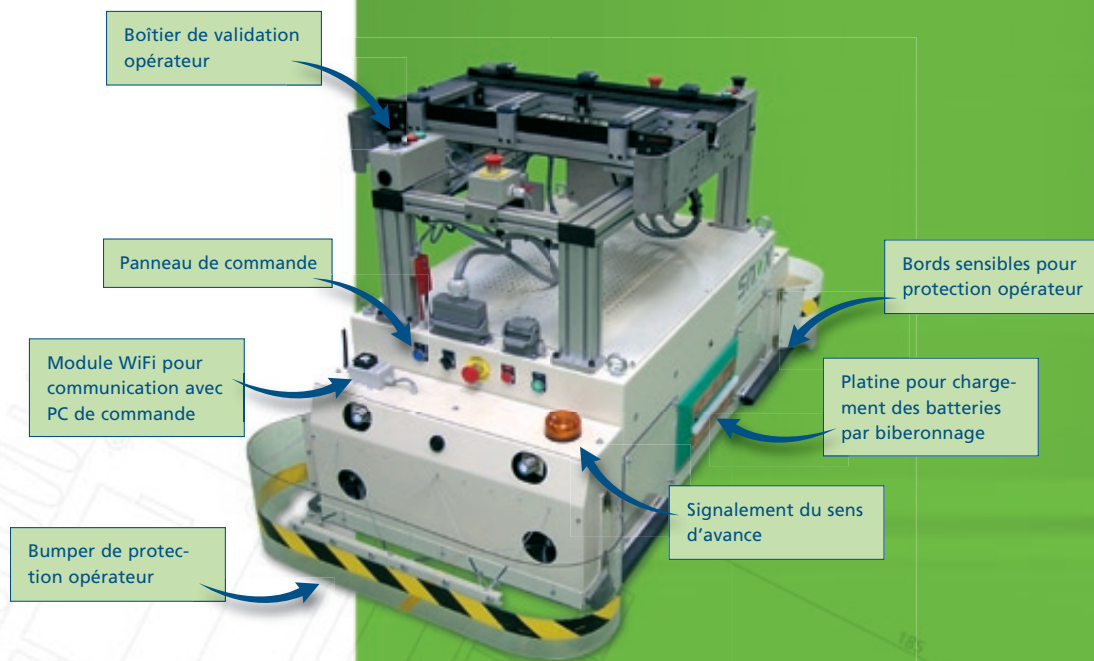
c/o Spitzweg
Gustav-Heinemann-Ring 212
D-81739 München
sales@snox.de





Exemple d'application

Problématique projet	Chargement et déchargement de fûts de 3 tonnes
Spécificités du projet	<ul style="list-style-type: none"> ■ utilisation 24h/24, 7j/7, 50 semaines/an ■ prise en compte des contraintes sismiques ■ précision de positionnement de +/- 0,3 mm ■ utilisation en semi-automatique



Exemple d'application

Problématique projet	Chargement et déchargement en automatique de palettes depuis les convoyeurs de la ligne de production
Spécificités du projet	<ul style="list-style-type: none"> ■ fonctionnement en avant/arrière des véhicules ■ intervention opérateur sur les pièces portées par les AGV ■ validation opérateur pour départ des AGV ■ traçabilité des produits transportés (pièces bonnes, pièces défectueuses)