

Focus

by **NORCAN**



De l'étude à l'installation,
une expertise complète
pour des solutions
concrètes et sur-mesure.

Focus sur les métiers
de la logistique et du
e-commerce



Des solutions agiles et
connectées : cobots, AMR,
convoyeurs intelligents...
l'intralogistique de demain
se construit aujourd'hui !



Stéphane FAUTH
Président Norcan

Fondée en 1987, **NORCAN** est leader en France et parmi les premiers en Europe dans le domaine des solutions mécano-montées modulaires et sur-mesure à base de profilés aluminium. Nous servons tant l'**Industrie** que la **Logistique** et les opérateurs du **e-Commerce**.

Nous avons un système, des applications et des solutions qui permettent de répondre aux enjeux de performance des installations industrielles et des flux, en améliorant tant l'**ERGONOMIE** et la **SECURITÉ** que l'**AGILITÉ** et la **PRODUCTIVITÉ**.

En plus, notre fierté est d'accompagner nos Clients vers l'**USINE DU FUTUR**, avec l'intégration de la gamme de robots mobiles SHERPA, de cobots et de diverses solutions intelligentes.

NORCAN est par ailleurs très engagée dans le plan de relance industrielle de la France : ambassadeur French-Fab et French-Tech, NORCAN fait partie du programme ETIncelles lancé par l'Etat Français pour passer du statut de PME à ETI industrielle.

Enfin, nous travaillons aussi la RSE avec l'ensemble de nos équipes : nous sommes tous déterminés à avoir un impact positif tant sur la société que sur l'environnement.



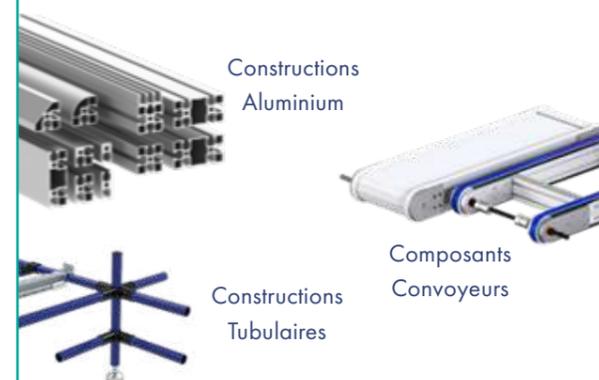
Des Solutions Modulaires et Sur-mesure



Fabrication française depuis 1987

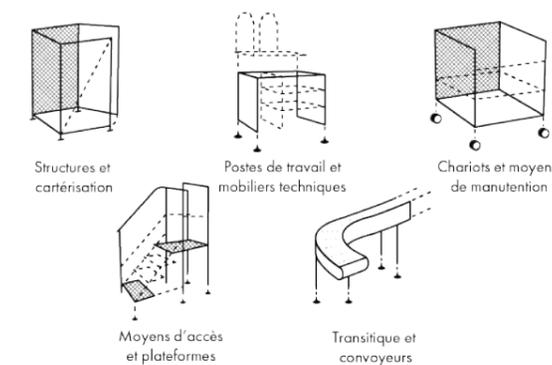
My System

Un SYSTEME mécanique simple, robuste, modulaire et parfaitement combinable.



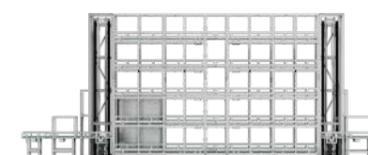
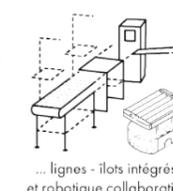
My Applications

Des APPLICATIONS sur-mesure répondant en tous points à vos besoins.



My Solutions

Des SOLUTIONS complètes et clé en main intégrant les dernières innovations du marché.



NORCAN, votre partenaire de proximité

NORCAN bénéficie d'un réseau de conseillers régionaux en France et à l'international, les Ingénieurs Technico-Commerciaux apportent tout le Conseil et l'Expertise nécessaires à la réussite de vos projets.



25+ M€
de chiffre d'affaire annuel

15
pays à l'international
dans lesquels nous
sommes présents

- NORCAN**
 48 rue des Aviateurs
 BP 60120
 F-67503 Haguenau Cedex
 +33 3 88 93 26 26
 www.mynorcan.com
 info@mynorcan.com

Nos filiales

NORCAN DEUTSCHLAND
 Dreherstrasse 3
 D-76437 Rastatt
 +49 72 22 83 00 41
 sales@mynorcan.com

NORCAN HISPANICA
 P.I. SUD - Av. Valles, 38
 E-08440 Cardedeu
 +34 938 444 310
 scomercial@mynorcan.es

NORCAN MAROC
 Ilot 26B, Bâtiment D1 RDC
 Tanger Free Zone
 MA-90000 Tanger
 +212 539 401 297
 info@mynorcan.ma

NORCAN POLSKA
 Pilsudskiego 77,
 PL-32-050 Skawina
 +48 12 258 70 60
 info@mynorcan.pl

NORCAN SVERIGE
 Bergsbrunnagatan 11
 SE-753 23 UPPSALA
 + 46 18 14 52 14
 info@mynorcan.se



Retrouvez nos partenaires
sur notre site

Des milliers de clients depuis plus de 35 ans

AUTOMOBILE 	PHARMACEUTIQUE 	FERROVIAIRE 	LOGISTIQUE ET DISTRIBUTION
AERONAUTIQUE 	AGRO-ALIMENTAIRE 	LUXE 	ACTEURS DU E-COMMERCE
AUTRES INDUSTRIES 	DEFENSE 	RECHERCHE 	

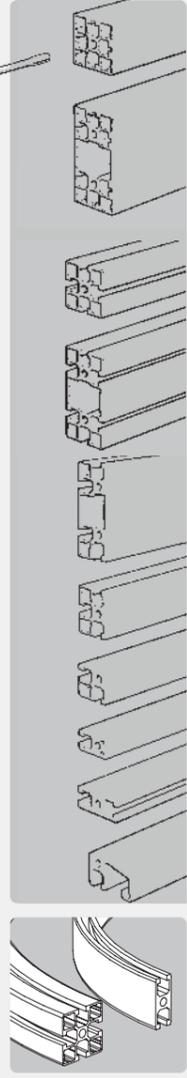
De la TPE, aux Grands Groupes, nous accompagnons au quotidien et depuis 1987, des milliers d'entreprises pour optimiser leurs espaces et conditions de travail.



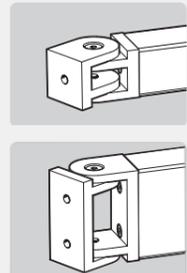
Une gamme de composants complète pour votre projet.

Constructions Aluminium

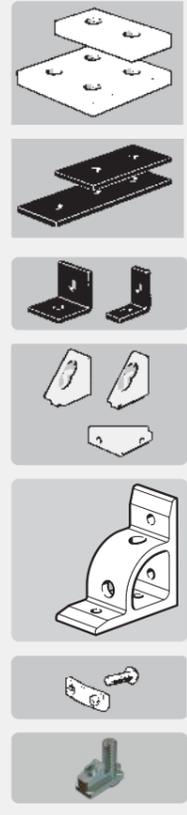
Profils alu



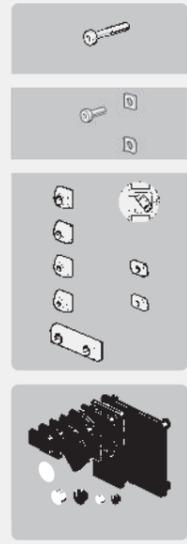
Articulations



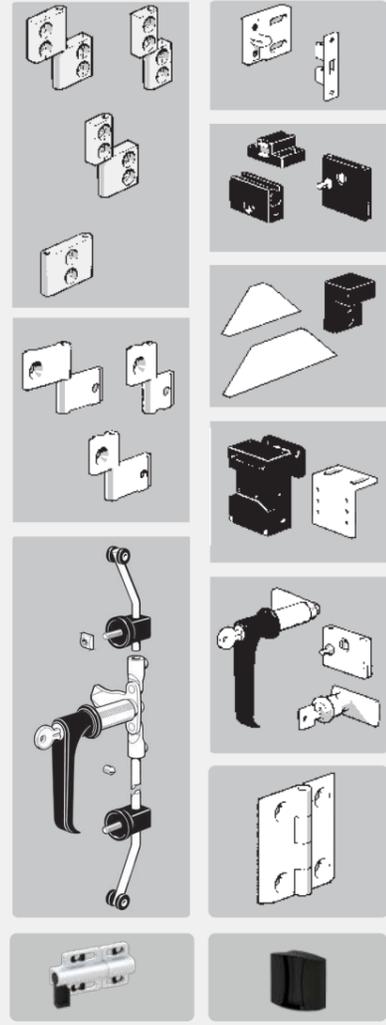
Liaisons



Visserie



Portes et accessoires



Poignées



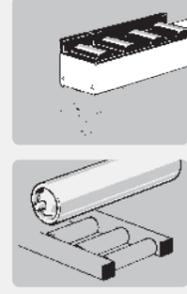
Joints



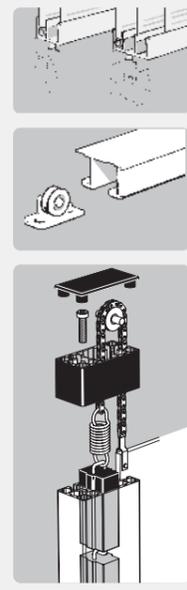
Panneaux et accessoires



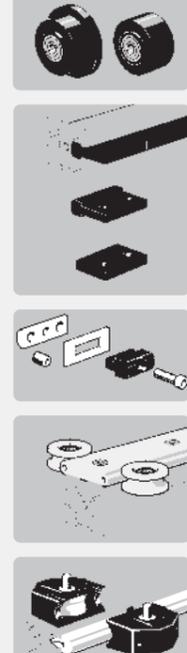
Rails à galets



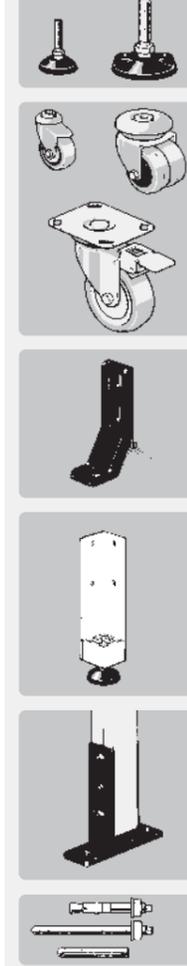
Portes coulissantes



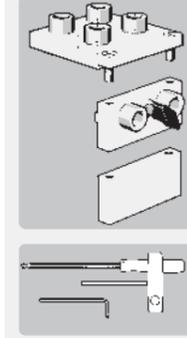
Guidages



Pieds et roulettes



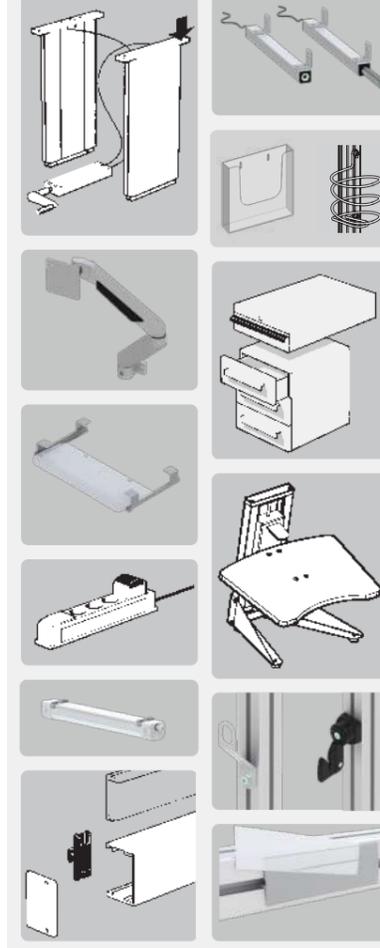
Outillage



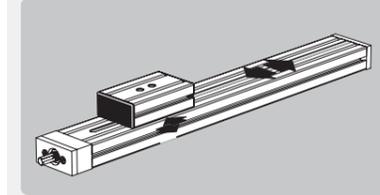
Combinaison gamme alu - gamme tubulaire



Ergonomie au poste



Modules linéaires



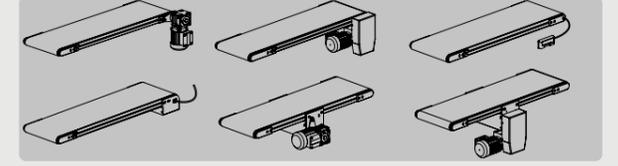
Catalogue constructions aluminium

Convoyeurs

Convoyeurs à bandes ø20



Convoyeurs à bandes ø50



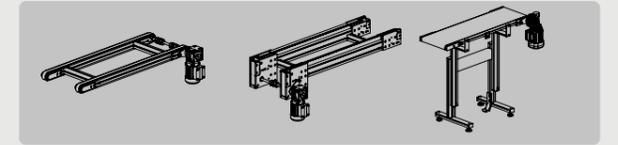
Convoyeurs à bandes ø95



Convoyeurs à bandes modulaires



Et bien d'autres encore...



Catalogue convoyeurs

Constructions tubulaires

Tubes ø27,7



Liaisons et accessoires



Rails à galets



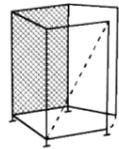
Catalogue tubulaire



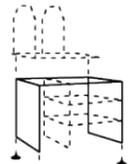
MyApplications NORCAN

Des solutions modulaires et sur mesure.

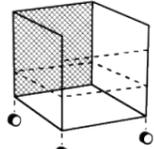
Nous concevons et construisons pour vous des solutions modulaires et sur mesure grâce à une charnière technico-commerciale robuste.
Nos experts de proximité, accompagnés par notre bureau d'études, développent pour vous, les solutions les plus adaptées à vos flux et process de fabrication.



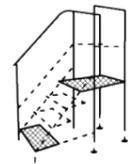
Structures et cartérisation



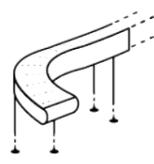
Postes de travail et mobiliers techniques



Chariots et moyens de manutention



Moyens d'accès et plateformes



Transitique et convoyeurs

Nos prestations MyApplications



Conseils techniques



Etude et conception



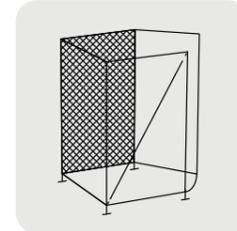
Fabrication en nos ateliers



Montage en nos ateliers



Livraison rapide



Structures et cartérisations

Protéger les hommes et les machines et maintenir les équipements.



+ d'applications



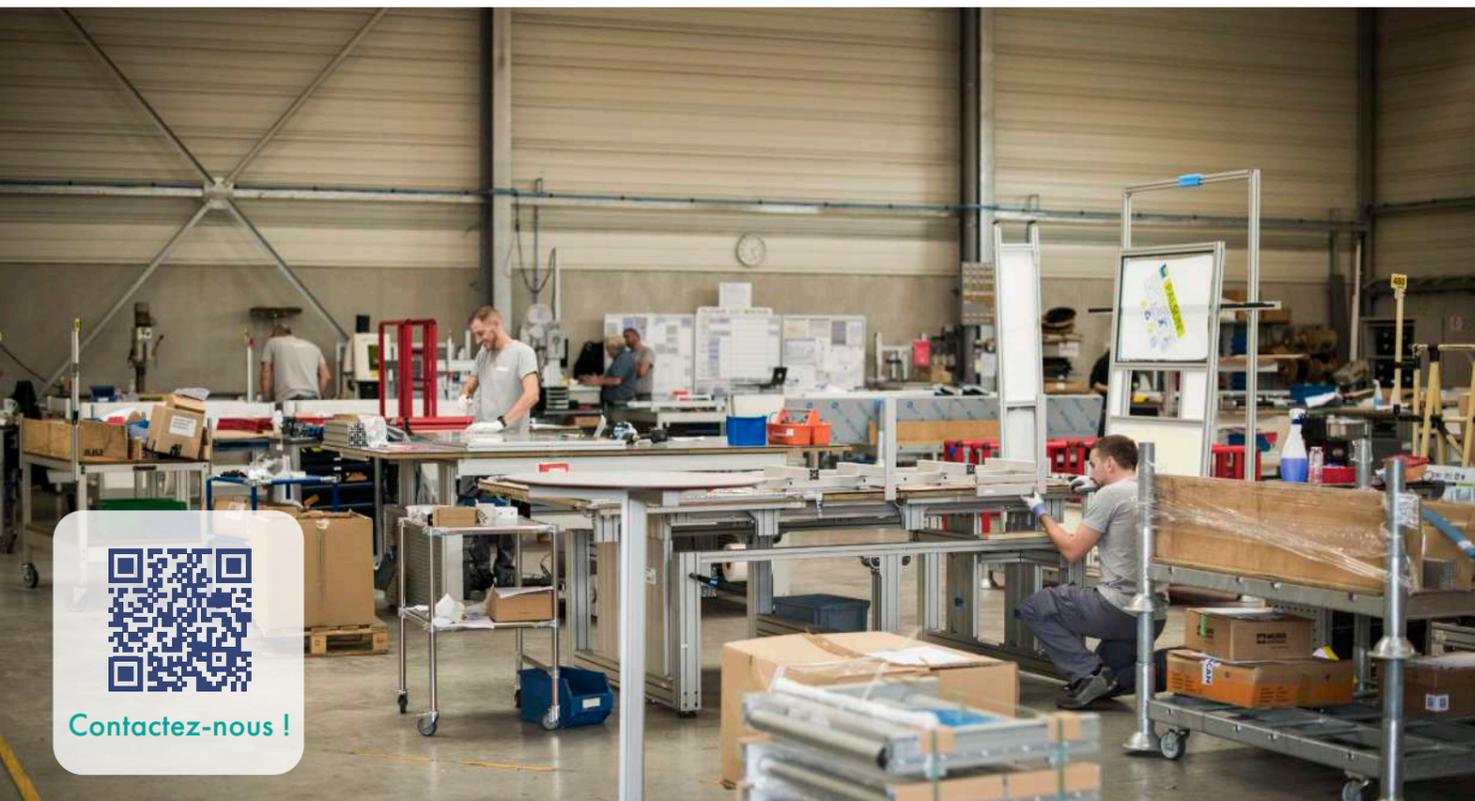
Enceinte modulaire grillagée



+ d'infos sur les Enceintes modulaires



Cas d'usage vidéo

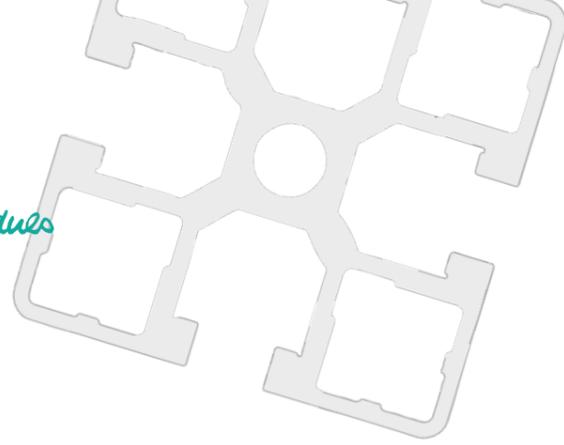


Contactez-nous !

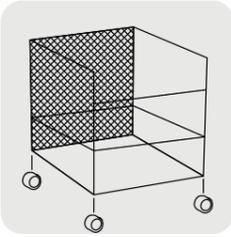


Postes de travail et mobiliers techniques

Des postes de travail pour réceptionner, contrôler, produire, emballer et expédier. L'ergonomie et l'efficacité au travail pour une amélioration de la productivité.

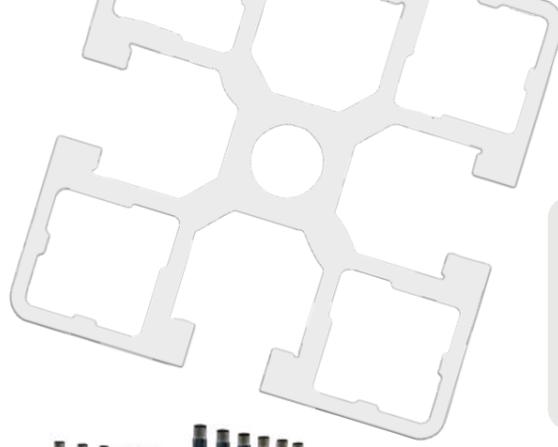


Cahier des charges
postes de travail



Chariots et moyens de manutention

Des chariots pour transporter, préparer, ramasser, ventiler et manutentionner. Ils permettent aussi d'atténuer la pénibilité et les risques dans le transport de charges.



Moyens d'accès et plateformes

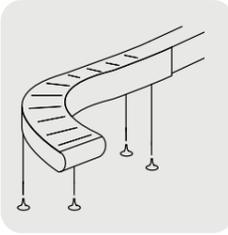
Des solutions parfaitement adaptées à votre environnement pour accéder en totale sécurité à un espace de travail situé en hauteur.



+ d'applications

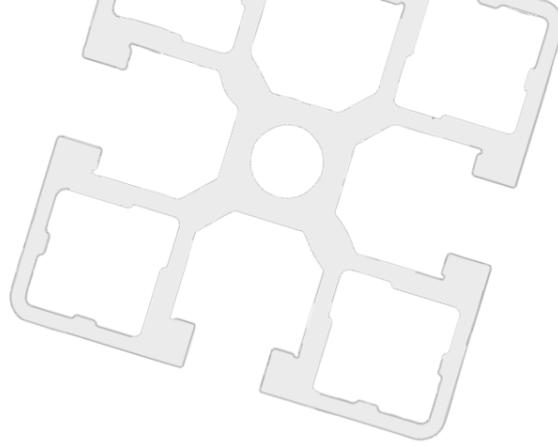


+ d'applications

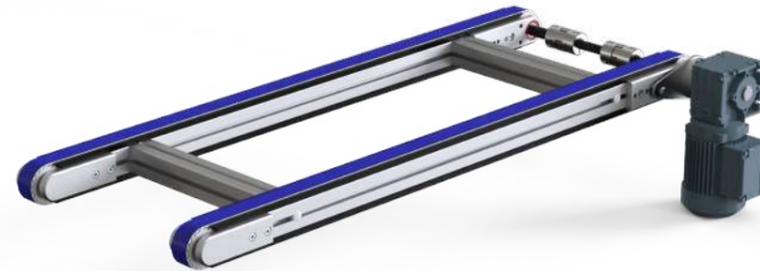


Transitique et convoyeurs

Transporter des produits et des marchandises sur des chemins prédéfinis de façon continue et optimiser vos flux internes.



+ d'applications



Cahier des charges
Convoyeurs

Focus

SUR LES SOLUTIONS D'AMÉNAGEMENT ERGONOMIQUES

Les aménagements ergonomiques permettent de gagner en productivité mais également de réduire les risques de TMS des opérateurs en leur mettant à disposition des équipements adaptés à leurs missions et à leurs morphologies.

Assurez-vous que les équipements sont facilement accessibles et bien rangés. Il est possible de mettre en place des bacs à bec, des supports à outils, des rangements spécifiques ou des bras articulés.

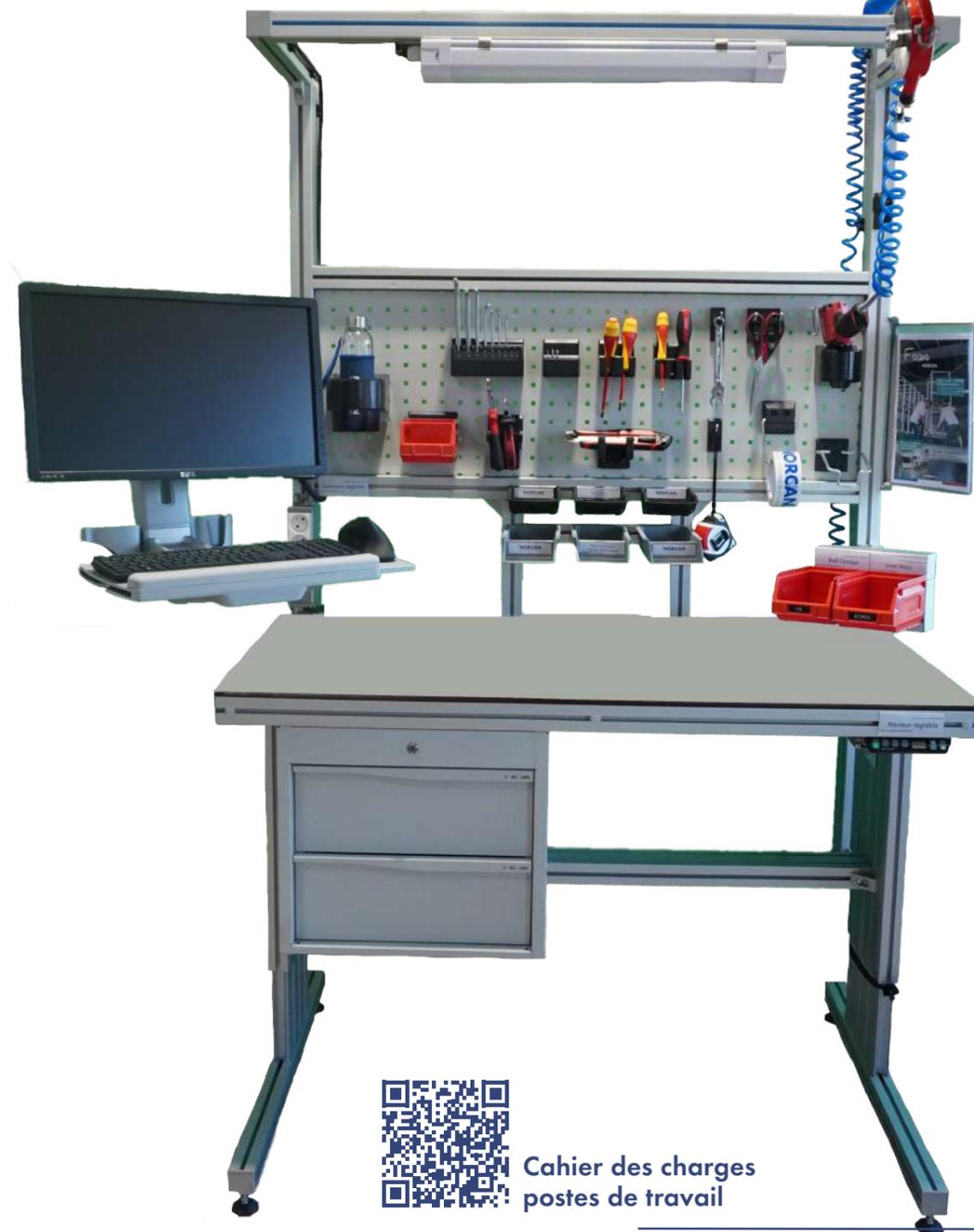
Pensez également à créer des zones spécifiques pour différentes tâches et assurez-vous que chaque zone dispose des équipements nécessaires à cette tâche.

Pour une meilleure organisation des espaces distinguez les postes de travail dédiés au montage de ceux dédiés à l'emballage ou l'expédition.

Leurs rôles n'étant pas les mêmes, il est important que les équipements soient également distincts.



+ d'infos sur les TMS & aménagements ergonomiques



Cahier des charges postes de travail

DES EQUIPEMENTS ERGONOMIQUES



Porte-outils



Support écran



Réglage de la hauteur



Tiroirs à serrure



Support poubelle



Support scannette



Cutter fixe



Support à rouleaux



Tiroir à clavier



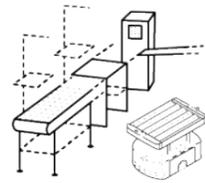
Support imprimante

My Solutions NORCAN

Pour l'intégration de solutions complètes.

Par la combinaison de l'ensemble de nos solutions et avec l'intégration de technologies et de softwares, nous proposons des solutions complètes automatisées et robotisées.

Afin de vous accompagner vers l'usine du futur, **NORCAN** intègre diverses formes d'intelligence à ses solutions et notamment la gamme de robots mobiles et collaboratifs **SHERPA**, des cobots ou des convoyeurs intelligents.



... lignes - îlots intégrés et robotique collaborative

Adaptés à vos besoins

INTRALOGISTIQUE DE PRODUCTION

- Flux de manutention
- Kitting, alimentation bords de lignes, transferts de pièces
- Palettisation / dépalettisation / vracage / dévracage

SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

- Applications spéciales automatisées / robotisées
- Lignes d'emballage / d'expédition
- Stockeur intelligent

Nos prestations My Solutions



Accompagnement technique expert



Etude et conception



Fabrication en nos ateliers



Montage en nos ateliers



Installation sur site



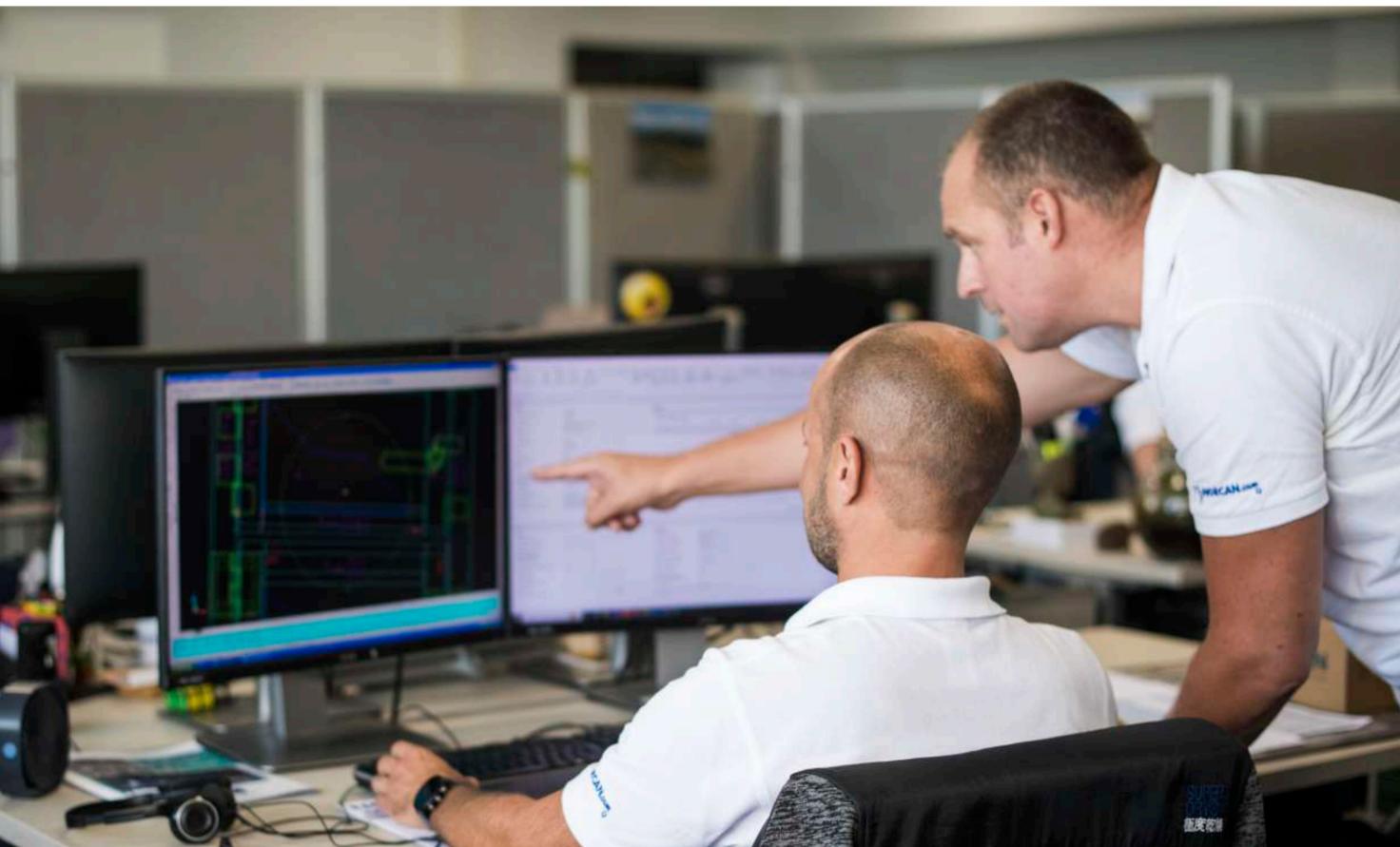
Mise en service et formation



Contactez-nous !

LOGISTIQUE DE DISTRIBUTION

- AMR en modes follow-me / autonome / par zone
- Solutions de préparation de commandes
- Flux de roulage et de manutention



DE LA ROBOTIQUE ET DE L'INTELLIGENCE

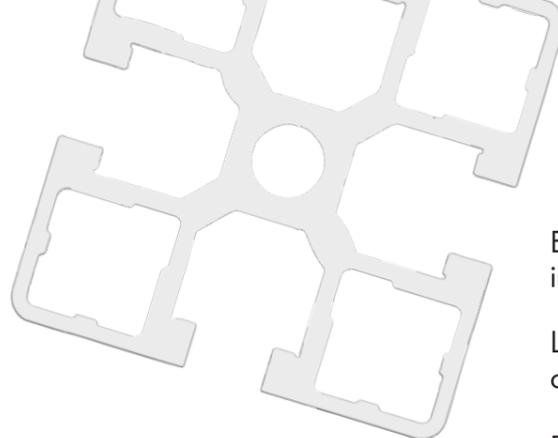
Pour répondre au mieux à vos besoins, NORCAN personnalise et adapte les modules supérieurs des robots SHERPA® tout en créant les équipements périphériques qui optimiseront vos flux et process de production.

L'intelligence de navigation optimisée et la cartographie des robots permettent d'enregistrer les données de l'environnement et de le faire évoluer en toute sécurité.

En associant la robotique mobile à nos compétences historiques en aménagement de l'espace de travail et d'optimisation des flux intralogistiques, nous vous proposons des solutions complètes et clé en main.



+ d'infos sur les solutions intelligentes



En complément de la robotique, nous concevons et implantons diverses solutions comprenant de l'intelligence.

Le stockeur intelligent NORCAN, par exemple, limite les manipulations effectuées par les opérateurs, ce qui leur permet de se concentrer sur les tâches ayant une forte valeur ajoutée.

D'autre part, afin de compléter la solution, NORCAN propose des possibilités illimitées en termes de périphériques (Sherpa, postes de travail, chariots...).

Robots conçus et fabriqués en France



SHERPA B



SHERPA D



SHERPA P



SHERPA F & FL



GÉREZ ET DISTRIBUEZ VOS COLIS SIMPLEMENT

RECEPTION : Gestion & organisation de l'entrée des colis.

STOCKAGE : Rangement automatique dans le stockeur.

DISTRIBUTION : Retrait en un clic du colis dont on a besoin.



+ d'infos sur le stockeur intelligent

- Ergonomie et gain d'espace
- Solution modulaire et évolutive
- Gestion de colis multi-formats
- Flexibilité de gestion des colis
- Intégration facile dans un univers existant
- Organisation : évite les pertes de colis et de temps
- Sécurisation et traçabilité de la gestion des colis
- Possibilités de la sortie du stockeur variables



DES COBOTS ET DES CONVOYEURS INTELLIGENTS

Pour vous accompagner dans vos plus gros projets, nous intégrons également des cobots et des convoyeurs intelligents.

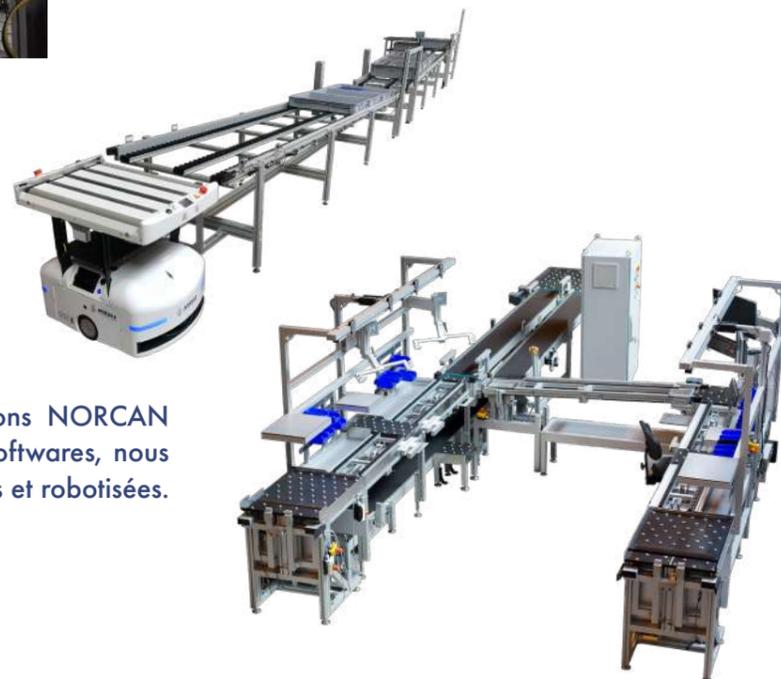
La technologie des convoyeurs intelligents repose sur des **convoyeurs à vision intelligente**, intégrant des **cellules hexagonales motorisées** qui permettent des mouvements omnidirectionnels. Grâce à ces cellules, le système peut réaliser une variété de mouvements complexes tels que des **transferts d'angle**, des **courbes**, des **rotations** et des **déviations**, tout en atteignant un débit de déplacement jusqu'à 1,15 m/s.

Ce système peut transporter une large gamme de marchandises, y compris des colis, des sacs, des cartons ou d'autres types de charges, en fonction des exigences de l'utilisateur.



Pour améliorer l'efficacité nous intégrons également des bras robotisés avec la sécurité périphérique nécessaire et des cobots. Ces robots collaboratifs, conçus pour travailler aux côtés des humains, offrent de nombreux avantages : productivité accrue, flexibilité, sécurité renforcée, ergonomie améliorée et qualité supérieure. Les cobots peuvent être utilisés dans diverses applications telles que l'assemblage, la manutention, le contrôle qualité et la palettisation.

Cette intégration marque une avancée significative dans l'engagement de NORCAN à fournir des solutions innovantes et adaptées aux besoins de ses clients.



Par la combinaison de l'ensemble des solutions NORCAN et de l'intégration de ces technologies et de logiciels, nous proposons des solutions complètes automatisées et robotisées.

Nos cas d'usages

Retour en images sur le projet HORIBA

Il y a quelques mois nous avons conçu et installé pour HORIBA Médical, une ligne de production de 31 m de long comportant 13 postes d'assemblage et 26 postes de préparation de sous-ensembles.

La particularité de ce projet est la création sur mesure de chariots à plateaux amovibles qui permettent d'optimiser la gestion des flux de production.



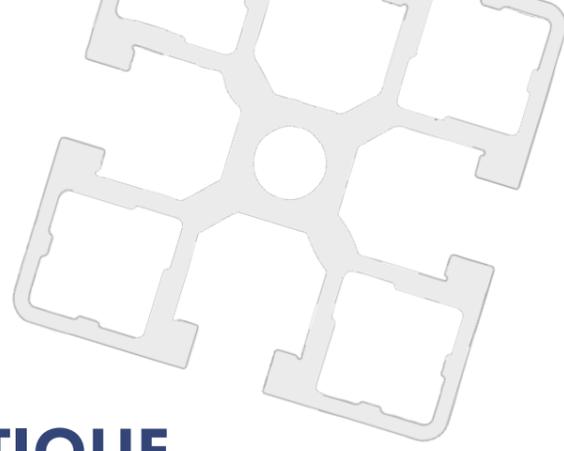
Le cas d'usage vidéo



Focus

SUR LES MÉTIERS DU E-COMMERCE ET DE LA LOGISTIQUE

Avec plusieurs milliers de projets réalisés en plus de 15 ans pour les 3PL du e-commerce et de la logistique, notre équipe dédiée est experte dans les spécificités de ce domaine.



Dans notre usine – validation d'assemblage et test avant de démarrer la série.



Système de tri de cartons vers l'avant du poste

Plan de travail réglable qui permet d'adapter la hauteur de la table par une simple poussée de la main sur la table

RÉCEPTIONS & RETOURS



4 pieds hydrauliques télescopiques avec commande manuelle

CHARIOTS DE PICKING

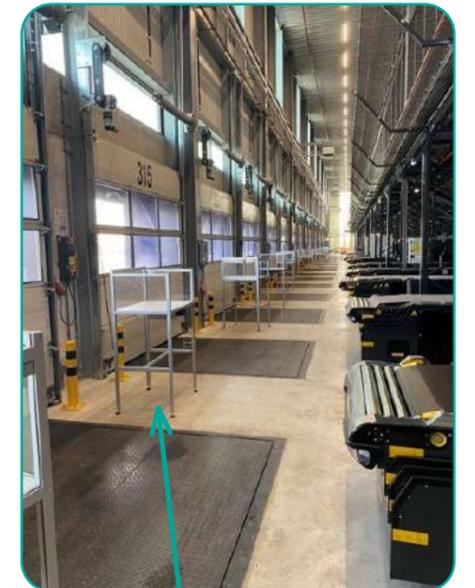


EMBALLER & EXPÉDIER



Etagère reliée au convoyeur

Etagère fixée sur un ressort, pour garantir le niveau constant



Stations de réception



Voir nos cas d'usages en vidéo



Pour aller plus loin



Catalogue aluminium



Flyer Aménagement de l'espace de travail



Flyer Optimisation des flux



Flyer Solutions intelligentes



+33 3 88 93 26 26
info@mynorcan.com

My **NORCAN**.com

48, rue des aviateurs
67500 HAGUENAU