

# Chariots de transport fermés



Valeur ajoutée en logistique des soins de santé & IT

# Caractéristiques du chariot de transport fermé

## Chariots modulaires

- ✓ Compatible avec ISO 3394 : dimensions 600 x 400 mm.
- ✓ Types :
  - Chariots fermés avec positions de guide fixes, une ou plusieurs sections.
  - Chariots fermés avec rayonnages interchangeables (système kangourou, chariot-dans-chariot, navette) dans différentes sections.
  - Solution de chariot fermé pour produits (non) stériles volumineux, tels que les instruments pour robot Da Vinci.
  - Chariots (de linge) fermés à étagères fixes ou réglables.

## Applications

- ✓ Pour le transport de produits stériles à travers un espace non stérile ou sale.
- ✓ Système de chariot idéal pour une utilisation dans le complexe STE/BO.
- ✓ Pour services de stérilisation (externe).
- ✓ Alimentation et/ou évacuation de sets d'instruments (non) stériles, divers produits (non) stériles petits et grands.
- ✓ Fourniture de linge propre et collecte de linge sale.



## Qualité

- ✓ Les chariots sont fabriqués à partir d'une structure de boîtes en aluminium ou inox robuste fixée sur un châssis en acier résistant. Ainsi, les chariots possèdent une très grande résistance à la torsion et à la traction. Par exemple, dans le cadre du transport interne à l'aide d'un dispositif de couplage pour chariot ou transport dans un camion pour le transport externe.
- ✓ Des pare-chocs en caoutchouc peuvent être posés tout autour des chariots en aluminium, sur les côtés supérieur et inférieur. Par défaut, le chariot est pourvu d'un pare-chocs inférieur. Les protections protègent aussi bien le chariot que les murs de la pièce.
- ✓ Les chariots en inox sont équipés d'un pare-chocs en plastique sur le côté inférieur.
- ✓ Guides en nylon renforcé de fibre de verre, avec fonction d'arrêt, à des positions fixes dans les chariots ou chariots intérieurs amovibles (système kangourou).
- ✓ Roulettes robustes avec ou sans frein.

### Général :

- ✓ Les portes peuvent être ouvertes à 270 ° et être fixées à l'aide d'un aimant sur la façade extérieure du chariot.
- ✓ En option, les portes peuvent être fermées et ouvertes à l'aide d'une serrure à clé.
- ✓ Dispositif de couplage optionnel pour chariots de transport.
- ✓ Combinaison possible de guides et étagères, par ex. une étagère en haut pour les grands produits (non) stériles et structures en-dessous avec positions de guide fixes.
- ✓ Les poignées ergonomiques peuvent être montées à la verticale ou à l'horizontale.
- ✓ Des variantes DIN sont disponibles en option.

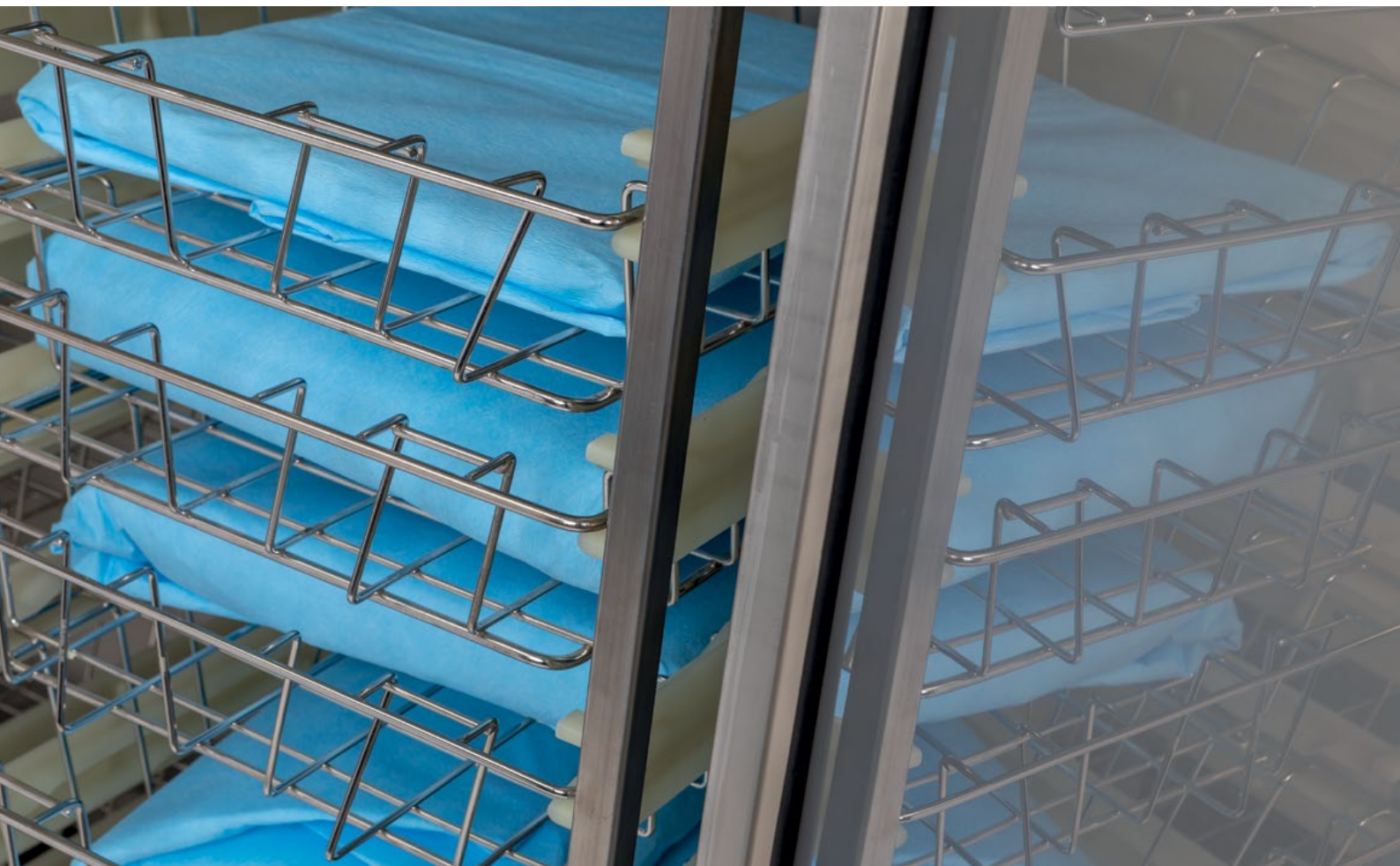
### Système kangourou

- ✓ Cette brochure vous fournit toutes les informations sur les chariots à système kangourou et les plateaux (de transport). Voir pages 12 à 15 pour une présentation détaillée.

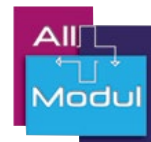


### Nettoyage

- ✓ Les chariots en aluminium sont adaptés à un nettoyage dans des tunnels de lavage, avec des programmes et détergents sélectionnés.
- ✓ Les chariots en inox sont adaptés à un nettoyage dans des tunnels de lavage, avec des programmes étendus et la quasi-totalité des détergents.
- ✓ Un chariot doté de sections séparées est disponible en option pour créer un côté stérile et un côté non stérile. Les portes peuvent être ouvertes et fermées séparément. Il est également possible d'avoir une porte de chaque côté du chariot pour les sections séparées. Voir page 11.



# Choisissez votre chariot



## 1 Choisissez le matériau : aluminium ou inox

Voir pages 6 et 7

## 3 Évaluez si vous avez besoin d'un système kangourou pour vos processus logistiques

Voir pages 12 à 15

## 2 Déterminez les sections nécessaires (capacité)

Voir pages 8 à 11

» Les chariots à section double peuvent être équipés d'une paroi de séparation.  
Voir page 11

## 4 Choisissez le contenu modulaire inox ou plastique

Voir pages 16 et 17

## 5 Déterminez si vous avez besoin d'une répartition plus flexible des modules

Voir page 18

- » Davantage de possibilités d'aménagement.
- » Les chariots peuvent être livrés avec des parois amovibles sur lesquelles des parois portantes en plastique nylon sont fixées.



## 6 Choisissez les accessoires, les roulettes et le système de frein

Voir pages 19 et 20

- » Les chariots peuvent aisément être équipés d'un dispositif de couplage.



**Chariot de transport fermé pour produits (non) stériles volumineux**

Voir page 21



**Chariots à linge / collecte de linge**

Voir page 22



**Chariots avec combinaison d'étagères et de contenu modulaire**

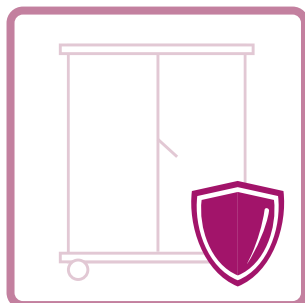
Voir page 23



# Étape 1 : Choisissez le matériau : aluminium ou inox

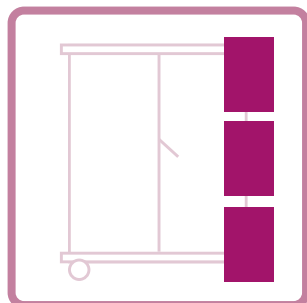
## Caractéristiques des chariots en aluminium

Comparez les caractéristiques des chariots en aluminium et des chariots en inox pour faire votre choix



### Durabilité

L'aluminium résiste à la rouille, n'est pas magnétique et est anti-microbien.



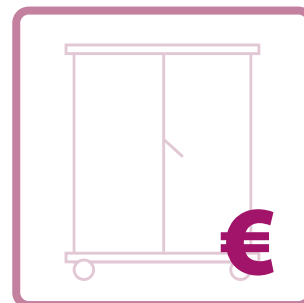
### Capacité

Des chariots plus hauts (le poids minimal étant rendu possible par le rapport ROS élevé) offrent plus de capacité à l'intérieur des chariots.



### Nettoyage

Le programme du tunnel de lavage ou de la machine à laver doit être un programme de lavage adapté à l'aluminium.



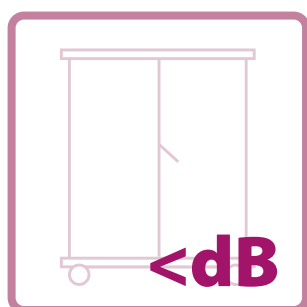
### Coût

Les chariots en aluminium sont moins chers à l'achat.



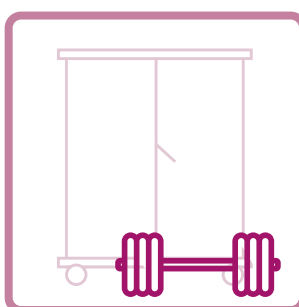
### Poids

De par leur construction, les chariots en aluminium sont 3 fois plus légers que les variantes en inox.



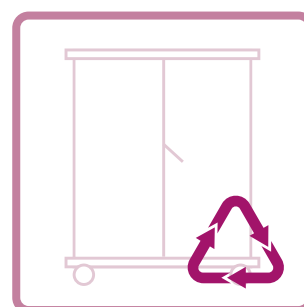
### Silencieux

Les chariots en aluminium font peu de bruit durant les déplacements.



### Résistance du matériau

L'aluminium est un métal plus mou que l'inox. Toutefois, le châssis assure la solidité. Corps en alliage léger d'aluminium (AlMg<sup>3</sup>).



### Recyclage

Les chariots se recyclent très bien, les métaux utilisés étant de haute qualité.

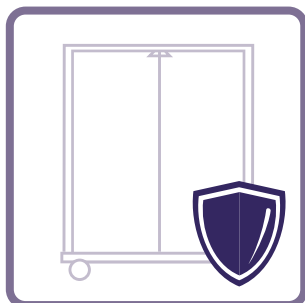
⚠ L'aluminium est gravé avant l'anodisation par des alcalins. Après ce revêtement, le processus de désinfection ne doit pas comporter de produits alcalins. Le programme du tunnel de lavage ou de la machine à laver doit être un programme de lavage adapté à l'aluminium. Dans le cas contraire, cela risque d'abîmer la couche d'anodisation. La corrosion apparaît alors et le chariot devient « blanc ».



Un pare-chocs en caoutchouc est fixé de manière standard sur le bas des chariots. Un pare-chocs peut être ajouté en option sur le haut des chariots. Cela s'avère judicieux lorsque les chariots sont transportés en externe. Les pare-chocs sont alors les uns contre les autres, ce qui protège le boîtier des chariots.

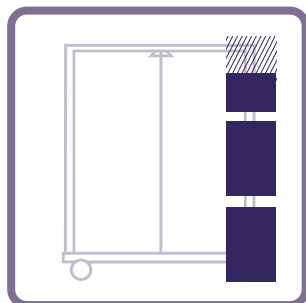
# Caractéristiques des chariots en inox

Comparez les caractéristiques des chariots en inox et des chariots en aluminium pour faire votre choix



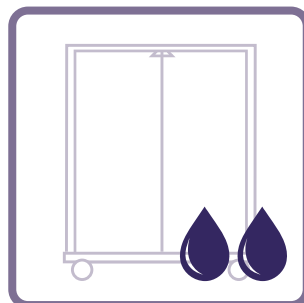
## Durabilité

L'inox résiste à la rouille, n'est pas magnétique et est anti-microbien. Depuis longtemps, l'inox a une allure clinique de par sa surface miroir.



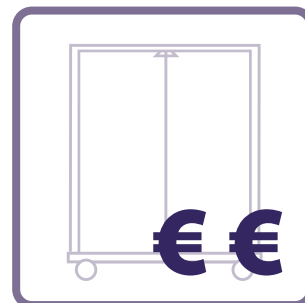
## Capacité

Capacité moindre par chariot en raison de la hauteur réduite qui rend les chariots plus légers.



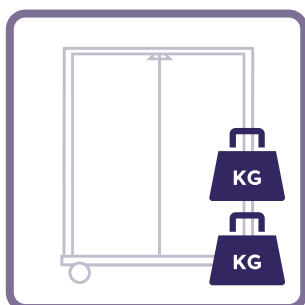
## Nettoyage

Vous pouvez utiliser la quasi-totalité des détergents adaptés aux machines à laver pour voiture.



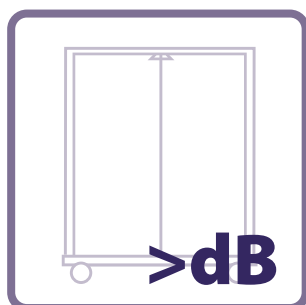
## Coût

Les chariots en inox sont plus chers à l'achat.



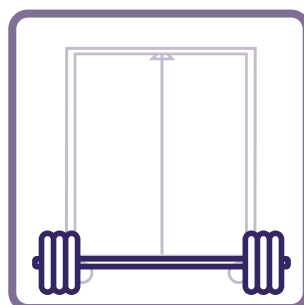
## Poids

Plus lourds à déplacer que les chariots en aluminium, donc moins ergonomiques.



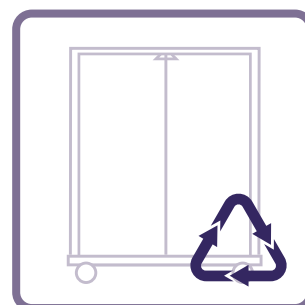
## Silencieux

Font plus de bruit durant les déplacements, malgré les renforts prévus à cet effet.



## Résistance du matériau

Corps en inox AISI 304, entièrement étanche à l'eau et soudé TIG (soudures de haute qualité). Châssis robuste.



## Recyclage

Les chariots se recyclent très bien, les métaux utilisés étant de haute qualité.

Vous pouvez utiliser la quasi-totalité des détergents adaptés aux machines à laver pour voiture. Cela vous évite d'avoir à changer de programme de lavage ou de détergent, comme cela est le cas pour l'aluminium.

En cas d'utilisation dans le tunnel de lavage, il faut choisir des roulettes à capot en inox.



Les quatre barres fixées sur le côté de ces chariots renforcent la solidité de la structure. Les sangles éventuellement utilisées en cas de transport externe sont retenues par ces barres. Le boîtier est ainsi protégé contre d'éventuelles bosses.

Les barres servent également de poignées de poussée.

Un pare-chocs en plastique solide est fixé de manière standard sur le bas des chariots.

## Étape 2 : Déterminez les sections nécessaires (capacité)

### Chariots à section modulaire unique (1/1)

#### Tout savoir

Versions en aluminium

##### Qualité

Corps en alliage léger d'aluminium (AlMg<sup>3</sup>). L'aluminium est anodisé (10 microns).

##### Guides

De manière standard, les guides sont en plastique nylon renforcé de fibre de verre fixés à des positions standard pour les modules de 100 mm. Des guides en inox sont disponibles en option. Pour une répartition des guides différente des positions correspondant à 100 mm, il convient de tenir compte d'un délai de livraison plus long.



##### Nettoyage

Les chariots en aluminium sont adaptés au lavage dans les tunnels et à la stérilisation, à condition d'utiliser un programme de lavage et un détergent spéciaux pour l'aluminium. Celui-ci ne doit pas être alcalin.

##### Roulettes

Si vous le souhaitez, optez pour des roulettes avec freins. Des roulettes résistantes au tunnel de lavage sont également disponibles, voir page 20.

#### Aluminium

Chariots à section unique, pourvus de guides fixes

Les chariots à section modulaire unique (1/1) présentent les configurations suivantes pour les modules de 100 mm de hauteur :

- ✓ Le chariot mesurant 1 620 mm de haut offre 10 positions
- ✓ Le chariot mesurant 1 745 mm de haut offre 12 positions

En cas d'utilisation d'un module supérieur à 100 mm, le nombre de positions restantes sera réduit.

Le chariot est doté de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de ø 160 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.



Seul le chariot à section unique en aluminium est doté d'une poignée/poignée de poussée sur la porte.

Il est recommandé d'avoir des poignées sur les chariots à 4 roulettes pivotantes.

Chariot conteneur à section unique de 1 620 mm de hauteur	<b>N° d'art. 223445161</b>	Dim. 1 620 x 510 x 770 mm (HxLxP)
Chariot conteneur à section unique de 1 745 mm de hauteur	<b>N° d'art. 223445162</b>	Dim. 1 745 x 510 x 770 mm (HxLxP)

La hauteur des chariots inclut le pare-chocs supérieur en option.

#### Inox

Chariot à section unique, pourvu de guides fixes

Le chariot à section unique en inox offre 10 positions pour des modules de 100 mm de hauteur.

En cas d'utilisation d'un module supérieur à 100 mm, le nombre de positions restantes sera réduit.

Le chariot est doté de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de ø 160 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.



Tous les chariots en inox possèdent quatre barres aux quatre coins qui servent également de poignées de poussée.

Chariot conteneur à section unique de 1 507 mm de hauteur	<b>N° d'art. 8140CR</b>	Dim. 1 507 x 510 x 770 mm (HxLxP)
---	-------------------------	-----------------------------------



## Chariots à section modulaire double (2/1)



### Aluminium

#### Chariots à section double, pourvus de guides fixes

Les chariots à section modulaire double (2/1) présentent les configurations suivantes pour les modules de 100 mm de hauteur :

- ✓ Le chariot mesurant 1 620 mm de haut offre 20 positions
- ✓ Le chariot mesurant 1 745 mm de haut offre 24 positions

En cas d'utilisation d'un module supérieur à 100 mm, le nombre de positions restantes sera réduit.

Le chariot est doté de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  160 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.

Deux poignées/poignées de poussée des deux côtés.

Chariot conteneur à section double de 1 620 mm de hauteur	<b>N° d'art. 223855161</b>	Dim. 1 620 x 980 x 710 mm (HxLxP)
Chariot conteneur à section double de 1 745 mm de hauteur	<b>N° d'art. 223855162</b>	Dim. 1 745 x 980 x 710 mm (HxLxP)

La hauteur des chariots inclut le pare-chocs supérieur en option.



### Inox

#### Chariot à section double, pourvu de guides fixes

Le chariot à section double en inox offre 20 positions pour des modules de 100 mm de hauteur.

En cas d'utilisation d'un module supérieur à 100 mm, le nombre de positions restantes sera réduit.

Le chariot est doté de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  160 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.

Chariot conteneur à section double de 1 507 mm de hauteur	<b>N° d'art. 8170CR</b>	Dim. 1 507 x 980 x 710 mm (HxLxP)
---	-------------------------	-----------------------------------

## Tout savoir

Versions en acier inoxydable

### Qualité

Corps en inox AISI 304, entièrement étanche à l'eau et soudé TIG (soudures de haute qualité).

### Guides

De manière standard, les guides sont en plastique nylon renforcé de fibre de verre fixés à des positions standard pour les modules de 100 mm. Des guides en inox sont disponibles en option. Pour une répartition des guides différente des positions correspondant à 100 mm, il convient de tenir compte d'un délai de livraison plus long.

### Nettoyage

Vous pouvez utiliser la quasi-totalité des détergents adaptés aux machines à laver pour voiture. Cela vous évite d'avoir à changer de programme de lavage ou de détergent, comme cela est le cas pour l'aluminium.

### Roulettes

Si vous le souhaitez, optez pour des roulettes avec freins. Des roulettes résistantes au tunnel de lavage sont également disponibles, voir page 20.

### Portes

Sur les quatre barres situées à l'extérieur du chariot, les deux barres à l'avant servent également de points de charnière pour les portes.

## Étape 2 : Déterminez les sections nécessaires (capacité)

### Chariots à section modulaire triple (3/1)



#### Aluminium

Chariot à section triple, pourvu de guides fixes

Le chariot à section modulaire triple (3/1) offre 36 positions pour des modules de 100 mm de hauteur.

En cas d'utilisation d'un module supérieur à 100 mm, le nombre de positions restantes sera réduit.

Le chariot est doté de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  200 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.

Deux poignées/poignées de poussée des deux côtés.

La capacité totale de charge est de 250 kg.



Chariot conteneur à section triple de 1 785 mm de hauteur

N° d'art. 22395161

Dim. 1 785 x 1 400 x 710 mm (HxLxP)

La hauteur des chariots inclut le pare-chocs supérieur en option.

Tous les modules en inox, ABS et PP+ fréquemment choisis sont présentés sur la page 17



# Chariots modulaires à sections séparées

## Aluminium

*Chariots à sections séparées, pourvus de guides fixes*

Il est possible d'intégrer une section séparée aux chariots à section double et triple.

Ces chariots de transport fermés à sections séparées sont disponibles uniquement en aluminium.



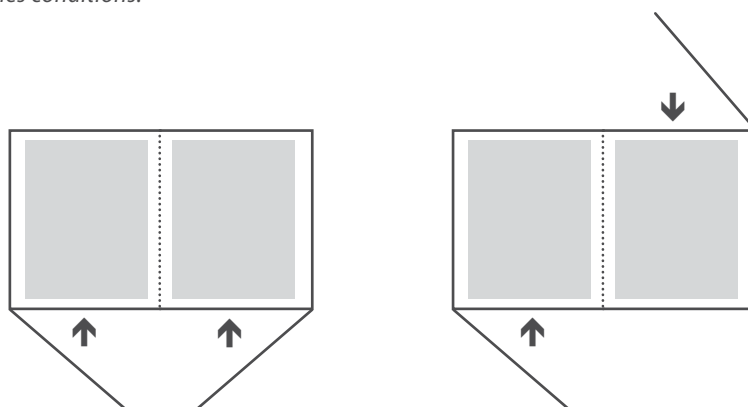
### Chariot à section 2/1

Le chariot est doté de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  160 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.

### Chariot à section 3/1

Le chariot est doté de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  200 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.

*Il convient de tenir compte d'un délai de livraison plus long. Demandez-nous quelles en sont les conditions.*



2 portes du même côté

1 porte de chaque côté

■ Section modulaire

⋮ Paroi de séparation

— Portes

↑ Côté de chargement et déchargement des modules

## Tout savoir

### Sections séparées

#### Possibilités

Les chariots sont disponibles avec des sections/compartiments séparés en option.

Chaque section est donc séparée à l'aide d'une paroi en aluminium scellée, ce qui permet de disposer d'un espace stérile et d'un espace non stérile.

#### Portes

Les portes peuvent être ouvertes et fermées séparément. Il est également possible d'avoir une porte de l'autre côté pour les sections séparées.



#### Étanche

Les parois sont étanches afin d'éviter toute contamination croisée.



## Étape 3 : Évaluez si vous avez besoin d'un système kangourou

### Système kangourou (600 x 400 mm)

#### Guide de sélection

Déterminez si ce système peut être adapté à votre processus logistique.

Voici quelques avantages de ce système :

Le nombre de manipulations est réduit ce qui permet un gain de temps. Le système prend moins de place à stocker du fait qu'il limite le nombre de chariots nécessaires. Cela entraîne donc une économie de coûts.

Nous vous conseillons volontiers pour déterminer si ce système est adapté à vos processus logistiques. Vous pouvez alors évaluer si ce système représente une amélioration pour vos processus actuels et espace disponible (précieux).

#### Système kangourou

- ✓ Consiste en des chariots à housses (vides) dans lesquelles viennent s'insérer les chariots intérieurs. Ces chariots intérieurs sont interchangeables. L'échange s'effectue à l'aide de plateaux de transport spéciaux. Les plateaux de transport permettent de déplacer les chariots intérieurs sur des plateaux fixes. Ces plateaux vont et viennent souvent entre un environnement stérile et non stérile.

#### Chariot à housses

Les chariots intérieurs viennent s'y insérer.

#### Chariot intérieur

Les chariots intérieurs peuvent comporter une ou plusieurs sections.

#### Sécurité

Les plateaux de transport comme les plateaux fixes sont dotés d'un système de sécurité. Ce système se clipse sur un autre système ou directement au chariot à housse à l'aide d'une poignée. Il n'est pas possible de déplacer les chariots intérieurs depuis et vers les plateaux sans la poignée en raison du dispositif de verrouillage.

#### Plateaux de transport

Les chariots intérieurs peuvent être déplacés sur d'autres chariots fixes à l'aide des plateaux de transport. Les plateaux de transport peuvent également servir de lieu de stockage.



## Aluminium

Chariot à housse fermé en aluminium pour système kangourou à <u>2 sections simples</u>	<b>N° d'art. 5000CR</b>	Dim. 1 550 x 1 230 x 710 mm (HxLxP)
Chariot à housse fermé en aluminium pour système kangourou à <u>1 unité de 2 sections</u>	<b>N° d'art. 5001CR</b>	Dim. 1 550 x 1 230 x 710 mm (HxLxP)

La hauteur des chariots inclut le pare-chocs supérieur en option.

## Inox

Chariot à housse fermé en inox pour système kangourou à <u>2 sections simples</u>	<b>N° d'art. 8000-4B</b>	Dim. 1 507 x 1 235 x 711 mm (HxLxP)
Chariot à housse fermé en inox pour système kangourou à <u>1 unité de 2 sections</u>	<b>N° d'art. 8000-2B</b>	Dim. 1 507 x 1 235 x 711 mm (HxLxP)



## Tout savoir

### Système kangourou

#### Dénomination du système

Le système kangourou est également appelé navette, chariot-dans-chariot ou chariot-coffre.

#### Applications

Souvent utilisé dans le complexe STE/BO. Les chariots intérieurs peuvent abriter un contenu propre ou sale. Grâce aux plateaux de transport, le chariot intérieur ne roule pas lui-même sur le sol propre ou sale. L'utilisateur peut également rester du côté propre ou sale.

#### Roulettes

Tous les chariots à housses kangourous sont dotés de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  160 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.



Pour en savoir plus sur les applications STE, consultez notre brochure sur la chaîne STE

## Chariots intérieurs pour système kangourou

### Tout savoir

Chariots intérieurs pour système kangourou

#### Chariots intérieurs

Les chariots à housses renferment la configuration de chariots intérieurs que vous souhaitez.

Vous pouvez choisir entre une version en aluminium ou en inox pourvue de guides en nylons renforcé de fibre de verre et un chariot intérieur en inox avec guides en inox.

Par défaut, un chariot intérieur est livré avec des guides en plastique nylon renforcé de fibre de verre.

#### N° d'art. 5025CR

Chariot intérieur à section unique en aluminium pour système kangourou

1 180 x 451 x 600 (HxLxP)

Châssis en aluminium avec guides en plastique 9 positions.

#### N° d'art. 5020CR

Chariot intérieur à section double en aluminium pour système kangourou

1 180 x 880 x 660 (HxLxP)

Châssis en aluminium avec guides en plastique 18 positions.



Voici un chariot intérieur à section double en aluminium avec plateau de transport adapté.

#### N° d'art. 8020/1

Chariot intérieur à section unique en inox pour système kangourou

1 180 x 451 x 600 (HxLxP)

Châssis en inox avec guides en plastique 9 positions.

#### N° d'art. 8024/1

Chariot intérieur à section unique en inox pour système kangourou

1 180 x 451 x 600 (HxLxP)

Châssis en inox avec guides en inox 9 positions.

#### N° d'art. 8020/2

Chariot intérieur à section double en inox pour système kangourou

1 180 x 880 x 660 (HxLxP)

Châssis en inox avec guides en plastique 18 positions.

#### N° d'art. 8024/2

Chariot intérieur à section double en inox pour système kangourou

1 180 x 880 x 660 (HxLxP)

Châssis en inox avec guides en inox 18 positions.



Voici un chariot intérieur à section unique en inox avec guides en plastique, sur plateau de transport adapté.

## Plateaux pour système kangourou



**N° d'art. 5010CR**

Plateau de transport en aluminium pour système kangourou pour 1 section

**N° d'art. 8010/1**

Plateau de transport en inox pour système kangourou pour 1 section

Les plateaux de transport sont pourvus de 4 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  125 mm avec bague en polyuréthane et capot en acier zingué.



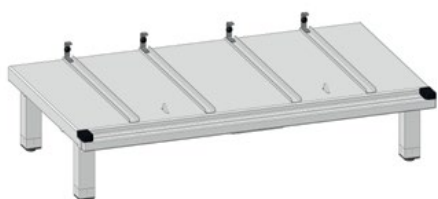
**N° d'art. 5011CR**

Plateau de transport en aluminium pour système kangourou pour 1 unité de 2 sections

**N° d'art. 8010/2**

Plateau de transport en inox pour système kangourou pour 1 unité de 2 sections

Les plateaux de transport sont pourvus de 4 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  125 mm avec bague en polyuréthane et capot en acier zingué.



**N° d'art. 5030CT**

Plateau en aluminium pour système kangourou à 2 sections simples

**N° d'art. 8030-4B**

Plateau en inox pour système kangourou à 2 sections simples

Les 4 pattes sont réglables en hauteur.



**N° d'art. 5031CT**

Plateau en aluminium pour système kangourou pour 1 unité de 2 sections

**N° d'art. 8030-2B**

Plateau en inox pour système kangourou pour 1 unité de 2 sections

Les 4 pattes sont réglables en hauteur.

### Tout savoir

Plateaux pour système kangourou

#### Sécurité

Les plateaux de transport comme les plateaux fixes sont dotés d'un système de sécurité. Ce système se clipse sur un autre système ou directement au chariot à housse à l'aide d'une poignée. Il n'est pas possible de déplacer les chariots intérieurs depuis et vers les plateaux sans la poignée en raison du dispositif de verrouillage.

Les hauteurs des chariots à housses, des plateaux de transport et des plateaux fixes sont parfaitement compatibles.

## Étape 4 : Choisissez le contenu modulaire inox ou plastique

### Modules en inox (600 x 400 mm)

#### Tout savoir

Modules en acier inoxydable

#### Nettoyage

Les modules en inox peuvent être désinfectés thermiquement.

#### Dimensions

Compatible avec la norme ISO 3394 (600 x 400 mm).

Les modules en inox sont disponibles dans les hauteurs 100, 150 et 200 mm.

#### Guides

Par défaut, les guides de tous les chariots conteneurs sont adaptés aux paniers en inox double fil.

Si vous préférez utiliser des paniers monofil, veuillez préciser. Nous veillerons à ce que les guides adaptés soient installés.



#### N° d'art. 1336401

##### Grille

Inox, 8 x 400 x 600 mm (H x L x P)

Grille pour utilisation comme grille de stérilisation. Poignées intégrées. Charge max. 50 kg.



#### N° d'art. 1336405

##### Grille avec bord relevé

35 x 400 x 600 mm (HxLxP)

Le bord relevé de cette grille évite que les conteneurs à instruments (DIN) ne glissent de la grille durant le transport dans des chariots de transport fermés. Charge max. 40 kg.



Divers paniers



Empilables et emboîtables



Empilables grâce à la poignée rabattable

#### Récapitulatif des numéros d'article des paniers en inox (ISO3394)

Hauteur x largeur x profondeur en mm	N° d'art.	Monofil	Double fil	Poignée rabattable
100 x 400 x 600 mm	10364101	✓		
100 x 400 x 600 mm	10364102		✓	
100 x 400 x 600 mm	10364103		✓	✓
150 x 400 x 600 mm	10364152		✓	
150 x 400 x 600 mm	10364153		✓	✓
200 x 400 x 600 mm	10364202		✓	



## Modules en plastique (600 x 400 mm)



Paniers

Bacs

Parois lisses

### Récapitulatif des numéros d'article des modules en plastique les plus courants (ISO3394)

Hauteur, bac/panier	Plastique	N° d'art.	Séparable
10 mm, couvercle	ABS, blanc cassé	<b>11164010</b>	-
50 mm, bac	ABS, blanc cassé	<b>11164051</b>	Oui
100 mm, panier	ABS, blanc cassé	<b>10164101</b>	Oui
100 mm, bac	ABS, blanc cassé	<b>11164101</b>	Oui
100 mm, bac	ABS, blanc cassé, parois lisses	<b>11164100</b>	Non
200 mm, panier	ABS, blanc cassé	<b>10164201</b>	Oui
200 mm, bac	ABS, blanc cassé	<b>11164201</b>	Oui

Modules nettoyables thermiquement			Séparable
10 mm, couvercle	PP+, jaune	<b>11464010</b>	-
100 mm, bac	PP+, jaune parois lisses	<b>11464100</b>	Non
200 mm, bac	PP+, jaune	<b>11464201</b>	Oui
10 mm, couvercle	PP+, vert antibactérien	<b>11864010ABG</b>	-
100 mm, bac	PP+, vert antibactérien parois lisses	<b>11864100ABG</b>	Non
200 mm, bac	PP+, vert antibactérien	<b>11864201ABG</b>	Oui

### En savoir plus

#### Modules en plastique

##### Matériaux

Nos modules en plastique sont fabriqués dans les matériaux suivants entre autres : ABS, PC transparent ou PP+ (antibactérien).

##### Nettoyage

Tous les modules en plastique résistent au nettoyage en machine.

Les modules PP+ résistent même à la désinfection thermique.

##### Dimensions

Compatible avec la norme ISO 3394 (600 x 400 mm).

Les modules en plastique sont disponibles dans les hauteurs 10, 50, 100 et 200 mm.

##### Brochure de modules

Pour plus d'informations sur tous nos modules, consultez nos brochures de modules.

[allmodul.fr/téléchargements](http://allmodul.fr/téléchargements)



## Étape 5 : Évaluez si vous avez besoin d'une configuration plus flexible

### Chariot de transport fermé à parois portantes amovibles

**Solution de chariot de transport fermé en aluminium pour une répartition plus souple des modules (600 x 400 mm).**

**Ce chariot de transport offre des possibilités de configuration flexibles pour tous les types de modules. Les parois amovibles dotées de nos parois portantes en plastique nylon peuvent être nettoyées (thermiquement) séparément.**

L'utilisation de parois portantes permet de monter davantage de modules divers, sans pour autant perdre d'espace de stockage. Les parois portantes présentent un intervalle bas, ce qui permet d'utiliser plus aisément les modules 50, 100 et 200 mm de manière interchangeable. Les paniers et les bacs peuvent être basculés hors du chariot grâce aux arrêts modules (N° d'art. 1410000).

Le chariot de transport fermé à parois amovibles sont disponibles uniquement en aluminium.

Le chariot est doté de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de ø 160 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.



#### Parois portantes en nylon

Les parois portantes (N° d'art. 411057037N) en nylon sont résistantes à des températures allant jusqu'à 110 °C.

Chariot conteneur à section unique de 1 620 mm de hauteur

**N° d'art. 2230041627731**

Dim. 1 620 x 510 x 770 mm (HxLxP)

Chariot conteneur à section double de 1 540 mm de hauteur

**N° d'art. 2230441547461**

Dim. 1 540 x 980 x 740 mm (HxLxP)



Desserrez les boutons de montage (sans outil).



Retirez la paroi portante centrale du chariot.

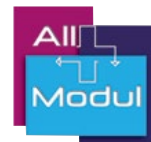


Desserrez les boutons et retirez les parois portantes latérales.



Le chariot est prêt pour le nettoyage (qu'il soit manuel ou mécanique).

## Étape 5 : Choisissez les accessoires



### Accessoires



Support A4 (aluminium)



Support A4 (inox)



Indicateur rotatif



Serrure à clé (aluminium)



Poignées, pour chariots à section unique avec 4 roulettes pivotantes



Serrure à clé (inox)



Dispositif de couplage pour chariot

Plusieurs accessoires sont disponibles pour les différents chariots

#### Accessoires pour chariots en aluminium

N° d'art. XSER1550	Verrou pour chariot en aluminium
N° d'art. XPA3223	Poignée (si pas présente)
N° d'art. XPCA4	Porte-étiquette A4 pour chariot en aluminium
N° d'art. XINDRV	Indicateur rotatif (aluminium) pour contenu stérile ou sale
N° d'art. XTR1550	Dispositif de couplage pour chariot en acier zingué

#### Accessoires pour chariots en inox

N° d'art. XSER8000	Verrou pour chariot en inox
N° d'art. XTS8000	Bague de verrouillage pour chariot en inox
N° d'art. XPCA4X	Porte-étiquette A4 pour chariot en inox
N° d'art. XINDRV	Indicateur rotatif (inox) pour contenu stérile ou sale
N° d'art. XTR8000	Dispositif de couplage pour chariot en inox

### Tout savoir

#### Accessoires

##### Installation

Tous les accessoires sont montés par nos soins sur les chariots, sauf accord contraire.

##### Guide de sélection

Vous ne savez pas quels accessoires sont adaptés à votre chariot ? N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous aider à choisir le bon accessoire.

##### Variantes des accessoires

Certains accessoires doivent remplir des exigences différentes. Là encore, nous vous conseillons et veillons à trouver une solution adaptée.



Indicateur alternatif propre/sale

## Étape 5 : Choisissez les accessoires

### Roulettes



#### Options de roulettes pour chariots en aluminium

<b>N° d'art. YRU125</b>	Roulettes standard ø125 mm
<b>N° d'art. YRU160</b>	Roulettes standard ø160 mm
<b>N° d'art. XBD1550</b>	Blocage de direction pour les chariots suivants : <i>1550/232CR, 1550CR</i>
<b>N° d'art. XBD1600</b>	Blocage de direction pour les chariots suivants : <i>223855161, 223855162, 223955161, 1600CR, 3150CR</i>
<b>N° d'art. XFC1550</b>	Frein central en acier zingué pour les chariots suivants : <i>1550/232CR, 1550CR</i>
<b>N° d'art. XFC1600</b>	Frein central en acier zingué pour les chariots suivants : <i>223855161, 223855162, 223955161, 1600CR, 3020CR</i>

#### Options de roulettes pour chariots en inox

<b>N° d'art. YRU125X</b>	Roulettes résistantes aux tunnels de lavage ø125 mm
<b>N° d'art. YRU160X</b>	Roulettes résistantes aux tunnels de lavage ø160 mm
<b>N° d'art. XFC8000</b>	Frein central en inox (à commander avec YRU125X et 160X)



Nous sommes en mesure de vous proposer toutes sortes de roulettes, n'hésitez pas à demander les conditions.

# Chariot de transport fermé pour produits (non) stériles volumineux



**Chariot de transport fermé en aluminium pour le stockage de produits volumineux comme les instruments pour robot Da Vinci, le linge propre, le matériel d'attelle et d'autres produits (non) stériles.**

Chariot de transport sur mesure. Avec bacs modulaires sur mesure mesurant 600 x 800 mm en version 100 mm et 200 mm de hauteur.

L'utilisation de glissières télescopiques permet de choisir la configuration la mieux adaptée à vos besoins logistiques.

Ce chariot de transport fermé pour grand stockage est disponible uniquement en aluminium.

Ce chariot peut être commandé sur demande pour une *quantité minimale*.

Chariot conteneur à section unique 600 x 800 mm - 1 620 mm de hauteur

**N° d'art. 1370CR-SP**

Dim. 1 785 x 710 x 977 mm (HxLxP)



**N° d'art. 11568100**

Bac 100 mm de profondeur, non séparable

600 x 800 x 100 mm (lxLxh)  
Plastique PP, gris clair  
Poids 2,2 kg



**N° d'art. 11568200**

Bac 200 mm de profondeur, non séparable

600 x 800 x 200 mm (lxLxh)  
Plastique PP, gris clair  
Poids 3,1 kg

La dimension intérieure des modules conventionnels 600 x 400 mm est 550 mm de longueur. Ces bacs modulaires multiples (600 x 800 mm) conviennent à tous les matériaux de plus de 550 mm de long, comme les pièces d'un robot chirurgical Da Vinci par exemple. Cette taille de bacs convient aussi au stockage de linge propre, de matériel d'attelle et d'autres produits (non) stériles.

Les bacs formés sous vide sont fabriqués en plastique polypropylène léger. Capacité maximale de chargement de 30 kg par bac.

*À l'heure actuelle, environ 100 chariots de transport en combinaison avec des bacs modulaires multiples 600 x 800 mm sont en circulation aux Pays-Bas.*

## Tout savoir

Modules  
600 x 800 mm

### Matériau

Les modules sont fabriqués en plastique polypropylène.

### Couleur

Le plastique se rapproche de la couleur RAL 7035, gris clair.

### Nettoyage

Les modules peuvent être nettoyés à la main ou à la machine, avec un produit nettoyant neutre.

### Température de résistance

Max 85 °C en continu  
Max 95 °C brièvement

### Capacité de charge

30 kg

### Standard mondial

ISO 3394

### Stockage et transport

Les bacs peuvent être utilisés pour le stockage et le transport, et également avec nos chariots de transport spéciaux fermés avec guides télescopiques. Ces chariots sont spécialement développés pour la taille modulaire multiple (600 x 800 mm). Naturellement, deux modules 600 x 400 mm s'adaptent également dans les guides.

### Disponibilité

Les modules 600 x 800 mm peuvent être commandés sur demande pour une *quantité minimale*. Nous nous ferons un plaisir de vous informer au sujet des possibilités.

# Chariots à linge - collecte de linge

## Tout savoir

### Chariots de collecte de linge

#### Étagères fixes

Les étagères fixes sont idéales pour distribuer le linge propre dans les services de soins.

#### Étagères réglables

Grâce aux 2 clayettes à charnières, il est possible d'utiliser un seul chariot pour distribuer le linge propre et collecter les sacs de linge sale.

Les clayettes réglables sont rabattables pour les transformer en paroi.

La paroi permet ainsi de retenir le linge sale à l'intérieur du chariot.

Cela permet de réduire considérablement les frais de transport.

#### Autres chariots de collecte de linge

Vous recherchez un autre type de chariot de collecte de linge ?

N'hésitez pas à nous demander plus d'informations. Nous sommes en mesure de proposer toutes sortes de solutions en plastique, aluminium ou inox.



Il est important de laver le linge à temps et de le transporter et le stocker dans de bonnes conditions dans les hôpitaux, les établissements de soins, les centres de rééducation et autres établissements de soins.

Le linge renferme des micro-organismes. En collectant le linge de façon hygiénique et sûre, vous évitez la propagation des micro-organismes.

Adaptez les chariots à linge et de collecte de linge aux protocoles en vigueur dans votre établissement de soins.

#### Chariots à linge en aluminium avec 2 étagères fixes

Les chariots sont dotés de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  200 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.

Les étagères peuvent supporter jusqu'à 80 kg chacune. Le fond du chariot peut supporter jusqu'à 120 kg.



Dimensions en mm	N° d'art.	Nombre d'étagères
1 230 x 630 x 1 495 mm (LxPxH)	<b>1550/232CR</b>	2 étagères
1 230 x 630 x 1 740 mm (LxPxH)	<b>1550CR</b>	2 étagères
1 400 x 710 x 1 740 mm (LxPxH)	<b>1600CR</b>	2 étagères

#### Chariots à linge en aluminium avec 2 étagères réglables (à charnières)

Les chariots sont dotés de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  200 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.

Les étagères à charnières peuvent supporter jusqu'à 70 kg chacune. Le fond du chariot peut supporter jusqu'à 100 kg.



Dimensions en mm	N° d'art.	Nombre d'étagères
800 x 600 x 1 660 mm (LxPxH)	<b>2550CR</b>	2 étagères
977 x 710 x 1 740 mm (LxPxH)	<b>3020CR</b>	2 étagères

Ces chariots à linge sont disponibles en une variante avec trous de ventilation. Demandez nos conditions.



# Chariots avec étagères et contenu modulaire



## Chariot de transport en aluminium à section unique pour modules 400 x 600 mm et 2 étagères réglables

Les chariots sont dotés de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes de  $\varnothing$  200 mm, en caoutchouc qui ne laisse pas de traces.

Les étagères interchangeable peuvent supporter jusqu'à 60 kg chacune. Le fond du chariot peut supporter jusqu'à 100 kg.

Pare-chocs en caoutchouc sur le haut et sur le bas. Deux poignées des deux côtés.

Chariot conteneur 1 section 600 x 400 mm - 2 étagères	<b>N° d'art. 3150CR</b>	Dim. 1 785 x 1 400 x 710 mm (HxLxP)
Étagère supplémentaire pour ce chariot	<b>N° d'art. 3150N002RI</b>	Dim. 800 x 600 mm (LxP)



## Chariot de transport fermé avec une étagère sur toute la largeur du chariot.

L'étagère peut accueillir des produits (non) stériles volumineux, comme les instruments du robot chirurgical Da Vinci.

Sous l'étagère large, un espace conséquent peut accueillir des grilles ou modules pour kits stériles.

Découvrez toutes les possibilités.

## En savoir plus

Gamme de stockage

Découvrez nos brochures présentant notre gamme de stockage fixe

Armoires



Systèmes de rayonnages



# Valeur ajoutée en logistique des soins de santé & IT



**Nous apportons une solution adaptée à tous les processus logistiques.**  
**Quels défis logistiques avez-vous à relever ?**  
**N'hésitez pas à nous contacter pour des conseils personnalisés.**

## Coordonnées All Modul

**BE**

All Modul SPRL  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ypres  
T : + 32 57 280 116  
www.allmodul.be  
info@allmodul.be

**FR**

All Modul SARL  
10 Rue Michel Servet  
59000 Lille  
T : + 33 328 501 840  
www.allmodul.fr  
info@allmodul.fr

**NL**

All Modul BV  
Damzigt 13  
3454 PS De Meern  
T : + 31 (0)30 20 40 260  
www.allmodul.nl  
info@allmodul.nl