



# SYSTÈMES DE RANGEMENT HAUTE DENSITÉ SOLUTIONS D'ÉCONOMIE D'ESPACE





SAFERAK® 32P | BASE DES FORCES AÉRIENNES DES ÉTATS-UNIS



SAFEAISLE® | RANGEMENT DE PREUVES POUR SERVICE DE POLICE

# POURQUOI CHOISIR MONTEL ? NOUS OFFRONS DES SOLUTIONS COMPLÈTES

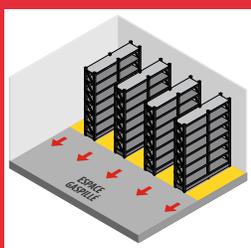
Pionnière des solutions mobiles de rangement et de rayonnage haute densité en Amérique du Nord, Montel a installé des milliers de systèmes fixes et mobiles depuis ses débuts.

Montel offre des solutions de rangement de pointe clé en main qui permettent de maximiser l'espace. Ses systèmes de rayonnage à 4 montants peuvent supporter une variété de charges et être assortis de chariots mobiles de type manuel, mécanique et motorisé. Ces solutions peuvent être complétées par un vaste éventail d'accessoires ; de rayonnages en cantilever, de cabinets de rangement Cabinet Style, de tiroirs et de cabinets pour charges légères ou lourdes ; de cabinets mobiles à tiroirs ; de cabinets de musées ; de panneaux de rangement ; d'établis et de postes de travail ; et de panneaux coulissants ou suspendus.

## LE CONCEPT

### OPTIMISEZ VOTRE ESPACE DE RANGEMENT

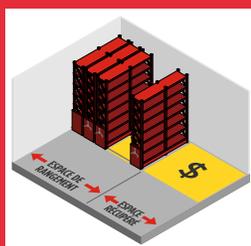
LES SYSTÈMES DE RANGEMENT HAUTE DENSITÉ DE MONTEL MAXIMISENT L'UTILISATION DE L'ESPACE DISPONIBLE, CE QUI PERMET D'AUGMENTER LA CAPACITÉ DE RANGEMENT, DE LIBÉRER DE L'ESPACE POUR LA PRODUCTION OU D'AUTRES USAGES, OU ENCORE DE SE DÉFAIRE DE L'ESPACE D'ENTREPOSAGE LOUÉ DEVENU SUPERFLU.



ESPACE INUTILISÉ ALLÉES FIXES



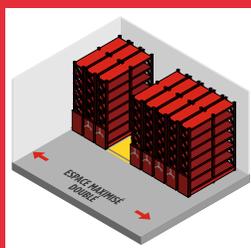
ESPACE PERDU AVEC LES SYSTÈMES DE RAYONNAGE FIXES CONVENTIONNELS.



50% D'ESPACE LIBÉRÉ



ÉCONOMIE D'ESPACE ET HAUSSE DES PROFITS GRÂCE AUX SYSTÈMES DE RANGEMENT MOBILES.



100% CAPACITÉ DE RANGEMENT AUGMENTÉE

CAPACITÉ DE RANGEMENT DOUBLÉE. MAXIMISATION DE L'ESPACE ET HAUSSE DES PROFITS GRÂCE AUX SYSTÈMES DE RANGEMENT MOBILES.



MOBILEX®



SMARTSHELF® | ÉQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES



SMARTSHELF®

# DES SOLUTIONS POUR OPTIMISER L'ESPACE DE RANGEMENT

**DES SOLUTIONS À VOS CONTRAINTES EN MATIÈRE DE RANGEMENT.  
ORGANISEZ. SÉCURISEZ. SOYEZ PRÊTS À INTERVENIR.**

La sécurité publique recouvre une grande variété d'activités, qui sont également importantes pour le maintien de la loi et de l'ordre. Les intervenants de la sécurité publique sont appelés à exécuter différentes tâches et à utiliser de l'équipement très varié. Que ce soit dans un palais de justice, un laboratoire judiciaire, un bureau de la DEA, un centre correctionnel, un service de lutte contre les incendies, un service de police américain ou à la GRC, le rangement sécurisé ne peut faire l'objet d'aucun compromis.

## MILITAIRE

Les soldats sont toujours sur le pied de garde. Les militaires suivent une méthodologie hautement efficace et pratique pour exécuter leurs missions ; cela inclut le rangement de leurs armes, de leurs vêtements, de leur équipement opérationnel et du reste de leur attirail. Alors que les unités de rayonnage traditionnelles ne sortiraient pas indemnes d'un camp d'entraînement, un système de rangement militaire bien pensé doit répondre à tous les besoins de ceux qui ont répondu à l'appel des armes.





## RANGEMENT POUR UN PELOTON ENTIER OU UN SEUL SOLDAT

Au moment de décider des options de rangement les plus sensées pour votre service, les casiers fixes et les systèmes d'étagères mobiles représentent des solutions optimales. Mais le choix d'une solution dépend avant tout des opérations que votre service est appelé à réaliser.

Les compartiments permettent aux soldats de ranger leurs fournitures, comme leur casque, leurs bottes, leur équipement tactique, etc. Cette option peut aussi être assortie de crochets pour suspendre les uniformes et les gourdes, ainsi que de tablettes internes et de tiroirs coulissants suffisamment grands pour y ranger un sac de sport rempli. Certains systèmes de rangement comportent même un banc externe afin que les soldats puissent se vêtir confortablement.

Si vous désirez plutôt une option permettant le stockage en gros du matériel et des munitions, les solutions de rangement haute densité de Montel offrent une abondance de tablettes tout en maximisant l'utilisation de votre surface utile. Grâce aux solutions rétractables, les unités militaires peuvent stocker un vaste éventail d'équipement dans un minimum d'espace.

# ÉTABLISSEMENTS CORRECTIONNELS

Les responsables de la sécurité publique doivent conserver des preuves délicates, stocker des armes à feu, garder de façon sécuritaire et durant de longues périodes les effets personnels des détenus et ranger les fournitures dont ils ont besoin au quotidien, comme le linge, les éléments destinés à la buanderie et les aliments. En comptant sur des solutions de rangement sensées et sécuritaires, ils peuvent se centrer sur leurs fonctions d'application de la loi.



## POSTES DE POLICE

Les services de police font face à des défis qu'ils doivent relever avec agilité pour assurer la protection du public. Ils doivent notamment organiser leur documentation; accéder facilement aux dossiers; conserver sur place des preuves utiles; ranger de grandes quantités de matériel, comme de vieux dossiers, des fournitures de bureau superflues ou de l'équipement qui est nécessaire, mais qui est utilisé peu souvent, comme l'équipement antiémeute; et gérer leurs stocks d'uniformes. En comptant sur des solutions de rangement adéquates, ils peuvent s'organiser efficacement, rester à l'affût des criminels et servir leur communauté.

### LES BESOINS SUIVANTS DOIVENT ÊTRE PRIS EN CONSIDÉRATION LORS DE LA CONCEPTION DE SOLUTIONS DE RANGEMENT DE PREUVES :

- Rangement de preuves ordinaires
- Rangement de preuves dans un milieu réfrigéré ou congelé : réfrigérateurs, congélateurs ou chambres froides
- Rangement sécurisé des stupéfiants
- Rangement sécurisé d'objets de valeur
- Rangement de preuves à risque infectieux
- Rangement de preuves inflammables : cabinets pare-feu, salle de stockage ventilée ou cabinets ventilés pour le rangement d'éléments inflammables
- Rangement d'armes à feu
- Rangement de preuves à court terme
- Rangement de preuves à long terme

# PREMIERS INTERVENANTS | CASERNES DE POMPIERS

Pour que les premiers intervenants puissent intervenir rapidement et de façon organisée lors d'urgences, leur équipement doit être rangé dans un lieu central et sécurisé. Qu'il s'agisse d'équipement de protection individuel couvrant l'ensemble du corps, de casques, de réservoirs d'oxygène, de haches ou de boyaux industriels, chaque élément doit être conservé dans son espace de rangement désigné. Plus facile est l'accès à ce matériel, plus rapide est l'intervention lors d'urgences.



Selon la moyenne dévoilée par la National Fire Protection Association des États-Unis, un service de lutte contre les incendies a été appelé à intervenir toutes les 23 secondes dans ce pays en 2015.

## UNE INTERVENTION RAPIDE GRÂCE À UNE ORGANISATION DE HAUT NIVEAU

Comme ils doivent réagir en quelques secondes à peine après le déclenchement de la sonnerie d'alarme, les pompiers n'ont pas de temps à perdre à rechercher de l'équipement égaré ou manquant. Tous les outils doivent être stockés dans un lieu central pour gagner du temps et possiblement sauver des vies. Les pompiers devraient avoir pour seule préoccupation de se vêtir ; le système de rangement du service de lutte contre les incendies devrait se charger du reste.

Mais le bagage de ces femmes et de ces hommes courageux n'a rien de léger : ils ont besoin d'un équipement de protection individuel couvrant l'ensemble du corps, d'un casque, d'un réservoir d'oxygène, d'une hache et de boyaux industriels pour travailler. Les systèmes de rangement traditionnels n'offrent pas les capacités de charge et d'organisation spatiale nécessaires pour réunir tout cet équipement en un seul endroit.

Pour être en mesure d'intervenir rapidement et de façon organisée lors d'urgences, les services de lutte contre les incendies doivent compter sur un système de rayonnage statique comme les unités SmartShell® ou sur des installations robustes de rangement haute densité, comme les solutions mobiles à mécanique assistée MOBILEX®. Les modules de rangement rabattables des systèmes mobiles motorisés SafeAisle® et SAFERAK® permettent d'augmenter de 50 pour cent la capacité de stockage dans un même espace. Lorsque l'alarme retentit, les pompiers peuvent ouvrir ces modules rapidement de façon manuelle, à l'aide d'une télécommande ou d'un téléphone intelligent, ou encore en appuyant sur le bouton d'un dispositif de contrôle, même lorsque le système est rempli au maximum.



# SOLUTIONS DE RANGEMENT HAUTE DENSITÉ

**FAITES CROÎTRE VOTRE ESPACE DE RANGEMENT DE L'INTÉRIEUR, OPTIMISEZ-LE ET AMÉLIOREZ VOS RÉSULTATS.**

Montel comprend l'importance d'offrir des solutions de rangement économiques et novatrices. Nos systèmes de rangement mobiles sont conçus en fonction de vos besoins uniques et offrent le rendement nécessaire pour assurer la croissance de votre capacité de stockage dans une surface utile moindre.

**OUBLIEZ LES MULTIPLES ALLÉES STATIQUES QUI ENTRAÎNENT UN GASPILLAGE D'ESPACE. VOICI LA SOLUTION :**

1. Des unités statiques sont montées sur des chariots mobiles.
2. Les chariots mobiles se déplacent sur des rails.
3. Déplacez les rayonnages et accédez à l'allée désirée de façon manuelle à l'aide de la poignée ; de façon mécanique grâce à la poignée SafeCrank à trois branches ; ou de façon motorisée en appuyant sur un simple bouton.



SAFEAISLE® | RANGEMENT DE PREUVES À LONG TERME



MOBILEX® | RANGEMENT DE PREUVES À COURT TERME

## SYSTÈMES DE RANGEMENT MOBILES

Récupérez la moitié ou plus de votre surface utile ou doublez votre capacité de rangement dans un même espace grâce aux systèmes de rangement mobiles haute densité de Montel.



### QUADRAL SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE LATÉRAL COULISSANT

Système de rangement mobile à glissement latéral ; il suffit de pousser sur un module, puis de le faire glisser pour le déplacer. Il faut déplacer les unités de rayonnage de la première rangée pour accéder à celles de la deuxième rangée. Base modulaire de conception anti-basculement.



### SMARTSPACE 2M, 2MA, 2P SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE DE TYPE MANUEL, À MÉCANIQUE ASSISTÉE OU MOTORISÉ, POUR CHARGES LÉGÈRES

Conçus pour accueillir les systèmes de rayonnage de Montel, les chariots SmartSpace permettent d'optimiser l'utilisation de l'espace et de réduire les coûts du rangement et des lieux de stockage. Rails galvanisés fixés sur un socle.



### SMARTSPACE PLUS 2M, 2MA, 2P SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE DE TYPE MANUEL, À MÉCANIQUE ASSISTÉE OU MOTORISÉ, POUR CHARGES LÉGÈRES

Ce système est le même que le système SmartSpace, mais comporte un socle modulaire de conception anti-basculement permettant la mise à niveau.



### MOBILEX® SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE À MÉCANIQUE ASSISTÉE

Système de rangement mobile pour articles de charges moyennes. Le rail est encastré dans le béton ou fixé au plancher avec un socle en contreplaqué recouverte de carreaux ou de moquette.



### SAFEAISLE® SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE MOTORISÉ

Tout comme le système MOBILEX®, le système SafeAisle® est conçu pour des articles de charges moyennes. Il s'en distingue toutefois par son fonctionnement motorisé. La technologie Aisle LED Guard brevetée qui est offerte en option garantit la sécurité dans les allées et protège à la fois les utilisateurs et les objets qui s'y trouvent.



### RACK&ROLL 16MA, 16P SYSTÈME MOBILE À MÉCANIQUE ASSISTÉE OU MOBILE

Système mobile de type mécanique ou motorisé pour charges moyennes ou lourdes, destiné à une utilisation en entrepôt. Le rail est encastré dans le béton ou fixé sur un socle.



### SAFERAK® 32P, 60P SYSTÈME MOBILE MOTORISÉ POUR CHARGES LOURDES

Système mobile de type motorisé pour charges lourdes, conçu pour une utilisation industrielle. Le rail est encastré dans le béton. Ce système est conforme aux normes de sécurité des machines.



### HI-BAY SYSTÈME MOBILE DE RAYONNAGE EN HAUTEUR POUR ENTREPÔT

Les unités de rayonnage HI-BAY peuvent aussi être fixées sur des chariots mobiles motorisés, ce qui permet d'augmenter la capacité de stockage dans un même espace ou de maintenir la même capacité, mais en occupant la moitié de l'espace.

# SYSTÈMES DE RAYONNAGE

Les systèmes de rayonnage et de rangement de Montel sont les plus polyvalents de l'industrie, car les tablettes, les tiroirs et les accessoires sont interchangeables d'une gamme de produits à l'autre.



## SMARTSHELF® SYSTÈME DE RAYONNAGE HYBRIDE À 4 MONTANTS

Cette solution permet de ranger un large éventail d'articles grâce au système hybride breveté à quatre montants muni de tablettes uniques de Montel (no de brevet américain : 6 814 245). Maximisez votre espace de rangement grâce aux nombreuses caractéristiques uniques des systèmes SmartShelf®.



## AETNASTAK GONDOLA UNITÉS DE PRÉSENTOIR GONDOLAS DE TYPE CANTILEVER

Le système Aetnastak constitue la référence au sein du marché en matière de systèmes de rayonnage en cantilever pour bibliothèque. De nombreux accessoires sont offerts. Ce système peut être modifié facilement et sans outil.



## CABINETS DE RANGEMENT CABINET STYLE

Cette solution est compatible avec plusieurs systèmes de rangement mobiles de Montel. L'unité peut être verrouillée et des tiroirs verrouillables individuellement sont offerts en option. La conception épurée de cette unité de rayonnage s'harmonise avec n'importe quel environnement.



## 4D-500, 4D-1000, 4D-1500 SYSTÈME DE RAYONNAGE 4D À LONGUE PORTÉE

Le système de rayonnage semi-industriel de longue portée Montel permet de stocker des articles lourds et volumineux.



## HI-BAY SYSTÈME MOBILE DE RAYONNAGE EN HAUTEUR POUR ENTREPÔT

Le système de rayonnage en hauteur permet de tirer le meilleur parti de chaque centimètre d'espace vertical de votre entrepôt. Sa hauteur maximum est de 35 pieds.



SMARTSHELF® | PORTES-GUILLOTINES ROULANTES

# AUTRES SOLUTIONS DE RANGEMENT

Les solutions de rangement de Montel offrent des possibilités presque infinies de ranger des objets de toutes les formes et dimensions.

## CABINETS



**CABINETS POUR CHARGES LÉGÈRES AVEC PORTES SIMPLES À CHARNIÈRES**



**CABINETS À TIROIRS POUR CHARGES LOURDES**  
Le produit illustré est muni d'un comptoir en acier et d'une base optionnelle pour chariot à fourche. 400 LB (181 KG) TIROIRS DE CATÉGORIE INDUSTRIELLE.



**CABINETS POUR CHARGES LÉGÈRES DOUBLES PORTES À CHARNIÈRES**  
Peut être fourni avec ou sans portes battantes verrouillables, tiroirs ou plateaux.



**CABINETS MOBILES À TIROIRS POUR CHARGES LOURDES**  
Le produit illustré est muni d'un comptoir en acier inoxydable optionnel. 400 LB (181 KG) TIROIRS DE CATÉGORIE INDUSTRIELLE.



**CABINETS POUR CHARGES LÉGÈRES AVEC PORTES À CHARNIÈRES À LA HAUTEUR DES COMPTOIRS**



**CABINETS MOBILES À TIROIRS POUR CHARGES LOURDES**  
Le produit illustré est muni d'un comptoir en bois dur optionnel. 400 LB (181 KG) TIROIRS DE CATÉGORIE INDUSTRIELLE.



**CABINETS À TIROIRS POUR CHARGES LÉGÈRES 100 LB (45 KG) TIROIRS DE CATÉGORIE COMMERCIALE.**



**CABINETS À TIROIRS VERTICAUX COULISSANTS**

## POSTES DE TRAVAIL



## TRAVERSES UNIVERSELLES AVEC TIGES DE SUSPENSION POUR RANGEMENT COULISSANTS



# MOBILISEZ VOTRE SYSTÈME DE RAYONNAGE !



POIGNÉES SAFECRANK

## MODES DE FONCTIONNEMENT

Faites votre choix parmi une vaste sélection de poignées ou de dispositifs de contrôle pour faire fonctionner votre système mobile.



### POIGNÉE POUR SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE DE TYPE MANUEL

Déplacez les éléments du système mobile avec une poignée.



### CONTRÔLEUR POUR SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE MOTORISÉ

Manipulez le système de rangement mobile au moyen d'un dispositif de contrôle à trois boutons et consultez en l'état sur l'écran numérique.



### POIGNÉE SAFECRANK POUR SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE À MÉCANIQUE ASSISTÉE PETITE POIGNÉE

Les poignées ergonomiques SafeCrank pour systèmes de rangement mobiles mécaniques sont faciles à utiliser et permettent de déplacer les rayonnages tout en douceur. Il suffit d'appuyer sur le bouton-poussoir de sécurité au centre de la poignée pour verrouiller le système dans sa position. Produit offert en noir.



### CONTRÔLEUR À ACCÈS RESTREINT PAR NIP POUR SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE MOTORISÉ

Manipulez le système de rangement mobile au moyen d'un dispositif de contrôle à trois boutons et consultez en l'état sur l'écran numérique. Il est possible de restreindre l'accès à certaines zones au moyen d'un NIP.



### POIGNÉE SAFECRANK POUR SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILE À MÉCANIQUE ASSISTÉE GRANDE POIGNÉE

Les poignées ergonomiques SafeCrank pour systèmes de rangement mobiles mécaniques sont faciles à utiliser. Elles permettent de déplacer plusieurs unités de rayonnage mobiles à la fois et sans effort. Il suffit d'appuyer sur le bouton-poussoir de sécurité pour verrouiller le système dans sa position. Produit offert en trois couleurs : noir, rouge et blanc.



### CONTRÔLEUR À ÉCRAN ACL POUR SYSTÈME DE RANGEMENT MOTORISÉ (AVEC OU SANS NIP À L'ÉCRAN)

Manipulez le système de rangement mobile au moyen d'un dispositif de contrôle à trois boutons et consultez en l'état sur l'écran ACL. Il est possible de restreindre l'accès à certaines zones au moyen d'un NIP. Les possibilités de configurations sont infinies.

# SYSTÈMES MOBILES CHARGE MAXIMALE SELON LE MODE D'OPÉRATION

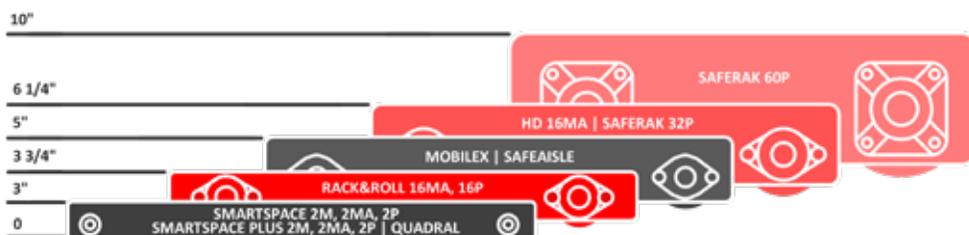
CAPACITÉ DE RANGEMENT			MODES DE FONCTIONNEMENT			
 CHARIOTS COULISSANTS	 CHARIOTS SIMPLES	 CHARIOTS DOUBLES	 SYSTÈME MOBILE COULISSANT	 SYSTÈME MOBILE MANUEL	 SYSTÈME MOBILE À MÉCANIQUE ASSISTÉE	 SYSTÈME MOBILE MOTORISÉ

SÉRIE COMMERCIALE							
 <b>2,000 LB (907 KG)</b> <b>QUADRAL</b>	✓ 2 000 LB (907 KG) PAR SECTION DE RAYONNAGE	S.O.	S.O.	✓	S.O.	S.O.	S.O.
 <b>2,000 LB (907 KG)</b> <b>SMARTSPACE 2M, 2MA, 2P</b>	S.O.	✓ 2 000 lb (907 kg) par section de rayonnage à face simple ou double	S.O.	S.O.	✓ SMARTSPACE 2M	✓ SMARTSPACE 2MA Petite ou grande poignée SafeCrank*	✓ SMARTSPACE 2P
 <b>2,000 LB (907 KG)</b> <b>SMARTSPACE PLUS 2M, 2MA, 2P</b> AVEC SOCLE MODULAIRE	S.O.	✓ 2 000 lb (907 kg) par section de rayonnage à face simple ou double	S.O.	S.O.	✓ SMARTSPACE PLUS 2M	✓ SMARTSPACE PLUS 2MA Petite ou grande poignée SafeCrank*	✓ SMARTSPACE PLUS 2P
 <b>1 000 lb par pied linéaire (1 488 kg par pied linéaire)</b> <b>MOBILE®</b>	S.O.	✓ 1 000 lb par pied linéaire (1 488 kg par pied linéaire)	✓ 2 000 lb par pied linéaire (2 976 kg par pied linéaire)	S.O.	S.O.	✓ Petite ou grande poignée SafeCrank*	S.O.
 <b>1 000 lb par pied linéaire (1 488 kg par pied linéaire)</b> <b>SAFEAISLE®</b>	S.O.	✓ 1 000 lb par pied linéaire (1 488 kg par pied linéaire)	✓ 2 000 lb par pied linéaire (2 976 kg par pied linéaire)	S.O.	S.O.	S.O.	✓
SÉRIE INDUSTRIELLE							
 <b>16,000 LB (7 258 KG)</b> <b>RACK&amp;ROLL 16MA, 16P</b>	S.O.	✓ 8 000 lb (3 629 kg) par section de rayonnage profonde simple	✓ 16 000 lb (7 258 kg) par section de rayonnage profonde double	S.O.	S.O.	✓ RACK&ROLL 16MA Grande poignée SafeCrank	✓ RACK&ROLL 16P
 <b>16,000 LB (7 258 KG)</b> <b>HD 16MA</b>	S.O.	✓ 16 000 lb (7 258 kg) par section de rayonnage profonde simple	S.O.	S.O.	S.O.	✓ Grande poignée SafeCrank	S.O.
 <b>32,000 LB (14 514 KG)</b> <b>SAFERAK® 32P</b>	S.O.	✓ 16 000 lb (7 258 kg) par section de rayonnage simple	✓ 32 000 lb (14 514 kg) par section de rayonnage double	S.O.	S.O.	✓	✓
 <b>60,000 LB (27 215 KG)</b> <b>SAFERAK® 60P</b>	S.O.	✓ 30 000 lb (13 607 kg) par section de rayonnage simple	✓ 60 000 lb (27 215 kg) par section de rayonnage double	S.O.	S.O.	S.O.	✓

\* La petite poignée SafeCrank est offerte seulement pour les chariots d'une largeur de moins de 20 po. Poignée offerte en noir seulement.

## HAUTEUR DES CHARIOTS

-  SYSTÈMES COMMERCIAUX
-  SYSTÈMES INDUSTRIELS POUR CHARGES LOURDES



# UN SYSTÈME DE RAYONNAGE ENCLENCHABLE INTELLIGENT

SMART **SHELF**®



**UN SYSTÈME DE RAYONNAGE INTELLIGENT QUI RÉPONDRA  
À VOS BESOINS ACTUELS ET FUTURS EN MATIÈRE DE RANGEMENT.  
ENVISAGEZ L'AVENIR AVEC TRANQUILLITÉ D'ESPRIT.**

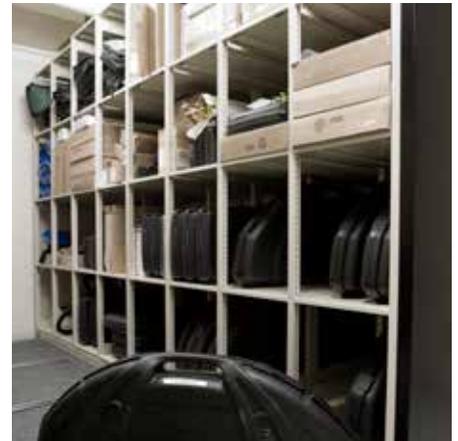
SmartShelf® vous permet de tout ranger. Ce nouveau système de rayonnage révolutionnaire peut être configuré et reconfiguré facilement et rapidement. La solution idéale est celle qui vous offre de la souplesse !



RANGEMENT FRONTAL



UNIFORMES POLICIERS | TRINGLES À VÊTEMENTS



RANGEMENT D'ÉTUIS D'ARME



ÉQUIPEMENT SPORTIF DE L'ÉQUIPE DE FOOTBALL D'UNE BASE MILITAIRE | SÉPARATEURS



RANGEMENT DE MUNITIONS | BUTÉES FRONTALES



CUISINE D'UNE BASE MILITAIRE

# GAGNEZ DE L'ESPACE À L'HORIZONTALE ET À LA VERTICALE GRÂCE AU SYSTÈME SMARTSHELF®



## UTILISEZ VOTRE ESPACE DE RANGEMENT PLUS EFFICACEMENT MAXIMISEZ VOTRE RANGEMENT | OPTIMISEZ VOTRE ESPACE

C'est en recherchant constamment de nouvelles façons d'optimiser l'espace que nous avons conçu le système de rayonnage SmartShelf®, une solution qui dépasse les normes de l'industrie.

### UNE CAPACITÉ DE RANGEMENT ACCRUE À LA VERTICALE

TABLETTES RÉGLABLES AVEC PERFORATIONS À INTERVALLES DE 1 PO (25,4 MM)

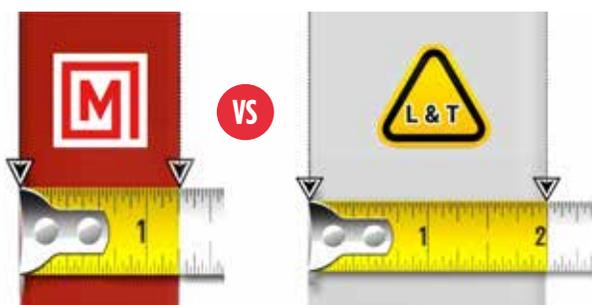


**1 PO**  
SYSTÈME DE RAYONNAGE HYBRIDE  
SMARTSHELF® AVEC CROCHETS

**1 1/2 PO**  
UNITÉS DE RAYONNAGE  
TRADITIONNELLES

### UNE CAPACITÉ DE RANGEMENT ACCRUE À L'HORIZONTALE

ESPACE DE RANGEMENT SUPPLÉMENTAIRE DE 3/4 PO (19 MM) PAR TABLETTE



**1 1/4 PO**  
SYSTÈME HYBRIDE  
SMARTSHELF®

**2 PO**  
UNITÉS DE RAYONNAGE  
TRADITIONNELLES

## FAITES LE CALCUL SMARTSHELF®

100 SECTIONS D'UNE HAUTEUR DE 97 PO (246,38 CM)  
AVEC 8 NIVEAUX D'UNITÉS DE RAYONNAGE INTÉGRAL  
REPRÉSENTERAIENT :

REMARQUE : N'oubliez pas l'espace de rangement supplémentaire à la verticale permis par les perforations à intervalles de 1 PO. Dans les unités de rayonnage traditionnelles, les perforations sont à intervalles de 1 1/2 PO. Ajoutez ces pouces linéaires supplémentaires à votre total.

8 NIVEAUX  
X 2 UNITÉS DE RAYONNAGE INTÉGRALES  
X 3/4 PO (19 MM) D'ESPACE DE RANGEMENT SUPPLÉMENTAIRE PAR TABLETTE  
= 12 PO (30,48 CM) D'ESPACE DE RANGEMENT SUPPLÉMENTAIRE  
PAR UNITÉ DE RAYONNAGE  
X 100 SECTIONS

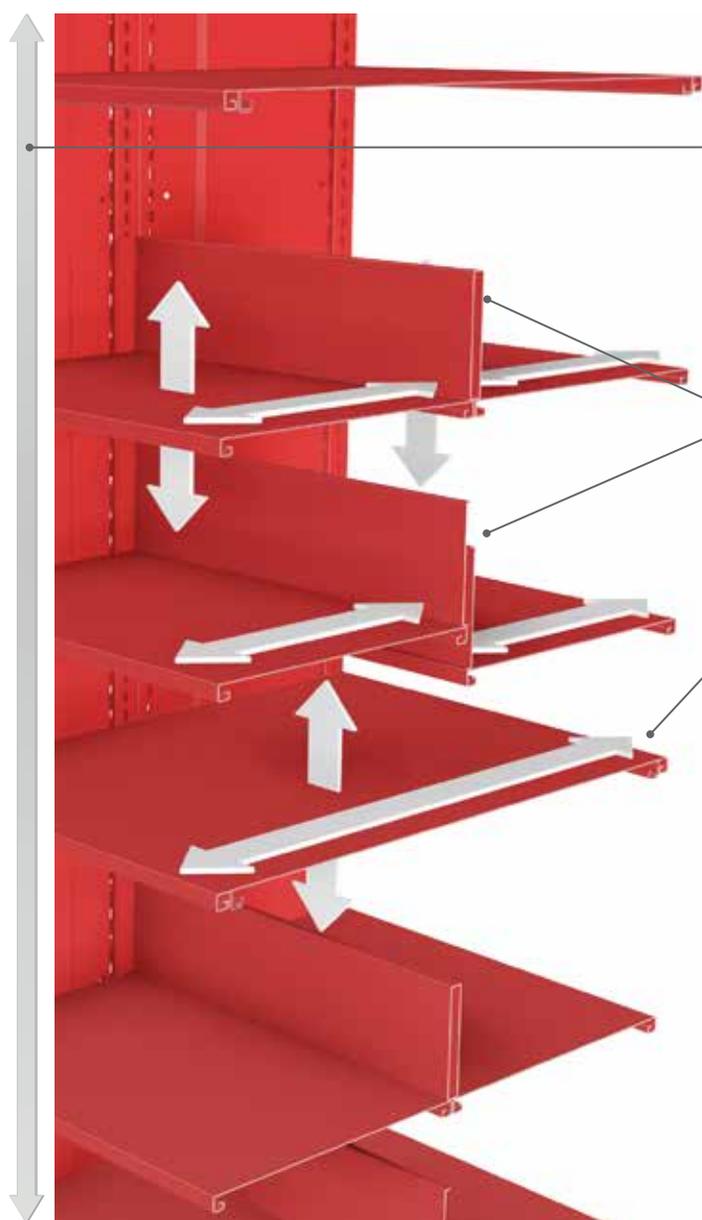
= **1 200 PO LINÉAIRES SUPPLÉMENTAIRES (30,48 M)**  
**D'ESPACE DE RANGEMENT GRÂCE À SMARTSHELF®**  
**PAR COMPARAISON AVEC LES UNITÉS DE RAYONNAGE**  
**TRADITIONNELLES**

# LA SOUPLESSE REQUISE POUR RANGER PRESQUE TOUT

**TOUT EST MAINTENANT POSSIBLE AVEC SMARTSHELF®  
UTILISEZ VOTRE ESPACE DE RANGEMENT PLUS EFFICACEMENT**

**SMART SHELF®**

Montel a conçu le système de rangement et de rayonnage le plus polyvalent. SmartShelf® vous permet de ranger à peu près tout sans perdre d'espace de rangement, car vous pouvez configurer et reconfigurer vos unités de rayonnage afin de les adapter à des objets de toutes les formes et de toutes les dimensions. Vous pouvez modifier l'organisation de votre système en tout temps selon vos besoins de rangement et l'espace disponible.



## **D'UN NIVEAU À L'AUTRE**

Le système de rangement SmartShelf® est le seul qui peut être configuré avec un rayonnage intégral ou à double face pleine profondeur, ou encore une combinaison des deux.

## **RAYONNAGE INTÉGRAL**

Le système de rayonnage peut être réglé indépendamment des deux côtés pour créer de nouvelles possibilités de rangement. Il est facile à assembler et à modifier.

## **RAYONNAGE À DOUBLE FACE PLEINE PROFONDEUR**

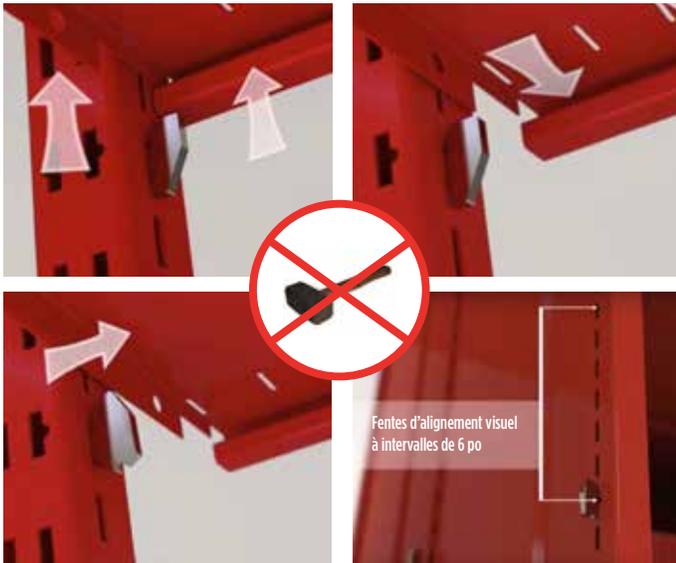
Cette configuration permet de ranger de grands objets de différentes longueurs, formes et dimensions.

## **ASPECT ESTHÉTIQUE**

- Ce système ne comporte aucun rivet, vis, ni écrou. Le rayonnage ainsi que les éléments d'appui centraux et arrière s'ajustent parfaitement sur les montants, ce qui procure un fini soigné et visuellement agréable. Une grande variété de couleurs sont offertes.
- Des panneaux d'extrémité optionnels sont offerts en stratifié, en feuille mince de bois et en acrylique pour un aspect attrayant.
- Des pattes de nivellement filetées réglables sont fournies pour procurer une plus grande stabilité sur les planchers inégaux.
- Les finis thermolaqués sont très durables, préviennent les marques, les rayures et les ébréchures et procurent une jolie finition.

# RAYONNAGE FACILE À RÉGLER

## MAXIMISEZ L'ESPACE | GAGNEZ DU TEMPS | ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT



### SYSTÈME DE RAYONNAGE AVEC CROCHETS : DES MODIFICATIONS FACILES SANS OUTIL

Le système de support de tablette sur crochet SmartShelf® représente la façon la plus rapide et facile d'assembler, de désassembler et de modifier les rayonnages.

Aucun outil, marteau, ni maillet n'est nécessaire pour assembler, enlever ou modifier des tablettes, à la différence des systèmes de rayonnage traditionnels offerts sur le marché.

Les tablettes peuvent être mises en place ou enlevées facilement sans qu'il soit nécessaire de retirer les tablettes supérieures ou inférieures, car les montants caissonnés n'obstruent pas le devant de celles-ci. Comme les tablettes peuvent être mises en place ou enlevées simplement en les faisant glisser, il est possible de modifier les rayonnages facilement et rapidement, sans devoir manipuler différentes pièces.

De plus, les objets rangés sont protégés lorsque les tablettes adjacentes et inférieures sont déplacées.



### RANGÉZ PLUS DANS UN ESPACE MOINDRE

#### CAPACITÉ DE RANGEMENT LINÉAIRE SUPPLÉMENTAIRE DE 3/4 PO (19,5 MM) PAR TABLETTE

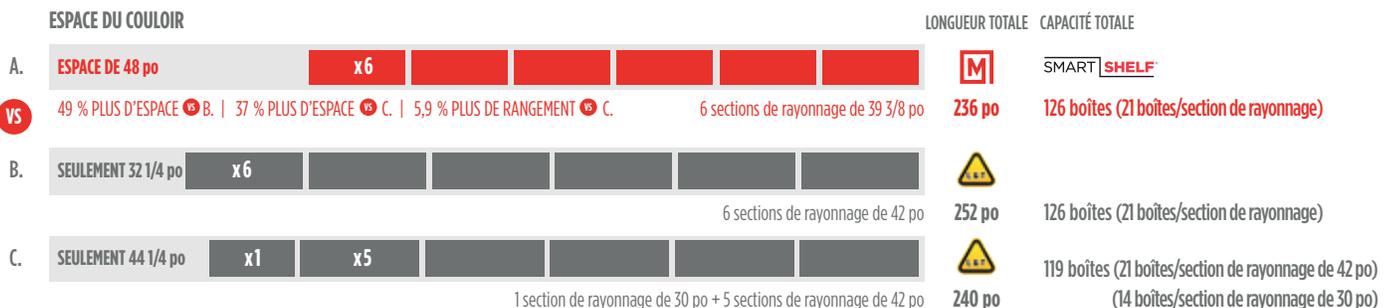
Ce système permet de maximiser la surface de rangement utile, car les montants caissonnés n'entravent pas le devant de la tablette, comme c'est le cas pour des produits concurrents.

#### SYSTÈME OFFERT EN SECTIONS D'UNE LARGEUR DE 39 3/8 PO (1 M)

Ce système permet de ranger trois boîtes d'archives (d'une largeur maximale de 12 1/2 po [31,7 cm]) sans gaspiller de l'espace de rangement.

Il offre une capacité largement plus grande par comparaison avec d'autres systèmes de rayonnage, dont les sections sont habituellement d'une largeur de 36 po (91,44 cm) ou 42 po (1,07 m), ce qui ne permet pas d'optimiser l'espace.

### MISEZ SUR DES RAYONNAGES PLUS COURTS POUR RANGER PLUS D'OBJETS DANS UN ESPACE MOINDRE



REMARQUE : CETTE ILLUSTRATION REPRÉSENTE UN SYSTÈME DE RAYONNAGE À SEPT NIVEAUX.

# ACCESSOIRES

## DES POSSIBILITÉS INFINIES POUR MAXIMISER ET OPTIMISEZ VOTRE ESPACE DE RANGEMENT.



BOÎTIERS ET DOSSIERS CLASSIFIÉS | TABLETTE DE TRAVAIL COULISSANTE



RANGEMENT DE MUNITIONS | BUTÉES FRONTALES



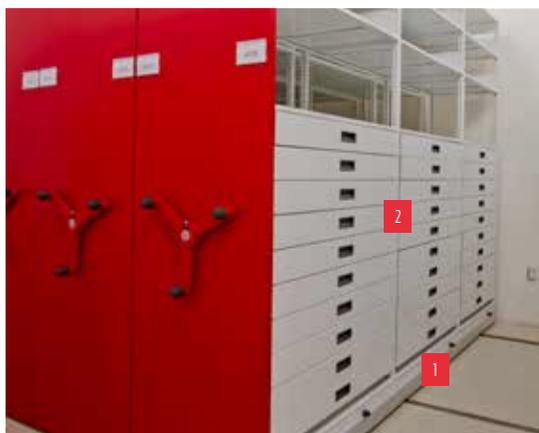
RANGEMENT DE PREUVES | SÉPARATEURS



CASIERS POUR LE RANGEMENT D'EFFETS PERSONNELS ET D'ÉQUIPEMENT | MOBILEX®



RANGEMENT DE SACS DE TRANSPORT | RAYONNAGE AETNASTAK® CANTILEVER | BARRES DE SUSPENSION



SYSTÈME MOBILEX® AVEC FREIN DE SÉCURITÉ BREVETÉ (1) | TIROIRS COULISSANTS (2)



SUPPORTS POUR ARMES D'ÉPAULE (1) | TIROIRS POUR ARMES DE POING (2)



COMPARTIMENTS AVEC PORTES À CHARNIÈRES  
| PANNEAUX ARRIÈRE PERFORÉS



RAYONNAGE SMARTSHELF® SUR ROULETTES  
AVEC PORTES-GUILLOTINES ROULANTES



TRINGLES MÉTALLIQUES À BOBINES



PLATEAU PERFORÉ



TABLETTES PERFORÉES



PANNEAUX AVANT PERFORÉS



TIROIRS



PANNEAU COULISSANT



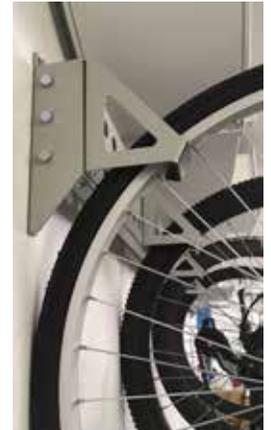
RANGEMENT DE HARNAIS | RAYONNAGE AETNASTAK® CANTILEVER | BARRES DE SUSPENSION



PORTES-GUILLOTINES ROULANTES



COMPARTIMENTS SUSPENDUS RÉGLABLES À L'AVANT



TRAVERSES UNIVERSELLES AVEC SUPPORTS À VÉLO



STOCKAGE À FROID | SYSTÈME RACK&ROLL 16MA AVEC RAYONNAGE GRILLAGÉ



UNIFORMES POLICIERS | SERVICE DE POLICE | TRINGLES À VÊTEMENTS



TRAVERSES UNIVERSELLES AVEC TIGES DE SUSPENSION



ÉQUIPEMENT DE POMPIER | TRINGLES À VÊTEMENTS



RÂTELIER D'ARMES | RAYONNAGE AETNASTAK® CANTILEVER



FOURNITURES MÉDICALES | SYSTÈME SMARTSPACE PLUS ZMA AVEC RANGEMENT AVANT

RANGEMENT D'ÉTUIS D'ARME | SMARTSHELF®



PANNEAUX D'EXTRÉMITÉ EN TABLEAU BLANC



COMPARTIMENTS VERTICAUX



ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL | PORTES À CHARNIÈRES VERROUILLABLES | SAFEAISLE®

# SÉCURITÉ

## SYSTÈMES DE RANGEMENT MOBILES MANUELS

### SMARTSPACE 2M

#### DISPOSITIF DE SÉCURITÉ OPTIONNEL

##### DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À LOQUET

Le dispositif de sécurité à loquet actionné par le pied pour rangements mobiles, créé par Montel, constitue l'option idéale pour prévenir le déplacement du système de rangement. L'activation du loquet avant de s'engager dans une allée empêche les autres utilisateurs de manipuler un système déjà en fonction.



LOQUET DE SÉCURITÉ VERROUILLÉ



LOQUET DE SÉCURITÉ DÉVERROUILLÉ



# CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

## SYSTÈMES DE RANGEMENT MOBILES À MÉCANIQUE ASSISTÉE

### SMARTSPACE 2MA | MOBILEX® | RACK&ROLL 16MA

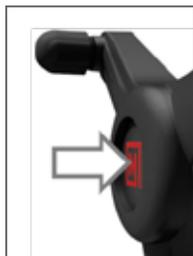


#### DISPOSITIF DE SÉCURITÉ STANDARD

##### BOUTON-POUSOIR DE SÉCURITÉ SAFECRANK POUR ALLÉES



DÉVERROUILLÉ



APPUYER POUR VERROUILLER OU DÉVERROUILLER



VERROUILLÉ

#### DISPOSITIF DE SÉCURITÉ OPTIONNEL | MOBILEX®

##### FREIN DE SÉCURITÉ MÉCANIQUE PAR GRAVITÉ POUR ALLÉES



BREVET AMÉRICAIN No 7 645 000 / BREVET CANADIEN No 2 545 090

Pour activer le système, faites pivoter la poignée SafeCrank dans le sens horaire ou antihoraire. Pour verrouiller ou déverrouiller la poignée SafeCrank, il suffit d'appuyer sur le bouton-poussoir de sécurité situé au centre de la poignée. Verrouillée, la poignée empêche le rangement correspondant de bouger. Les unités mobiles des deux côtés d'une allée ouverte doivent être verrouillées pour assurer la sécurité des utilisateurs.

Le frein de sécurité mécanique breveté de Montel assure l'entière protection des utilisateurs et des marchandises se trouvant dans les allées. Lorsqu'on applique sur la barre transversale située au niveau du sol, le chariot s'immobilise automatiquement. Seule une faible pression est nécessaire pour activer le mécanisme.

# CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

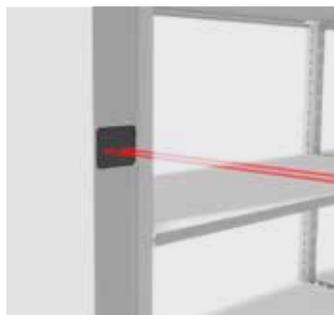
## SYSTÈMES DE RANGEMENT MOBILES

### MOTORISÉS

SMARTSPACE 2P | SAFEAISLE® | RACK&ROLL 16P

#### SÉCURITÉ STANDARDS

##### COMPTEUR DE PERSONNES POUR ALLÉES



Le chariot mobile s'immobilise instantanément lorsque le compteur de personnes détecte tout dérèglement du faisceau lorsqu'un utilisateur entre dans une allée.

##### FAISCEAU DE SÉCURITÉ INFRAROUGE AU NIVEAU DU SOL, D'UN CÔTÉ DU CHARIOT MOBILE



Un faisceau photoélectrique est fixé au niveau du sol sur le longeron du chariot et se projette sur un côté de chacune des allées.

**REMARQUE :** CONVIENT UNIQUEMENT AUX ZONES RÉSERVÉES OU À FAIBLE CIRCULATION, ET AUX PETITS CHARIOTS. NON RECOMMANDÉ POUR LES ESPACES À ACCÈS PUBLIC.

#### OPTIONS DE SÉCURITÉ

##### FAISCEAU DE SÉCURITÉ INFRAROUGE AU NIVEAU DU SOL, DES DEUX CÔTÉS DU CHARIOT MOBILE



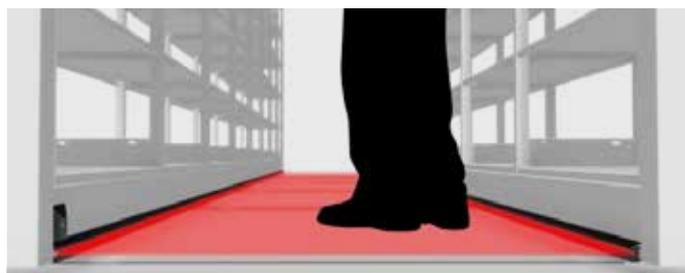
COMPREND CE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ STANDARD : LE COMPTEUR DE PERSONNES POUR ALLÉES

Des faisceaux photoélectriques sont fixés au niveau du sol sur les longerons des chariots et se projettent sur les deux côtés de chacune des allées.

**REMARQUE :** CONVIENT UNIQUEMENT AUX ZONES RÉSERVÉES OÙ LA CIRCULATION EST CONSIDÉRÉE DE TRÈS RESTREINTE À NORMALE. NON RECOMMANDÉ POUR LES ESPACES À ACCÈS PUBLIC.

#### OPTION DE SÉCURITÉ AVANCÉE

##### AISLE LED GUARD™, SYSTÈME DE SÉCURITÉ COMPLET DE DÉTECTION POUR ALLÉES



**NOTE 1 :** LE SYSTÈME AISLE LED GUARD™ POUR ALLÉE EST REQUIS POUR LES ESPACES À ACCÈS PUBLIC.  
**NOTE 2 :** LES FAISCEAUX DE SÉCURITÉ AU NIVEAU DU SOL NE SONT PAS REQUIS AVEC LA TECHNOLOGIE AISLE LED GUARD™.  
AISLE LED GUARD™ EST UNE MARQUE BREVETÉE.

##### MONTEL RÉVOLUTIONNE LE RANGEMENT MOBILE AVEC AISLE LED GUARD™ POUR SES SYSTÈMES SMARTSPACE 2P, SAFEAISLE® ET RACK&ROLL 16P.

L'ajout de l'option de sécurité avancée automatisée Aisle LED Guard™ aux systèmes mobiles motorisés de Montel rehausse la tranquillité d'esprit grâce à la surveillance continue de la totalité de la surface d'une allée.

Les capteurs à DEL détectent la présence de personnes et de marchandise dans les allées ouvertes. Les systèmes de rayonnage demeurent verrouillés lorsqu'une allée est utilisée ou occupée, ce qui assure la sécurité des utilisateurs et protège les biens stockés. Peu importe vos besoins ou ceux de votre organisation en matière de rangement, la technologie Aisle LED Guard™ s'assure qu'aucun bien ne soit endommagé en cas de chute de tablettes.

##### TECHNOLOGIE ENTièrement AUTOMATISÉE

La technologie Aisle LED Guard™ est entièrement automatisée. Les utilisateurs n'ont pas à se rappeler de repérer et d'activer un dispositif de sécurité lorsqu'ils parcourent les allées du système de rayonnage ou d'étagères. Même lorsque les étagères sont remplies, le système Aisle LED Guard™ protège les utilisateurs et les marchandises laissées dans les allées sans qu'une intervention humaine ne soit nécessaire.

##### COUVERTURE TOTALE

L'efficacité de la technologie Aisle LED Guard™ ne dépend pas de l'emplacement des utilisateurs dans des allées ouvertes. Les modules ne se referment pas tant et aussi longtemps qu'une personne, qu'un objet ou une palette se trouve dans une allée, peu importe son emplacement.

##### DESIGN INFALLIBLE

Il est impossible de désactiver, d'écraser ni de contourner le système Aisle LED Guard™. Aucune séquence de boutons ni reconfiguration ne l'inactivera. Aisle LED Guard™ fait en sorte que les systèmes de rayonnage mobiles sont dans un état constant de vigilance.

##### PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Les systèmes SmartSpace 2P, SafeAisle® et RACK&ROLL 16P munis de la technologie Aisle LED Guard™ se réinitialisent automatiquement dès qu'un utilisateur quitte une allée ou qu'un objet est retiré d'une allée. Les utilisateurs ne perdent pas de temps à redémarrer manuellement une allée après chaque utilisation.

# CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

## SYSTÈMES DE RANGEMENT MOBILES

# MOTORISÉS

SAFERAK® 32P | SAFERAK® 60P



## NORMES DE SÉCURITÉ DES MACHINES

POUR MIEUX AIDER SES CLIENTS À SE CONFORMER AUX « NORMES DE SÉCURITÉ MACHINE », MONTEL A FAIT APPEL À UNE FIRME EXTERNE SPÉCIALISÉE DANS L'ANALYSE DE SÉCURITÉ DES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS. AU TERME DE CELLE-CI, MONTEL A DÉCIDÉ D'OFFRIR UNE VARIÉTÉ DE CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ STANDARDS À SES PRODUITS.



### RIDEAUX DE FAISCEAUX INFRAROUGES D'ENTRÉE DU SYSTÈME



Le chariot s'immobilise instantanément lorsque le système détecte un dérèglement du faisceau devant le système de rangement.

### FAISCEAUX DE SÉCURITÉ INFRAROUGES AU NIVEAU DU SOL DES DEUX CÔTÉS DE CHAQUE CHARIOT



Des faisceaux photoélectriques sont fixés au niveau du sol sur les longerons des chariots et se projettent sur les deux côtés de chacune des allées.

### BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE FACILEMENT ACCESSIBLE



Les boutons d'arrêt d'urgence situés sur les panneaux avant sont probablement les éléments les plus facilement identifiables sur un système SAFERAK®.

### PROTECTION DE TOUTES LES PIÈCES MÉCANIQUES MOBILES



Toutes les composantes mécaniques mobiles sont dissimulées et sécurisées par des éléments de protection pour prévenir les accès par inadvertance.

### CONTOURNEMENT DE SAUVEGARDE PAR CLÉ À ROCHET MÉCANIQUE



La clé à rochet mécanique assure une accessibilité complète au système, même en cas de panne électrique (aucun arrêt des activités).

### LUMIÈRE CLIGNOTANTE ET SONNERIE



Un sonnerie de sécurité, un signal visuel et des avertissements clignotants sont en fonction avant et pendant le déplacement d'un chariot mobile.

## OPTIONS DE SÉCURITÉ

**BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE SITUÉ DANS LES ALLÉES, EN ALTERNANCE ET EN DÉCALAGE DE CHAQUE CÔTÉ. CONFORME AUX EXIGENCES DE LA CATÉGORIE 1 DE LA NORME EN95 4-1**

**PLC INDUSTRIEL SUR LES PORTABLES SÉCURITÉ POUR ÉCHELLE**

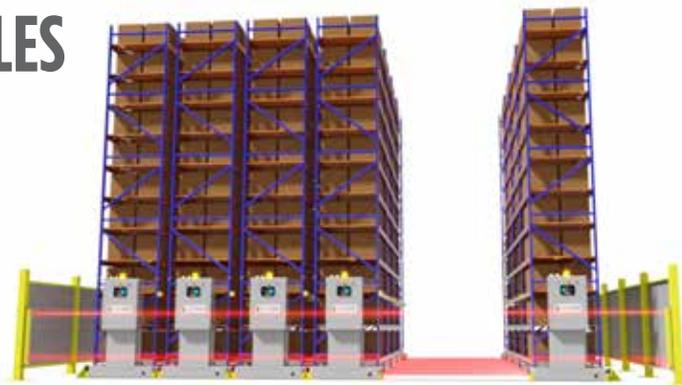
**INTERRUPTEUR À CLÉ**

**PÉRIMÈTRE DE SÉCURITÉ CONFORME À LA NORME ISO 13857**

# SYSTÈME DE SÉCURITÉ OPTIONNEL AVANCÉ AISLE LED GUARD™

## SYSTÈMES DE RANGEMENT MOBILES MOTORISÉS

SAFERAK® 32P | SAFERAK® 60P



### OPTIONS DE SÉCURITÉ AVANCÉES

#### AISLE LED GUARD™

SYSTÈME DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE DE DÉTECTION POUR ALLÉES



**NOTE :** RECOMMANDÉ POUR LES ESPACES À ACCÈS PUBLICS ET POUR LES ZONES TRÈS ACHALANDÉES.  
AISLE LED GUARD™ EST UNE MARQUE BREVETÉE.

#### MONTEL RÉVOLUTIONNE LE RANGEMENT MOBILE EN OFFRANT LE SYSTÈME AISLE LED GUARD™ AVEC SES SYSTÈMES SAFERAK® 32P ET SAFERAK® 60P.

L'ajout de l'option de sécurité avancée automatisée Aisle LED Guard™ aux systèmes mobiles motorisés de Montel rehausse la tranquillité d'esprit grâce à la surveillance continue de la totalité de la surface d'une allée.

#### LE NOUVEAU VISAGE DU RANGEMENT MOBILE HAUTE DENSITÉ

Le système Aisle LED Guard™ représente un tournant majeur pour la sécurité au travail et la prévention des pertes ayant trait aux rangements industriels utilisés dans le cadre des opérations courantes.

Misant sur une expérience de cinquante ans en matière de rangement mobile, Montel a mis au point le système Aisle LED Guard™ afin d'offrir une solution économique et conviviale permettant aux entreprises de maintenir leur productivité et leur rentabilité, partout où elles exercent leurs activités. Mais comment le système breveté Aisle LED Guard™ de Montel fonctionne-t-il et comment ses caractéristiques seront-elles utiles aux entreprises d'aujourd'hui ?

#### AISLE LED GUARD™ EN BREF

Les systèmes de rangement mobiles réduisent l'espace consacré au stockage grâce à leur structure escamotable. Cependant, dans les secteurs où les processus évoluent à un rythme effréné, comme pour l'industrie manufacturière et la logistique, la fermeture maladroite d'une unité de rangement mobile peut comporter un risque tant pour les travailleurs que pour les marchandises.

Les capteurs à DEL détectent la présence de personnes et des marchandises dans les allées ouvertes. Les modules de rayonnage demeurent verrouillés lorsqu'une allée est utilisée ou occupée, ce qui assure la sécurité des utilisateurs et protège le matériel entreposé. Peu importe ce qu'entrepose votre organisation, le système Aisle LED Guard™ s'assure qu'aucun de ses biens ne soient endommagés en cas de chute de ses tablettes ou si les biens sont laissés dans les allées.

#### ASSEZ SIMPLE, N'EST-CE PAS ? EXAMINONS PLUS EN PROFONDEUR LE SYSTÈME AISLE LED GUARD™ DE MONTEL POUR COMPRENDRE PARFAITEMENT COMMENT MONTEL A CONÇU LE SYSTÈME DE SÉCURITÉ IDÉAL :

##### SYSTÈME ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

La technologie Aisle LED Guard™ est entièrement automatisée. Les utilisateurs n'ont pas à se rappeler de repérer et d'activer un dispositif de sécurité lorsqu'ils parcourent les allées du système de rayonnage ou d'étagères. Même lorsque les étagères sont remplies, le système Aisle LED Guard™ protège les utilisateurs et les marchandises laissées dans les allées sans qu'une intervention humaine ne soit nécessaire.

##### COUVERTURE TOTALE

L'efficacité de la technologie Aisle LED Guard™ ne dépend pas de l'emplacement des utilisateurs dans des allées ouvertes. Lorsque les clients de Montel investissent dans des rangements mobiles motorisés dotés du système Aisle LED Guard™, ils obtiennent une couverture d'allées totale offrant une protection complète. Les modules ne se referment pas tant et aussi longtemps qu'une personne, qu'un objet ou une palette se trouve dans une allée, peu importe son emplacement. Les unités ne se fermeront pas sans dégagement complet. Avec une couverture totale offerte par les détecteurs à LED, le système Aisle LED Guard™ protège les utilisateurs et les marchandises à toutes les étapes.

##### DESIGN INFALLIBLE

Il est impossible de désactiver, d'écraser ni de contourner le système Aisle LED Guard™. Aucune séquence de boutons ni reconfiguration ne l'inactivera. Aisle LED Guard™ fait en sorte que les systèmes de rayonnage mobiles sont dans un état constant de vigilance.

##### PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Les opérateurs peuvent facilement redémarrer les systèmes SAFERAK® à distance au moyen d'une télécommande industrielle robuste munie d'une connexion sans fil. Les utilisateurs ne sont pas non plus tenus de descendre de leur chariot à fourche pour réinitialiser le système.

PRODUCTIVITÉ ET TECHNOLOGIE

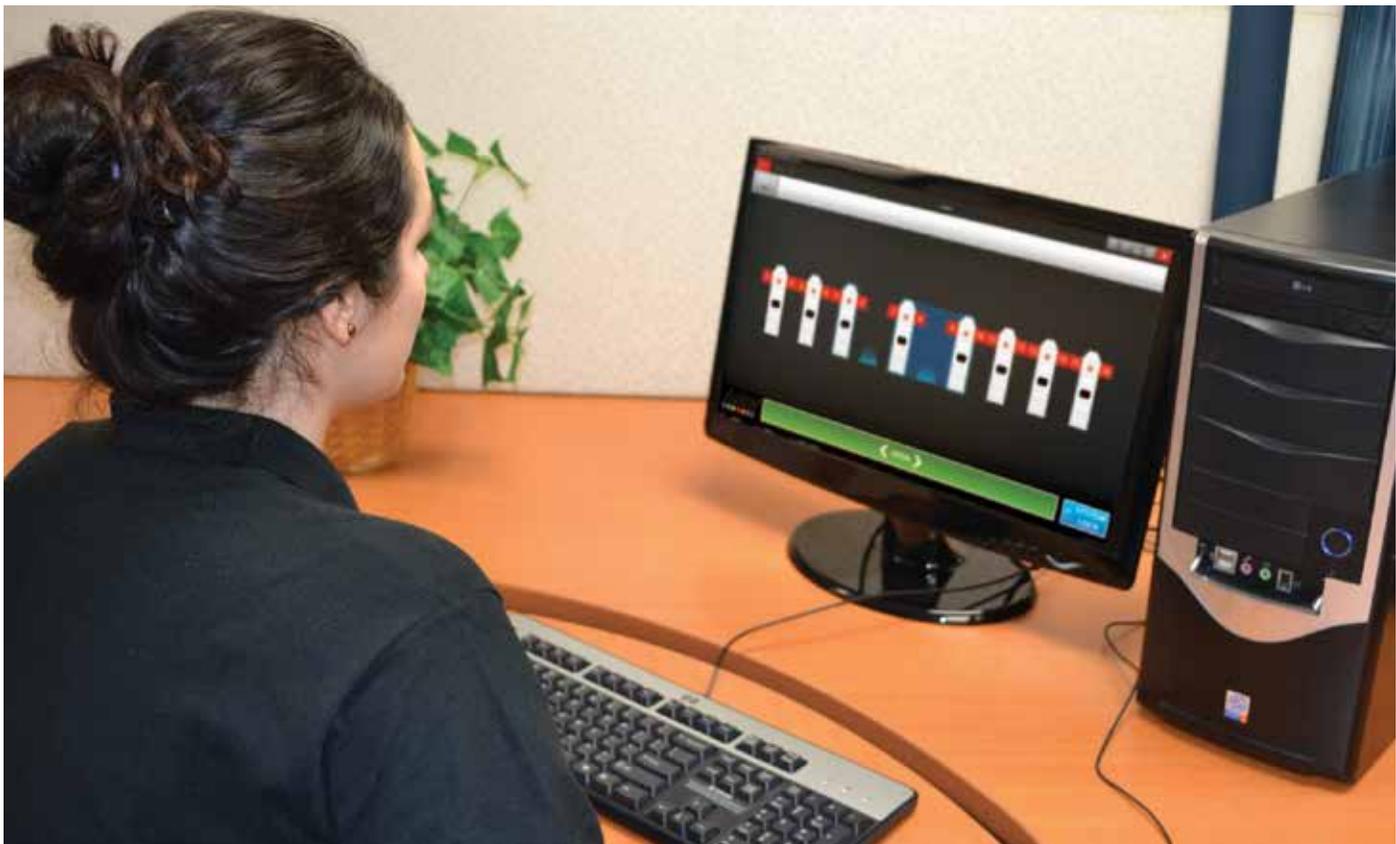
# ePulse™ LOGICIEL DE SURVEILLANCE À DISTANCE



PRODUCTIVITÉ ACCRUE  
SANS FIL

**COMPATIBILITÉ AVEC :**

SMARTSPACE 2P  
SAFEAISLE®  
RACK&ROLL 16P  
SAFERAK® 32P  
SAFERAK® 60P





## PRODUCTIVITÉ ACCRUE SANS FIL

Montel propose maintenant ePulse™, un logiciel de surveillance conçu pour offrir une surveillance ajoutant assurance et sécurité une fois l'installation des rangements mobiles haute densité de Montel complétée. Ce logiciel de configuration et de surveillance permet de gérer les paramètres en toute confiance et à distance, et d'effectuer le suivi de la performance et du fonctionnement des systèmes de rangement mobiles motorisés haute densité. Si Montel se voit accorder l'accès au réseau à distance, ses techniciens qualifiés peuvent surveiller et configurer votre système depuis leur lieu de travail.

Pour assurer une fiabilité et une tranquillité d'esprit optimales, ePulse™ identifie proactivement tout problème potentiel, émet des diagnostics rapides pour maximiser la disponibilité du système et envoie automatiquement par courriel des avis des avis d'erreurs du système. Vous pouvez même décider de surveiller votre système de rangement mobile motorisé Montel et en gérer les paramètres en tout temps.

Pour accroître la productivité et l'efficacité, ePulse™ permet de colliger des données des allées pour toute période préétablie. En analysant ces données pour chacune des allées, le logiciel permet de reconfigurer le système de rangement mobile selon les paramètres de votre choix, y compris :

- l'allée prioritaire ;
- la fermeture automatique et l'immobilisation aux fins de sécurité ;
- l'espacement automatique et l'immobilisation aux fins de ventilation ;
- le fonctionnement automatique ;
- les vitesses programmables (démarrage/plein régime/freinage) ;
- le déplacement séquentiel et le déplacement en bloc.

Pour bénéficier d'une plus grande sécurité, ePulse™ permet de modifier en tout temps les paramètres de sécurité de votre système de rangement mobile motorisé selon les données colligées et analysées. Que ce soit pour le réglage des vitesses programmables, la fermeture à distance de toutes les allées, le verrouillage à une heure précise ou après les heures d'ouverture, ou encore l'ouverture et le déverrouillage avant les heures d'ouverture, ePulse™ offre sécurité et quiétude.

Grâce au logiciel ePulse™, vous pouvez faire fonctionner à distance votre système de rangement motorisé Montel à partir de votre ordinateur. Le protocole TCP/IP facilite la connectivité de réseau d'un ordinateur au système motorisé Montel. Les utilisateurs comptent ainsi sur une communication à haute vitesse fiable et, grâce au logiciel de surveillance et de configuration à distance ePulse™, peuvent reconfigurer à distance leur système.

Le logiciel de surveillance et de configuration à distance ePulse™ est offert avec les systèmes SmartSpace 2P, SafeAisle®, RACK&ROLL 16P, SAFERAK® 32P et SAFERAK® 60P.



CLINIQUE OU HÔPITAL MILITAIRE | SYSTÈME SMARTSPACE PLUS 2MA AVEC RANGEMENT AVANT



RANGEMENT DE PREUVES À LONG TERME | SYSTÈME MOBILE MOTORISÉ SAFEAISLE® AVEC SYSTÈME 4D À LONGUE PORTÉE | BASE GRILLAGÉE



RANGEMENT D'ÉQUIPEMENT MILITAIRE | SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILES MOTORISÉ SAFEAISLE®



BÔITIERS ET DOSSIERS CLASSIFIÉS | SYSTÈME DE RANGEMENT MOBILES À MÉCANIQUE ASSISTÉE MOBILEX®

# ÉTABLISSEMENTS CARCÉRAUX

**LA SÉCURITÉ NE DEVRAIT JAMAIS ÊTRE COMPROMISE DANS UN ÉTABLISSEMENT CORRECTIONNEL. LES ÉTABLISSEMENTS CARCÉRAUX DOIVENT COMPTER SUR DES INSTALLATIONS EFFICACES POUR LE STOCKAGE DES EFFETS PERSONNELS DES DÉTENUS ET DES FOURNITURES NÉCESSAIRES AU QUOTIDIEN.**





SÉCURITÉ RENFORCÉE | DOUBLES PORTES À CHARNIÈRES VERROUILLABLES AVEC DISPOSITIF DE CONTRÔLE PAR NIP

## DÉFIS

En raison de problèmes de surpopulation carcérale, un projet de construction d'un nouvel établissement doté de 1 867 cellules dans une tour de sécurité maximale de trois étages a été approuvé.

## OBJECTIF

Il est essentiel dans une prison de maximiser l'utilisation de l'espace de rangement tout en prévoyant des caractéristiques de sécurité novatrices et de qualité.

## SOLUTION

Après avoir analysé les besoins de l'établissement par rapport à l'espace disponible, Montel a proposé des systèmes mobiles haute densité permettant de maximiser l'utilisation de la surface utile ainsi que des caractéristiques permettant de rehausser la sécurité des détenus et des gardiens.

## DESCRIPTION DES PRODUITS

Montel a fourni les solutions de rangement mobiles haute densité suivantes :

- des systèmes de rangement mobiles à mécanique assistée MOBILEX® ;
- des systèmes mobiles motorisés SafeAisle® ;
- des systèmes de rayonnage à 4 montants SmartShelf® munis de compartiments conçus spécialement pour ranger les effets personnels des détenus ;
- chaque section de 48 po comporte 21 compartiments d'une hauteur de 85 po ;
- des compartiments dotés de portes à charnières verrouillables pour en contrôler l'accès.

“ La surpopulation carcérale est un problème réel. Le financement des projets de construction de nouveaux établissements et d'agrandissement est insuffisant. L'espace disponible pour stocker les preuves, l'équipement et les biens manque également. Montel surmonte ces défis en proposant des solutions de rangement haute densité. ”



# ARMÉE DES ÉTATS-UNIS



MONTEL FOURNIT DES SOLUTIONS DE RANGEMENT MOBILES  
ET FIXES HAUTE DENSITÉ POUR CHARGES LOURDES  
À DIFFÉRENTES BASES MILITAIRES.





## ARMÉE DES ÉTATS-UNIS



SYSTÈME MOBILE MOTORISÉ  
POUR CHARGES LOURDES SAFERAK® 32P

“ NOUS AVONS FAIT CROÎTRE  
NOTRE ESPACE DE RANGEMENT  
DE L'INTÉRIEUR. AUCUN AGRANDISSEMENT  
NE S'EST RÉVÉLÉ NÉCESSAIRE. ”

### DÉFIS

L'espace de rangement d'une base militaire des Forces aériennes des États-Unis était devenu insuffisant à la suite d'une augmentation importante du volume d'équipement stratégique et essentiel qu'elle devait stocker.

### BUT

Au lieu de construire un nouvel entrepôt, la base militaire des Forces aériennes des États-Unis cherchait à réduire ses coûts de construction et à optimiser l'utilisation de sa surface utile de stockage.

### SOLUTIONS

Montel a proposé à cette base militaire un système de rangement haute densité à la fine pointe reposant sur un chariot de 25 pieds afin de maximiser l'utilisation de la surface utile de son entrepôt.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Montel a fourni la solution de rangement militaire sur mesure suivante :

- un système de rangement compact motorisé SAFERAK® 32P muni de rayonnage à palettes fixé sur des chariots motorisés ;
- des rayons mobiles pouvant supporter une charge de 32 000 lb (14 514 kg) par section double ;
- un dispositif de contrôle qui affiche l'état du système et permet de le faire fonctionner sur chaque colonne de direction ;
- des détecteurs contrôlés électroniquement ;
- deux faisceaux à rayons infrarouges de sécurité au niveau du sol dans chaque allée ;
- une lumière clignotante et une sonnerie de sécurité fournissant des avertissements visuels et sonores.



# LA SATISFACTION D'ABORD

Montel est pionnier des systèmes mobiles de rangement haute densité depuis 1924. Nous offrons des solutions économiques qui permettent de maximiser l'utilisation de l'espace de rangement.

**CONCEPTION SUR MESURE POUR VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ**  
**NOUS AVONS FABRIQUÉ ET INSTALLÉ DES MILLIERS DE SYSTÈMES DE RANGEMENT ET DE RAYONNAGE À TRAVERS LE MONDE.**



SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE À MÉCANIQUE ASSISTÉE **MOBILEX®** AVEC SYSTÈME 4D À LONGUE PORTEE



SYSTÈME DE RAYONNAGE HYBRIDE À 4 MONTANTS **SMARTSHELF®**



SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE MOTORISÉ **SAFEAISLE®**



SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE MOTORISÉ **SAFEAISLE®**



SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE À MÉCANIQUE ASSISTÉE **MOBILEX®**



SYSTÈME DE RAYONNAGE MOBILE MOTORISÉ **SAFERAK® 32P** POUR CHAMBRES FROIDES

**QU'OFFRONS-NOUS EN PLUS DE TOUT CELA ?**  
**DES SOLUTIONS DE RANGEMENT QUI VOUS AIDENT À FAIRE CROÎTRE VOTRE ESPACE DE RANGEMENT DE L'INTÉRIEUR, À L'OPTIMISER ET À AMÉLIORER VOS RÉSULTATS.**



SYSTÈMES MOBILES DE RAYONNAGE POUR CHARGES LOURDES



SYSTÈMES DE RAYONNAGE



TIROIRS MODULAIRES INDUSTRIELS



CABINETS FIXES OU MOBILES À TIROIRS



POSTES DE TRAVAIL



PANNEAUX ET ÉCRANS DE RANGEMENT COULISSANTS

# POURQUOI CHOISIR LES SOLUTIONS DE RANGEMENT DE MONTEL ?

**MAXIMISEZ L'ESPACE | GAGNEZ DU TEMPS  
ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT**



## TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE SURFACE UTILE : RENDEMENT RAPIDE DU CAPITAL INVESTI

Récupérez 50 % ou plus de votre surface utile pour en maximiser l'utilisation.



## COLLABOREZ AVEC DES EXPERTS DU RANGEMENT

Nous fabriquons la seule et unique solution. La meilleure.



## DES SOLUTIONS ENTIÈREMENT ADAPTÉES À VOS BESOINS

Nous offrons des produits de tout poids, longueur, profondeur, largeur et hauteur.



## ORGANISEZ MIEUX VOS USG

Améliorez la productivité, la gestion des stocks et la sécurité.



## ATTEIGNEZ VOS OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX

Minimisez l'incidence environnementale de vos activités en réduisant votre empreinte.

# NOTRE MISSION

**LES EMPLOYÉS DE MONTEL SE SONT FIXÉS UN OBJECTIF PERSONNEL :  
FABRIQUER LES MEILLEURS SYSTÈMES DE RANGEMENT DU MONDE.**

Leur talent, leur détermination et leur dévouement ont été mis à l'épreuve à de nombreuses occasions.

Chez Montel, la satisfaction des clients est toujours au sommet de nos priorités. Les distributeurs autorisés hautement compétents des produits Montel sont des spécialistes des solutions clé en main. Ils planifient et conçoivent l'espace de rangement, fournissent des conseils sur la capacité de charge des planchers et procèdent à l'installation des systèmes conformément aux exigences du fabricant. Ils travaillent également avec un professionnalisme irréprochable et offrent un service à la clientèle hors pair avant et après la vente.

## PRÉSENCE INTERNATIONALE DE MONTEL



**68**  
PAYS

**PROJETS PRESTIGIEUX  
D'ENVERGURE ACCOMPLIS  
DANS PLUS DE 68 PAYS**

**65**  
DISTRIBUTEURS

**65 DISTRIBUTEURS  
AUTORISÉS PARTOUT  
DANS LE MONDE**

**DEPUIS**  
**1924**

**NOUS OFFRONS DES SOLUTIONS  
NOVATRICES DEPUIS PLUS  
DE NEUF DÉCENNIES.**



BASE DES FORCES AÉRIENNES DES ÉTATS-UNIS

## CERTIFICATIONS ET NORMES



Pour consulter la plus récente version de ce document, rendez-vous dans la section du centre de design du site Web de Montel, à l'adresse [www.montel.com/fr/](http://www.montel.com/fr/). En cas de divergence, la version accessible en ligne a priorité sur tout autre document imprimé.



**MONTEL®**  
Tout le potentiel de votre espace

877-935-0236  
info@montel.com  
[www.montel.com/fr](http://www.montel.com/fr)

