

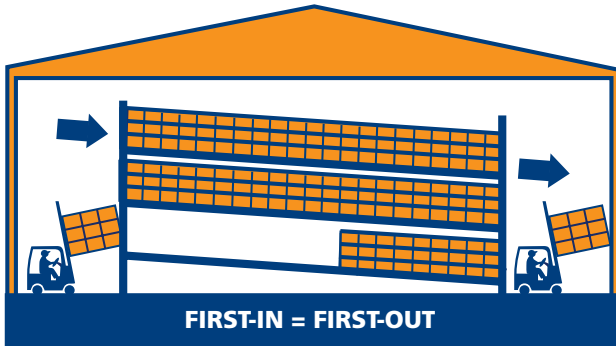


Camrack

MANUFACTURIER D'ÉTAGÈRES - RACKING MANUFACTURER

ENTREPOSAGE PAR SYSTÈME DE GRAVITÉ

GRAVITY FLOW RACKING



Une meilleure utilisation du pied cubique d'entreposage, une sélectivité accrue des stocks et une plus grande productivité, tels sont les avantages qui découlent du concept efficace et innovateur des systèmes d'entreposage par gravité Camrack.

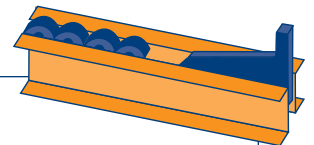
Simplement en utilisant la force de la gravité, le système fait appel à des tablettes légèrement inclinées et pourvues de rails avec roulettes, qui font avancer les palettes du point d'entrée vers le point de cueillette. Il va de soi que ce système favorise une meilleure rotation des marchandises, car dorénavant la première unité entreposée sera la première cueillie. Il en résulte aussi, par le fait même, une économie appréciable d'espace de plancher normalement utilisé par des chariots élévateurs.

Doté d'une forte structure, ce système est plus résistant aux abus et peut recevoir de lourdes charges. Il convient très bien partout où il y a une activité de cueillette significative.

Better cubic space utilization, product selectivity and increased productivity are but a few of the advantages derived from Camrack's most innovative and efficient gravity flow racking systems.

Simply, through force of gravity, the system moves pallets of goods on roller tracks along inclined lanes, from point of entrance to point of discharge. It goes without saying that the system favors a better stock rotation, as here on end the first pallet stored will be the first pallet picked "FIFO". Substantial cost and space savings can then be attained.

This high density structural storage system can accommodate large scale material handling and storage applications.



LES TABLETTES LÉGÈREMENT INCLINÉES ET POURVUES DE RAILS AVEC ROULETTES, QUI FONT AVANCER LES PALETTES DU POINT D'ENTRÉE VERS LE POINT DE CUEILLETTE.

THE SYSTEM MOVES PALLETS OF GOODS ON ROLLER TRACKS ALONG INCLINED LANES, FROM POINT OF ENTRANCE TO POINT OF DISCHARGE.

UNITÉS DISPONIBLES EN BAIE SIMPLE OU DOUBLE, À NIVEAUX MULTIPLES, ET POUVANT ACCOMMODER UN NOMBRE ILLIMITÉ DE PALETTES DE PROFONDEUR.

UNITS AVAILABLE IN SINGLE OR DOUBLE BAYS, MULTI-LEVELS, AND UNLIMITED PALLET LANE DEPTHS.

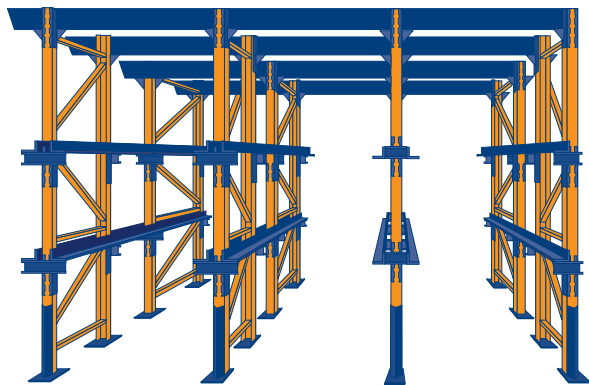
SYSTÈMES DE STOCKAGE DRIVE-IN

DRIVE-IN STORAGE SYSTEMS

Les systèmes de stockage **“Drive-in”** haute densité par Camrack sont conçus avec polyvalence pour les entrepôts et les centres de distribution où l’objectif principal est l’utilisation maximale de la surface de plancher, par la suppression des couloirs de circulation. Deux designs différents sont disponibles.

D’abord, le système à une entrée, **« Drive-in »**, qui est caractérisé par une capacité d’entreposage haute densité, mais limité à une petite sélection des stocks. Ce système est souhaitable lorsque les produits entreposés ne se détérioreront pas avec l’âge ou lorsque la rotation des produits se fait régulièrement.

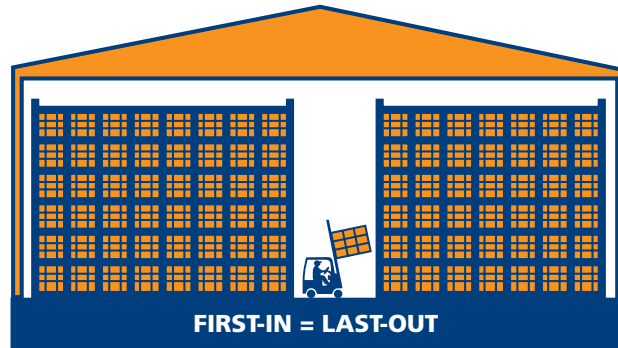
Deuxièmement, le système à deux entrées, **« Drive-Thru »**, qui est similaire au système précédent, mais auquel on a accès par l’avant ou l’arrière, permettant ainsi plus de flexibilité dans la rotation des matériaux entreposés.



Camrack’s versatile Drive-In storage systems are designed for warehousing facilities where the prime objective is to maximize the use of floor space, through the suppression of aisles. Two different designs can be implemented.

Firstly, the one entrance system, Drive-In type, which provide high density storage but little stock selectivity. This system is ideal when the stored materials are not age sensitive or when stock rotation is regular.

Secondly, the two entrances, Drive-Thru type, similar to the preceding system, but with accessibility from front and back, thus permitting a greater flexibility in the rotation of materials.



ÉTAGÈRES À PALETTES

PALLET RACKING

En matière de systèmes d'entreposage, l'approche usuelle est le système d'étagères à palettes, qui peut être utilisé pour ranger une grande diversité de produits de toutes grandeurs et de toutes formes sur plusieurs niveaux de stockage.

Très rigides et offrant des possibilités de grandes capacités de charge, les étagères à palettes Camrack se prêtent au chargement et au déchargement sécuritaire des palettes effectués par chariot élévateur. Les étagères à palettes procurent l'accès immédiat aux produits entreposés et sont disponibles dans un nombre illimité de dimensions.

Les composants principaux du système d'étagères à palettes Camrack sont les suivants :

LES MONTANTS VERTICAUX

Avec pied de soutènement, ils sont disponibles en multiples dimensions et portées.

LES CONNECTEURS

À accrochage ultime à 6 points, pour éviter toute rotation du connecteur à l'intérieur du montant.

LES POUTRES

Diverses options de profilages et dimensions disponibles, selon l'aménagement désiré.

Pallet racking is the elementary approach to materials handling. The racks can be used to hold a wide gamut of products varying in shapes and sizes, on several storage levels. Strong and versatile, Camrack's pallet racking systems offer secure heavy load capacities; they are ideal where loading and unloading of pallets is made by means of a lift truck. Pallet racking systems procure immediate access to stored products and are available in unlimited number of dimensions.

Critical components of Camrack's pallet racking systems are the following:

UPRIGHT COLUMNS

With base plate, they are available in multiple dimensions and span capacity.

CONNECTOR BRACKETS

With an ultimate 6 points hookup, to prevent any rotation of the connector inside the column.

BEAMS

Several profile and dimensions are available, depending on the contemplated layout.



Les étagères à palettes procurent l'accès immédiat aux produits entreposés et sont disponibles dans un nombre illimité de dimensions.

Pallet racking systems procure immediate access to stored products and are available in unlimited number of dimensions.



Poutre à caisson
Box beam



Poutre à gradin incorporé
Step beam



Poutre de structure
Structural beam

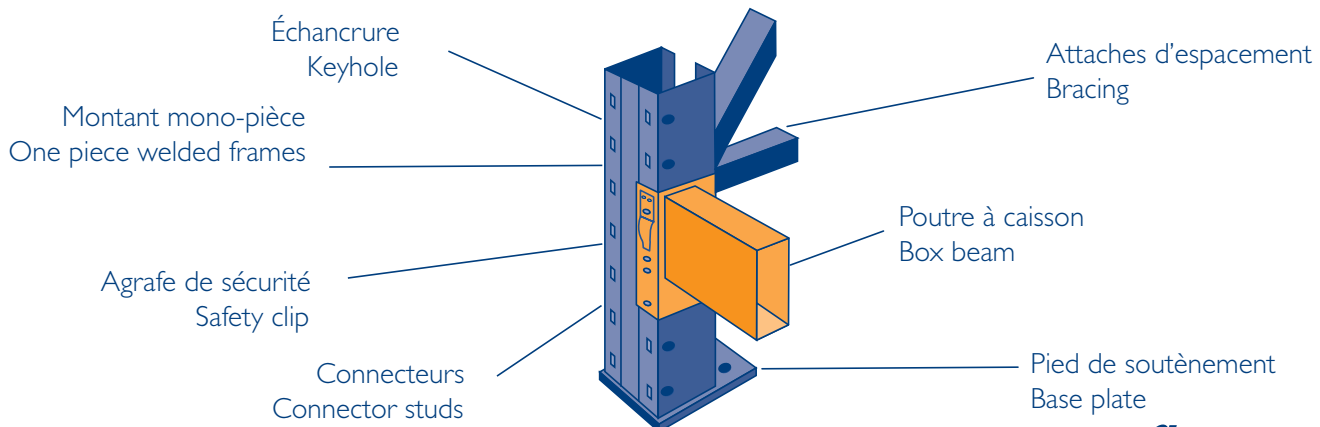


De concept modulaire, l'assemblage des étagères à palettes se fait simplement, sans écrou ni boulon; elles peuvent être facilement ajustées à mesure que les besoins changent.

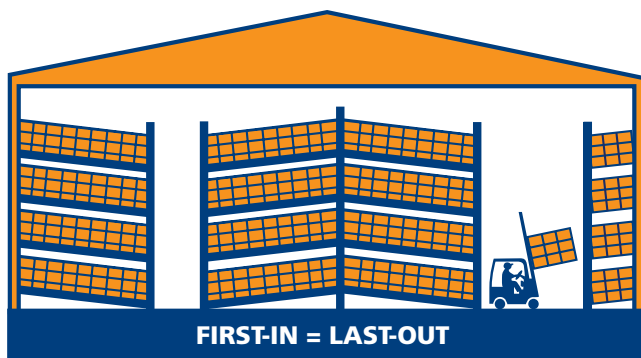
Que vos besoins soient de petite portée ou que vous envisagiez un centre d'entreposage et de distribution de plus grande envergure, votre représentant Camrack comprend l'unicité de chaque installation et sera à même de vous recommander le système le plus économique et le plus efficace pour vos opérations.

Modular in concept and easy to assemble, pallet racking systems require no nuts or screws, and provide easy adjustability to meet changing requirements.

Whether your needs are for a small storage system or a sophisticated warehouse and distribution center, your Camrack representative understands the uniqueness of every application and will be able to recommend the most economical and most efficient system for your operations.



ÉTAGÈRES TYPE À REFLUX PUSH-IN CONCEPTS RACKS



Lorsque la gestion dynamique des inventaires par une seule allée s'avère un élément d'importance, lorsqu'il est impératif d'avoir un accès direct, facile, et même visuel des unités de stock (« SKU »), lorsque le réapprovisionnement du stock de réserves doit être automatisé, le système d'étagères par reflux de Camrack satisfait tous ces besoins.

Pour la rotation des produits, ce système s'apparente un peu à celui d'un système « Drive-In », à savoir que la première palette entreposée est la dernière cueillie. Cependant, avec ce système, un chariot de chargement permet l'entreposage de produits différents sur chacun des niveaux.

L'opération est simple... La première palette est placée sur le chariot supérieur. Quand la deuxième palette est entrée dans l'étagère, elle pousse la première charge automatiquement sur le deuxième chariot et il en va de même pour les palettes suivantes. À la cueillette, l'opération se fait inversement. Au fur et à mesure de la cueillette, le système ramènera automatiquement tous les lots vers l'allée.

Les bénéfices du système d'étagères à reflux sont multiples et votre représentant Camrack se fera un plaisir de vous aider à en évaluer toute la portée créative.

LA PREMIÈRE PALETTE EST PLACÉE SUR LE CHARIOT SUPÉRIEUR.
QUAND LA DEUXIÈME PALETTE EST ENTRÉE DANS L'ÉTAGÈRE, ELLE
POUSSE LA PREMIÈRE CHARGE AUTOMATIQUÉMENT SUR LE DEUXIÈME
CHARIOT ET IL EN VA DE MÊME POUR LES PALETTES SUIVANTES.

THE FIRST PALLET IS PLACED ON THE FIRST CART BED. THE SECOND
LOAD IS USED TO AUTOMATICALLY PUSH THE FIRST LOAD ON THE
SECOND CART, AND SO ON WITH THE FOLLOWING CARTS.

When dynamic common aisle inventory management becomes a critical issue, when it becomes imperative to have easy, immediate and visual access of Stock Keeping Units, when replenishment of reserve loads must be automated, Camrack's Push-In concept racking systems are the best choice.

For stock rotation this system is somewhat similar to a Drive-In system, whereby the first pallet in is the last one out. However, with this system, an incorporated cart bed mechanism can accommodate different type of products on different levels.

The working sequence is simple... The first pallet is placed on the first cart bed. The second load is used to automatically push the first load on the second cart, and so on with the following carts. On removal, the operation is inverted. As loads are removed, the system automatically returns all loads to the aisle.

The benefits of the Push-In concept racking are multiple and your Camrack sales representative will be pleased to help you evaluate, its many creative applications.

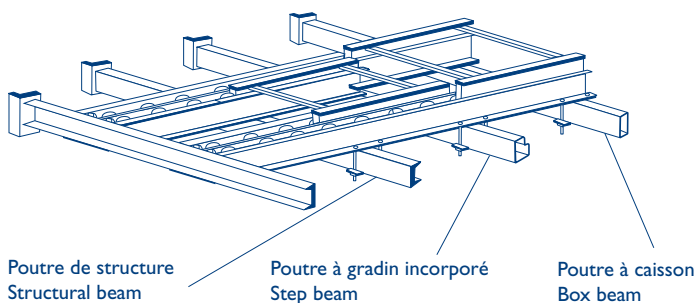


AVANTAGES

- Facilité d'opération
- Gestion efficace de l'inventaire
- Allée de circulation unique
- Productivité accrue au chargement et à la cueillette
- Utilisation maximale de l'espace
- Capacité d'entreposage profond

ADVANTAGES

- Ease of operation
- Efficient inventory control
- Single aisle use
- Increased productivity at pick and place location
- Maximum floor space usage
- Deep storage capabilities



2

AVEC CE SYSTÈME, UN CHARIOT DE CHARGEMENT PERMET L'ENTREPOSAGE DE PRODUITS DIFFÉRENTS SUR CHACUN DES NIVEAUX.

WITH THIS SYSTEM, AN INCORPORATED CART BED MECHANISM CAN ACCOMMODATE DIFFERENT TYPE OF PRODUCTS ON DIFFERENT LEVELS.



ENTREPOSAGE EN PORTE-À-FAUX

CANTILEVER STORAGE

Robustes et versatiles au niveau des multiples matériaux qui pourront y être entreposés, les systèmes en porte-à-faux « Cantilever » de Camrack procurent un accès non obstrué par des colonnes de montants. La configuration soignée et l'uniformité de ces systèmes optimisent l'utilisation efficace d'un espace de plancher compact, servant à l'entreposage de matériaux volumineux. L'assemblage et l'installation simple de nos systèmes signifient qu'ils seront facilement réglables et extensibles pour convenir aux besoins immédiats et futurs de l'entrepôt.

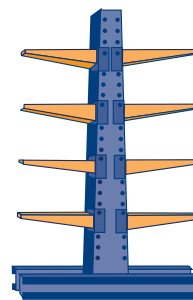
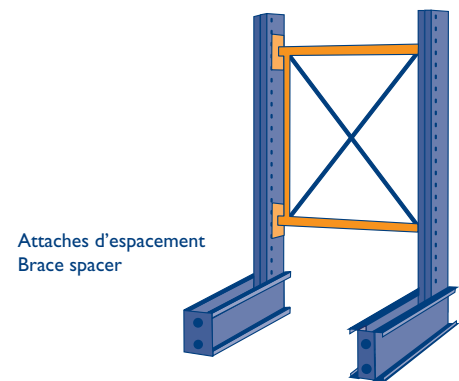
Pour maximiser les capacités de charge, les systèmes en porte-à-faux Camrack sont disponibles avec des étagères installées sur un seul ou sur les deux côtés de la colonne. Les bras pourront être ajustés en hauteur par incrément de 3" centre.

La fiabilité structurale de nos systèmes est assurée.

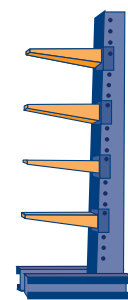
Irrelevant of the various materials being stored, Camrack's high strength and versatile Cantilever storage systems procure unobstructed access from upright or horizontal beams. Neat configuration and system uniformity provide optimal floor space efficiency in a compact area where long bulky objects are stored. Easy assembly and simple installation are significant of our systems' expandability to meet immediate and future needs.

Camrack Cantilever systems are available in single or double column units for maximum loading capabilities. Arm may be adjusted to any height on increments of 3 inches centers.

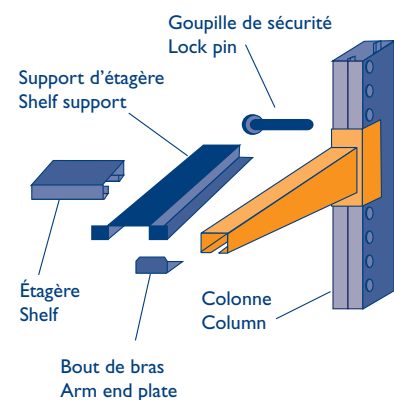
The structural reliability of our systems is assured.



Colonne double
Double-sided column



Colonne simple
Single-sided column



TABLETTES SHELVING

Quand vient le temps d'archiver des documents ou d'aérer les espaces à bureau, les étagères commerciales Camrack conviennent parfaitement. Leurs structures polyvalentes permettent de disposer un grand nombre d'accessoires. Ajustables, les étagères peuvent être personnalisées selon vos besoins.

Avec une capacité de charge et une construction adaptée, son installation se range manuellement dans la plupart des secteurs industriels et commerciaux. De plus, l'espace en hauteur peut être récupéré en utilisant les étagères surélevées.

Whether it be for document archival purposes or simply to free up office space, commercial Camrack storage solutions are a sure fit.

Our functional and customizable structures accommodate a wide variety of accessories. All completely adjustable, our shelving can be adapted to your specific requirements.

Our solution designed for your environment will easily be installed manually, in most commercial and industrial spaces. Even lofty areas will be recuperated for storage thanks to our elevated shelving.



MEZZANINES D'ENTREPOSAGES ET PASSERELLES

STORAGE MEZZANINES AND CATWALK SYSTEMS

Très flexibles et d'une extrême stabilité, ces systèmes ne sont limités que par l'imagination; toutefois, indépendamment de l'aménagement envisagé, le rayonnage au-dessus et au-dessous de la mezzanine sera toujours très performant, éliminant souvent par le fait même les besoins coûteux d'une nouvelle construction.

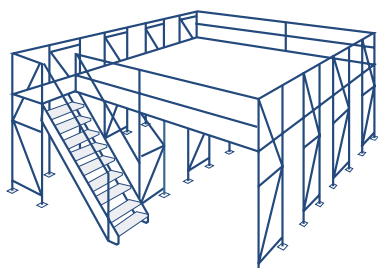
Outre l'entreposage, les mezzanines Camrack peuvent servir d'emplacement pour un bureau, de cloisons métalliques, de passerelles entre deux rangées d'étagères, ou tout simplement, d'espace dédié à des travaux divers. Selon l'application, nos mezzanines peuvent être conçues pour atteindre des performances considérables de charges.

Plusieurs choix de planchers, d'escaliers, de rampes, de bordures et de barrières sont disponibles pour compléter le caractère fonctionnel de nos systèmes.

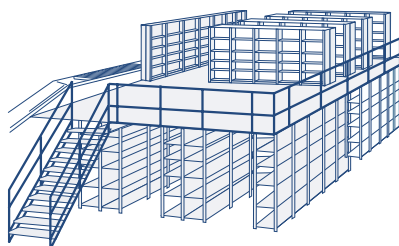
Most flexible in design with an extreme stability, these systems are only limited by imagination; however, no matter what arrangement is foreseen, the storage over and under the mezzanine will always be optimal, thereby often times eliminating the costly needs of new construction.

As well as being used for storage, Camrack mezzanines can also be used as office location, as flooring space for wire partitions and fencing, for catwalks between rows of shelving, or simply as a dedicated area for diverse work tasks. Regardless of the application our mezzanines are conceived to sustain remarkable loads.

Several flooring options, stairways, handrails, curbs and gates are available to complement our systems features.



Entreposage supérieur sur étagères à palettes
Upper storage on pallet racking



Mezzanine d'entreposage sur rayonnage
Upper storage mezzanine on shelving

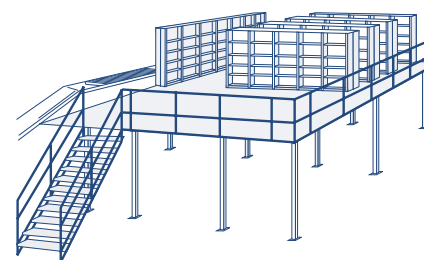


Plate-forme d'entreposage sur système structural
Structural storage platform

ACCESSOIRES ACCESSORIES

BARRE DE SÉCURITÉ
SAFETY BAR



BARRE DE SÉCURITÉ GALVANISÉE
GALVANIZED SAFETY BAR



ARRÊT DE PALETTE
BEAM STOPPER

CROCHET À OUTILS
TOOLS HOLDER



GRAND DIVISEUR
LARGE GATE



DIVISEUR EN M
M-BAR



TABLETTE GRILLAGÉE
WIRE MESH

GRILLAGE DE SÉCURITÉ
SAFETY GRID



PROTECTEUR DE MONTANT
AVEC CROCHETS
POST PROTECTOR WITH
CONNECTORS



PROTECTEUR DE MONTANT SOUDÉ
JOINED UPRIGHT PROTECTOR

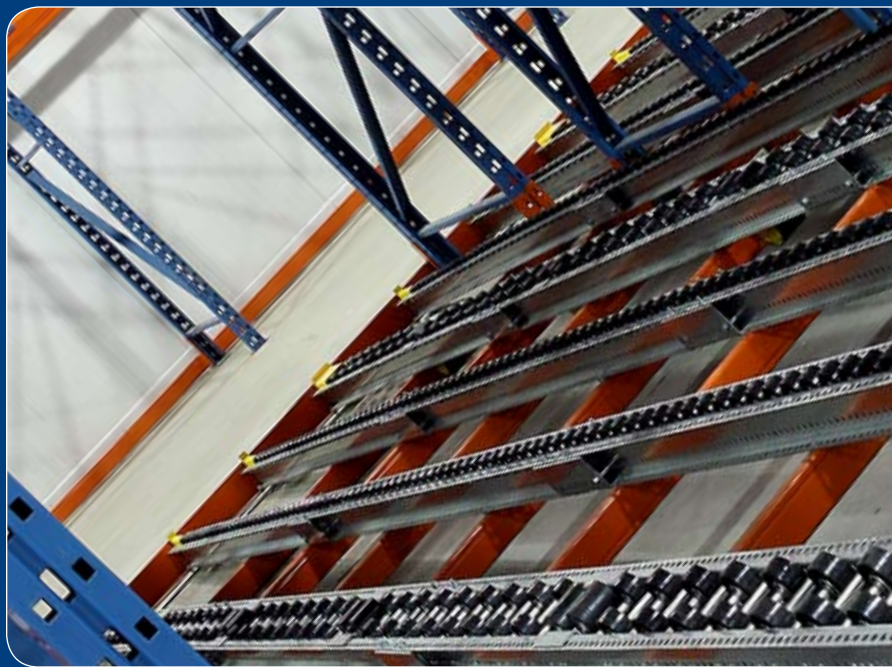


PROTECTEUR DE MONTANT EXTRA FORT
HEAVY DUTY POST PROTECTOR



PROTECTEUR DE MONTANT EN U
U UPRIGHT PROTECTOR





Camrack

**MANUFACTURIER D'ÉTAGÈRES
RACKING MANUFACTURER**

3112 Bernard-Pilon
Saint-Mathieu-de-Beloeil (Québec)
Canada J3G 4S5

Tél. : 450 446-3003
1 800 567-0525
Télec. : 450 446-3053

info@camrack.ca
www.camrack.com