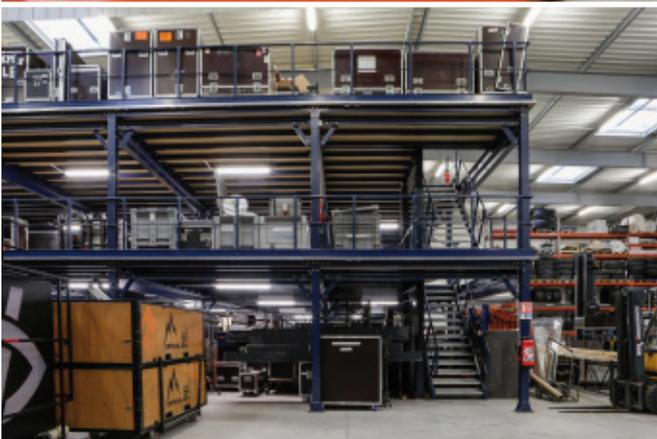




Étude de cas : Artys

Artys présente son nouvel entrepôt

Pays : France



Lors d'un concert, d'un spectacle ou d'une pièce de théâtre, il faut une grande quantité de matériel (équipements de sonorisation, audio, scénographie, etc.) pour faire vibrer le public. Artys, entreprise française appartenant au groupe BERTO, se charge d'organiser la logistique de ce type d'événements, et a récemment ouvert un nouveau centre de distribution dans lequel elle stocke tous ces produits. Mecalux a installé des rayonnages cantilever sur bases mobiles et une plateforme à trois niveaux afin d'optimiser au maximum l'espace disponible.

Logistique des arts de la scène, du théâtre et des événements

En 1987, Alain Befort, technicien de commercialisation et musicien français, fonda Artys Light Sound Transfer. Dès lors, cette entreprise a offert des solutions logistiques et de transport à d'autres entreprises qui organisent des événements et des spectacles en direct dans plus de 34 pays d'Europe. Artys se charge du matériel nécessaire pour chaque projet (équipements de sonorisation, d'éclairage, écrans, scènes, etc.) et de leur transfert jusqu'au lieu donné.

Organiser des événements : un vrai défi

Un événement en direct exige l'utilisation d'une grande quantité de matériel. La gestion de toute cette marchandise est une tâche complexe et délicate, parce que les produits possèdent généralement des caractéristiques et des dimensions très variées. De plus, chacun d'entre eux doit être manipulé avec soin afin d'éviter d'éventuels dommages.

Une autre difficulté, est l'organisation du travail. Les événements ont lieu à des dates très diverses, ce qui complique la planification des différents approvisionnements. Par exemple, la demande de services d'Artys se déclenche au printemps et en été puisqu'il s'agit d'une période propice aux

festivals de musique en plein air. Artys vient de mettre en service un nouvel entrepôt de 1 630 m² dans la commune française de Saint-Michel-sur-Orge (tout près de Paris) où elle stocke tous les produits lui permettant de fournir ses services aux clients.

Mecalux l'a équipé de trois solutions qui, selon Philippe Armand, directeur opérationnel de l'entreprise, *« ont aidé à organiser les produits en fonction de leurs dimensions »*. Chaque produit est déposé dans le système de stockage correspondant :

- Rayonnages cantilever sur bases mobiles, pour charges longues et de grande taille.

- Rayonnages à palettes, pour les produits pouvant être déposés sur des palettes.

- Mezzanine industrielle pour le stockage de Flight Cases, c'est-à-dire de conteneurs pour les produits de petite taille comme des instruments de musique, des équipements de sonorisation, des appareils d'éclairage, du matériel audiovisuel, des câbles, etc.

L'une des priorités de Artys au moment d'équiper son nouvel entrepôt était d'obtenir la plus grande capacité de stockage possible. Selon les propos du directeur opérationnel de cette entreprise, *« nous souhaitons optimiser l'espace de l'entrepôt pour pouvoir stocker tous nos produits »*.



Philippe Armand Directeur opérationnel d'Artys

« Pour notre nouvel entrepôt, nous avons eu recours à Mecalux en raison de la bonne relation qui nous unit, outre la qualité de ses produits. Nous avons besoin de rayonnages pour notre marchandise et nous avons choisi les rayonnages de Mecalux en raison de leur robustesse et de leur facilité d'utilisation. Nous sommes très satisfaits de cette collaboration ».



Stockage d'une multitude de références

Les solutions de stockage de Mecalux sont spécifiquement conçues pour gérer la variété d'articles qu'Artys inclut dans son catalogue.

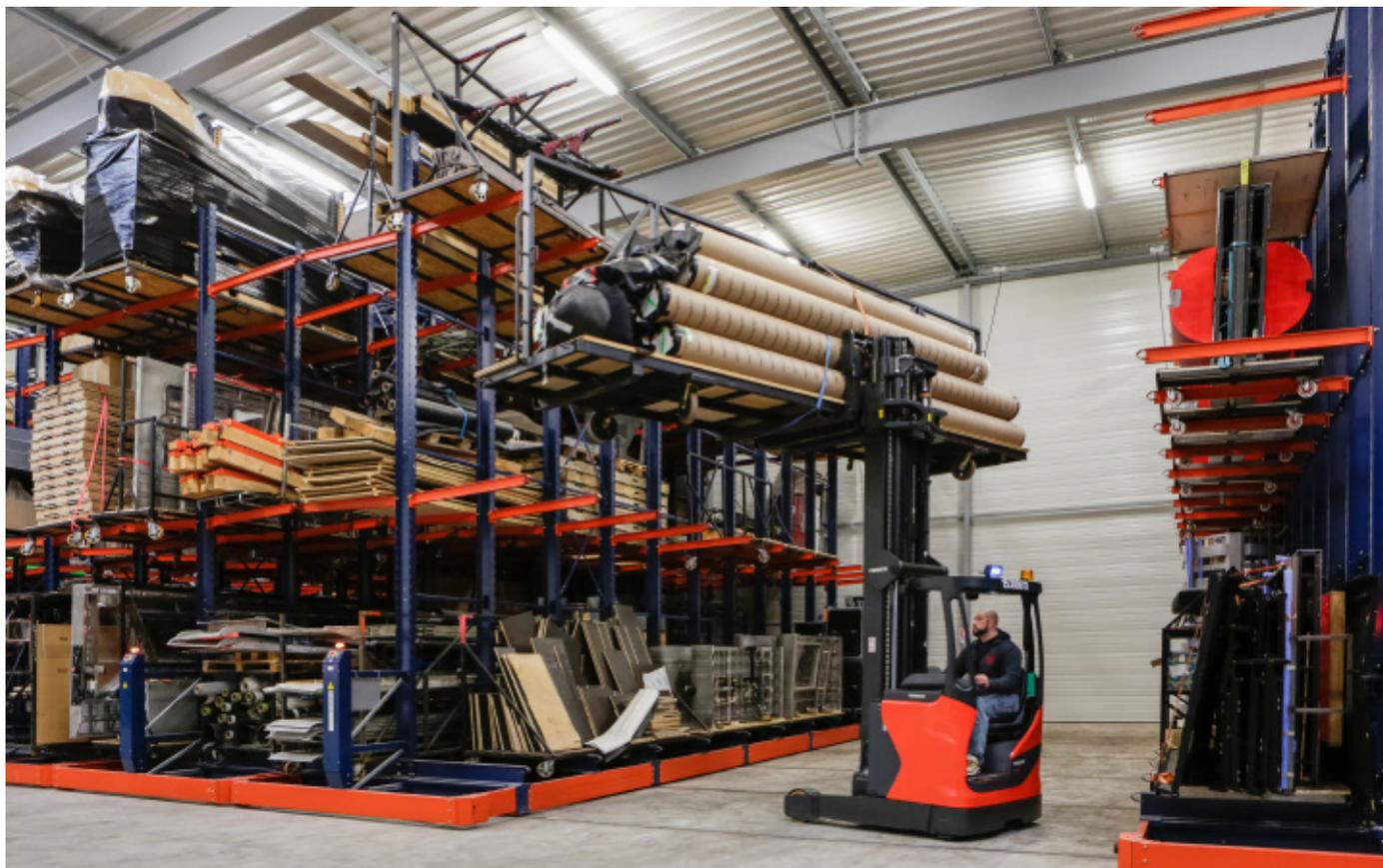
Rayonnages cantilever

Onze rayonnages cantilever sur bases mobiles, où stocker des charges longues et volumineuses, ont été installés. Chaque cantilever mesure 9 m de haut, divisés en trois niveaux et 14 m de long, ce qui permet d'exploiter au maximum l'espace de l'entrepôt pour offrir une plus grande capacité de stockage. Il s'agit d'un système de stockage par accumulation qui diminue le nombre d'allées afin d'offrir une capacité de stockage optimale. Les rayonnages reposent sur des bases mobiles qui se déplacent latéralement en toute autonomie. L'opérateur se sert d'une radiocommande pour donner l'ordre d'ouverture de l'allée voulue afin d'extraire ou de déposer la marchandise.

Les rayonnages sont composés de colonnes et de bras en porte-à-faux sur lesquels la charge est déposée. Ces composants sont facilement configurables. Par conséquent, tel que le souligne le directeur opérationnel de l'entreprise, « *ils peuvent également s'adapter aux différentes hauteurs et aux différents types de marchandise* ».



Les rayonnages cantilever sur bases mobiles sont parfaits pour stocker des charges longues et volumineuses, ainsi ainsi que pour optimiser l'espace de l'entrepôt

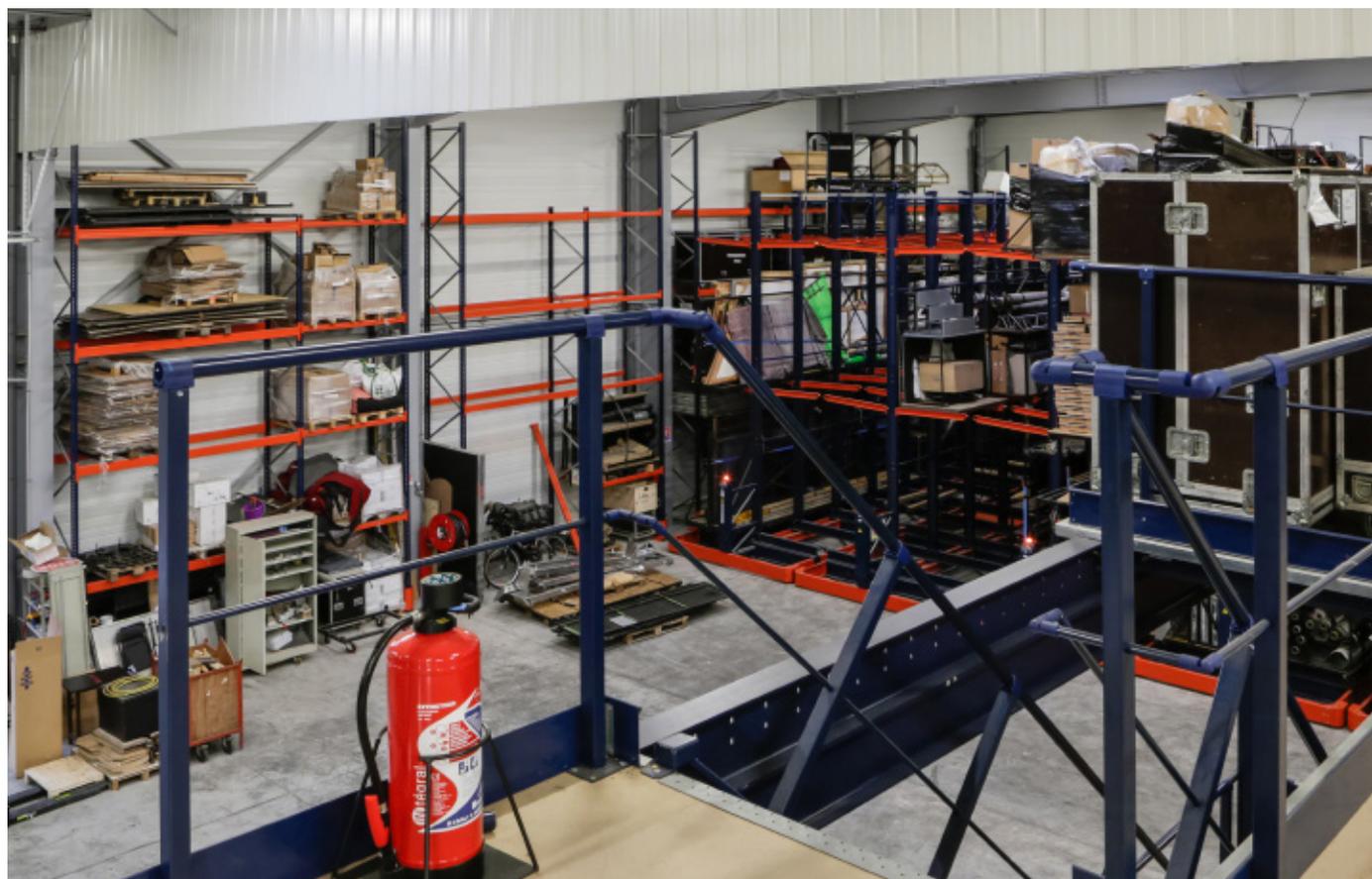
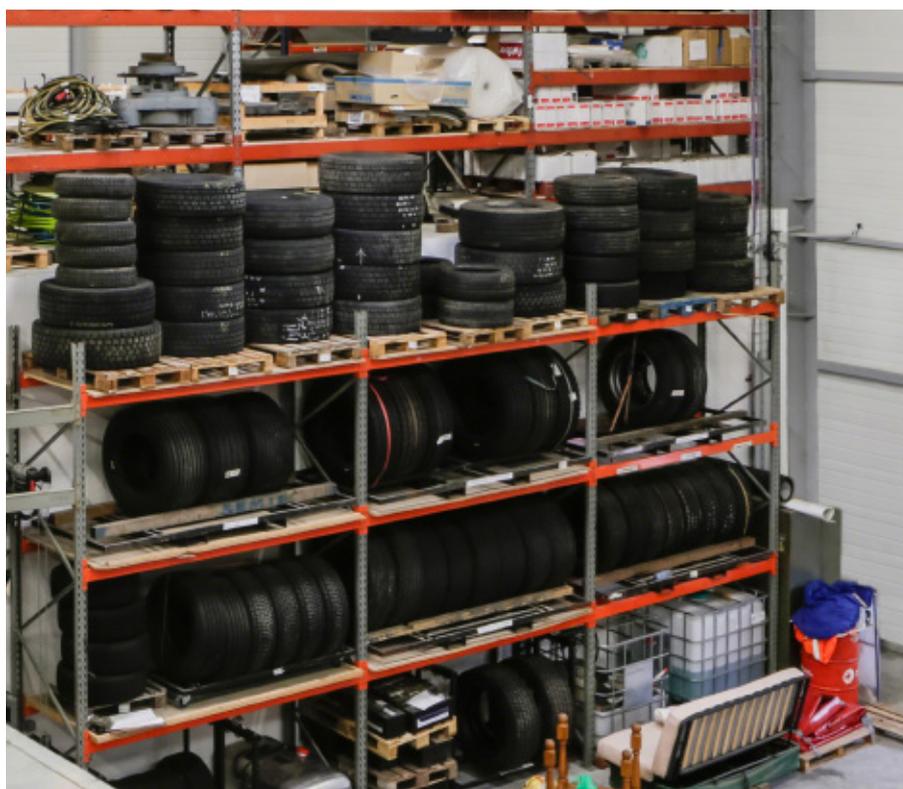


Rayonnages à palettes

Artys a destiné les rayonnages aux produits plus volumineux comme des pneus ou des malles de grandes dimensions, situés au-dessus de palettes pour faciliter leur manutention.

L'élément qui caractérise le plus ce système de stockage est sa polyvalence. Les rayonnages comprennent des éléments et des accessoires pour adapter les niveaux à n'importe quel type d'unité de charge, quelles que soient ses dimensions. De même, cette solution prend en compte les flux de travail de l'entreprise, en permettant aux produits de demeurer stockés pendant de longues périodes (certains d'entre eux le sont même plusieurs mois) et en facilitant leur retrait rapide à un moment précis.

Le directeur opérationnel de l'entreprise rappelle que *« ces rayonnages sont très robustes et résistants. Ils absorbent n'importe quel type d'impact provoqué par les opérateurs avec les chariots »*.



Mezzanine industrielle

La plateforme comprend deux niveaux en plus du sol. Selon Philippe Armand, *« cette solution a multiplié par trois la surface utile dont nous disposons »*. De cette façon, toute la hauteur du bâtiment a été

exploitée afin de maximiser l'espace disponible et d'obtenir une plus grande capacité de stockage. Chaque étage dispose d'une distribution différente qui s'adapte à la grande variété de produits stockés par Artys.



Les avantages pour Artys

- **Grande capacité de stockage** : Mecalux a exploité toute la surface de l'entrepôt pour offrir la plus grande capacité de stockage possible.
- **Gestion optimale de la marchandise** : les solutions de stockage offrent un accès direct à la marchandise, ce qui accélère les tâches de stockage et facilite le contrôle du stock.
- **Systèmes de stockage polyvalents** : dans son nouvel entrepôt, l'entreprise peut stocker tous les produits dont elle a besoin, de différentes dimensions, caractéristiques et niveaux de demande.



Informations techniques

Rayonnages à palettes

Hauteur des rayonnages	9 m
Longueur des rayonnages	14 m

Rayonnages cantilever mobiles

Hauteur des rayonnages	9 m
Longueur des rayonnages	14 m

