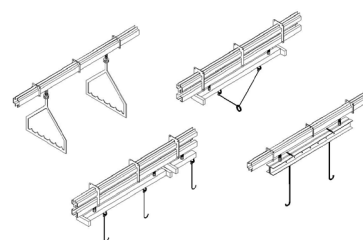


Météor est un système de convoyeur aérien à chaîne mécanique monorail ou birail. Il est principalement destiné au transport de charges lourdes allant jusqu'à 9 tonnes.

Généralement mis en place dans les industries de traitement de surface et peinture, il supporte le passage dans les fours de très haute température (jusqu'à 700°C).

Ce système peut également s'appliquer à d'autres types d'industries.

Différents crochets pouvant être utilisés selon les besoins



Avantages

- Système évolutif
- Modulable et adaptable à tous types de bâtiments
- Stockage dynamique : permet l'accumulation de plusieurs références sur le convoyeur
- Hauteur ergonomique (prévient des TMS)
- Gain de place au niveau du poste de travail
Gain de place au sol (possibilité d'avoir un stock tournant)
Exploitation d'une zone non utilisée en hauteur
Optimisation des charges dans l'espace de travail
- Possibilité d'intégrer un chargeur / déchargeur automatique sur le convoyeur
- Possibilité d'avoir des convoyeurs inversés au sol

Description technique

- Chariots guidés dans des monorails ou birails fermés
- Ces solutions équipées de :
 - Butées - Aiguillages - Palonniers
 - Station de chargement / déchargement
 - Station de transfert d'un convoyeur à un autre
 - Station élévatrice pour cabine peinture
 - Station rotative
 - Transfert de charges depuis un convoyeur vers un autre



- 1 - Écran de contrôle
- 2 - Transbordeur automatique
- 3 - Vue d'ensemble d'un convoyeur adapté à une cabine de peinture et à un four
- 4 - Stockage en parallèle
- 5 - Stockage en parallèle
- 6 - Station élévatrice