



+ **INTUITIF**
Montage et démontage en
sécurité (MDS)

OBJECTIFS

Le module ESCAPLUS est un escalier de chantier tournant à faible encombrement. Cet escalier est composé de **modules standards identiques & superposables** (aucun module de base nécessaire). Il est destiné à l'accès du personnel aux postes de travail, à des échafaudages ou à des tours d'accès d'étalement sur des chantiers. Le montage des modules est complètement intuitif et donc obligatoirement conforme (MDS).

Ces modules standards sont montés au sol. Puis ils sont levés à la grue afin d'être superposés les uns sur les autres, dans la limite de 10 modules superposés (soit 24m de haut).

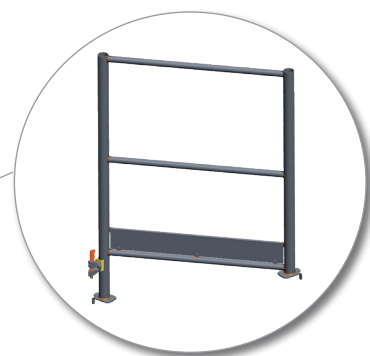
AVANTAGES & CARACTERISTIQUES

- **Peu encombrant** avec des dimensions de 1.50m x 1.50m entraxe poteaux, et 1.75m x 1.75m hors tout. La hauteur du module est de 2.40m utile et 3.10m hors tout.
- Chaque module est **entièrement démontable** et possède son propre châssis.
- Toutes les pièces ont un **poids inférieur à 14kg**.
- Le poids du module ESCAPLUS de 2.40m de haut est de 350Kg.
- Des sorties latérales sont possibles sur les 4 faces (sorties possibles tous les 60 cm).
- Il est possible d'orienter l'ESCAPLUS par tranche de 90° afin d'avoir une marche en face de la dalle à desservir.
- La structure est dimensionnée pour **résister à une charge d'exploitation de 10 personnes** au maximum, soit 1000 daN.
- Les modules sont superposables jusqu'à 24 m de hauteur (soit 10 modules).
- **Conforme à la norme NF P 93-521** – Tours d'accès de chantier à échelles à marches ou escaliers.



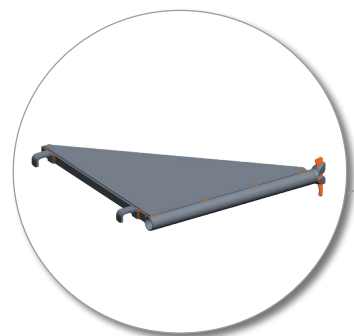
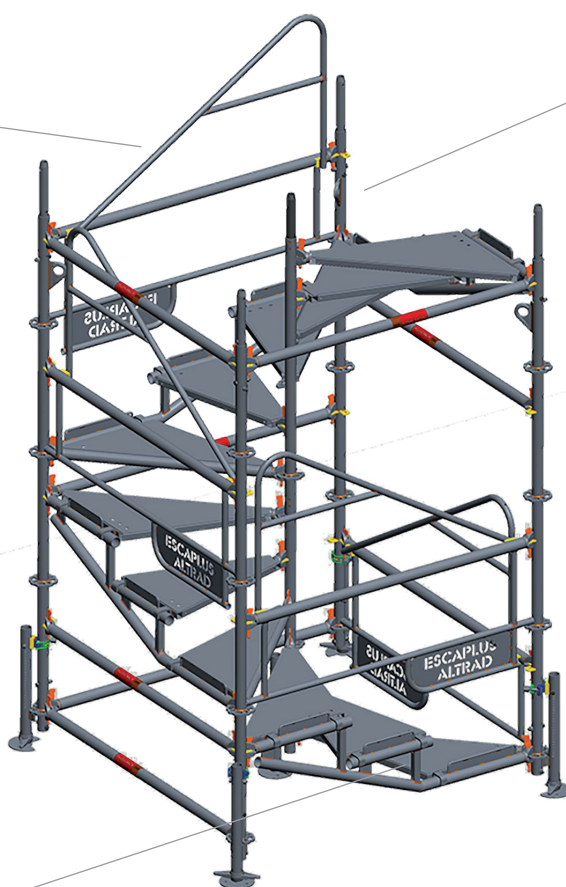
MAIN COURANTE

Permet d'assurer la sécurité des utilisateurs. Têtes à clavette soudées aux extrémités. La main courante se situe 1m au dessus des nez de marches.



GARDE-CORPS

Le garde corps supérieur permet de fermer l'escalier. Il se place du centre de l'escalier vers un angle et ce à n'importe quel niveau. Il empêche ainsi l'accès aux niveaux supérieurs.



MARCHE PALIER ANTIDÉRAPANTE

Fixation par tête à clavette et par crochets sur lisse. Permet d'élargir le palier d'entrée.



SOCLE

Le socle déporté permet la superposition des modules. La mise en place est assurée par la griffe et le serrage par le collier solide.

CHASSIS

Le châssis permet le rangement du module complet auquel on ajoute la marche palière, le garde-corps supérieur et les accessoires (5 cales en bois, 2 barres d'amarrages et 2 colliers).

Ces châssis sont superposables et équipés d'anneaux de levages homologués, dont la charge admissible est de 1 tonne par anneau.

