



**+** **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.



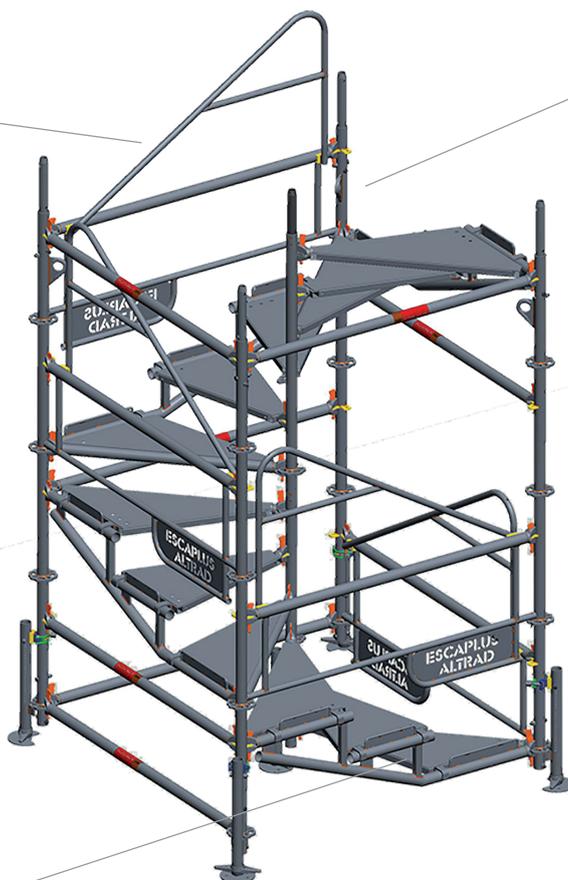
### MAIN COURANTE

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 PALIERE 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.

