

## Escalier repliable **COMBISAFE**



Il y a souvent une forte activité sur les chantiers de construction et les ouvriers montent et descendent en passant par des accès étroits, souvent lourdement chargés d'outils et de matériaux. Pour pouvoir utiliser correctement une échelle, les ouvriers doivent avoir à tout moment des points de contact. Il leur est souvent difficile de s'accrocher aux barreaux de l'échelle lorsqu'ils transportent des objets lourds et volumineux.

## Escalier repliable COMBISAFE : facilité/flexibilité

Montés à un angle d'inclinaison compris entre 25 et 50 degrés, ils permettent aux usagers de porter des outils et des matériaux en tout confort et en toute sécurité.

Ils peuvent être installés sur des tables de coffrage entre les différents étages d'un bâtiment, dans les gaines techniques, dans le périmètre de l'ouvrage de construction ou ailleurs et protègent les escaliers définitifs du bâtiment contre l'usure due au chantier.

Ils sont conformes à la norme européenne EN 12811, Équipements temporaires de chantier permettant l'accès entre les niveaux de l'échafaudage.



Les escaliers sont proposés en six longueurs standard. Ils peuvent être raccordés et soutenus de manière à offrir une hauteur d'accès de 7,5 m.

### LES PLUS



- ✓ Un double garde-corps de chaque côté **qui se règle automatiquement à la hauteur requise.**
- ✓ Quelle que soit l'inclinaison de l'escalier, **les marches sont toujours horizontales.**
- ✓ Le mécanisme de verrouillage **garantit la stabilité de l'escalier** et le maintien à la bonne inclinaison.
- ✓ Les pieds des limons ont **une conception anti-glisser.**
- ✓ La largeur supérieure à 750 mm de l'escalier **permet à deux personnes de se croiser** occasionnellement si nécessaire.
- ✓ **Se plie à plat** pour faciliter le transport.
- ✓ En standard, l'escalier est proposé en acier galvanisé durable mais il existe également en version laquée ou peinte.
- ✓ **Les marches ont une surface en grosses mailles d'acier antidérapantes** qui permettent d'enlever la boue des chaussures.

# Escalier repliable COMBISAFE

## Différentes gammes d'escaliers COMBISAFE

PRODUIT	LONGEUR ESCALIER	POIDS EN KG
ESCALIER 3 MARCHES	1,03 M	17
ESCALIER 6 MARCHES	1,84 M	31
ESCALIER 9 MARCHES	2,65 M	47
ESCALIER 12 MARCHES	3,46 M	57
ESCALIER 15 MARCHES	4,27 M	82
ESCALIER 18 MARCHES	5,08 M	104

PRODUIT	POIDS EN KG
RAMPE POUR 3 MARCHES	5
RAMPE POUR 6 MARCHES	8
RAMPES POUR 9 MARCHES	10
RAMPE POUR 12 MARCHES	14
RAMPE POUR 15 MARCHES	16
RAMPE POUR 18 MARCHES	20

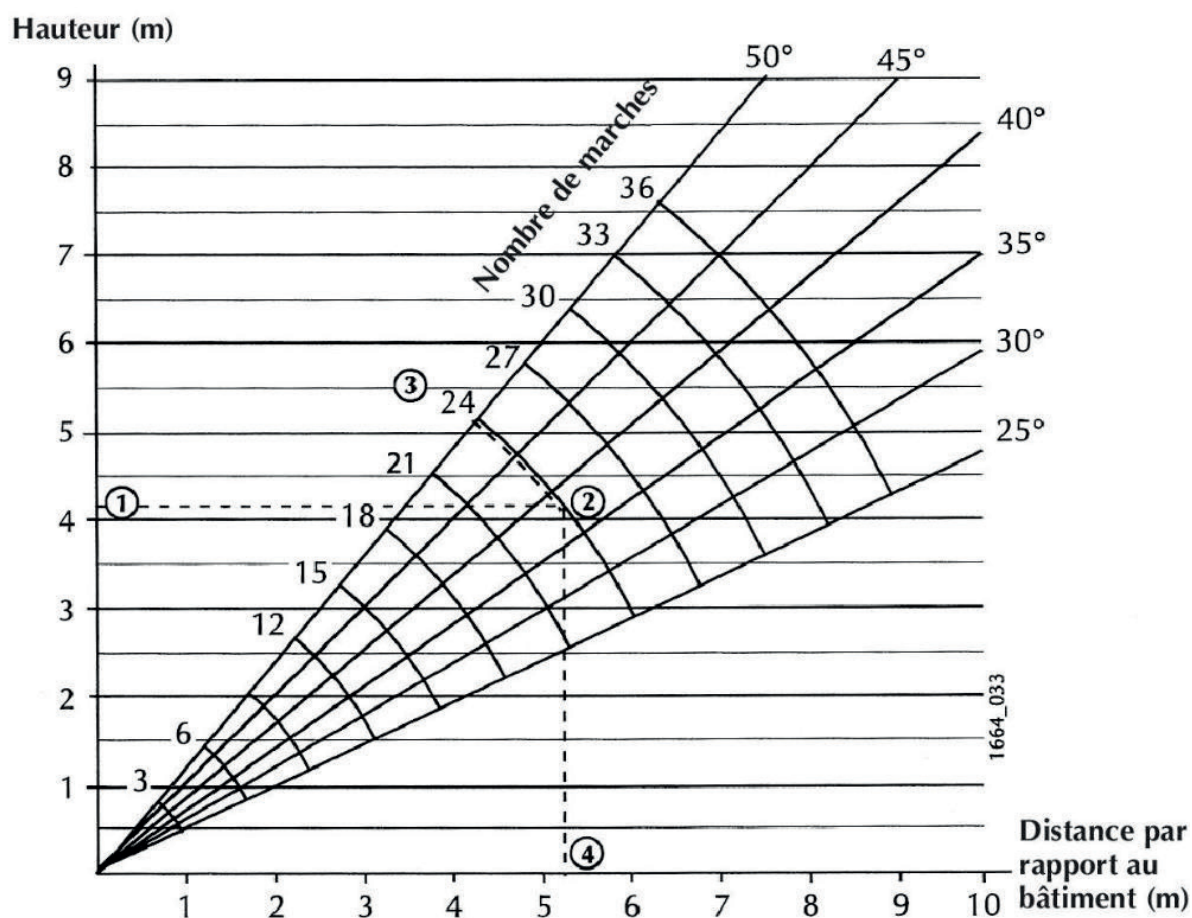
PRODUIT	POIDS TOTAL EN KG
ESCALIER 3 MARCHES COMPLET	23,4
ESCALIER 6 MARCHES COMPLET	40,4
ESCALIER 9 MARCHES COMPLET	58,4
ESCALIER 12 MARCHES COMPLET	72,4
ESCALIER 15 MARCHES COMPLET	99,4
ESCALIER 18 MARCHES COMPLET	125,4



# Escalier repliable COMBISAFE



- Les escaliers de 3 à 15 marches ne requièrent aucun support supplémentaire.
- A partir de 18 marches, un support universel est requis. A partir de 24 marches une poutre à treillis est requise. Le maximum de marches autorisées est de 36.



Afin de trouver la bonne longueur de l'escalier, il faut se rapporter au graphique ci-dessus. La plage d'inclinaison recommandée est de 25 à 50°.

L'exemple illustré sur le diagramme est représenté par des lignes pointillées, il sera interprété de la manière suivante à savoir :

- Commencer par la hauteur totale requise (2,35M).
- Suivre la hauteur dans l'arc d'inclinaison recommandé (42,5°).
- Choisir le nombre de marches en fonction de l'inclinaison requise (12 marches pour 42,5°).
- Suivre vers le bas à partir de l'intersection et prendre la lecture de la distance entre la base de l'escalier et le bâtiment (5,3 m).