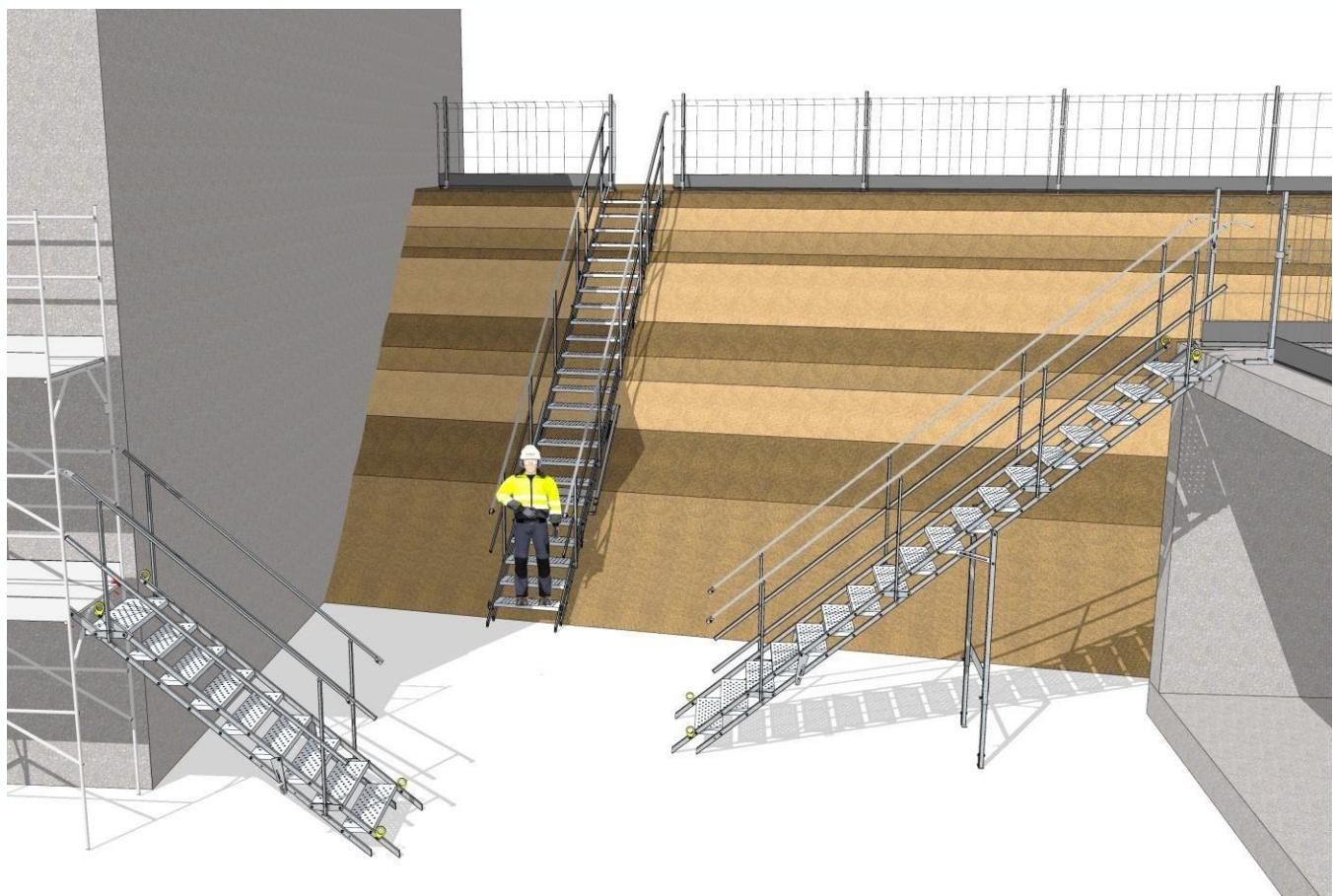




## Escaliers de chantier





Sommaire

- 3 Informations générales
- 4 Escalier 3 marches
- 5 Escalier 6 marches
- 6 Escalier 12 marches
- 7 Escalier 15 marches
- 8 Plage d'utilisation
- 9-11 Montage escalier
- 12-13 Mise en place du support (escalier 15-18 marches)
- 14 Maintenance préventive
- 15-16 Assemblage de deux escaliers
- 17-19 Composants d'un escalier

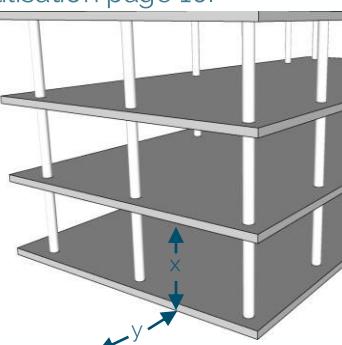


## Informations générales

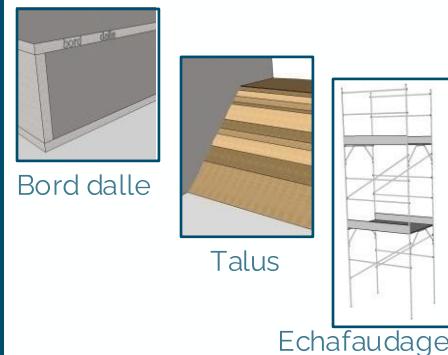
La mise en place de l'escalier doit impérativement se faire en sécurité.



Prendre les dimensions X et Y pour définir le modèle d'escalier à utiliser, selon la plage d'utilisation page 10.



Identifier les supports pour déterminer les types de chevilles et d'ancrages.



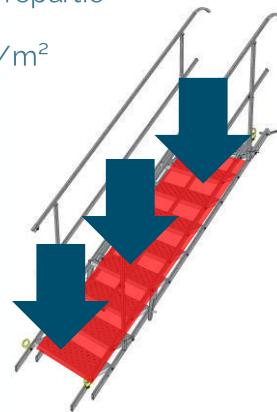
Charge ponctuelle

Max. 150 kg



Charge répartie

100 kg/m<sup>2</sup>



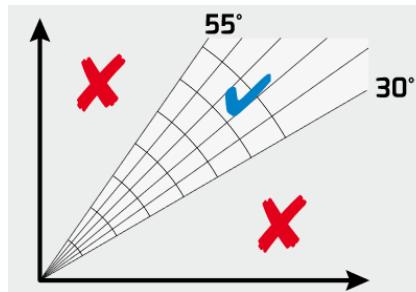
Enlever la saleté et la neige avant installation.



Contrôler l'escalier avant installation.



Min. 30° - max. 55°

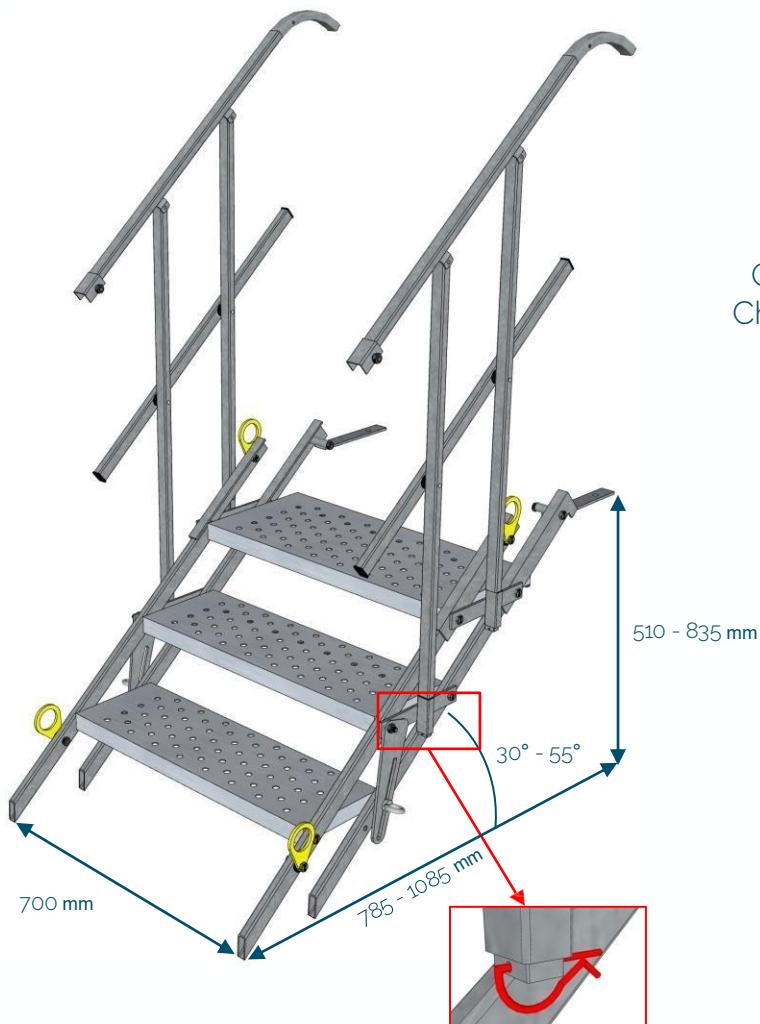


Selon la norme  
**EN 12811-1:2003**



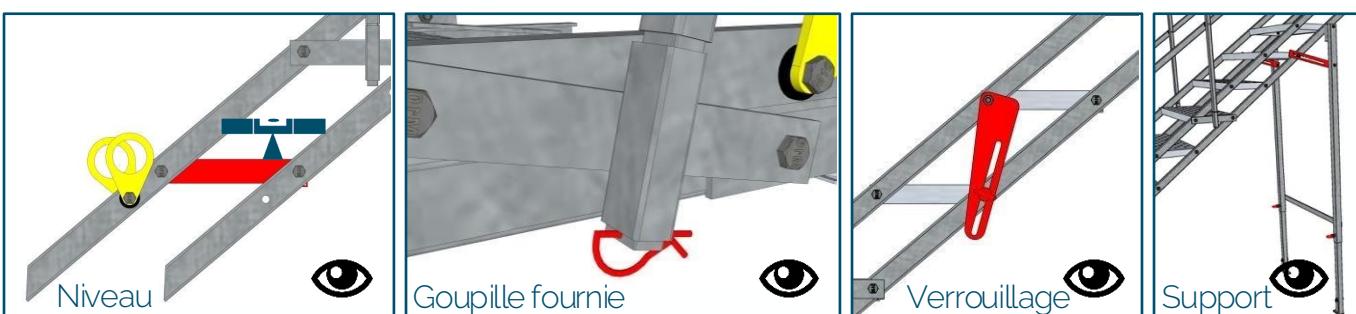
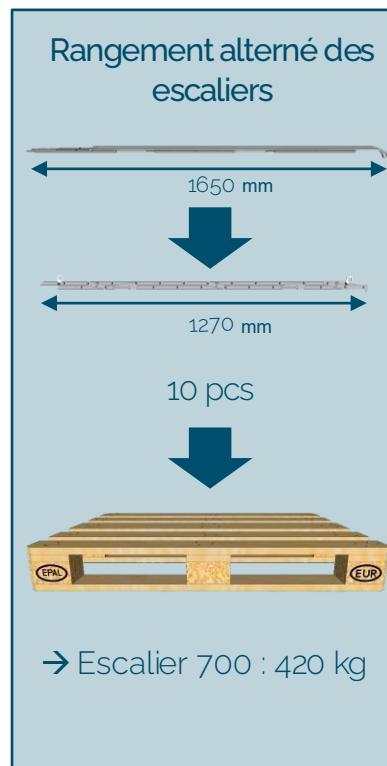
## Escalier 3 marches

Galvanisé à chaud



## Composants

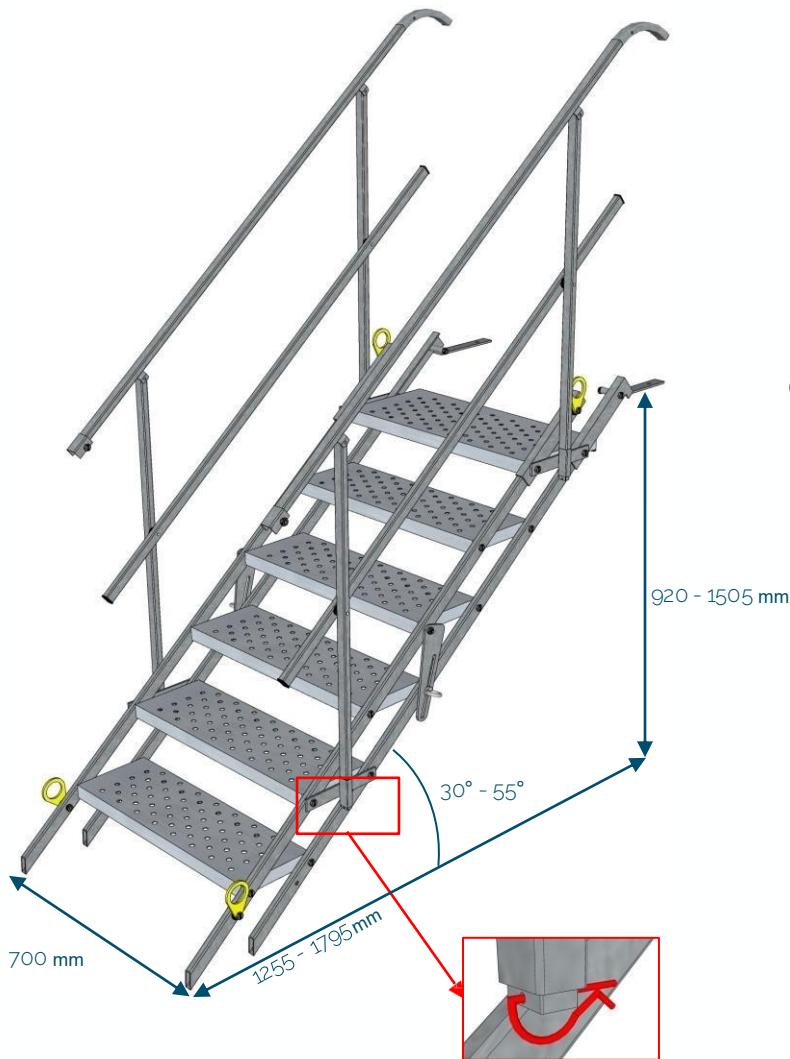
Marche simple escalier 700	2 pcs	Fixation de garde-corps	4 pcs
Marche palière escalier 700	1 pc	Mécanisme de verrouillage	2 pcs
Limon latéral escalier 3 marches	1 set (4 pcs)	Anneau de levage	4 pcs
Garde-corps escalier 3 marches	2 pcs	Fixation de dalle	2 pcs





## Escalier 6 marches

Galvanisé à chaud

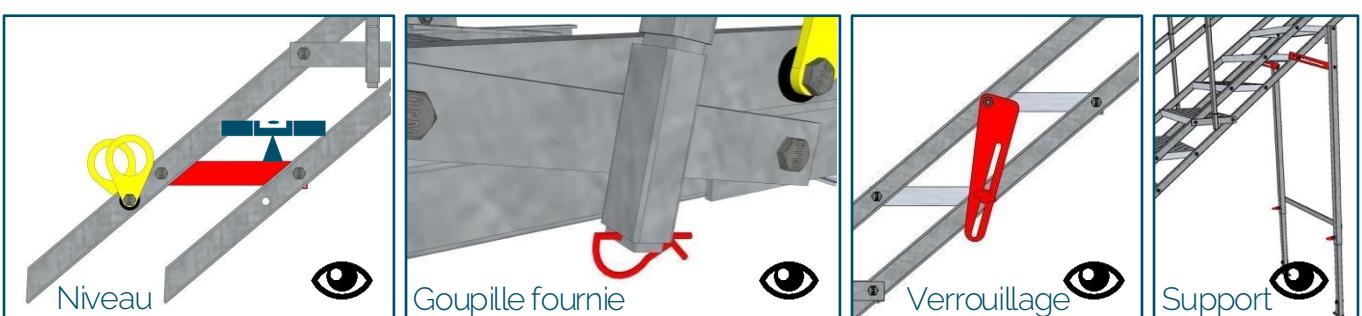
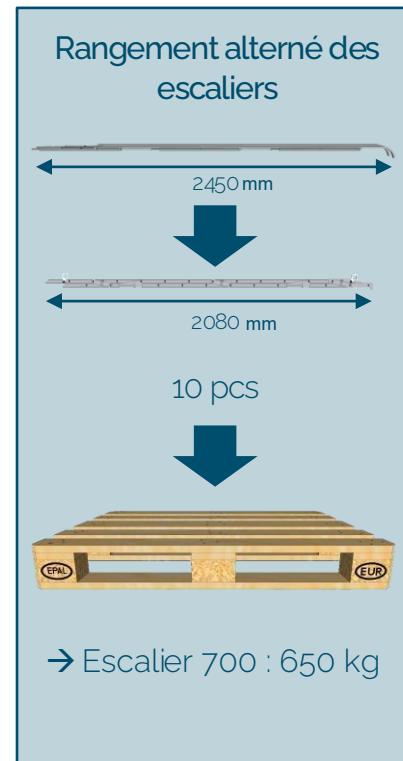


### Composants

Marche simple escalier 700	5 pcs	Fixation de garde-corps	4 pcs
Marche palière escalier 700	1 pc	Mécanisme de verrouillage	2 pcs
Limon latéral escalier 6 marches	1 set (4 pcs)	Anneau de levage	4 pcs
Garde-corps escalier 6 marches	2 pcs	Fixation de dalle	2 pcs

Escalier 700 mm  
63 kg

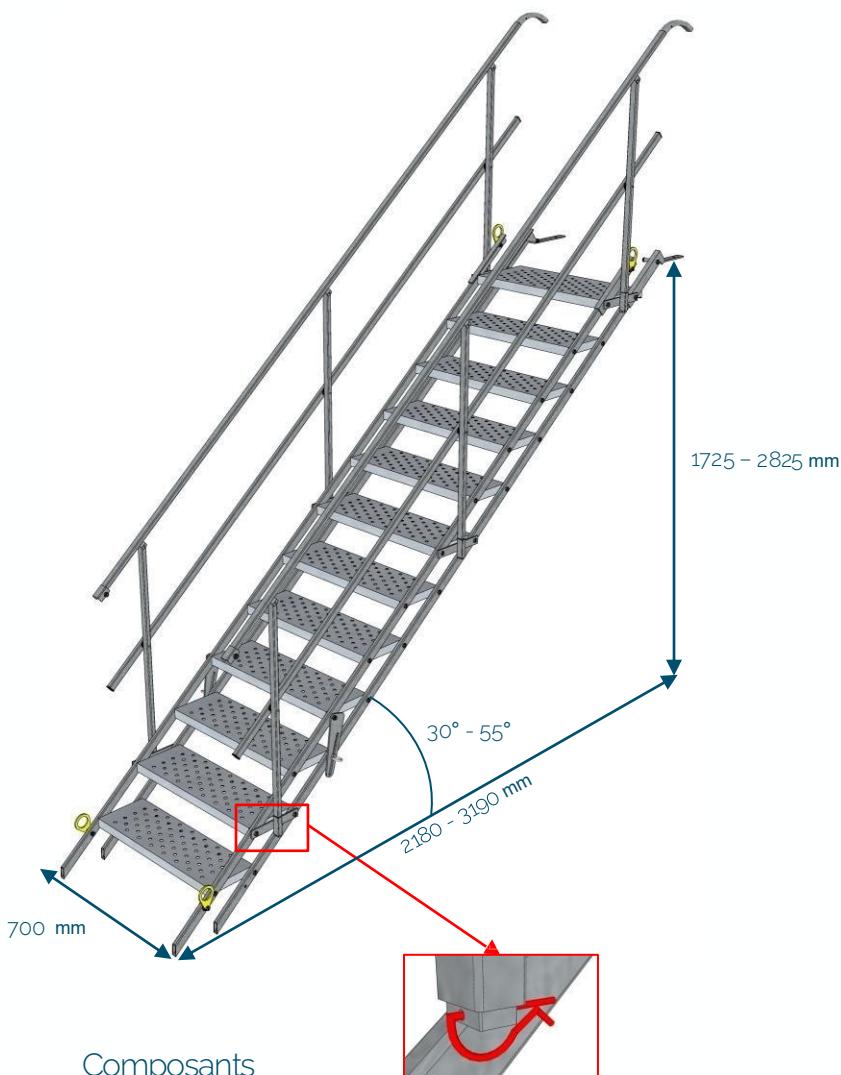
EN 12811-1:2003  
Charge ponctuelle max. : 150 kg  
Charge répartie max. : 100 kg/m<sup>2</sup>





## Escalier 12 marches

Galvanisé à chaud



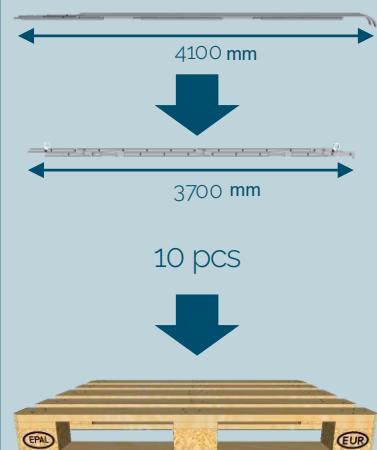
Composants

Marche simple escalier 700	11 pcs	Fixation de garde-corps	6 pcs
Marche palière escalier 700	1 pc	Mécanisme de verrouillage	4 pcs
Limon latéral escalier 12 marches	1 set (4 pcs)	Anneau de levage	4 pcs
Garde-corps escalier 12 marches	2 pcs	Fixation de dalle	2 pcs

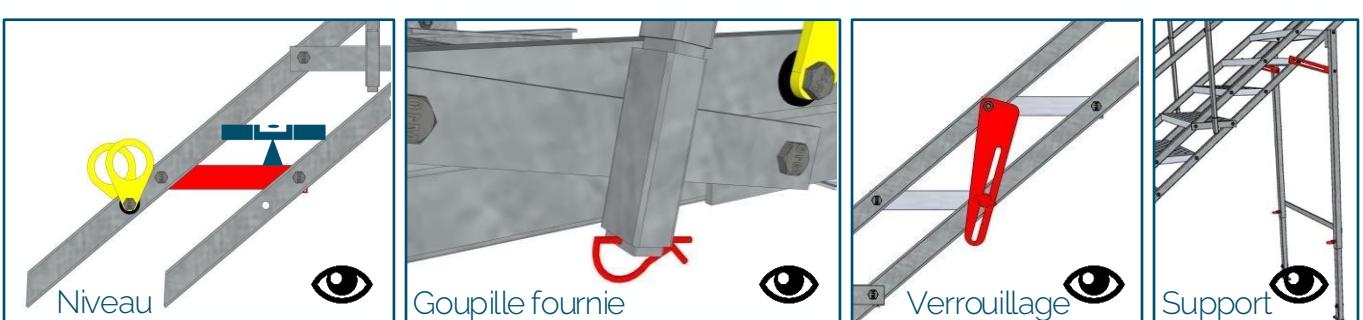
Escalier 700 mm  
115 kg

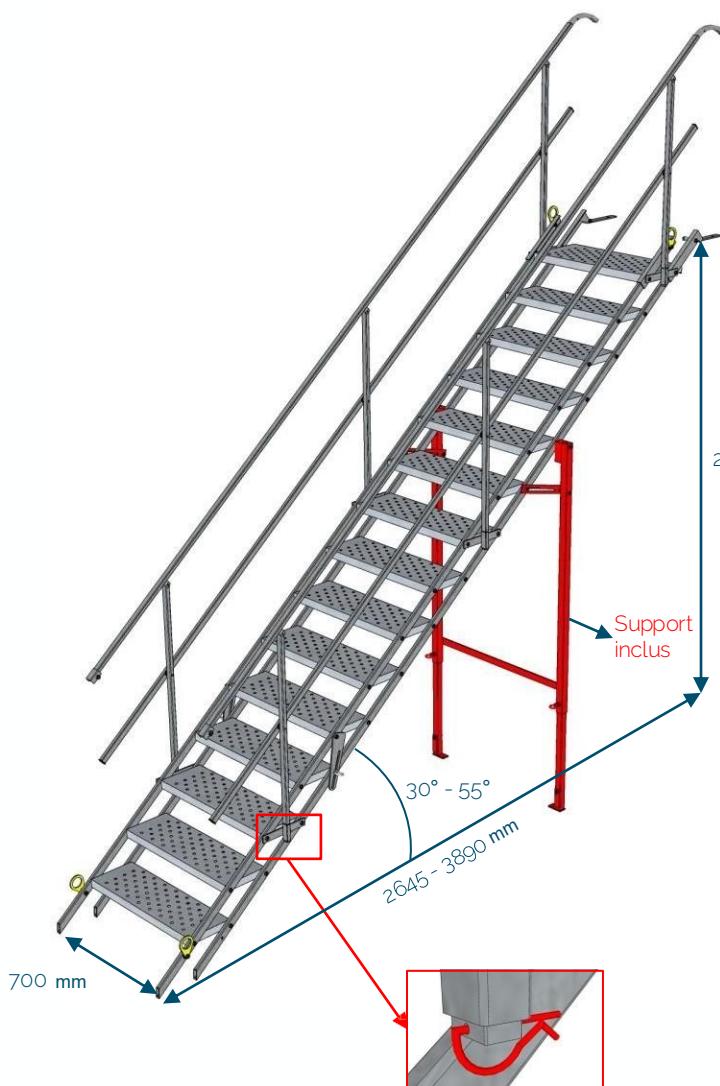
EN 12811-1:2003  
Charge ponctuelle max. : 150 kg  
Charge répartie max. : 100 kg/m<sup>2</sup>

### Rangement alterné des escaliers



→ Escalier 700 : 1170 kg





## Composants

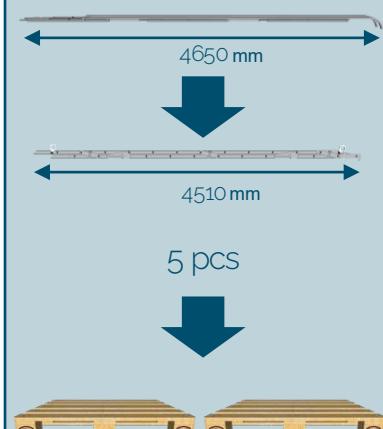
Marche simple escalier 700	14 pcs	Fixation de garde-corps	6 pcs
Marche palière escalier 700	1 pc	Mécanisme de verrouillage	4 pcs
Limon latéral escalier 15 marches	1 set (4 pcs)	Anneau de levage	4 pcs
Garde-corps escalier 15 marches	2 pcs	Fixation de dalle	2 pcs
		Support escalier 700	1 pc

Escalier 15 marches  
Galvanisé à chaud

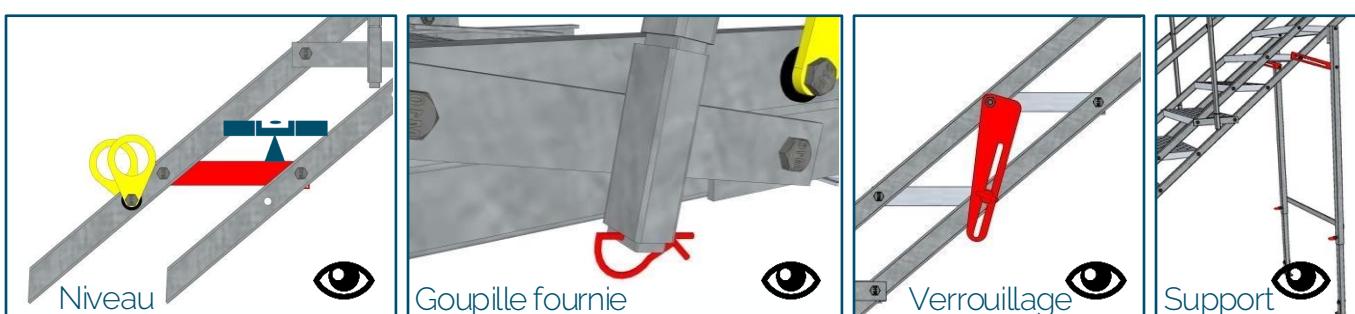
Escalier 700 mm  
152 kg

EN 12811-1:2003  
Charge ponctuelle max. : 150 kg  
Charge répartie max. : 100 kg/m<sup>2</sup>

## Rangement alterné des escaliers

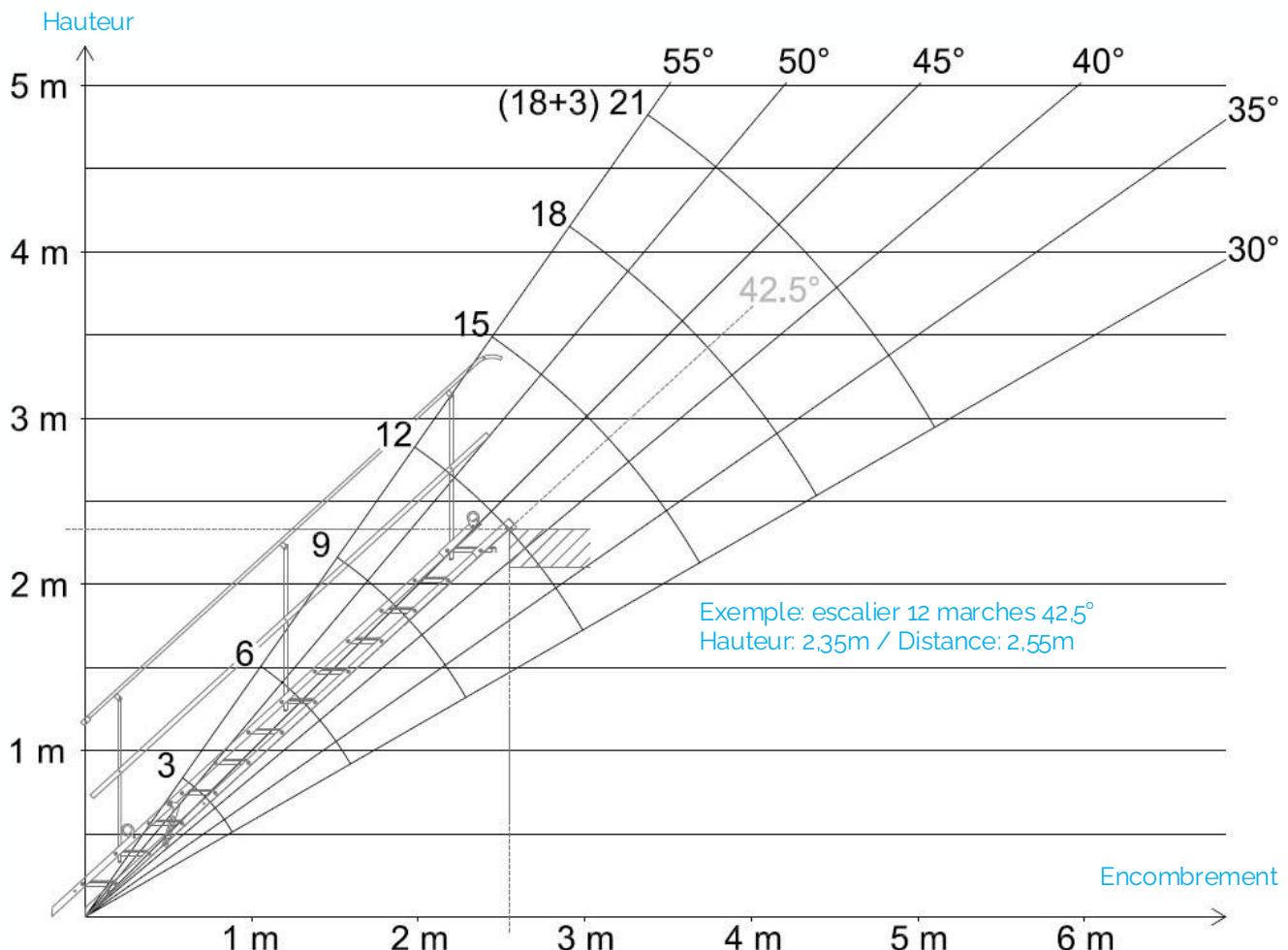


→ Escalier 700 : 800 kg





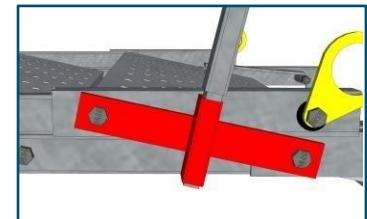
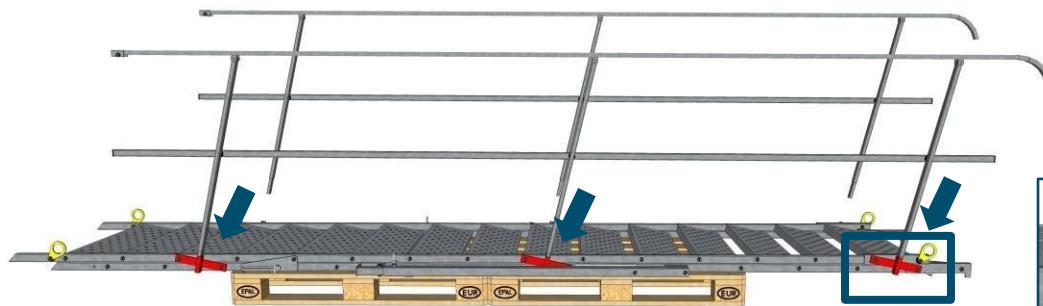
## Plage d'utilisation



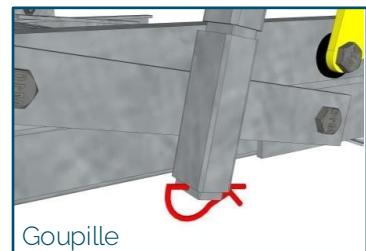
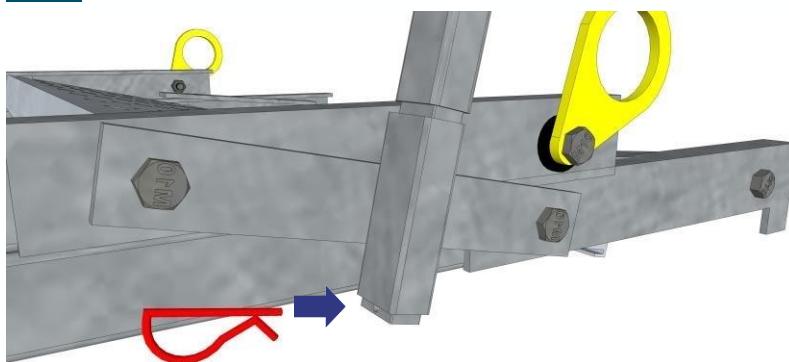


## Montage escalier

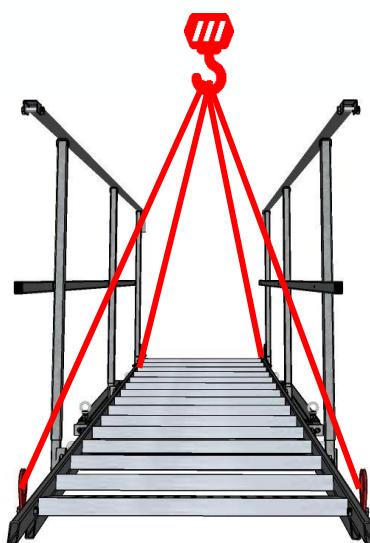
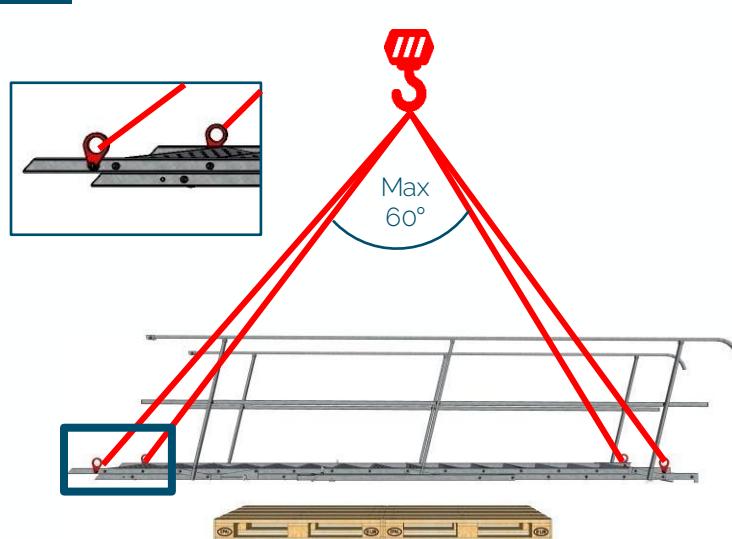
- 1 Enficher les garde-corps.



- 2 Verrouillez-les avec les goupilles Garde-corps.



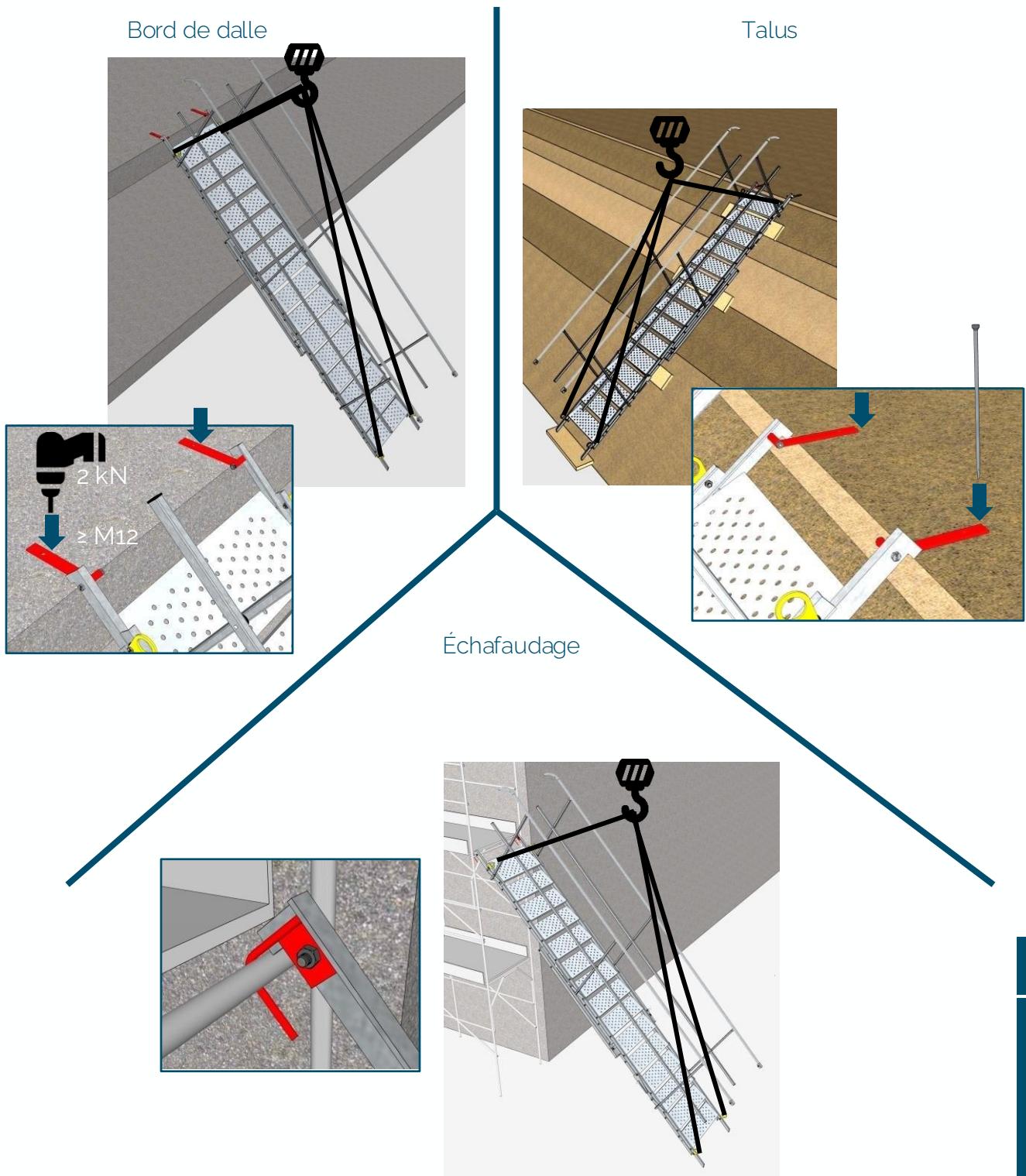
- 3 Soulever l'escalier avec les anneaux de levage.





## Montage escalier

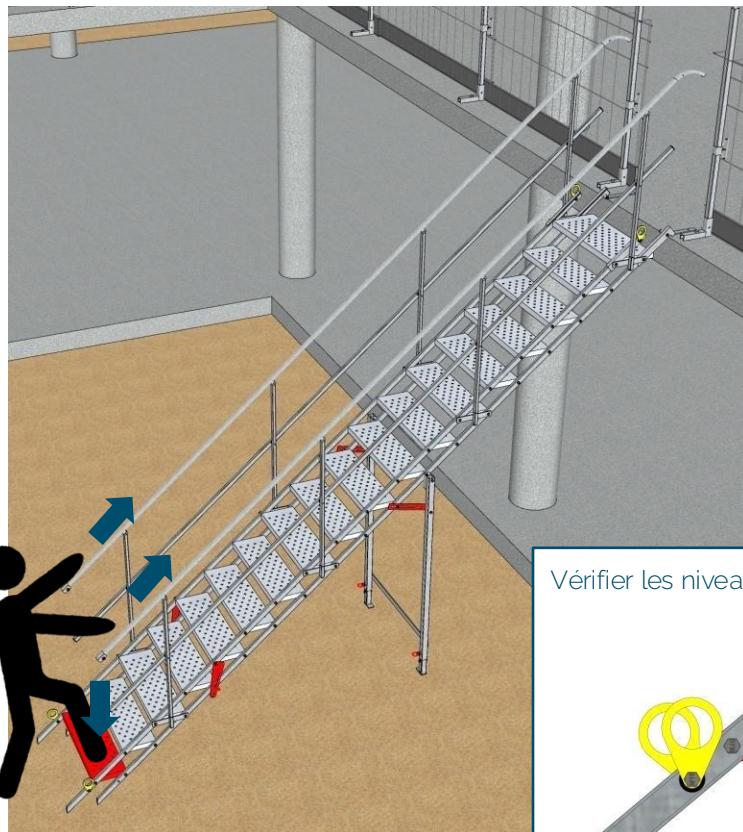
## 4 Cas de figure





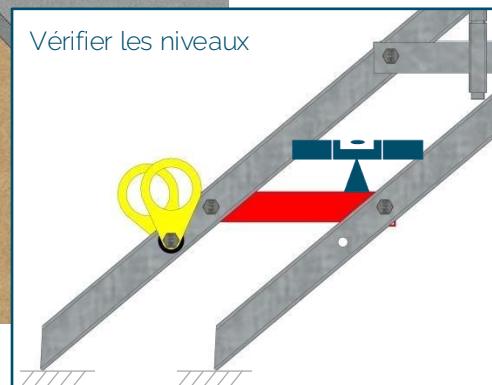
## Montage escalier

- 5 Une fois en place et fixé en partie haute, pousser sur les garde-corps afin que les marches soient parallèles au sol.

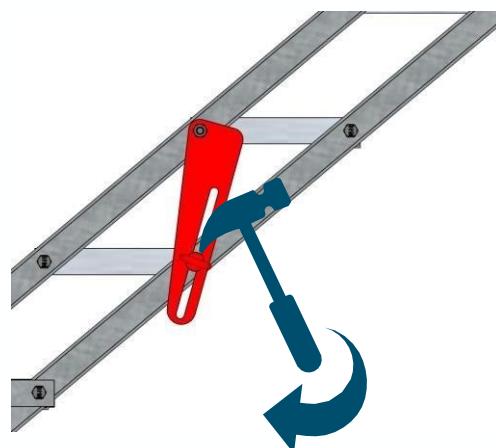


Opérations à effectuer à partir du sol selon les instructions suivantes :

1. Déverrouiller le mécanisme de verrouillage
2. Pousser sur les garde-corps, les pieds au sol
3. Vérifier le verrouillage des garde-corps par goupille



- 6 Resserrer le mécanisme de verrouillage une fois l'escalier en bonne position.

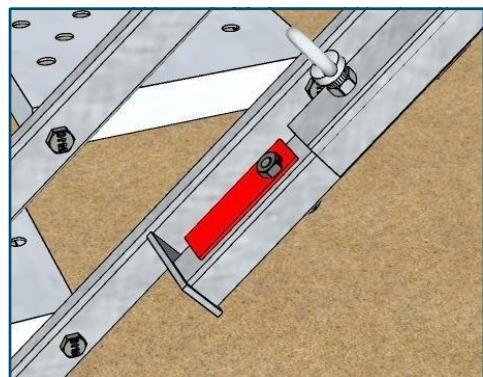
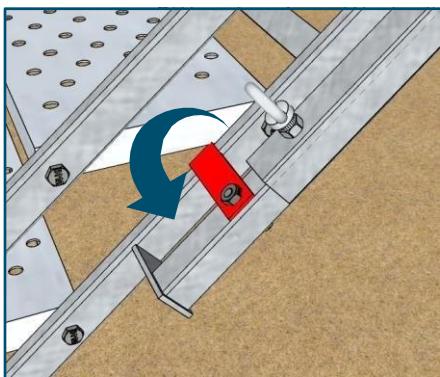
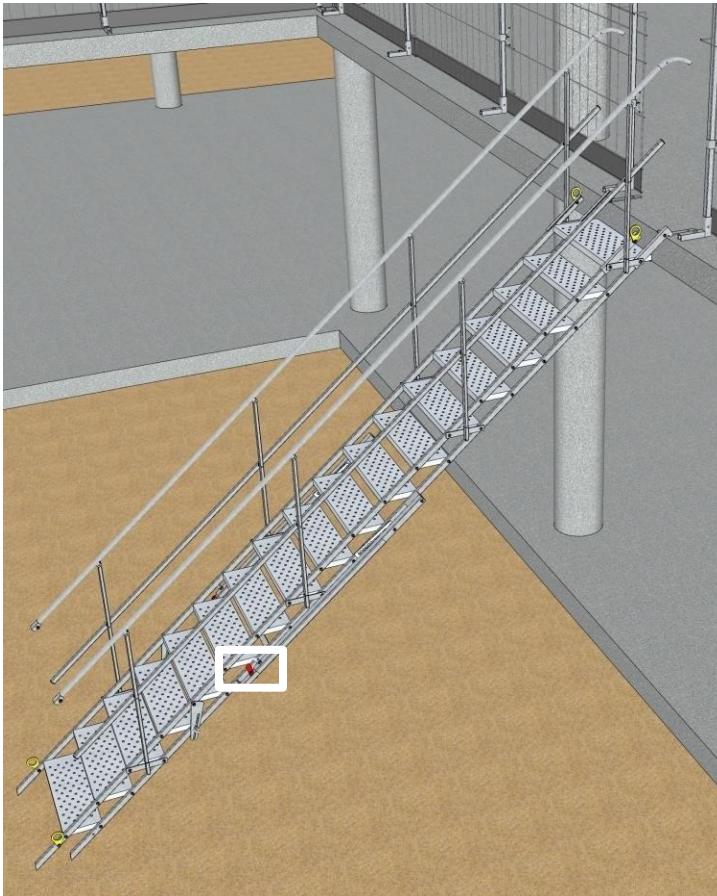




## Mise en place du support (escalier 15-18 marches)

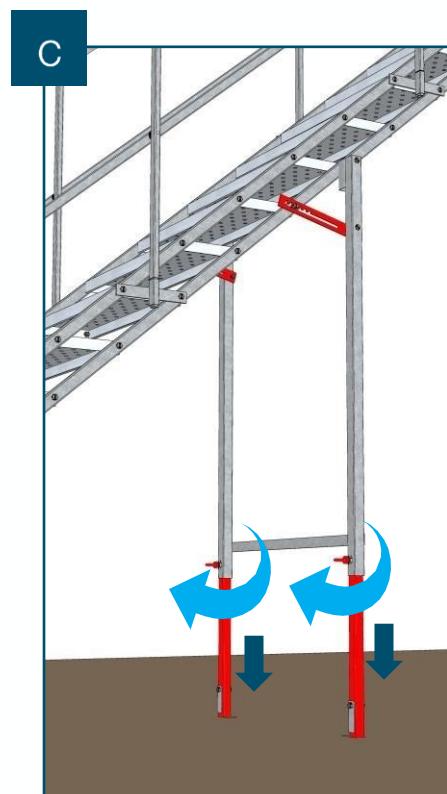
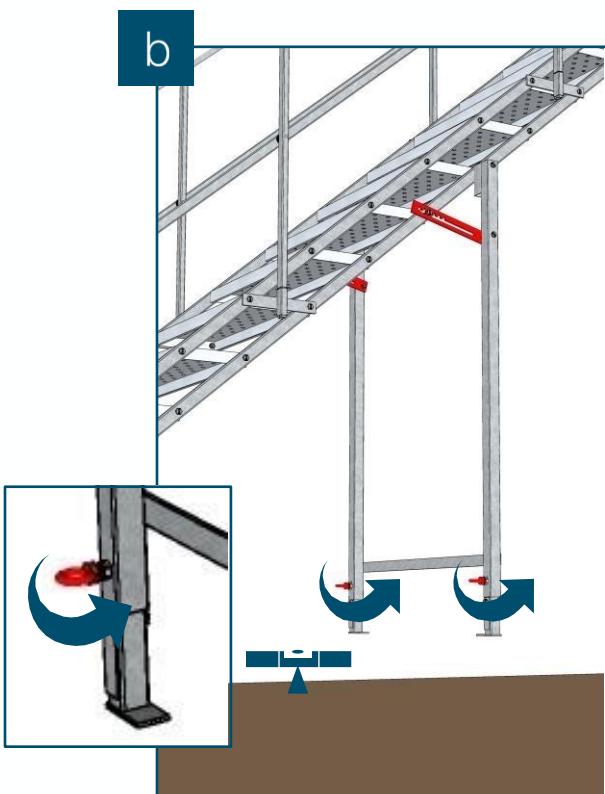
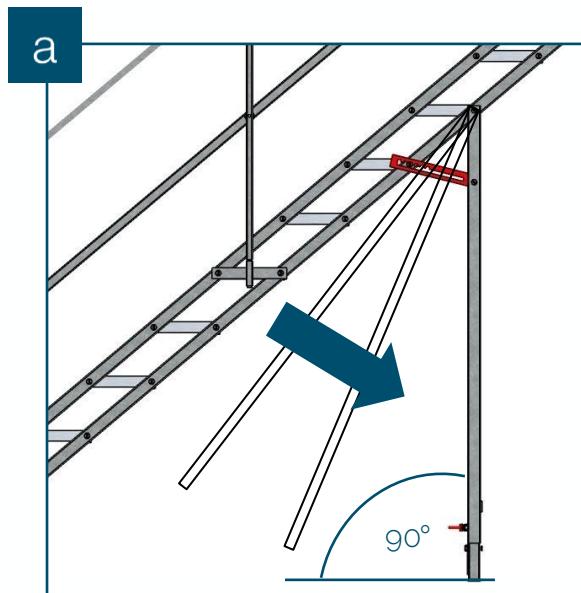
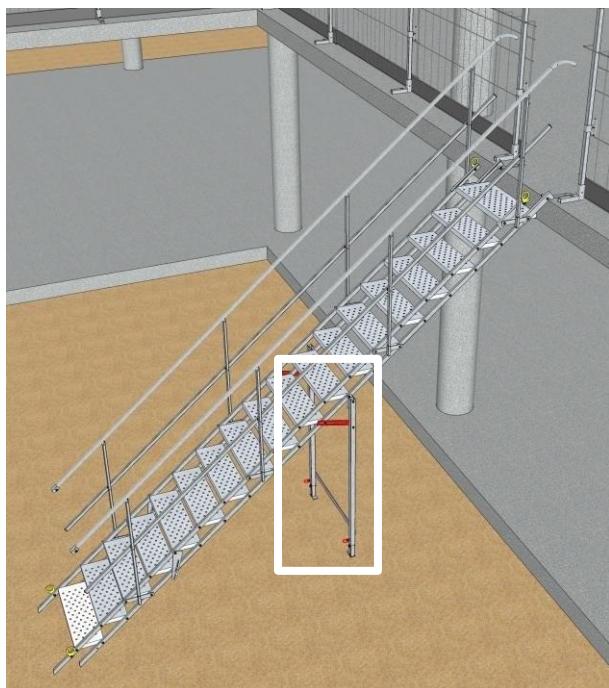
7

Déverrouiller la sûreté du support.



Mise en place du support  
(escalier 15-18 marches)

8 Déployer le support.

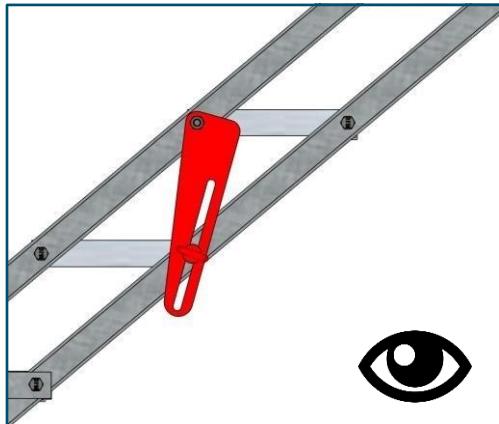




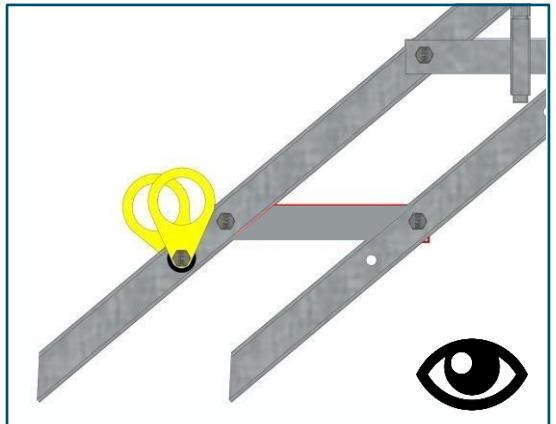
## Maintenance préventive

Avant et après chaque utilisation / hebdomadaire / annuelle de :

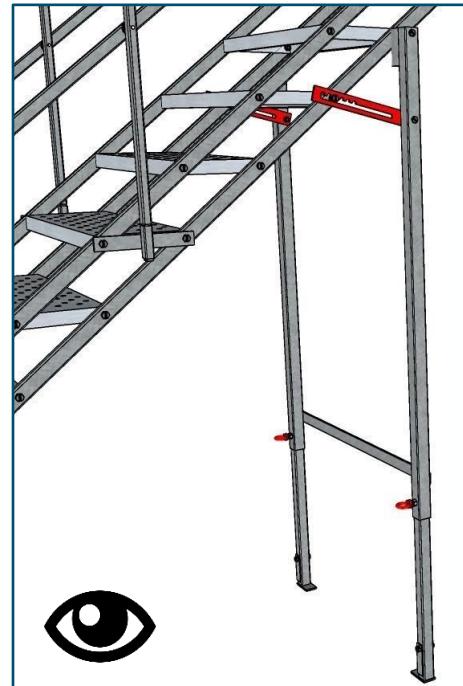
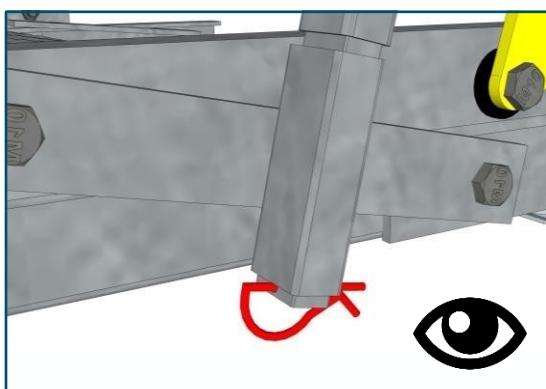
Système de verrouillage



Anneaux de levage amovibles



Goupille de verrouillage GC



Vis de serrage et barrette de serrage du support

Anneaux amovibles : vérification avant et après chaque utilisation  
de la présence des éléments de serrage et vérification  
supplémentaire annuelle obligatoire



## Assemblage de 2 escaliers

Connexion de deux escaliers indépendants	3 marches	6 marches	12 marches	15 marches
3 marches	-	-	✓	★
6 marches	-	-	✓	★
12 marches	✓	✓	✗	✗
15 marches	★	★	✗	✗

- Pas de support nécessaire



Support nécessaire

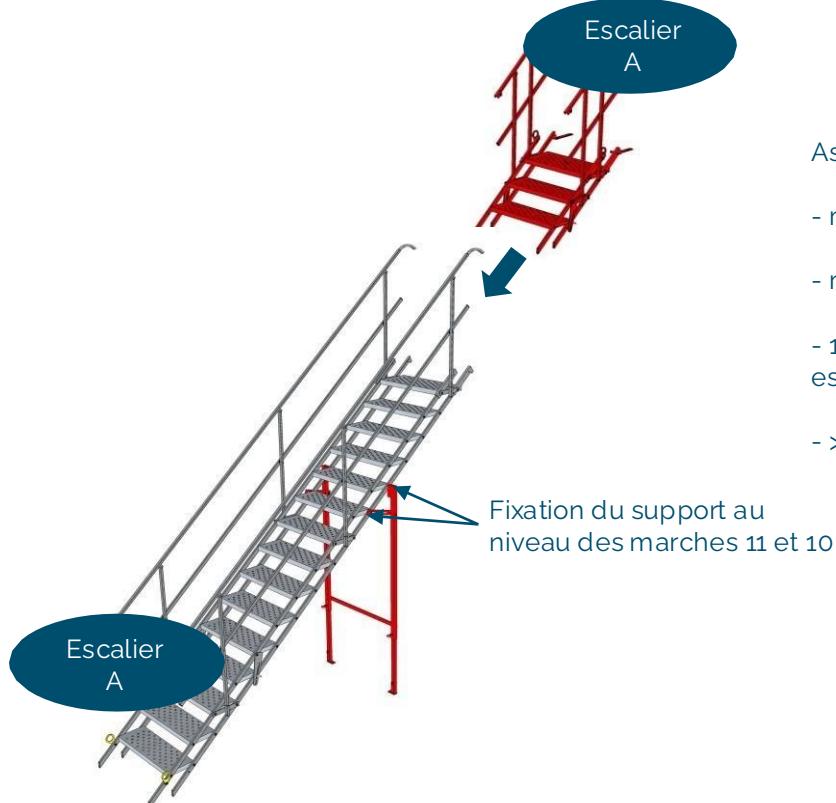


Support inclus



Ne pas connecter

Ex : Assemblage 15+3 : Pour obtenir 18 marches. Le plus petit escalier (B) est toujours en partie haute – le plus grand avec support (A) est toujours en partie basse.



## Assemblage de 2 escaliers

- max. 2 escaliers

- max. 21 marches

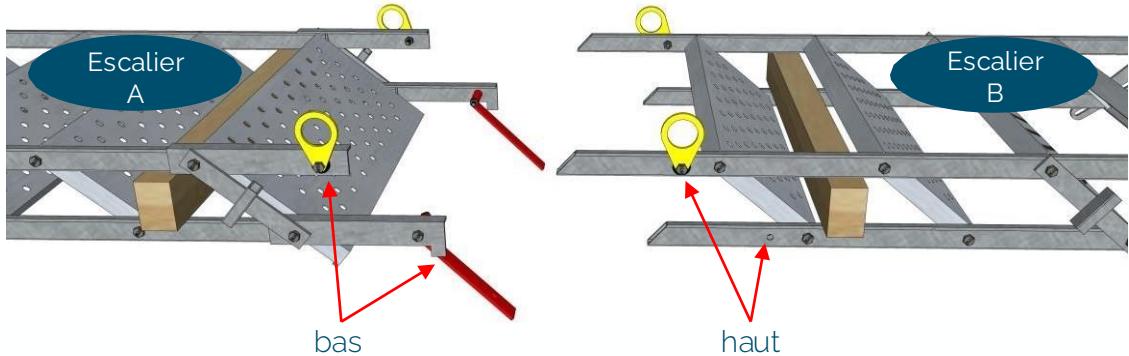
- 15-21 marches avec support escalier obligatoire

- >21 marches sur talus

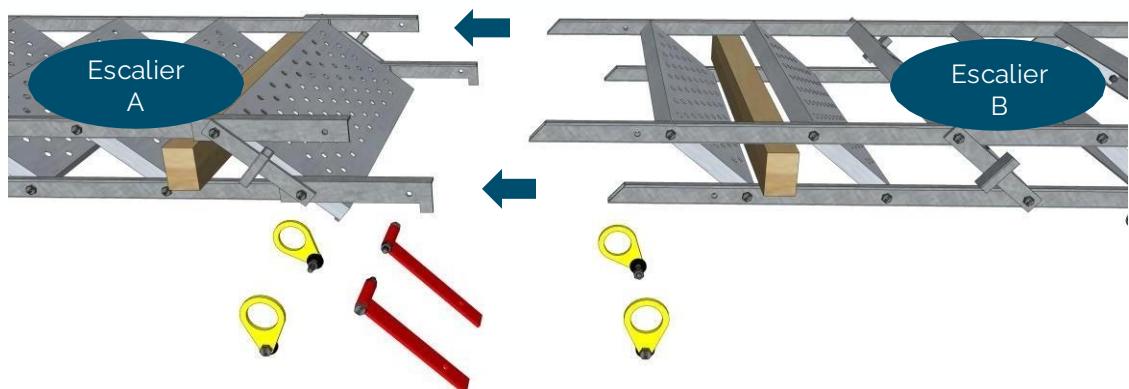


## Assemblage de 2 escaliers

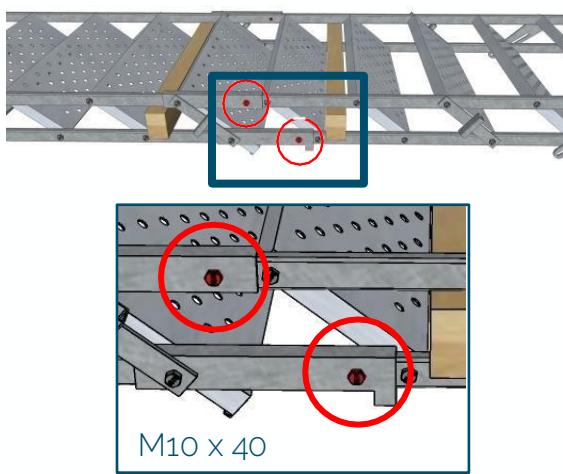
- 1 Démonter les anneaux de levage des escaliers A et B puis les fixations de dalle de A et B.



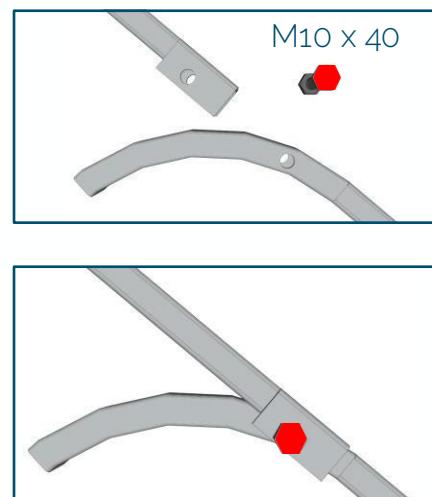
- 2 Présenter les 2 escaliers avec un calage identique. Rentrer le plus petit (B) dans le plus grand (A) pour glissement.

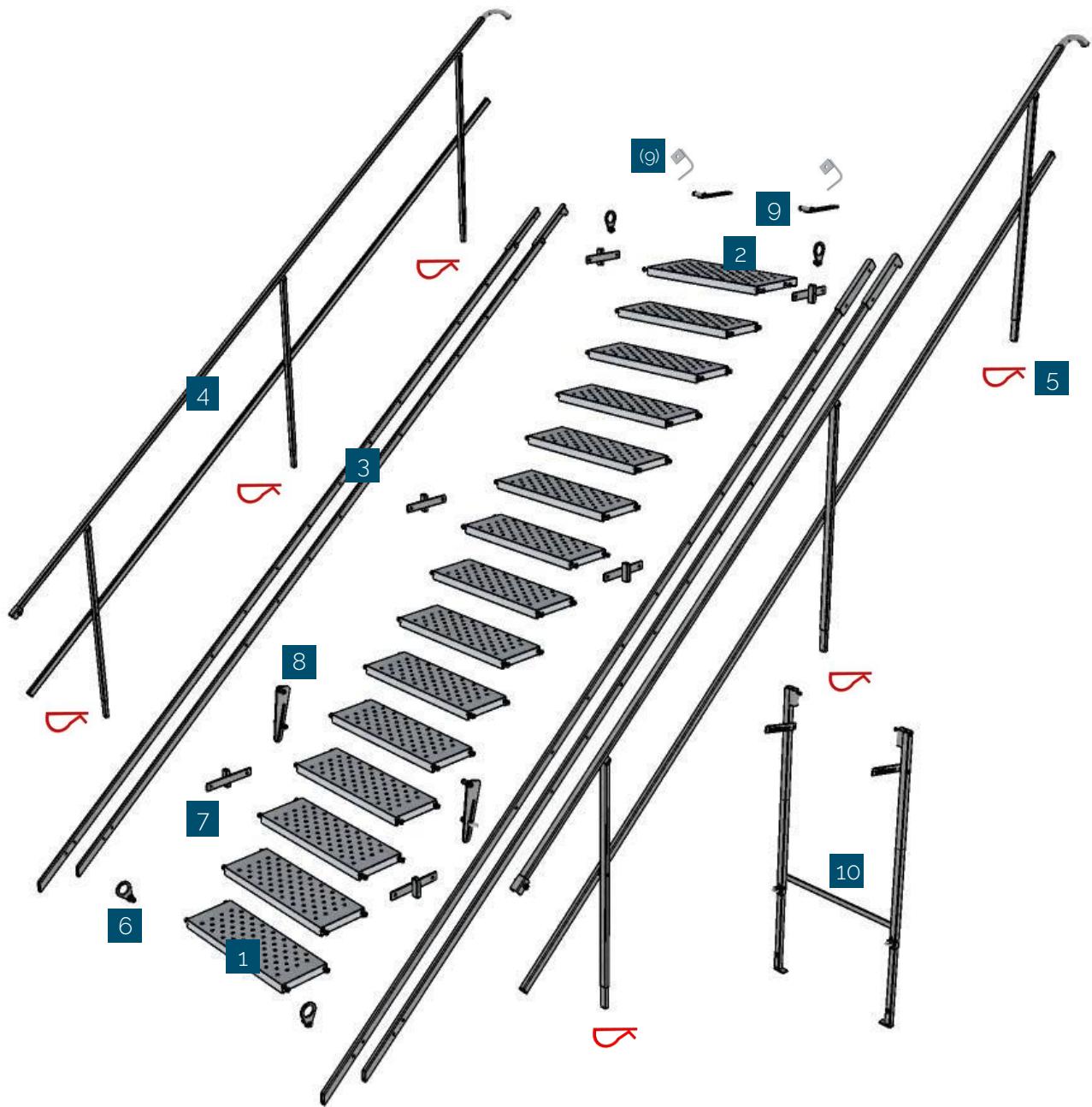


- 3 Une fois en place, mettre les vis d'assemblage, puis serrer.



- 4 Connecter les garde-corps.



Composants d'un escalier  
(exemple d'un escalier 15 marches)



## Composants d'un escalier

N°	Description	Image	Dimension en mm
1	Marche simple escalier 700		
2	Marche palière escalier 700		
3	Limon latéral :  Escalier 3 marches (x = 1065) Escalier 6 marches (x = 1875) Escalier 12 marches (x = 3495) Escalier 15 marches (x = 4305)		
4	Garde-corps :  Escalier 3 marches (x = 954) Escalier 6 marches (x = 1760) Escalier 12 marches (x = 3399) Escalier 15 marches (x = 4206)		
5	Goupille (R-Clip)		
6	Anneaux de levage		



## Composants d'un escalier

N°	Description	Image	Dimension en mm
7	Fixation de garde-corps		80 240
8	Mécanisme de verrouillage		270
9	Fixation sur dalle		Ø14 230
(10)	Fixation sur tube		90 90
10	Support escalier 700		1520-2480
	Mécanisme de verrouillage (Support crocodile)		915