



CONSIGNE DE LEVAGE

Escaliers Hélicoïdaux à noyaux Ø30 avec et sans palier



ATTENTION



Le chauffeur qui procède à la livraison ne doit pas participer à son déchargement !
Lors des manutentions aucune personne ne doit se trouver dans un rayon de moins de 5 mètres

ACCESSOIRES DE MANUTENTION ET REGLES D'UTILISATION

Matériel nécessaire

- Une élingue de manutention à 4 brins avec raccourcisseurs > 4 mètres
- 1 main de levage CMU 2.5T

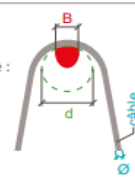


Angle d'élingage
Maximum 60°



Utilisation du crochet :
déterminer la taille selon la formule suivante :
 $d \geq 4 \times \phi$

B = largeur du crochet
d = diamètre de cintrage
 ϕ = diamètre du câble de la boucle de levage



DECHARGEMENT DES ESCALIERS DU CAMION ET POSE AU SOL

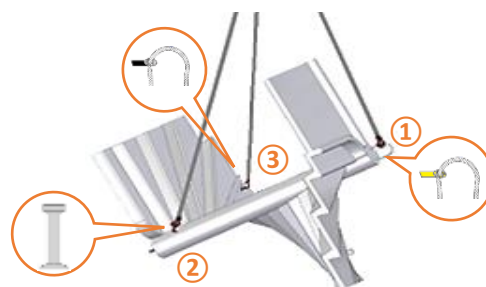
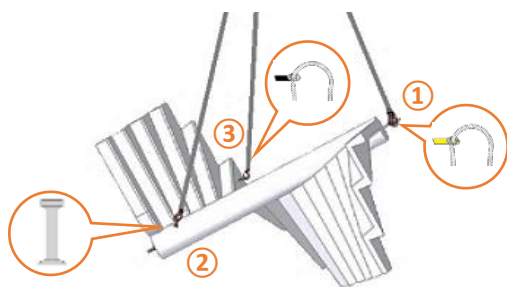


Quel que soit la géométrie et le nombre de marches de l'escalier, les chaînes doivent être réglées afin d'être toutes tendues de la même manière au moment du levage

A - Escalier ≥ 12 marches avec ou sans palier

Elinguer par :

- ① l'insert de levage de type câble Ø14 situé en tête
- ② l'ancrage de levage CMU 2.5T située dans la partie basse du fût
- ③ l'insert de levage de type câble Ø10 situé dans la marche en partie basse (évite le risque de basculement)

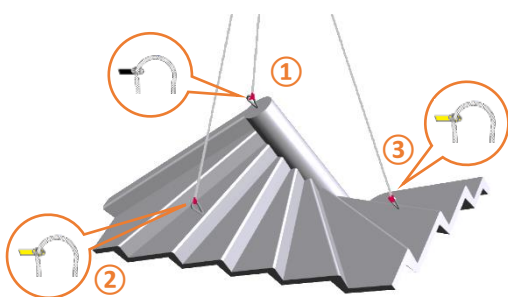


B - Escalier ≤ 11 marches avec ou sans palier

Chargement fût incliné

Elinguer par :

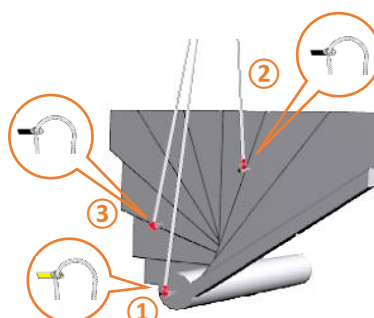
- ① l'insert de levage de type câble Ø14 situé en tête de fût
- ② ③ les inserts de levage de type câble Ø10 situés dans les marches



Chargement fût horizontal

Elinguer par :

- ① l'insert de levage de type câble Ø14 situé en tête de fût
- ② ③ les inserts de levage de type câble Ø10 situés dans les marches



RELEVAGE – EQUILIBRAGE avec ou sans palier

Relevage

Etape 1 : Raccourcir les élingues aux longueurs indiquées sur le tableau de longueurs des chaînes figurant sur l'étiquette d'identification et sur le plan de l'escalier

Etape 2 : Elinguer les chaînes aux inserts correspondants comme indiqué sur le tableau (en tête de fût et dans les marches)

Etape 3 : Relever l'escalier

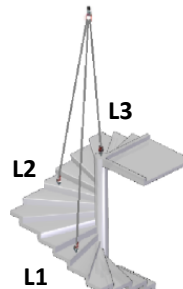
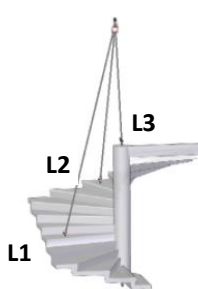


Tableau de longueurs des chaînes

	Élément A	
	Pos.	Long.
L 1	X	XX m
L 2	X	XX m
L 3	F	XX m
L 4	-	-