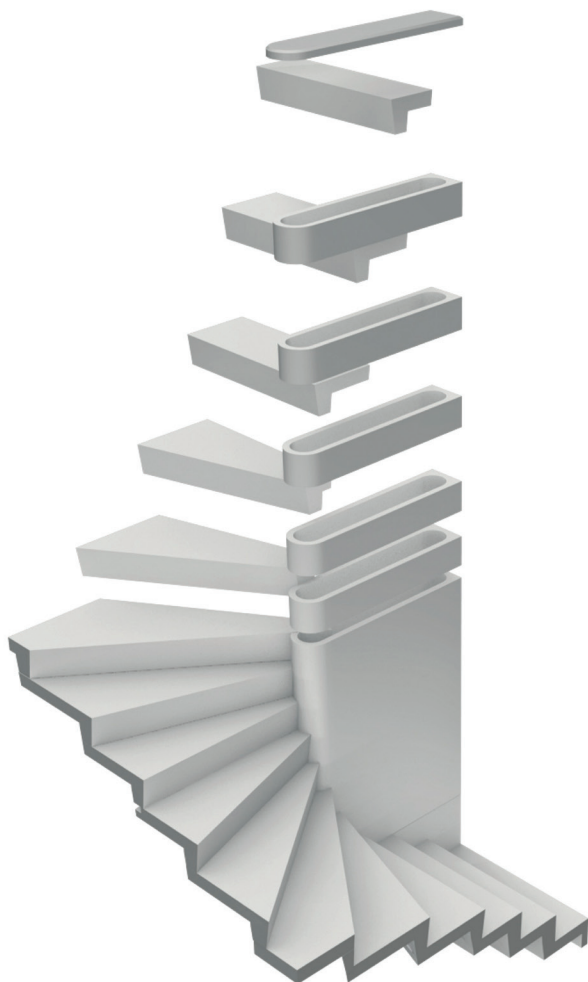


B2M 85

NOTICE DE MONTAGE



REMARQUES:

- l'escalier B2M85 n'est pas autoporteur: il doit être ancré à l'arrivée.
- l'escalier et ses cales, se posent toujours sur la dalle brute, la référence de hauteur à monter se faisant de fini à fini.
- les hauteurs à monter de fini à fini s'entendent hors revêtements et hors carrelage.
- les hauteurs à monter possibles seront approuvées ou révisées après montage du prototype et validation des écarts dus aux épaisseurs de cales et du mortier-colle entre les niveaux.

NOMBRE D'ELEMENT PAR ESCALIER

La quantité comprise dans le tableau correspond à un ensemble fût + marche

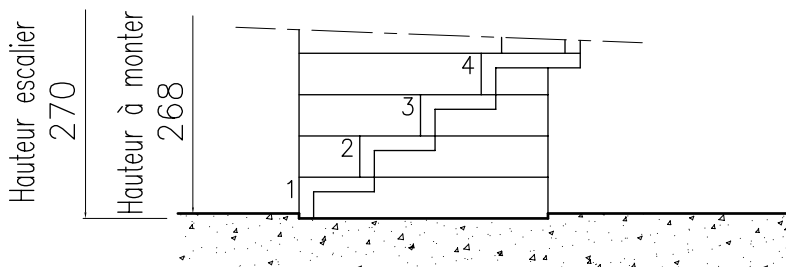
Hauteur à monter	Repère	Page	F0	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
	Nbre Ht		M0	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
270	15	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
288	15+Ep dalle	6	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
288	16	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
306	16+Ep dalle	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

REMARQUES:

-Il est possible de noyer une partie de la première hauteur dans la chape pour obtenir des hauteurs à monter différentes de celles préconisées.

-L'ajout de cales d'une épaisseur maximum de 0.6cm, permettra également d'ajuster la hauteur à monter.

schéma 1



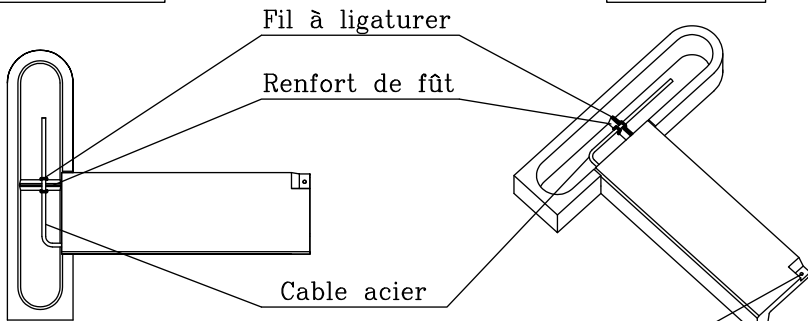
Hauteur à monter	Poids escalier + acier et remplissage béton
15 hauteurs	2300 kg
Ajout 1 marche + 1 fût	Ajout de 115 kg environ

IMPORTANT: Evolution du B2M

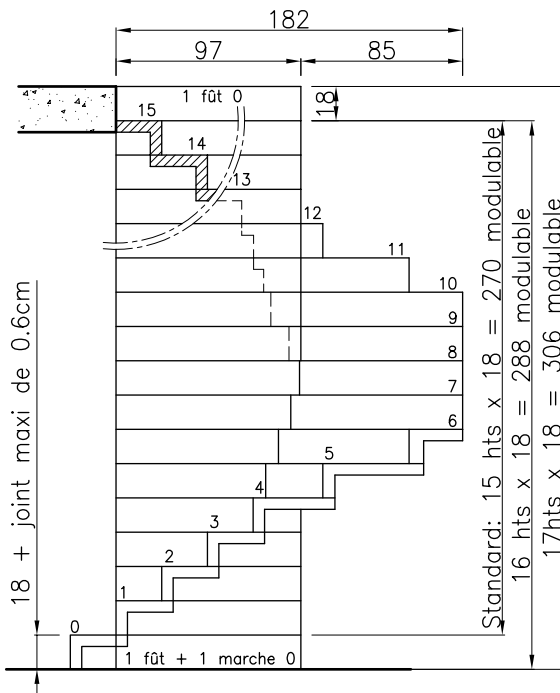
- Les aciers sortants des marches seront remplacés par des cables souples en acier d'un diamètre de 10mm, plus pratiques à manipuler.
- Nous recommandons de liasonner la cablette acier au renfort de fût par un fil à ligaturer afin d'éviter un mauvais positionnement de la cablette lors du coulage béton dans le noyau

Vue de dessus

Perspective



Mise en place des
boulons de maintien



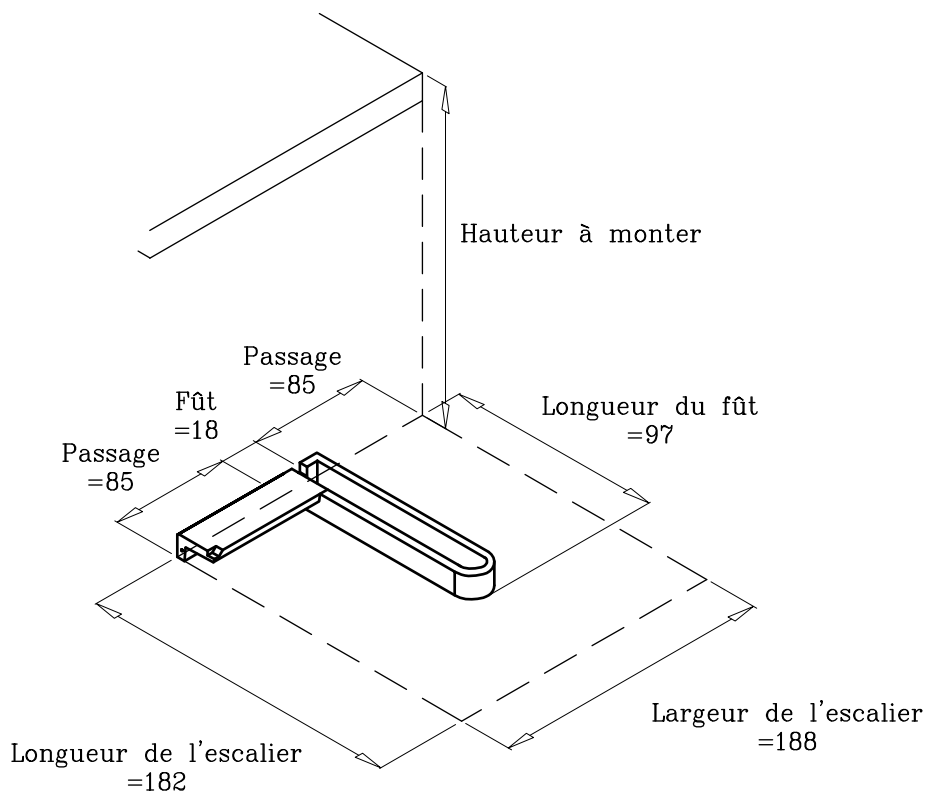
IMPORTANT:

Les hauteurs à monter standards seront modulables en fonction de l'épaisseur des joints (+cales) en mortier-colle non rétractable.

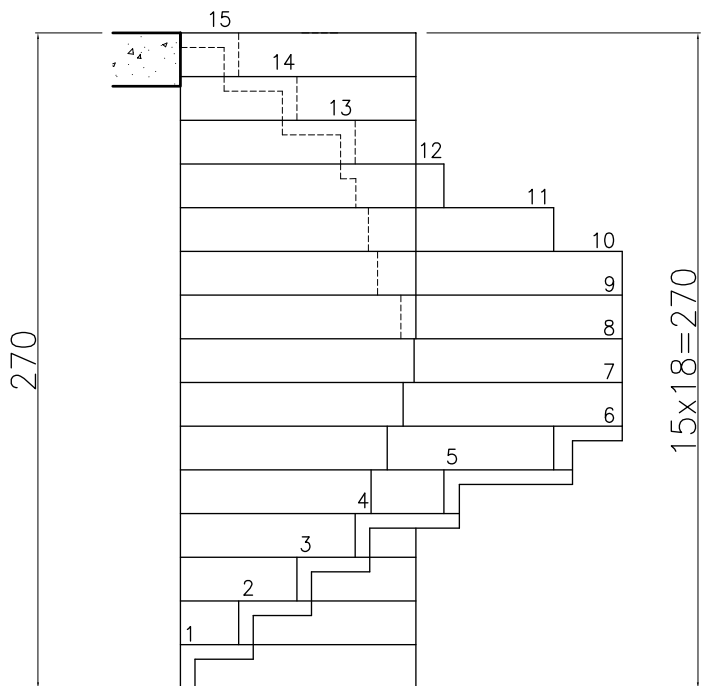
Au montage du B2M, une épaisseur de joint maximum de 0,6 cm est recommandée lors de la pose des "cales de réglage" entre les fûts.

Principe de montage Positionnement

Le positionnement de l'élément de départ avec clavetage au sol, est identique quelle que soit la hauteur à monter.

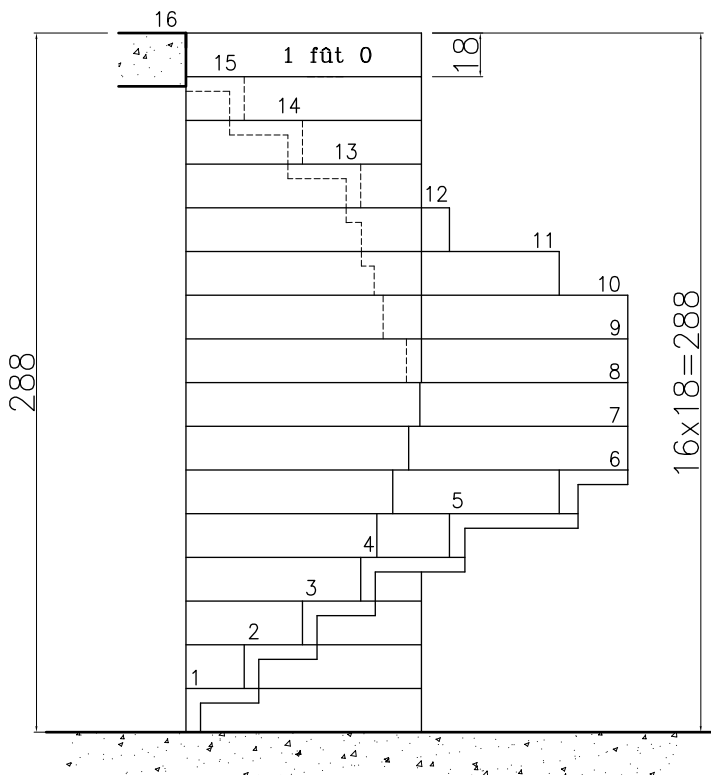


Configuration HAM270 (15 hauteurs)



La hauteur à franchir de
270 cm de fini à fini
peut se faire avec le kit de
base de 15 hauteurs de 18.

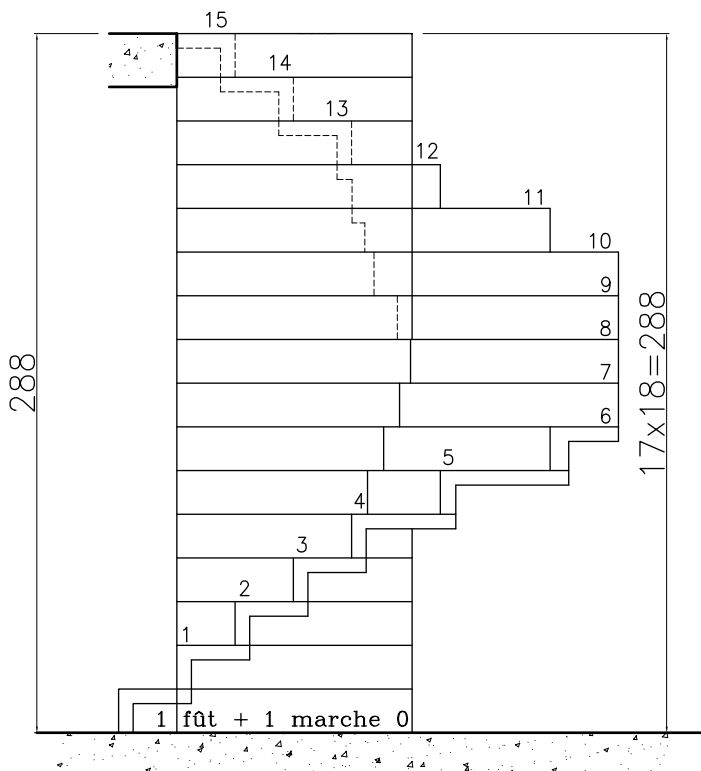
Configuration HAM288 (16 hauteurs)



La hauteur à franchir de 288 cm de fini à fini peut se faire avec le kit de base de 15 hauteurs de 18.

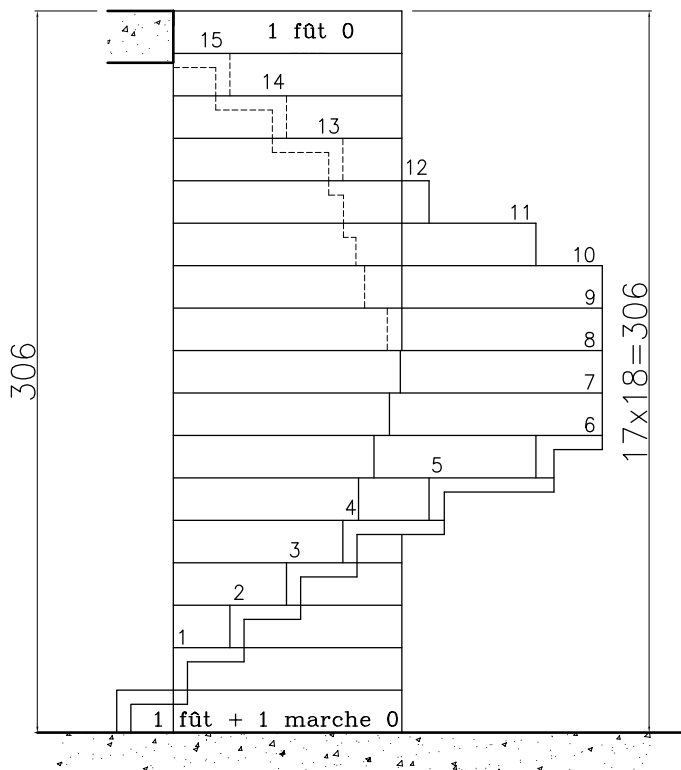
La dernière hauteur à franchir de 18cm peut être réalisée avec l'épaisseur de dalle d'arrivée en ajoutant l'option rehausse fût 0

Configuration HAM288 (16 hauteurs)



La hauteur à franchir de
288 cm de fini à fini
peut se faire avec le kit de
base de 15 hauteurs de 18,
en ajoutant l'option
rehausse fût 0 et marche 0.

Configuration HAM306 (17 hauteurs)



La hauteur à franchir de 306 cm de fini à fini peut se faire avec le kit de base de 15 hauteurs de 18, en ajoutant l'option fût 0 et marche 0.

La dernière hauteur à franchir de 18cm peut être réalisée avec l'épaisseur de dalle d'arrivée en ajoutant l'option rehausse fût 0

Rehausse de fût au départ

les rehausse de fût sont disponibles en épaisseur 3, 5 et 7cm.

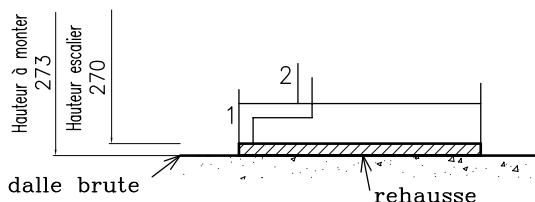
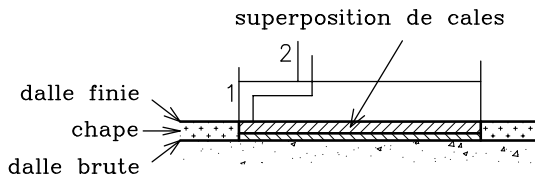
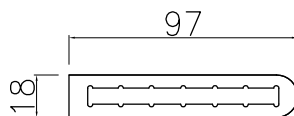
La mise en place de une ou plusieurs rehausse permet la mise à niveau fini du départ de l'escalier.

la superposition des différentes rehausse permet de compenser les variations de hauteur de niveau fini en fonction des choix technologiques de la construction (chape maigre, chauffage sol électrique ou par circulation d'eau).

Elles permettent aussi de faire varier les hauteurs à monter, par exemple, en ajoutant une rehausse de 3cm sous un escalier de 270, on obtient une hauteur à monter de 273

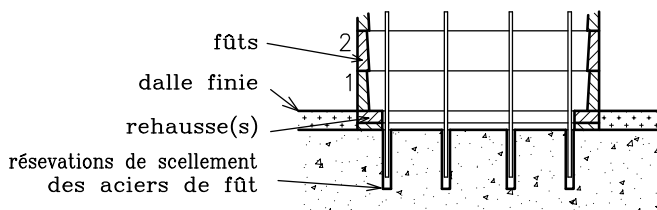
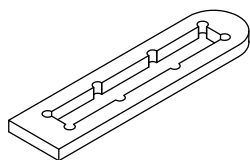
les rehausse sont évidées pour permettre le repérage au sol et le calage des aciers de renforcement de fût.

La rehausse de 3cm est fournie gratuitement dans la palette d'escalier standard pour servir de gabarit de pose.

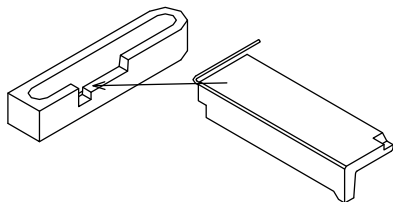


Choix des rehausse suivant épaisseur de chapes/revêtements.

Épaisseur de chape (cm)	Type de rehausse
3	3cm
5	5cm
6	3cm+3cm
7	7cm
8	5cm+3cm
9	3cm+3cm+3cm
10	5cm+5cm
11	5cm+3cm+3cm
12	5cm+7cm
13	5cm+5cm+3cm

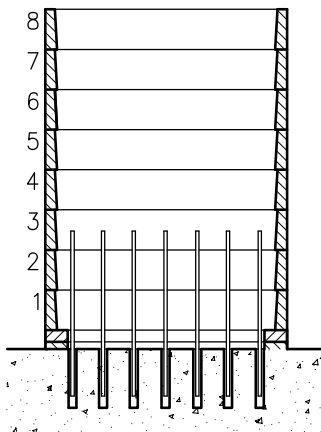


Principe de montage HAM270

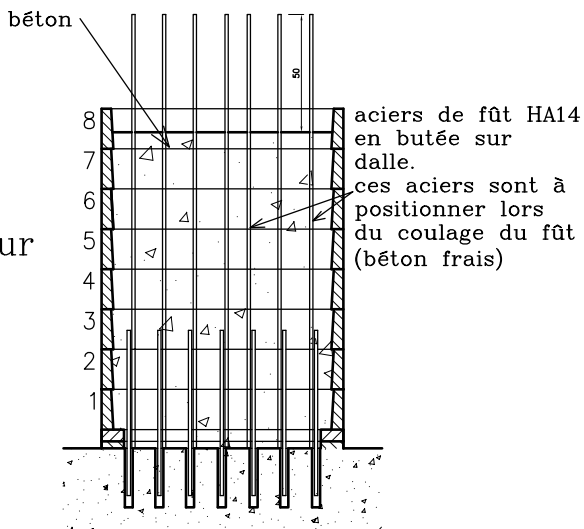


principe de montage de niveau
par clavetage de la marche dans la
réservation du fût correspondant.

4.
montage des 8
premières hauteurs de
fût + marches.
Chaque niveau doit
être sceller à l'aide de
ciment-colle.



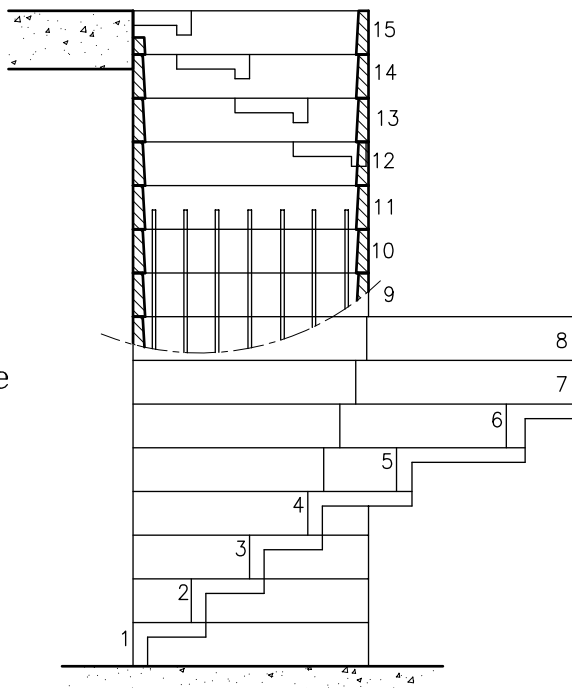
5.
remplissage de la
première demi-hauteur
d'escalier et mise en
place du second lit
d'aciers de fût HA14



Principe de montage HAM270

L'escalier B2M85 n'est pas autoporteur:
il doit être ancré à l'arrivée.

6.
montage des 7 dernières hauteurs de fût + marches.
Chaque niveau doit être sceller a l'aide de ciment-colle.



L'escalier B2M85 n'est pas autoporteur:
il doit être ancré à l'arrivée.

axes de clavetage sur dalle d'arrivée, à positionner lors du coulage

7.
remplissage de la deuxième demi-hauteur d'escalier, mise en place du second lit d'aciers de fût HA14 et clavetage sur dalle d'arrivée.

