

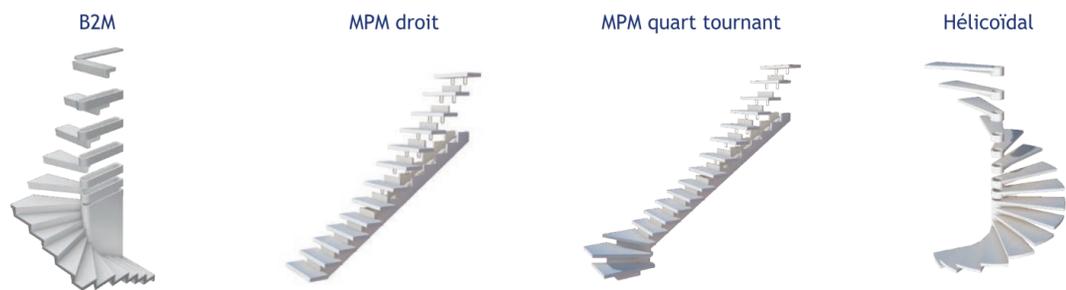
ESCALAKIT

L'Escalier béton **marche par marche**

Le Groupe PBM, leader européen sur le marché des escaliers préfabriqués monoblocs, vous présente sa gamme ESCALAKIT d'escaliers en béton Marche par Marche.
Une avancée technologique majeure pour la construction, validée par des brevets d'invention.



Découvrez la gamme complète des escaliers marche par marche



www.escalakit.fr



Retrouvez toutes nos informations
sur notre site internet www.pbm.fr

SERVICE COMMERCIAL :

Tél. : 02.32.41.59.22 - FAX : 02.32.41.59.23
MAIL : info@pbm.fr - www.pbm.fr - www.escaliers-pbm.fr

PBM
groupe



ESCALAKIT **HELICOÏDAL**

L'ESCALIER BÉTON MARCHE PAR MARCHE **FACILE À ASSEMBLER**

Nos escaliers sont bruts de décoffrage, non prêts à peindre. L'entreprise doit au préalable un enduit, avant une mise en peinture. Parement courant conforme au DTU 21.

PBM innove pour vous en créant des escaliers en béton préfabriqués en kit. Pour la maison individuelle comme pour la rénovation*.

Les caractéristiques

- ✓ Escalier en kit
- ✓ 2 configurations possibles = type H ou CG
- ✓ Livraison sur palettes avec plan de principe
- ✓ Béton gris prêt à recevoir tout type de finition (carrelage, nez de marche bois...)
- ✓ Poids des marches de 80 à 300 kg
- ✓ Fût de 30 à 60 cm (possibilité fût de 20 sous conditions)
- ✓ Armature conseillée suivant tableau
- ✓ Hauteur de marche brute: 16 cm
- ✓ Joint non rétractable en ciment de 0,5 à 2,5cm.

Les avantages

- ✓ Transport facile
- ✓ Pose en 2 heures par 1/4 de tour
- ✓ Précision et constance dans le résultat
- ✓ Solidité (pas d'usure dans le temps)
- ✓ Escalier béton silencieux comparé au bois
- ✓ Esthétisme, habillage à souhait
- ✓ Toutes les hauteurs peuvent être obtenues en jouant sur les joints et le nombre de marches
- ✓ Marquage CE
- ✓ Passage de 50 à 175 cm selon escalier
- ✓ Cage circulaire ou carrée



RÉCAPITULATIF PAR HAUTEURS	HAUTEUR À MONTER	PASSAGE H	PASSAGE CG	Ø DE FÛT	ARMATURE	POIDS/marche en kg	
						TYPE H	TYPE CG
Jusqu'à 2,70 m	jusqu'à 125 cm	jusqu'à 100 cm	20 cm	IND.	5 HA de 10 mm	110	80
De 2,71 m jusqu'à 4,51 m	jusqu'à 150 cm	jusqu'à 150 cm	30 cm	COL.	8 HA de 10 mm	160	150
					8 HA de 10 mm	170	260
					10 HA de 10 mm	190	250
					10 HA de 10 mm	210	300
					8 HA de 10 mm	170	260
De 4,51 m à 6 m	jusqu'à 150 cm	jusqu'à 175 cm	60 cm	COL.	10 HA de 10 mm	190	250
					10 HA de 10 mm	210	300

Nota : ht marche = 16 cm, joint compris entre 0.5 à 2.5 cm

* largeurs de passage et hauteurs de marche doivent respecter la réglementation en vigueur

Matériel à prévoir

BETON

- ✓ C30/37 - Quantité variable

JOINT DE CALAGE

- ✓ Joint non rétractable en ciment

ARMATURES PORTEUSES

- ✓ Barres d'acier Haute Adhérence

CALAGE

- ✓ Cales et étais

Éléments disponibles

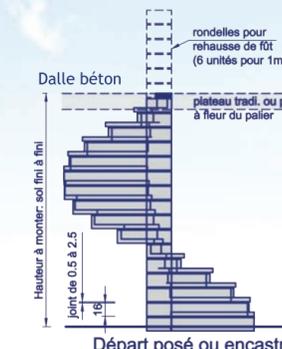
NOYAU ÉCHANCRÉ

- ✓ Permet de raccorder les ferrillages de l'escalier avec les ferrillages du palier coulé en place

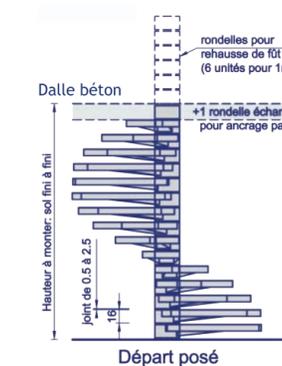
NOYAU POUR REHAUSSE DE FÛT

- ✓ Idéal pour fixer un garde-corps

TYPE H AVEC CONTREMARCHE



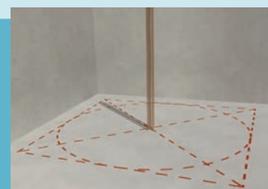
TYPE CG SANS CONTREMARCHE



*Nota : Les marches seront toutes étayées. Elles seront réglées avec des cales donnant une légère contre flèche de 1 à 2 mm. Les joints (noyaux et marches) seront exécutés au mortier collé après coulage du noyau central. Les cales seront enlevées après durcissement des joints.

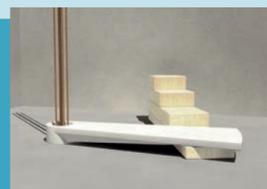
POSITIONNEMENT

Positionnement et ferrailage



DÉMARRAGE

Pose de la première marche



ASSEMBLAGE DES 5 PREMIÈRES MARCHES

Calage, Assemblage, Etayage Mise à niveau



1ÈRE COULÉE

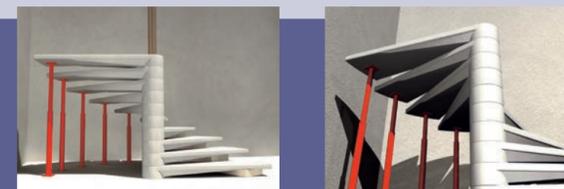
Coulée de béton et séchage



5h de séchage avant la deuxième coulée

ASSEMBLAGE MARCHES PAR LOT DE 5

Assemblage, Etayage, Mise à niveau, Coulée de béton



RACCORD SUR PALIER

Par noyau échancré



ESCALIER FINI

Escalier prêt pour finition

