

Escalier **B2M**<sup>®</sup>

NOUVEAU

» *L'escalier marche par marche  
facile à assembler*



*L'innovation au coeur de la construction*

 **PBM**  
groupe

N° 1 EUROPÉEN DE L'ESCALIER PRÉFABRIQUÉ

# B2M® : l'escalier marche par marche

## > Découvrez l'escalier béton marche par marche

Le groupe **PBM**, leader européen sur le marché des escaliers préfabriqués monoblocs, vous présente son nouvel escalier en béton «marche par marche», offrant une avancée technologique majeure pour la construction, validé par un **brevet d'invention**.

Découvrez en détail ce nouvel escalier : **B2M®**



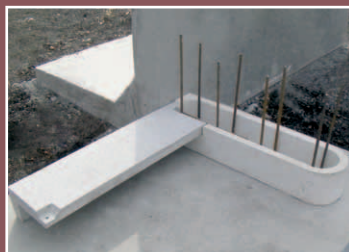
### DÉMARRAGE

POSITIONNEMENT ET FERRAILLAGE



### ASSEMBLAGE DES 8 PREMIÈRES MARCHES

COLLAGE, ASSEMBLAGE, ÉTAYAGE, MISE À NIVEAU



PROCESSUS  
DE MONTAGE

4 heures

# B2M<sup>®</sup> : l'escalier marche par marche

Livraison 2 palettes / montage 2 x 4 heures / 2 personnes

## > Les avantages

- Transport facile
- Pose en 2 fois 4 h
- Plan de pose fourni
- Précision et constance dans le résultat
- Solidité (pas d'usure dans le temps)
- Escalier béton silencieux comparé au bois
- Esthétisme, habillage à souhait
- Adaptabilité aux différentes hauteurs
- Ne nécessite pas d'engin de levage
- Marquage CE



### ASSEMBLAGE DES 8 PREMIÈRES MARCHES

COLLAGE, ASSEMBLAGE, ÉTAYAGE, MISE À NIVEAU



### 1<sup>ÈRE</sup> COULÉE

COULÉE DE BÉTON ET SÉCHAGE



### ASSEMBLAGE DES DERNIÈRES MARCHES

ASSEMBLAGE, ÉTAYAGE, MISE À NIVEAU



4 heures



# B2M® : l'escalier marche par marche

Livraison 2 palettes / montage 2 x 4 heures / 2 personnes

## > Les caractéristiques

- Escalier en kit : fûts et marches
- Livraison sur deux palettes housées avec plan de pose
- Béton gris (ou blanc sur commande) prêt à recevoir tout type de revêtement (carrelage, nez de marche bois, peinture...)
- Pièce arrondie pour première marche (option)
- Poids des marches de 48 à 71 kg / fût 44 kg
- Réservation en attente pour pose de garde-corps
- Cales de mise à niveau
- Armature normalisée standard

### LIVRAISON SUR PALETTES



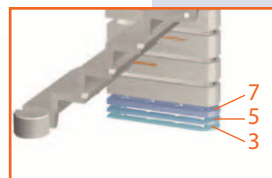
L'ensemble des éléments est livré sur palettes housées avec plan de pose.

### PIÈCES NUMÉROTÉES



Les pièces sont numérotées et disposées sur palettes dans l'ordre de montage.

### CALES DE MISE À NIVEAU



Trois cales de mise à niveau (3,5 et 7 cm) permettent de s'adapter aux différentes épaisseurs de dalles.

### FÛT 0 ET MARCHÉ 0 + PIÈCE ARRONDIE



### ASSEMBLAGE DES DERNIÈRES MARCHES

ASSEMBLAGE, ÉTAYAGE, MISE À NIVEAU



5 heures de séchage avant la 2ème coulée

### 2<sup>ÈME</sup> COULÉE

COULÉE



### ESCALIER FINI

ESCALIER PRÊT POUR FINITION

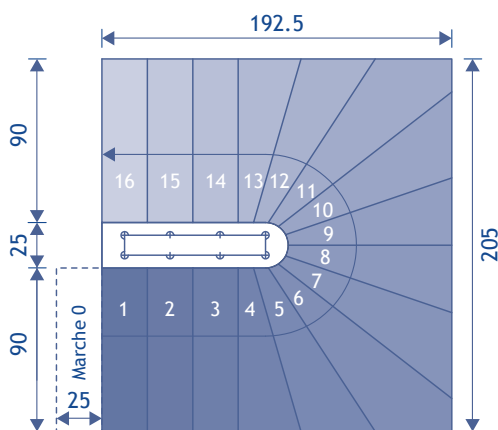
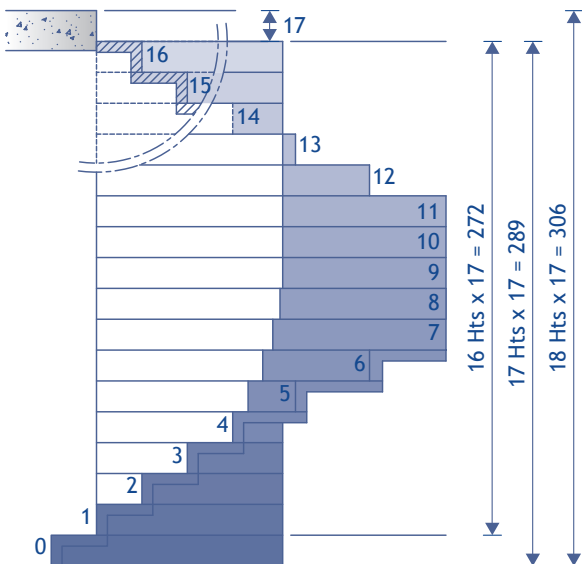


FINITION

# B2M® : l'escalier marche par marche

## > Hauteur à monter

Configuration	Hauteur à monter
272	16 Hts x 17 = 272
289	17 Hts x 17 = 289
306	18 Hts x 17 = 306



ESCALIER BALANCÉ À ROTATION  
DROITE OU GAUCHE

RÉCAPITULATIF DU MATÉRIEL FOURNI	FÛTS		MARCHES	
	Fût 1	44 kg	Marche 1	56 kg
	Fût 2	45 kg	Marche 2	56 kg
	Fût 3	45 kg	Marche 3	56 kg
	Fût 4	46 kg	Marche 4	49 kg
	Fût 5	46 kg	Marche 5	54 kg
	Fût 6	46 kg	Marche 6	69 kg
	Fût 7	46 kg	Marche 7	61 kg
	Fût 8	46 kg	Marche 8	50 kg
	Fût 9	46 kg	Marche 9	49 kg
	Fût 10	46 kg	Marche 10	61 kg
	Fût 11	46 kg	Marche 11	71 kg
	Fût 12	46 kg	Marche 12	55 kg
	Fût 13	46 kg	Marche 13	49 kg
	Fût 14	45 kg	Marche 14	56 kg
	Fût 15	45 kg	Marche 15	56 kg
	Fût 16	45 kg	Marche 16	48 kg

## ÉLÉMENTS DISPONIBLES SUIVANT ETUDE

### ENSEMBLE DE CALES DE MISE A NIVEAU

cales de 3, 5 et 7 cm pour s'adapter aux différentes épaisseurs de dalles

### FÛT 0 + MARCHÉ 0

dans le cas de hauteurs à monter : 289 et 306 cm

### PIECE ARRONDIE POUR 1<sup>ÈRE</sup> MARCHÉ

pièce de finition qui s'adapte à la 1<sup>ère</sup> marche

### COUVERTINE DE FÛT

pièce de finition recouvrant le dernier fût

### FÛTS 0 SUPPLEMENTAIRES

pour garde-corps

## MATÉRIEL À PRÉVOIR

### BÉTON C30/37

environ 340 l

### JOINT DE CALAGE

calfeutrement élastomère ou polyuréthane type **SIKAFLEX®**

### ARMATURES PORTEUSES

barres d'acier diamètre 12, longueur 180 cm

### CALAGE

étais