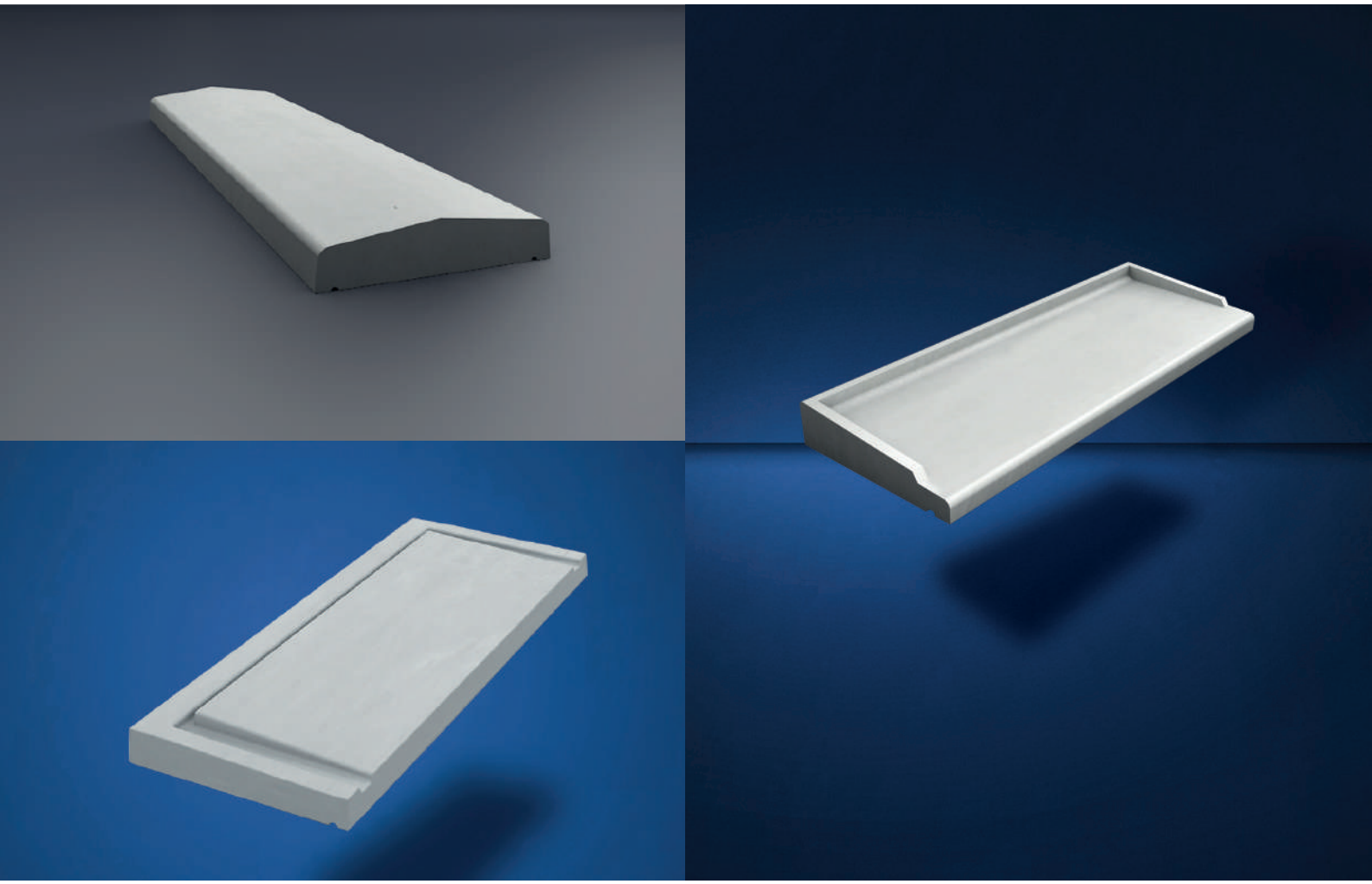
CATALOGUE NÉGOCE



DES SOLUTIONS EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ POUR LA CONSTRUCTION

PBM groupe

SOMMAIRE

01 **Présentation du groupe PBM**

02 **Gamme Négoce**

Pages 05 / 06 / 07 : Appui de baie
Page 08 : Seuil PMR
Pages 09 / 10 : Couvertine de muret
Page 11 : Couvre-pilier pointe de diamant et plat
Page 12 : Jardinière
Page 13 : Mur en « L » Epaisseur 10 cm
Pages 14 : Mur en « L » Epaisseur 12 cm
Page 15 / 16 : Pièce en « L »
Page 16 : Marche-bloc

03 **Gamme Escalakit**

Pages 17 / 18 : Escalier hélicoïdal
Pages 19 / 20 : Escalakit B2M
Pages 21 / 22 : Escalier Wings

LE GROUPE PBM

PBM est un groupe français indépendant spécialisé dans la **préfabrication d'éléments en béton pour la construction**. Leader dans la réalisation d'escaliers préfabriqués, sa mission est de satisfaire durablement par l'innovation, la demande croissante de produits et solutions en béton préfabriqués.

1978
création
à Pont-Audemer (27)

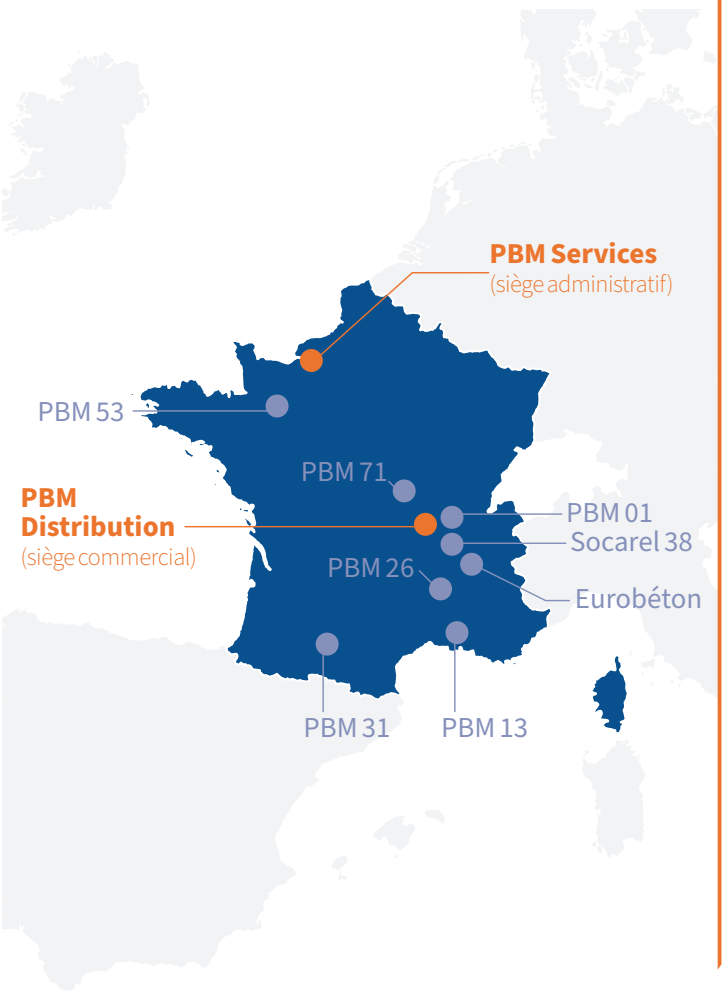
3 bureaux d'études intégrés

+ 600
collaborateurs

4 divisions produits

8
sites de production
en Europe

50 000
escaliers
fabriqués annuellement



Bâtiment

> Escaliers en béton préfabriqués, gradins, chambres d'aspiration, conduits.

TP / Génie Civil

> Murs de soutènement et écrans acoustiques.

Négoce

> Couvertines, appuis de baie, seuils PMR, couvres-pilier, jardinières et escaliers.

Bâtiment industriel

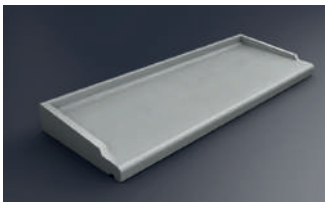
> Réalisation complète d'un clos couvert : eurobeton.fr

APPUI DE BAIE

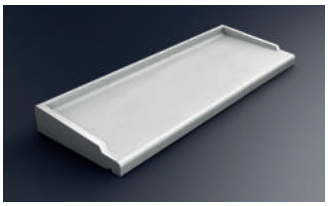
PRÉSENTATION

Facile à installer, l'appui de fenêtre en béton préfabriqué ABS participe à l'esthétisme de la façade et garantit l'étanchéité de l'ouverture. La pente inférieure à 10 % permet de créer un dénivelé empêchant l'infiltration de l'eau.

Finitions



Béton gris



Béton blanc

ABS 1 et ABS 2 certifiés NF. Certifications disponibles sur demande.

Types ABS 1 / ABS 2 / ABS 3

ABS 1 : Larg. 28,5 cm
Long : types 48 / 58 / 68 / 78 / 88 / 98 / 108 /118 / 128 / 138 / 148 / 158 / 168 / 178 / 188 / 198 / 208 / 218 / 228 / 238 / 248 / 258 / 268 / 278 / 288 / 298 / 308.

ABS 2 : Larg. 35,5 cm
Long : types 48 / 58 / 68 / 78 / 88 / 98 / 108 /118 / 128 / 138 / 148 / 158 / 168 / 178 / 188 / 198 / 208 / 218 / 228 / 238 / 248 / 258 / 268 / 278 / 288 / 298 / 308.

ABS 3 : Larg. 39,5 cm
Long (sauf 178 et 198) : types 48 / 58 / 68 / 78 / 88 / 98 / 108 /118 / 128 / 138 / 148 / 158 / 168 / 188 / 208 / 218 / 228 / 238 / 248 / 258 / 268 / 278 / 288 / 298 / 308.

Remarques

- Pour un tableau de 40 cm, commander un type 48
- Appuis > 150 cm = 2 éléments
- Appuis monoblocs de 158 à 208 uniquement sur commande

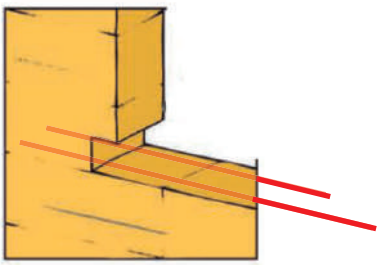
Conseils & informations

Pour être conforme au DTU 20.1 et conserver la garantie décennale :

- L'appui doit disposer de relevés latéraux afin d'assurer une **parfaite étanchéité.**
- Les deux relevés latéraux doivent être encastrés dans les tableaux de la baie quelle que soit la nature de la maçonnerie (parpaing, brique, mur banché).

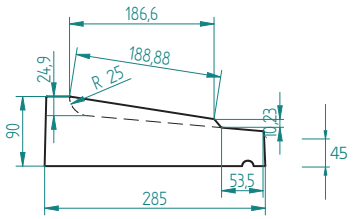
Pose

Selon le DTU 20.1 « Armatures de renfort afin de contrer la tendance à fissurer des alléges», placer 2 tors de 8 mm dépassant de 50 cm de chaque côté de l'ouverture du lit du mortier.

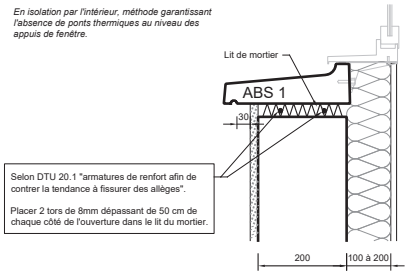


PROFILS DES APPUIS DE BAIE & PRÉCONISATIONS FACE AUX PONTS THERMIQUES

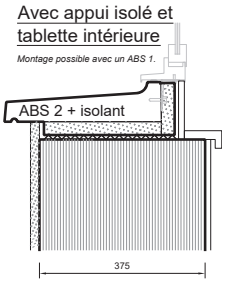
ABS 1
28,5 cm
Pente : +/-6%



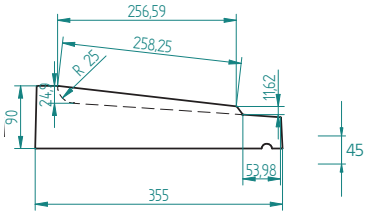
Isolation par l'intérieur, rejingot affleurant



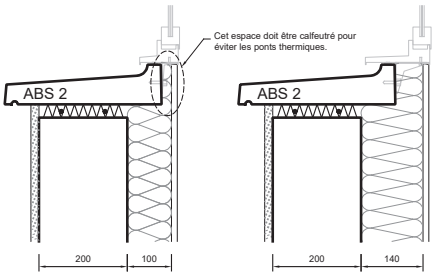
Monomur



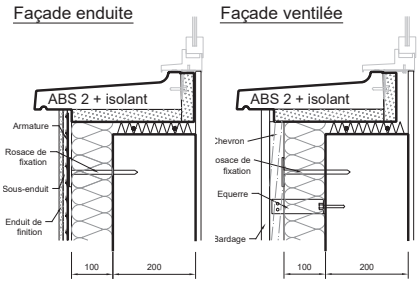
ABS 2
35,5 cm
Pente : +/-6%



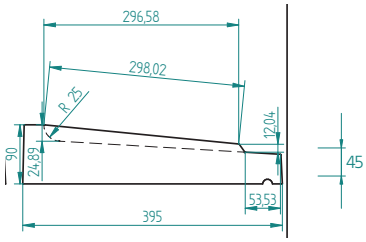
Isolation par l'intérieur, rejingot déporté



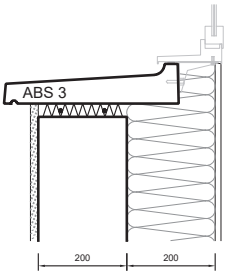
Isolation extérieure



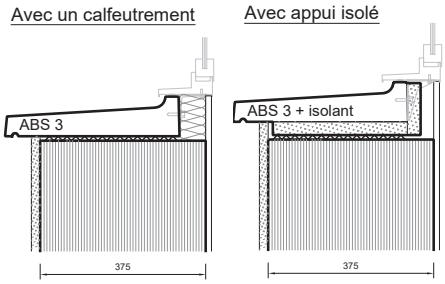
ABS 3
39,5 cm
Pente : +/-6%



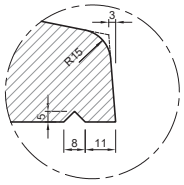
Isolation par l'intérieur, rejingot déporté



Monomur



RÉGLEMENTATION DU PORT DE CHARGES

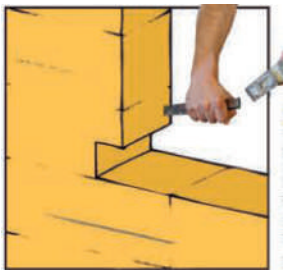


Détail B

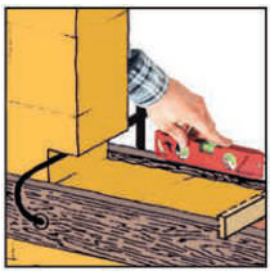
Conformément à l'article R.4541-9 du code du travail, la limite à ne pas dépasser est de :

- 25 kg pour les femmes
- 55 kg pour les hommes

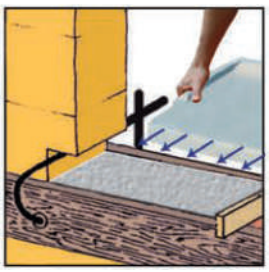
CONSEILS DE POSE : APPUIS DE BAIE



Étape n°1

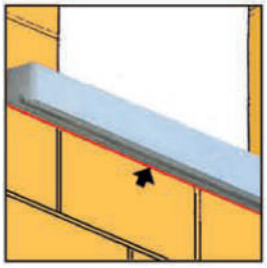


Étape n°2



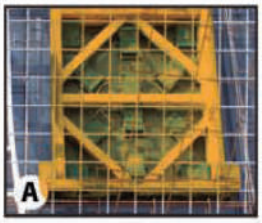
Étape n°3

Étape n°4



Étape n°5

Étape n°1



Conformément au DTU 20.1 :

- Ouvrez les côtés, à l'aide d'un marteau pour que les appuis de fenêtre passent aisément, sachant que l'appui rentre de 4 cm de chaque côté dans le mur.
- Pour un mur en béton banché, prévoir un mannequin avec des réservations latérales (voir photos A et B).

Étape n°2

- Prenez deux planches de coffrage et positionnez-les, l'une à l'intérieur, l'autre à l'extérieur.
- Serrez-les à l'aide de deux serre-joints, nivelez toutes les planches et réglez-les à la côte.
- Nivelez la planche extérieure, posez le niveau sur les deux planches, recontrôlez la côte entre le linteau et la planche intérieure.

Étape n°3

- Remplissez le coffrage de mortier ou mortier colle.
- Laissez la surface de mortier légérement plus haute au milieu. La mise en place se fait de l'intérieur.
- L'appui doit pénétrer à l'identique de chaque côté dans le tableau.

Attention : *la côte permettant de régler la partie arrière de l'appui varie selon l'épaisseur du doublage et le type de menuiserie à installer, demandez confirmation à votre revendeur de menuiseries. (soit côte entre linteau et le dessus du rejingot arrière de l'apui); (tenir compte ou non de la présence d'un coffre volet roulant).*

Étape n°4

- Si l'appui de fenêtre est constitué de plusieurs éléments, les dispositions suivantes doivent être prises :
  - Disposer une membrane étanche conformément au NF DTU 20.1 (bande d'EPDM par exemple) ;
  - Laisser un espacement de 5 mm minimum entre les éléments.
  - Protégez au moyen d'un ruban adhésif de masquage les éléments constitutifs de l'appui de fenêtre avant de réaliser les joints entre eux. Puis garnissez d'un mortier hydrofuge les joints entre les deux éléments visibles.

Étape n°5

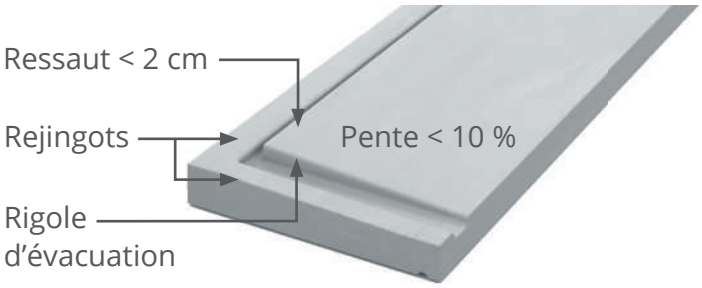
- Rebouchez le joint sous l'appui et nettoyez la goutte d'eau.
- Pensez à protéger l'appui avant d'enduire la façade.

SEUIL PMR

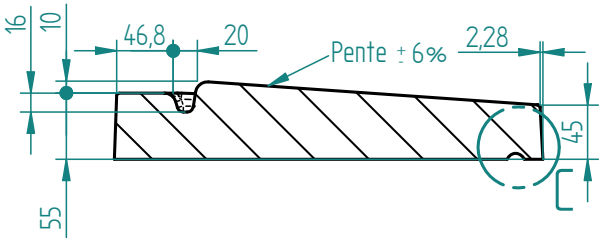
PRÉSENTATION

Avec une pente légère, inférieure à 10 %, les seuils PMR permettent un bon ruissellement des eaux pluviales et contribuent donc à l'étanchéité.

Finition : béton blanc ou béton gris



Schéma



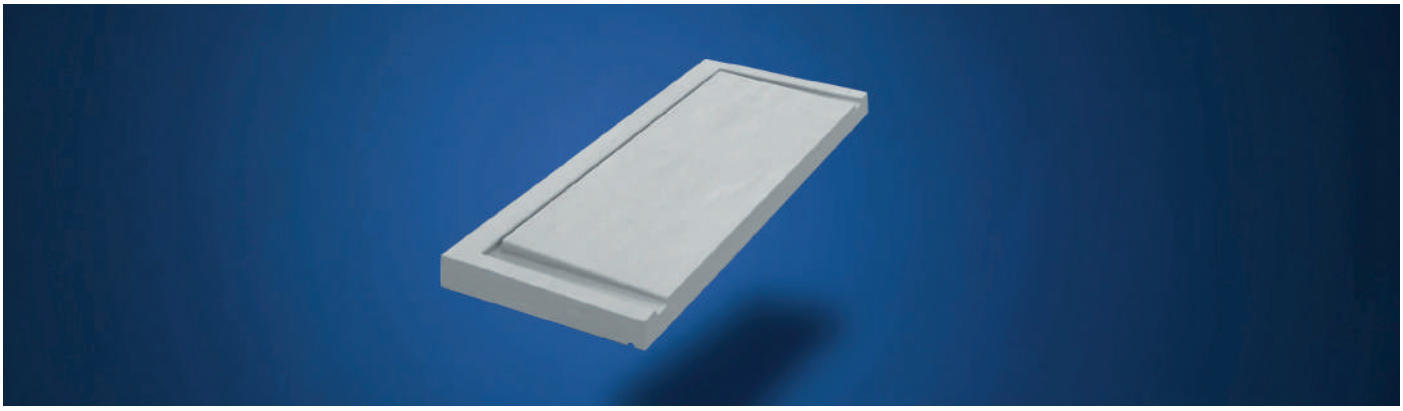
Conforme DTU et normes en vigueur

- Pente légère < 10 %
- Ressaut < à 2 cm
- Garde d'eau par rejingots arrière et latéraux
- Drainage et écoulement eaux pluviales par rigoles d'évacuation

Dimensions

De 90 cm à 400 cm (tableau).
Ci-dessous quelques références :

Dimensions Tableau/ Seuil	Réf. BG	Réf. BB	Dim. L x l x H (Nez de seuil) cm	Poids unité (kg)	Colisage	Type
90/98	07152090	07152092	98 x 35,5 x 4,5	43	12	Monobloc
100/108	07152100	07152102	108 x 35,5 x 4,5	48	12	Monobloc
120/128	07152120	07152122	128 x 35,5 x 4,5	57	12	Monobloc
140/148	07152140	07152142	148 x 35,5 x 4,5	65	12	Monobloc
180/188	07252180	07252182	188 x 35,5 x 4,5	84	6	2 x 1/2 élément
240/248	07252240	07252242	248 x 35,5 x 4,5	110	6	2 x 1/2 élément



COUVERTINE DE MURET

PRÉSENTATION

Esthétiques, les couvertines en béton protégent le muret en évitant les infiltrations d'eau dans le béton.

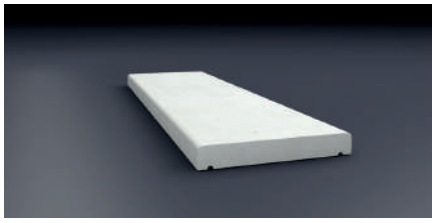
BAS carbone
conforme **RE2020**

Caractéristiques

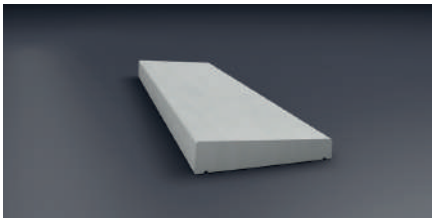
- **Finition** : béton blanc ou béton gris
- **Classe béton** : C35/45
- **Teinte moyenne** : 1, écart +/- 1 degré par rapport au nuancier de gris CIB
- **Tolérance côtes** : +/- 0,3 cm

NOTA : pose d'une clôture grillage :
- Perçage en mode perceuse et non en mode perforateur
- Veiller à bien traverser la couvertine pour venir fixer les piquets dans le voile béton
- Pose d'un joint silicone d'étanchéité

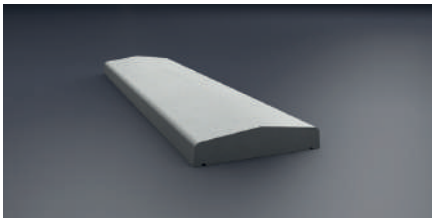
Types



1 - Couvertine plate



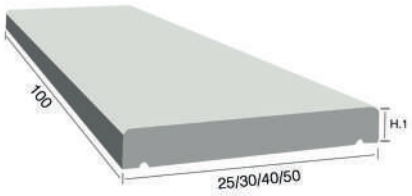
2 - Couvertine 1 pente



3 - Couvertine 2 pentes

Dimensions

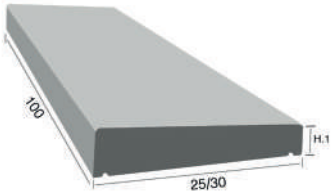
1 - Couvertine plate



Long (cm)	Larg (cm)	H.1 (cm)	Poids (kg)
100	25	4.2	24
100	30	4.2	28
100	40	4.2	38
100	50	4.5	53

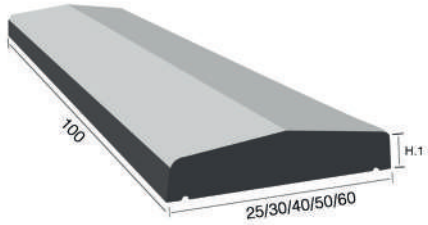
NOTA : nos couvertines plates sont volontairement très légèrement galbées pour garantir un bon écoulement des eaux de pluie.

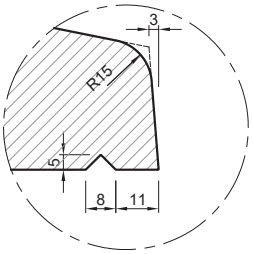
2 - Couvertine 1 pente



Long (cm)	Larg (cm)	H.1 (cm)	H.2 (cm)	Poids (kg)
100	25	4	4.5	23
100	30	4.5	7	36

3 - Couvertine 2 pentes





Détail B

Long (cm)	Larg (cm)	H.1 (cm)	H.2 (cm)	Poids (kg)
100	25	4	6	29
100	30	4	6	33
100	40	4	6.5	45
100	50	4.8	7.3	72
100	60	4.8	7.3	87

Fiche produit

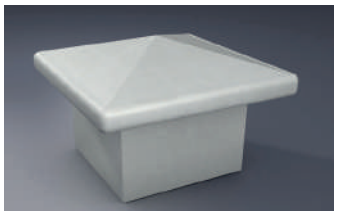
Plate		Référence	NB par palette	Poids (kg)	Hauteur (cm)	Finition béton
Couvertine plate	100x25	05821200	40	24	4.2	Béton gris
Couvertine plate	100x25	05821202	40	24	4.2	Béton blanc
Couvertine plate	100x30	05821230	30	28	4.2	Béton gris
Couvertine plate	100x30	05821282	30	28	4.2	Béton blanc
Couvertine plate	100x40	05821400	20	38	4.2	Béton gris
Couvertine plate	100x40	05821402	20	38	4.2	Béton blanc
Couvertine plate	100x50	05821410	10	53	4.5	Béton gris
Couvertine plate	100x50	05821412	10	53	4.5	Béton blanc

1 pente		Référence	NB par palette	Poids (kg)	Hauteur (cm)		Finition béton
Couvertine 1 pente	100x25	05823125	40	28	4	4.5	Béton gris
Couvertine 1 pente	100x25	05821102	40	28	4	4.5	Béton blanc
Couvertine 1 pente	100x30	05823150	30	36	4.5	7	Béton gris
Couvertine 1 pente	100x30	05821082	30	36	4.5	7	Béton blanc

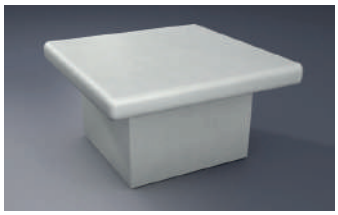
2 pentes		Référence	NB par palette	Poids (kg)	Hauteur (cm)		Finition béton
Couvertine 2 pentes	100x25	05823251	40	29	4	6	Béton gris
Couvertine 2 pentes	100x25	05820042	40	29	4	6	Béton blanc
Couvertine 2 pentes	100x30	05823301	30	33	4	6	Béton gris
Couvertine 2 pentes	100x30	05820052	30	33	4	6	Béton blanc
Couvertine 2 pentes	100x40	05823401	20	45	4	6.5	Béton gris
Couvertine 2 pentes	100x40	05820062	20	45	4	6.5	Béton blanc
Couvertine 2 pentes	100x50	05821500	10	72	4.8	7.3	Béton gris
Couvertine 2 pentes	100x50	05821502	10	72	4.8	7.3	Béton blanc
Couvertine 2 pentes	100x60	05821510	10	87	4.8	7.3	Béton gris
Couvertine 2 pentes	100x60	05821512	10	87	4.8	7.3	Béton blanc

PRÉSENTATION

Esthétiques, les couvres-piliers en béton protégent les piliers de portail en évitant les infiltrations d'eau dans le béton.

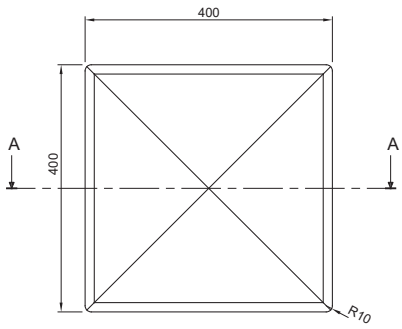


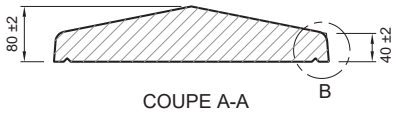
1- Pointe de diamant



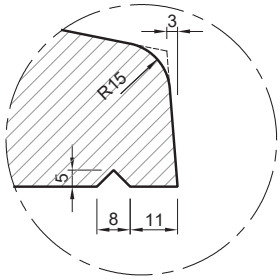
2- Plat

1 - Couvre-pilier pointe de diamant





COUPE A-A

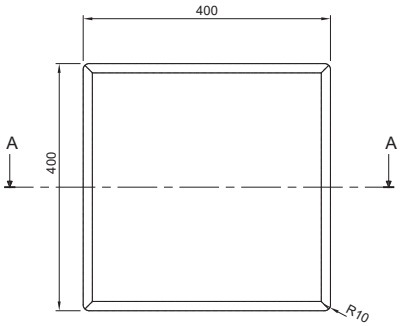


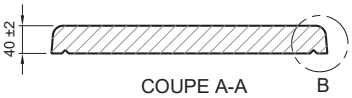
Détail B

Désignation	Référence	NB par palette	Poids (kg)	Hauteur en cm (H)	Finition
Couvre pilier pointe de diamant 40 x 40	05764540	10	19	8	Béton gris
Couvre pilier pointe de diamant 40 x 40	05764542	10	19	8	Béton blanc
Couvre pilier pointe de diamant 50 x 50	05764550	10	31	8	Béton gris
Couvre pilier pointe de diamant 50 x 50	05764552	10	31	8	Béton blanc

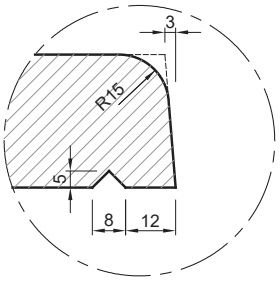
NOTA : éléments non dépalettisables.

2 - Couvre-pilier plat





COUPE A-A



Détail B

Désignation	Référence	NB par palette	Poids (kg)	Hauteur en cm (H)	Finition
Couvre pilier plat 40 x 40	05764440	10	15	4	Béton gris
Couvre pilier plat 40 x 40	05764442	10	15	4	Béton blanc
Couvre pilier plat 50 x 50	05764450	10	23	4	Béton gris
Couvre pilier plat 50 x 50	05764452	10	23	4	Béton blanc

NOTA : éléments non dépalettisables.

JARDINIÈRE

PRÉSENTATION

Espaces publics, mais aussi jardins particuliers : les jardinières en béton participent à l'esthétique et à l'aménagement des espaces extérieurs.

Avec près de 40 modèles différents, PBM propose des jardinières résistantes, aux tailles variées, en finition béton gris ou béton blanc.

Dimensions

Désignation	L x H
Tourville	30 x 40
Ornette	40 x 40
Feuve gauche	180 x 40
Feuve droite	180 x 40
Fiove	74 x 43
Vire	120 x 43
Taute	46 x 46
Fushia	40 x 50
Ortel	50 x 50
Louet	63 x 50
Taede	75 x 50
Talmie	50 x 55
Golf	60 x 59
Jabin	50 x 60
Saane	52 x 60
Ante	60 x 60
Fagie	60 x 60
Touques	60 x 60
Vuele	60 x 60
Muance	70 x 60
Sesia	81 x 60
Volne	160 x 60
Rutin	50 x 61
Fevle	90 x 60
Rubis	65 x 65
Aubette	80 x 65
Avelon	60 x 67

Désignation	L x H
Mue	50 x 68
Voulte	94,5 x 68
Tamaris	50 x 70
Vezere	52 x 50
Taquie	60 x 70
Corbie	60 x 70
Odon	64 x 70
Andelle	50 x 72
Etolie	63 x 75
Tadie	63 x 75
Esques	50 x 78
Veronne	50 x 80
Alesiana	81 x 80
Orne	81 x 80
Fiorne	55 x 80,6
Tarnee	130 x 84
Ferme	50 x 85
Grosne	85 x 90
Paquine	50 x 92
Scie	50 x 100
Fiome	74 x 100
Fiube	82 x 100
Fioune	110 x 100
Taide	81 x 105
Yonne	80 x 109
Sadre	50 x 120

MUR EN « L » épaisseur 10 cm

PRÉSENTATION

Les murs en « L » sont des éléments préfabriqués en béton armé non normalisés. Ils ne sont plus adaptés selon DIN 1045, pour un usage dans le cadre duquel ils entrent en contact avec des pulvérisations ou des projections d'eau de zones de circulation traitées par antigel.

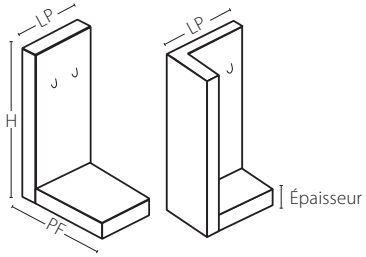
Caractéristiques

Élément de base

Élément d'angle sortant

Murs en « L » armés
Finition : béton gris
Descente de charge : 5kN / m²
Paroi : 10 cm

PF : profondeur assise, **LP** : largeur de pose
H : Hauteur



Élément de base

Élément de base	H x PF x ÉP.	Kg / Pce
LP 49,5 cm lisse	45 x 30 x 10 cm	75
	55 x 30 x 10 cm	90
	80 x 45 x 10 cm	130
	105 x 55 x 10 cm	170
	130 x 70 x 10 cm	265
	155 x 85 x 10 cm	320
	180 x 95 x 10 cm	400
	205 x 110 x 10 cm	440
	230 x 125 x 10 cm	650
	255 x 135 x 10 cm	700
	280 x 150 x 10 cm	760
	305 x 160 x 10 cm	810
LP 99,5 cm lisse	45 x 30 x 10 cm	150
	55 x 30 x 10 cm	180
	80 x 45 x 10 cm	260
	105 x 55 x 10 cm	340
	130 x 70 x 10 cm	530
	155 x 85 x 10 cm	640
	180 x 95 x 10 cm	800
	205 x 110 x 10 cm	880
	230 x 125 x 10 cm	1 300
	255 x 135 x 10 cm	1 400
	280 x 150 x 10 cm	1 520
	305 x 160 x 10 cm	1 620

Angles rentrants disponibles sur demande.

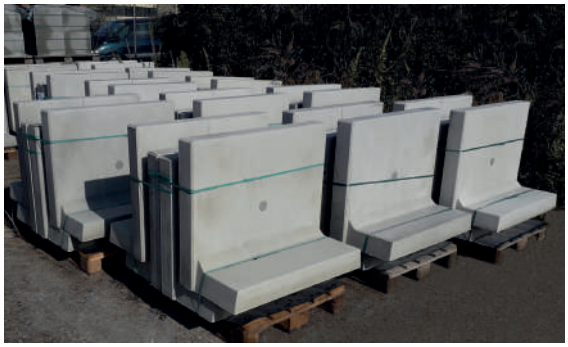
Élément d'angle (en une pièce)	H x PF x ÉP.	Kg / Pce
LP 49,5 cm lisse	45 x 49,5 x 10 cm	130
	55 x 49,5 x 10 cm	140
	80 x 49,5 x 10 cm	210
	105 x 49,5 x 10 cm	280
	130 x 49,5x 10 cm	350
	155 x 49,5 x 10 cm	420
	180 x 49,5 x 10 cm	490
	205 x 49,5 x 10 cm	560
	230 x 49,5 x 10 cm	630
	255 x 49,5x 10 cm	700
	280 x 49,5 x 10 cm	770
	305 x 49,5 x 10 cm	840

MUR EN « L » épaisseur 12 cm

PRÉSENTATION

FINISSION LISSE SUR DEUX LES FACES

Les murs en « L » sont des éléments préfabriqués en béton armé non normalisés. Ils ne sont plus adaptés selon DIN 1045, pour un usage dans le cadre duquel ils entrent en contact avec des pulvérisations ou des projections d'eau de zones de circulation traitées par antigel.

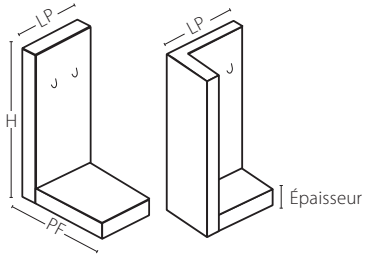


Caractéristiques

Élément de base

Élément d'angle

PF : profondeur assise, **LP** : largeur de pose
H : Hauteur



Murs en « L » armés
Finition : béton gris
Descente de charge : 5kN / m²
Paroi : 12 cm

Angles intérieurs disponibles sur demande.

Élément d'angle (en une pièce)	H x PF x ÉP.	Kg / Pce
LP 49,5 cm lisse	55 x 49,5 x 12 cm	165
	80 x 49,5 x 12 cm	225
	105 x 49,5 x 12 cm	295
	130 x 49,5x 12 cm	385
	155 x 49,5 x 12 cm	455
	180 x 49,5 x 12 cm	530
	205 x 49,5 x 12 cm	615
	230 x 49,5 x 12 cm	815
	255 x 49,5 x 12 cm	855

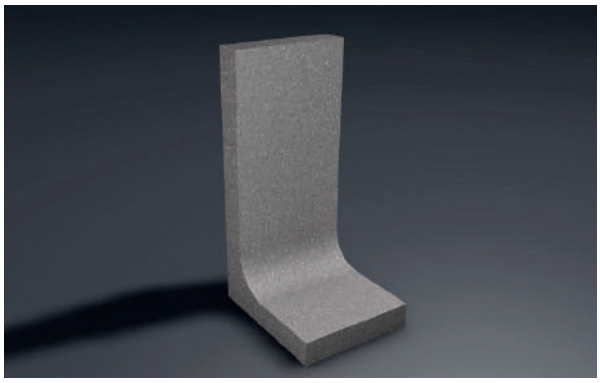
Élément de base

Élément de base	H x PF x ÉP.	Kg / Pce
LP 49,5 cm lisse	55 x 30 x 12 cm	98
	80 x 45 x 12 cm	155
	105 x 55 x 12 cm	200
	130 x 70 x 12 cm	295
	155 x 85 x 12 cm	350
	180 x 95 x 12 cm	420
	205 x 110 x 12 cm	500
	230 x 125 x 12 cm	700
	255 x 135 x 12 cm	740
LP 99,5 cm lisse	55 x 30 x 12 cm	196
	80 x 45 x 12 cm	310
	105 x 55 x 12 cm	400
	130 x 70 x 12 cm	590
	155 x 85 x 12 cm	700
	180 x 95 x 12 cm	840
	205 x 110 x 12 cm	1000
	230 x 125 x 12 cm	1 400
	255 x 135 x 12 cm	1 480

PIÈCE EN « L »

PRÉSENTATION

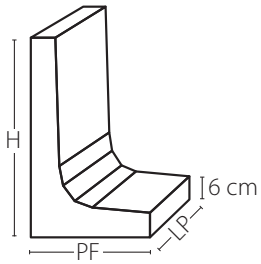
Ces pièces préfabriquées sont conçues en béton non armé. Elles conviennent au soutènement léger. Ces élements en forme de « L » sont destinés à la stabilisation des petites pentes et des aménagements paysagers.



Caractéristiques

- Petit soutènement léger
- Largeur : 40 cm
- Élément de retenue de terre **sans surcharge de poussée**
- Réalisation de massifs / jardins / bacs à sable..
- Étanchéité toiture
- Élément fabriqué sur presse et non armé

PF : profondeur assise, **LP** : largeur de pose
H : Hauteur



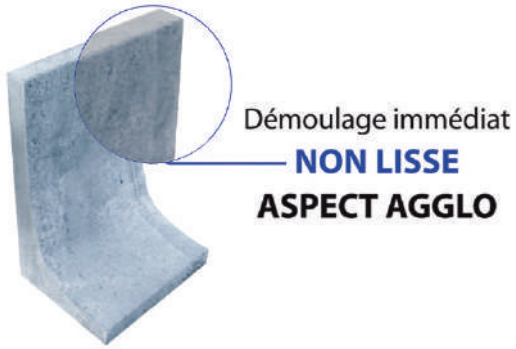
Dimensions

Désignation (LP x PF x H)	Référence	Hauteur en cm (H)	Poids (kg)	NB par palette
Élément L béton non armé, béton gris (40 x 22 x 30 cm)	05330411	30	27	36
Élément L béton non armé, béton gris (40 x 22 x 40 cm)	05330511	40	34	24
Élément L béton non armé, béton gris (40 x 26 x 50 cm)	05330611	50	45	16
Élément L béton non armé, béton gris (40 x 32 x 60 cm)	05330711	60	55	16
Élément L béton non armé, béton gris (40 x 40 x 80 cm)	05330811	80	79	12

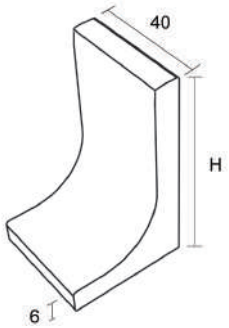
NOTA : éléments non dépalettisables.

Remarques

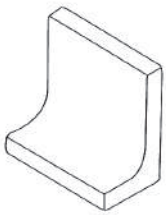
Démoulage immédiat : aspect agglo, non lisse.
Attention : ne pas confondre avec les murs en L (éléments armés et lisses) aussi proposés par PBM.

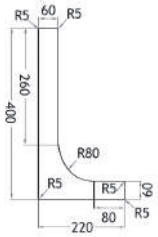


Dimensions & schémas

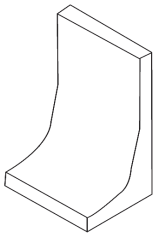


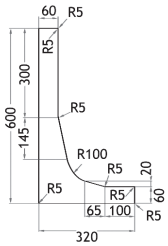
Hauteur 40



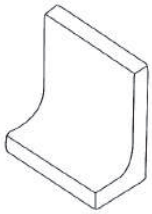


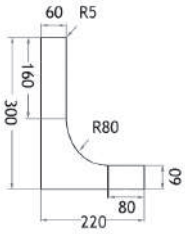
Hauteur 60



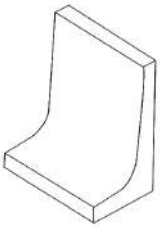


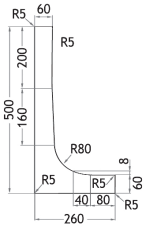
Hauteur 30



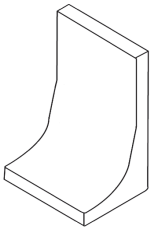


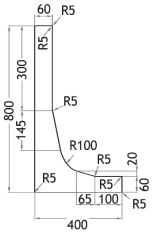
Hauteur 50





Hauteur 80





MARCHES BLOCS

PRÉSENTATION

Tendances et fonctionnelles, les marches blocs sont idéales pour votre aménagement extérieur.
Avec ou sans contre-marches, les marches blocs permettent la création d'escaliers, de séparations, d'estrades et de terrasses.

Caractéristiques

- Coulées pleine masse
- Chanfrein sur le pourtour
- Possibilité de pièces d'angle cintrées avec un rayon de 22 cm dans nos revêtements lavés ou grenaillés
- Possibilité de pièces d'angle 45° dans tous les revêtements
- Possibilité de fabrication spéciale suivant prise de mesures

Étude spécifique et devis sur demande.

RÉGLEMENTATION

Nos escaliers exigent un jeu de pose périphérique de 2 cm minimum dans le cas où les cages sont maçonnées.

Pour angle 18 °

Cage minimum 224 x 224 cm
pour giron 24 à 35 cm des murs extérieurs
(normes PMR pour habitats individuels)

- Noyau de 20 18 ° : passage 100 cm préfa
- Noyau de 30 18 ° : passage 95 cm préfa
- Noyau de 40 18 ° : passage 90 cm préfa

Pour angle 22,50 °

Cage minimum 194 x 194 cm
pour giron 24 à 35 cm des murs extérieurs
(normes PMR pour habitats individuels)

- Noyau de 20 22,50 ° : passage 85 cm préfa
- Noyau de 30 22,50 ° : passage 80 cm préfa
- Noyau de 40 22,50 ° : passage 75 cm préfa

Passage fini 80 cm minimum pour normes PMR pour habitats individuels, soit 200 x 200 cm en noyau 40 22,50 °

La structure modulaire de la gamme **Escalakit** est particulièrement adaptée à la rénovation.

PRÉSENTATION

Cet escalier fluide et élégant permet un gain de place considérable. Articulé autour d'un fût central, les marches s'enroulent et apportent légèreté à la pièce. La silhouette élancée de cet escalier hélicoïdal en fait un objet architectural unique.

Pour la pose d'un escalier de type H

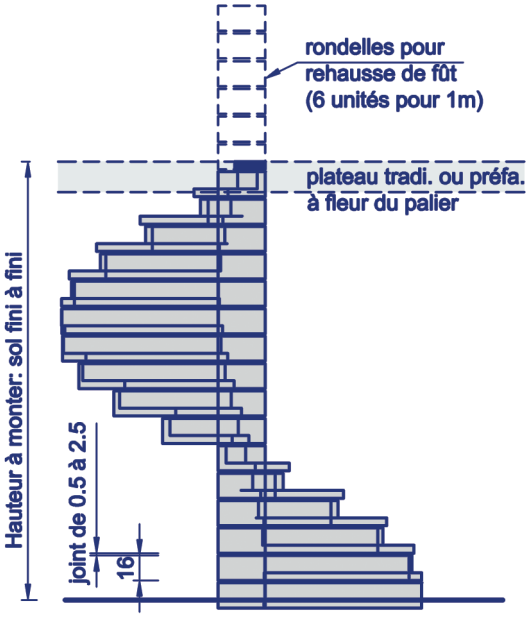
Angle 18° et 22,5° : armature HA en fonction des hauteurs à monter et du diamètre du fût.

Hauteur à monter	Diamètre du fût	Armature principale
Jusqu'à 2,70 m	20	5 HA 10
Jusqu'à 2,41 à 4,50 m	30	8 HA 10
	40	8 HA 10
	50	10 HA 10
	60	10 HA 10
	74	12 HA 10
	90	12 HA 10
	100	12 HA 10
De 4,51 à 6 m	40	8 HA 10
	50	10 HA 10
	60	10 HA 10
	74	12 HA 10
	30	12 HA 10
	100	12 HA 10

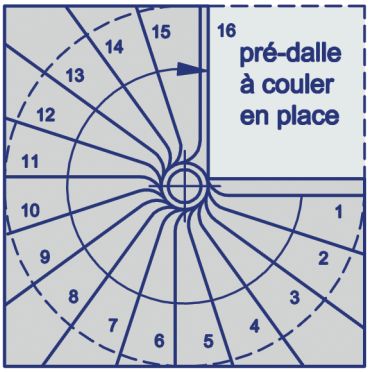
Caractéristiques

- Escalier béton en kit
- **Livraison** : sur palettes avec plan de principe
- **Finition** : béton gris prêt à recevoir tous types de finitions (carrelage, nez-de-marche bois...)
- **Poids des marches** : 80 à 300 kg
- **Fût** : 30 à 60 cm
- **Hauteur de marche brute** : 16 cm
- **Joint non rétractable en ciment** : 0,5 à 2,5 cm

Type H (avec contremarche)

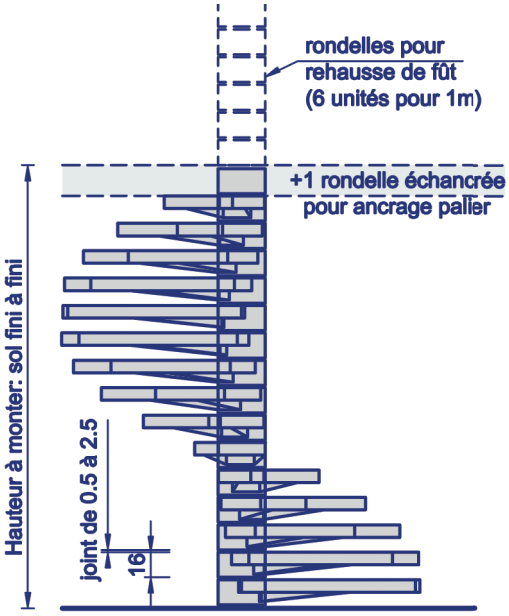


Départ posé ou encastré

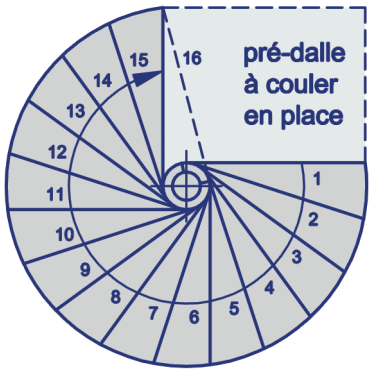


Cage circulaire
ou carrée

Type CG (sans contremarche)



Départ posé



Cage circulaire
uniquement

La structure modulaire de la gamme **Escalakit** est particulièrement adaptée à la rénovation.

PRÉSENTATION

B2M est un escalier marche par marche innovant, livré en kit et facile à assembler.
L'élégance intemporelle de cet escalier s'adapte facilement à tous les intérieurs. Idéal pour un projet de rénovation, cet escalier dynamisera votre espace.

Caractéristiques

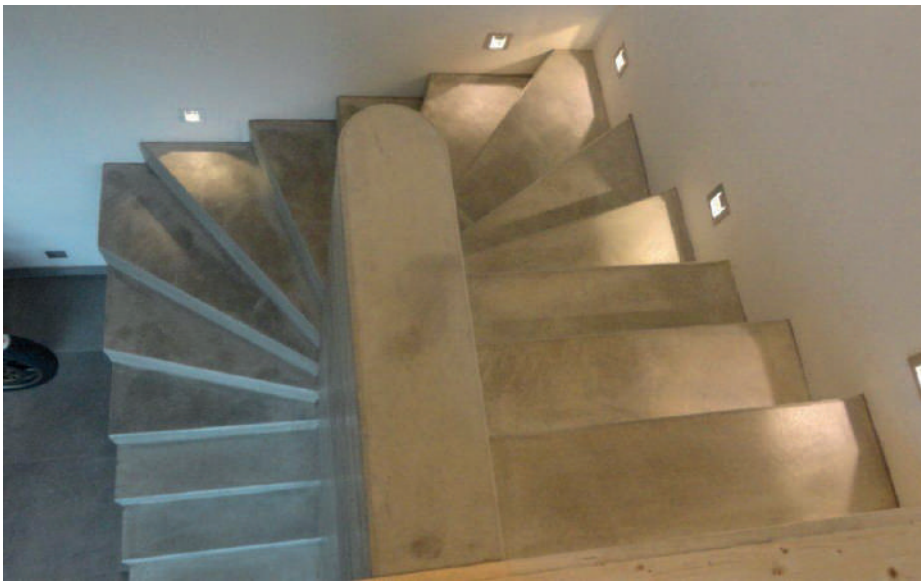
Escalier béton en kit

- **Finition** : béton gris prêt à recevoir tous types de finitions (carrelage, nez-de-marche bois...)
- **Poids des marches** : 48 à 71 kg
- **Poids du fût** : 44 kg

Montage

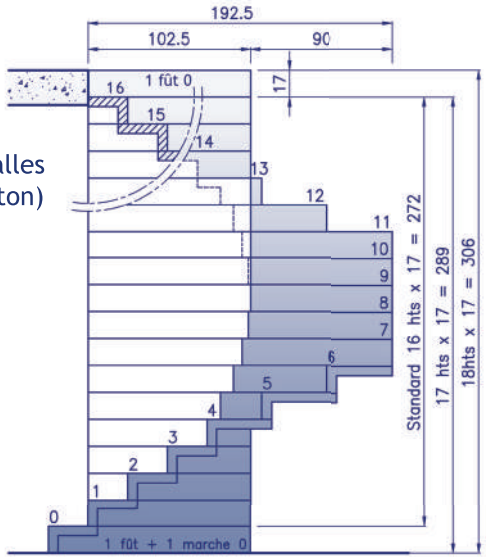
Livraison : sur palettes houssées avec notice de pose
Temps de pose : 2 x 3 heures

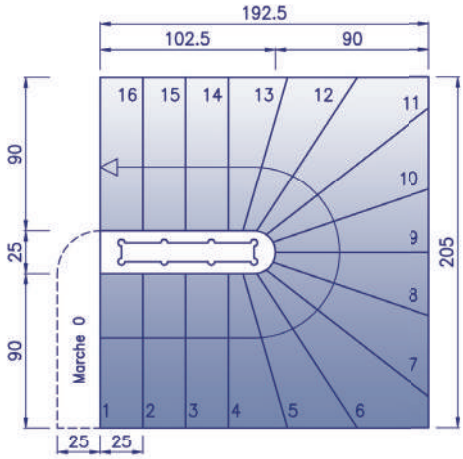
- Les pièces sont numérotées et disposées sur palettes dans l'ordre de montage
- Ne nécessite pas d'engin de levage



B2M 90 (autoporteur)

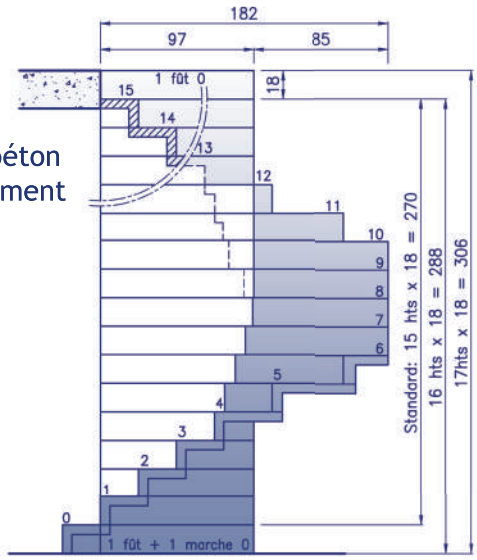
Toutes dalles
(Bois, béton)

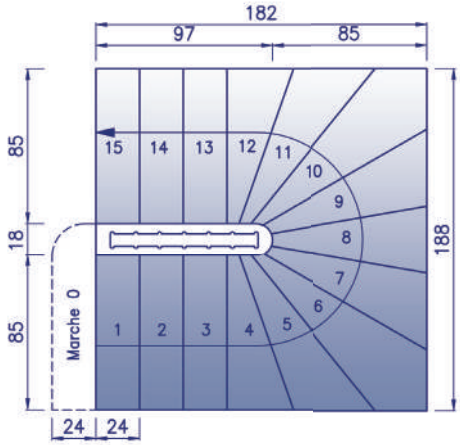




B2M 85

Dalle béton
uniquement





Hauteur à monter B2M 90 : tolérance admissible + 2 cm de moyenne, suivant modèle.

Configuration	Hauteur à monter	Poids (esc. coulé)
272	16 Hts x 17 = 272	2 700 kg
289	17 Hts x 17 = 289	2 870 kg
306	18 Hts x 17 = 306	3 040 kg

Hauteur à monter B2M 85 : tolérance admissible + 2 cm de moyenne, suivant modèle.

Configuration	Hauteur à monter	Poids (esc. coulé)
270	15 Hts x 18 = 270	2 300 kg
288	16 Hts x 18 = 288	2 455 kg
306	17 Hts x 18 = 306	2 610 kg

PRÉSENTATION

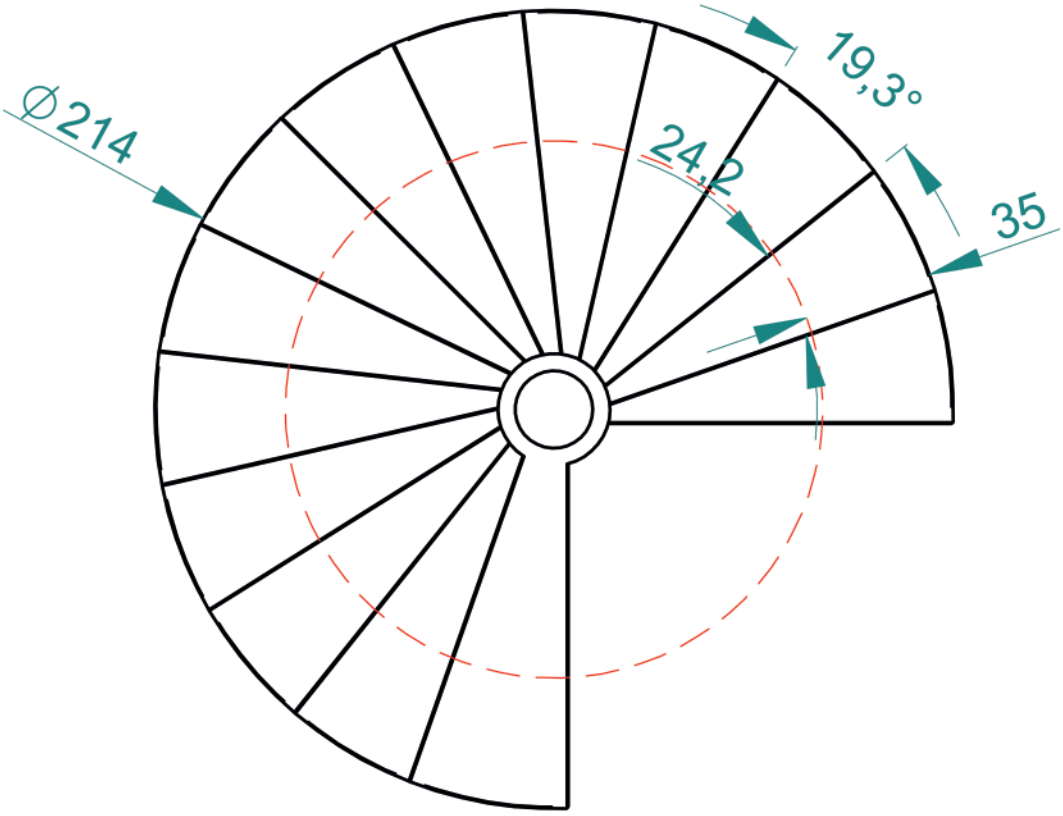
Les marches, en forme de vague, s'élancent autour du mât central. Comme suspendues, les marches soulignent la ligne très visuelle de l'escalier. Ses courbes aériennes dégagent une sensation de clarté et d'élégance. Cet escalier hélicoïdal apporte un design épuré et léger à votre intérieur.

Caractéristiques

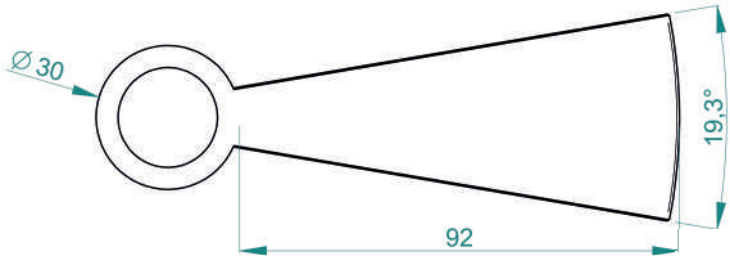
Escalier béton en kit conforme à la norme PMR Habitât individuel

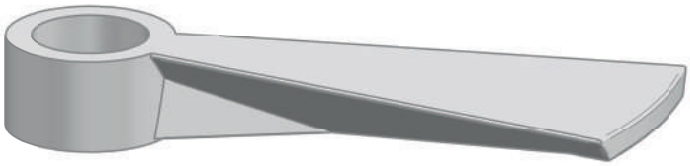
- **Livraison** : sur palettes avec plan de principe
- **Finition** : béton gris prêt à recevoir tous types de finitions (carrelage, nez-de-marche bois...)
- **Poids des marches** : 55 kg
- **Marche passage** : 92 cm
- **Fût** : 30 cm
- **Hauteur de marche brute** : 17 cm
- **Joint non rétractable en ciment** : 0,5 à 2,5 cm

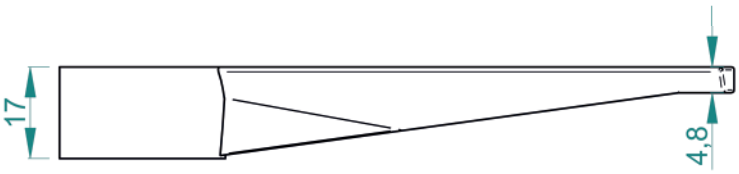
Dimensions & schémas

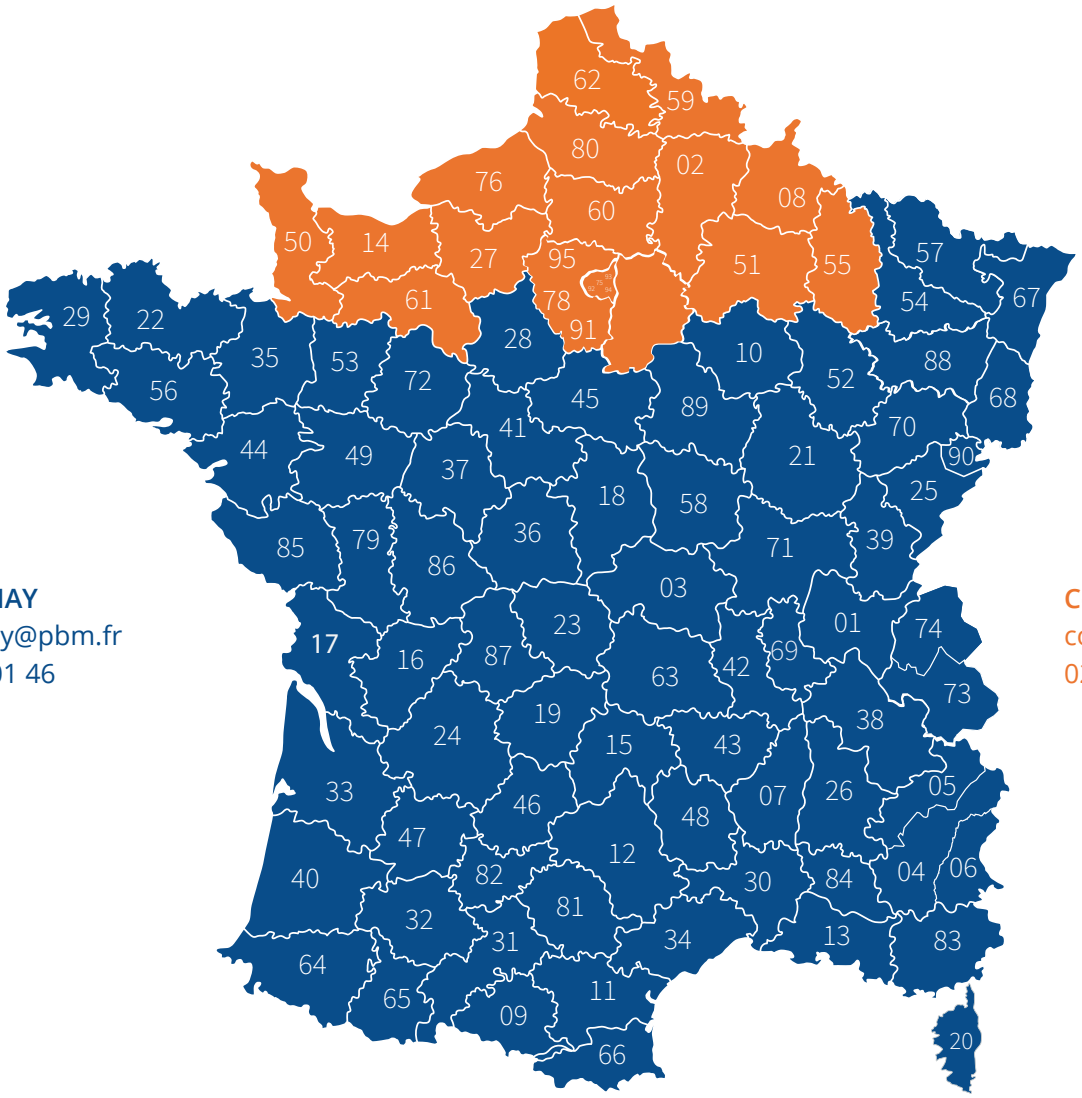


Dimensions & schémas









Julie FRENAY
julie.frenay@pbm.fr
04 78 40 01 46

Corinne CARON
corinne.caron@pbm.fr
02 32 41 59 22

Siège Opérationnel
97 allée Alexandre Borodine
Bâtiment Cèdre 2
69800 Saint-Priest
Tél : 04 72 81 21 80

www.pbm.fr - info@pbm.fr

Usine de production
Socarel 38
1007 avenue du 19 mars 1962
38540 Heyrieux
Tél : 04 78 40 01 27*

**Pour le service transport et stock, tapez 2*

11/2023