

BLOCS

la référence

TRADITIONNELS

Cette gamme regroupe tous les incontournables. On y retrouve les blocs creux, les semi-pleins, les pleins, les blocs à emboîtements, les chainages U et poteaux ainsi que les bordures normalisées et non normalisées.



SOMMAIRE

Applications des blocs courants & accessoires	10
Gamme Blocs traditionnels & Garanties NF	12

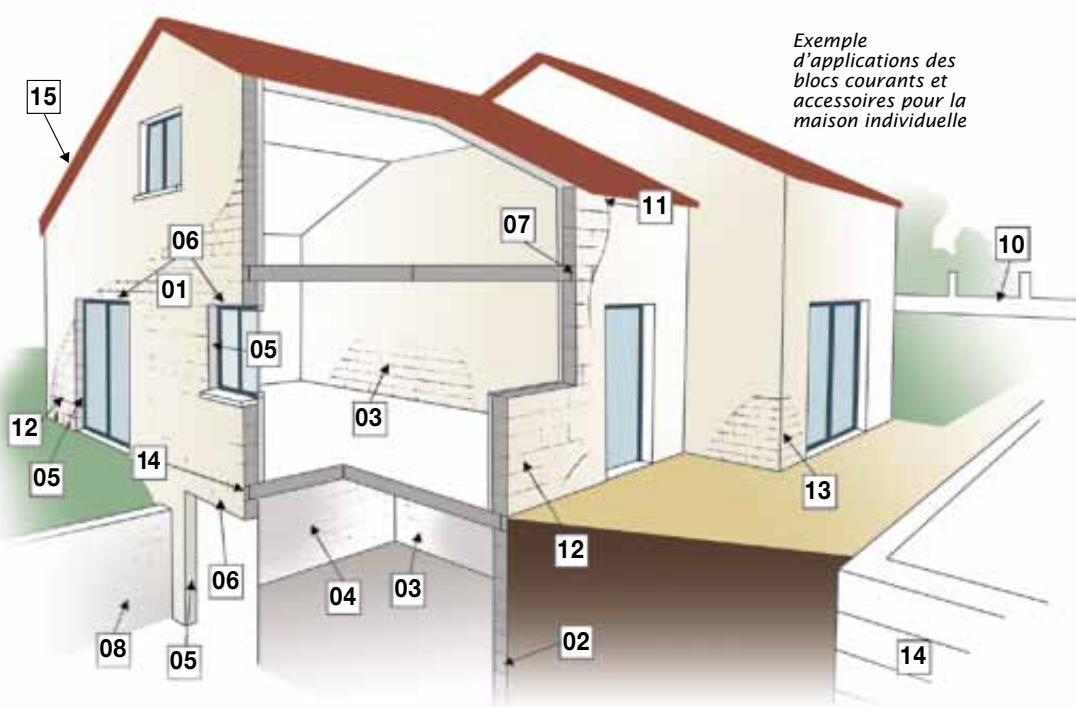
*Pour plus d'informations
ou téléchargement de doc
RDV sur notre site internet :
www.perinetcie.fr*

Application des blocs courants & accessoires







Pour nos clients,

une maison peut être l'aboutissement de toute une vie et, dans tous les cas, le cadre dans lequel va s'épanouir leur famille. Bien plus que des services, nous vendons du bien-être, du confort, de la durabilité. Le choix des matériaux est essentiel pour répondre à ces attentes.



Exemple d'applications des blocs courants et accessoires pour la maison individuelle

Les blocs standards (1) 	Murs de façade	Murs de refend	Sous-sols enterrés	Soutènement (2)	Cloisons	Murs de clôtures	Piscines
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		✓	✓	✓	✓		✓
		✓	✓	✓			✓



Références normatives des blocs bétons :
 NF EN 771-3 Blocs en bétons de granulats courants et légers
 NF EN 771-3/CN Complément National
 DTU 20.1 Ouvrage en maçonnerie de petits éléments
 NF 025-A Référentiel de certification pour la marque NF
 NF EN 15435 Blocs de coffrage en béton en granulats courants et légers. NF EN 15435/CN : Complément National

LÉGENDE :

- 01 MURS DE FAÇADE • BLOCS CREUX
20X20X50
20X25X50
20X20X50
25X20X50
27,5X20X50
- 02 SOUS SOLS ENTERRES • BLOCS CREUX
20X20X50
20X25X50
20X20X50
25X20X50
27,5X20X50
• BLOCS PLEINS
20X20X40/50
• BLOCS PERFORES
20X20X50
- 03 MURS DE REFEND • BLOCS CREUX
15X20X50
15X25X50
17,5X20X50
20X20X50
20X25X50
• BLOCS PERFORES
15X20X50
20X20X50
• BLOCS PLEINS
15X20X50
20X20X40/50
- 04 MURS DE REFEND • PLANELLES
05X20X50
• BLOCS CREUX
10X20X50
15X20X50
• BLOCS PERFORES
05X20X50
10X20X50
- 05 JAMBAGES • BLOCS POTEAUX FEUILLURES
20X20X50
20X25X50
25X20X50
- 06 LINTEAUX • BLOCS CHÂINAGES
20X20X50
20X25X50
25X20X50
- 07 ABOUTS DE PLANCHERS • PLANELLES
05X20X50
7,5X20X50
- 08 MURS DE SOUTÈNEMENT • BLOC A BANCHER
15X20X50
20X20X50
25X20X50
30X20X50
- 09 BLOCS DE PAREMENT
- 10 MURS DE CLOTURE • BLOC CREUX
15X20X50
15X25X50
15X20X40
20X20X40
20X20X50
20X25X50
- 11 CHÂINAGES HORIZONTAUX • BLOC CHÂINAGES
20X20X50
20X25X50
25X20X50
- 12 CHÂINAGES VERTICAUX • BLOCS POTEAUX FEUILLURES
20X20X50
20X25X50
25X20X50
- 13 ANGLES • BLOCS POTEAUX FEUILLURES
20X20X50
20X25X50
25X20X50
- 14 PISCINE • BLOCS PERFORES
20X20X50
• BLOCS PLEINS
20X20X40/50
• BLOC A BANCHER
20X20X50
25X20X50
30X20X50
- 15 PIGNON • BLOCS PIGNON
47,5X24X20

Les blocs accessoires :
 ils facilitent la réalisation des points singuliers

Bloc d'angle
 Pour chaînages verticaux



Bloc en L
 Facilite le coffrage de la dalle de compression du plancher



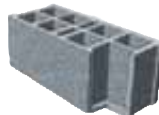
Bloc de coupe
 Facilite la coupe sur chantier



Bloc linteau
 Constitue le coffrage du linteau



Bloc à feuillure
 Facilite la pose des dormants



Bloc d'about de plancher (planelle)
 Element de coffrage des chaînages horizontaux



Bloc multifonction
 Combine plusieurs des fonctions évoquées précédemment



Planelle isolante Thermorive®
 R=0,80
 (φ 0,18 ht RDC φ 0,27)



Bloc pour pans coupés
 Destiné à la réalisation d'angles autre que 90° (de 45° à 135°) et composé de 2 éléments à maçonner

Bloc de pignon 45°



Nos autres produits

En plus des blocs traditionnels présentés dans ces pages, nous disposons d'une large gamme de produits que nous classifions comme techniques ou apparents. Vous pouvez retrouver cette gamme de produits dans ce catalogue.



Blocs traditionnels

GAMME BLOCS TRADITIONNELS & Garanties de la marque NF



Bloc creux



Bloc perforé



Bloc plein



Bloc chaînage U



Bloc chaînage poteaux

Notre Gamme

La maçonnerie de nos modèles standards est constituée de blocs de béton à enduire, un système traditionnel permettant une grande souplesse de conception. Plus simple et plus rapide à mettre en oeuvre par nos maçons, nous pouvons ainsi proposer une construction à coût compétitif qui réponde à toutes les exigences environnementales.

Pourquoi une certification de produit NF en complément du marquage CE ?

Le marquage CE concerne la mise sur le marché. Il interdit la présence sur le marché européen de produits qui ne respectent pas les caractéristiques réglementaires des normes européennes EN ou agréments techniques européens.

La marque NF est volontaire et concerne l'aptitude à l'emploi. Le "plus" réside dans la garantie du contrôle des performances par un organisme tiers et leur cohérence avec les textes contractuels relatifs aux ouvrages (normes DTU). Tous les blocs NF sont obligatoirement CE de catégorie I, c'est-à-dire à résistance garantie.



Toutes les garanties d'usage avec la marque NF

Les fonctions principales d'un mur extérieur sont d'être résistant aux charges propres du bâtiment et de protéger contre tout type d'agression extérieure (eau, bruit, variation des températures, séisme, etc). Pour le maître d'ouvrage, les caractéristiques garanties par l'apposition de la marque NF sur les blocs sont :

• Résistance mécanique

Grâce à la variété de leurs formes, de leurs dimensions et de la nature du béton qui les constitue, les blocs offrent à l'utilisateur des caractéristiques mécaniques adaptées à chaque besoin. Pour les blocs de granulats courants, il faut distinguer les classes de résistances des blocs à enduire (B40 à B120) et celles des blocs de parement (P60 à P200).

• Gel-dégel

L'un des atouts des blocs en béton est leur résistance au gel. Les blocs béton à enduire sont ingélifs.

Dans le cas des blocs de parement destinés à l'extérieur dans des zones soumises à gel dégel important, un test de durabilité garantit leur conformité.

• Absorption d'eau (par capillarité)

Les blocs de parement destinés à l'extérieur respectent ces exigences spécifiques.

• Réaction au feu

Le bloc en béton est classé A1 (incombustible).

• Variations dimensionnelles

Le respect de la spécification permet aux blocs en béton de garantir la non fissuration de la maçonnerie entre les joints de dilatation dont les espacements sont prévus par le DTU 20.1.

• Perméabilité à la vapeur d'eau et la résistance de l'adhérence du mortier au cisaillement. Il existe des valeurs tabulées caractéristiques de chaque modèle de bloc en béton. Les valeurs satisfont largement aux exigences pour les ouvrages et permettent de se soustraire à tous types d'essais.

“ TPM et Perin sont certifiés NF FDES, pour plus de renseignement voir pages 4 et 5 “Atouts environnementaux du bloc béton” ”

BLOCS			
DÉSIGNATION PRODUITS	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL

BLOCS CREUX			
Creux 5	500 x 50 x 200	8,20	152
Creux 7,5	500 x 75 x 200	9,10	130
Creux 10	500 x 100 x 200	11,00	100
Creux 15	500 x 150 x 200	14,00	84
Creux d'arase	500 x 200 x 150	15,00	80
Creux 20	500 x 200 x 200	17,00	60
Creux 20 B60	500 x 200 x 200	17,00	60
Maxi 10	500 x 100 x 250	13,00	100
Maxi 15	500 x 150 x 250	18,20	70
Maxi 20	500 x 200 x 250	22,50	50
Maxi 30 NOUVEAUTÉ	500 x 200 x 300	24,30	50
Maxi 20 B60	500 x 200 x 250	22,10	50
Creux B60 CF3H NOUVEAUTÉ	500 x 200 x 200	21,45	60

BLOCS PLEINS			
Semi-Plein 15	500 x 150 x 200	26,00	56
Semi-Plein 20	500 x 200 x 200	31,00	50
Plein 10	500 x 100 x 200	21,35	72
Plein 15	500 x 150 x 200	30,70	56
Plein 20	400 x 200 x 200	34,00	40

RIVES			
Rive 16	500 x 160 x 50	7,00	180
Rive 19	500 x 190 x 50	8,00	180
Rive 24	500 x 240 x 50	9,30	144

BLOCS DE PIGNON 45°			
Blocs De Pignon 45° NOUVEAUTÉ	475 x 240 x 200	18,50	48

BLOCS «L» DE COFFRAGE			
Blocs L 9x12	1000 x 90 x 120	13,55	70
Blocs L 9x15	1000 x 90 x 150	14,36	50

CHAÎNAGES			
U de 15	500 x 150 x 200	18,00	84
U de 20	500 x 200 x 200	18,50	60
U de 25	500 x 200 x 250	21,50	50
U de 30	500 x 200 x 300	25,80	50

ANGLES			
Angle 15 Poteau	500 x 150 x 200	17,70	84
Angle 15 Poteau Maxi	500 x 150 x 250	20,00	70
Angle 20 Poteau	500 x 200 x 200	18,30	60
Angle 25 Poteau Maxi	500 x 200 x 250	21,70	50
Angle 135/20 Variable N	600 x 200 x 200	23,00	60
Angle 135/22 Variable N	600 x 200 x 220	27,00	60
Angle 135/25 Variable N	600 x 200 x 250	28,50	48
Angle 45/20 Fixe	450 x 200 x 200	19,15	48
Angle 45/25 Fixe	450 x 200 x 250	23,00	40

BIG BAG			
DÉSIGNATION PRODUITS	FORMATS h/l/L (cm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL
BIG BAG Gravier à maçonner NOUVEAUTÉ	6/10	1500	1
BIG BAG Sable à maçonner NOUVEAUTÉ	0/4	1600	1



Toutes nos usines sont certifiées NF FDES

