



# BLOCS BÉTON

**Usine** : François PERRIN S.A.S La gorge 38510 CREYS-MEPIEU

**Siège** : François PERRIN S.A.S 102 route de Lyon 38510 MORESTEL



1164-CPR-BL196

05


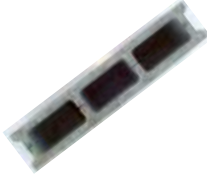
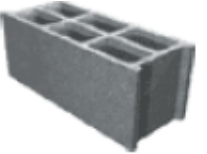
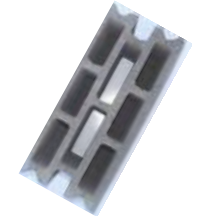

NF EN 771-3




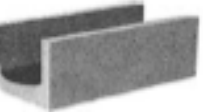

BLOCS DE GRANULATS COURANTS À MAÇONNER CATÉGORIE I	
CONFIGURATION	Blocs de groupe 1 (pleins/perforés) ou 3 (creux/linteaux) conformes à l'EN 1996-1-1
CLASSE DE PRÉCISION DIMENSIONNELLE	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Catégorie D1</li><li>○ Planéité : non requis</li><li>○ Parallélisme des faces : non requis</li></ul>
VARIATIONS DIMENSIONNELLES	≤ 0,45 mm/m (0,25 mm/m le 06/2023)
ABSORPTION D'EAU ET DURABILITÉ GEL/DÉGEL	Blocs destinés à être enduits
RÉACTION AU FEU	Euroclasse A1 (non combustible)
COEFFICIENT DE DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU	5/15 (valeur tabulée)
ADHÉRENCE DU MORTIER	0,15 N/mm <sup>2</sup> (valeur tabulée)
ISOLATION ACOUSTIQUE AÉRIENNE DIRECTE	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Masse volumique nominale sèche du béton : 1983 kg/m<sup>3</sup> (06/2023)</li><li>○ Configuration : voir ci-dessous</li></ul>
MARQUAGE	

(1) L'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans une position perpendiculaire à la face de pose.

(2) Présence sur la palette de blocs accessoires (1/2 coupe, 1/4 de coupe ou angle)

Les blocs marqués sont conformes au référentiel de certification NF 025-A dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 771-3 :2011 et de son complément national NF EN 771-3/CN :2012. Les caractéristiques certifiées sont : résistance mécanique, dimensions, masses volumiques, variations dimensionnelles et absorption d'eau par capillarité pour les blocs de parement exposés.

Profil	Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Poids unitaire en Kg	Résistance caractéristique à la compression Rc (1) en N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K / W	
 <b>BLOC CREUX</b>	500 X 50 X 200 500 X 75 X 200(2) 500 X 100 X 200(2) 500 X 125 X 200(2)	494 X 50 X 190 494 X 75 X 190 494 X 100 X 190 494 X 125 X 190	7,5 9 10 12	4,0 4,0 4,0 4,0	1900 1300 1200 1200	0,07 0,1 0,12 0,13	  X X X
 <b>BLOC CREUX</b>	500 X 150 X 200(2) 500 X 175 X 200(2) 500 X 200 X 200(2) 500 X 150 X 250(2) 500 X 175 X 250(2) 500 X 200 X 250(2)	494 X 150 X 190 494 X 175 X 190 494 X 200 X 190 494 X 150 X 240 494 X 175 X 240 494 X 200 X 240	15 16,5 18 18 21 21	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	1100 1000 1000 1000 900 900	0,18 0,21 0,23 0,18 0,21 0,23	  X X X X  X
 <b>BLOC CREUX</b>	500 X 225 X 200(2) 500 X 275 X 200(2)	494 X 225 X 190 494 X 275 X 190	23 26	4,0 4,0	1100 1000	0,32 0,34	  
 <b>BLOC PLEIN</b>	500 X 75 X 200(2) 500 X 100 X 200(2) 500 X 125 X 200(2)	494 X 75 X 190 494 X 100 X 190 494 X 125 X 190	15 20 25	8,0 8,0 8,0	1900 1900 1900	0,05 0,06 0,08	  

Profil	Dimensions de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimensions de fabrication (L x l x h) en mm	Poids unitaire en Kg	Résistance caractéristique à la compression Rc (1) en N/mm <sup>2</sup>	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m <sup>3</sup>	Résistance thermique en m <sup>2</sup> K / W	Marque 
 <b>BLOC PERFORÉ</b>	500 X 150 X 200(2) 500 X 175 X 200(2) 500 X 200 X 200(2)	494 X 150 X 190 494 X 175 X 190 494 X 200 X 190	24 29 32	8,0 8,0 8,0	1900 1800 1800	0,15 0,18 0,2	X X X
 <b>BLOC D'ANGLE</b>	500 X 200 X 200 500 X 200 X 250	494 X 200 X 190 494 X 200 X 240	19 21,5	4,0 4,0	1100 900	0,23 0,23	X X
 <b>BLOC ACCESSOIRE LINTEAU</b>	500X200X200 500X200X250	494 X 200 X 190 494 X 200 X 240	20,5 24,5	/	1000 1100	/	/
 <b>BLOC DE COFFRAGE</b>	500X200X200 500X200X250	496 X 200 X 190 496 X 200 X 240	18,5 22,7	/	2000 2100	/	/