



L'innovation en béton

## LE BLOC SPLIT-FLÛTE

*Son aspect qui évoque des pierres disposées à la verticale permet de créer des jeux et des motifs du plus bel effet. Ses faces éclatées donnent une texture d'une richesse sans pareille. Leurs surfaces rugueuses et profilées ajoutent à leur caractère naturel un coefficient d'absorption acoustique très élevé, empêchant la répercussion des bruits.*

C'est la force et la beauté de la pierre, conjuguées au présent.  
C'est tout le prestige, la valeur et la personnalité d'un procédé,  
offrant l'assurance d'une fiabilité éprouvée et reconnue.

# La gamme bloc splité-fluté

*La légende s'est bâtie sur les édifices de l'histoire.  
L'architecte en est son maître d'œuvre.  
Les matériaux ont toujours défini la noblesse de l'art.*

## Les blocs apparents BETOBAT ne sont pas des parpaings colorés !

Pour les blocs BETOBAT de notre fabrication, nous garantissons :

- La conformité à la norme NF EN 771-3
- Parfait parallélisme des parois apparentes
- Écart dimensionnel sur la hauteur des blocs < 2mm
- Géométrie des faces latérales du bloc permettant la continuité du joint de mortier
- Classe de résistance à la compression P80
- Traitement water proof assurant un coefficient d'absorption d'eau par capillarité  $cb < 5$

**BLOCS**  
la référence  
**APPARENTS**



STANDARD 21,5x19x39



ABOUT / ANGLE 21,5x19x41,5



DEMI 21,5x19x19



Chaînage 21,5x19x39



PLANELLE 7,5x19x39



PLANELLE D'ANGLE

## Utilisation

Ils sont employés tant à l'extérieur qu'à l'intérieur : Halls d'entrée, bureaux, établissements publics...

- Murs extérieurs : murs de Type III selon DTU 20-1
- Murs intérieurs : porteurs, cloisons décoratives
- Aménagement urbain : mur de soutènement, clôtures murets, jardinière
- Bardages : industries, administrations, loisirs...

## Caractéristiques bloc split-flûte

- Masse volumique : 2200 kg/m<sup>3</sup>
- Absorption d'eau par capillarité  $Cb < 5$
- Résistance à la compression classe P 80
- Bloc à alvéoles : débouchantes ou borgnes
- Dimensions de fabrication : 21,5x19x39
- Dimensions de coordination : 21,5x20x40
- Conditionnement : sur palettes housées
- Couleurs : Jaune, Charente, Gris anthracite, Ocre, Rouge romain, Pierre, Gris, Rose.
- Fabrication à partir de 150 m<sup>2</sup>

## Mise en œuvre

**Attention !** Il s'agit de blocs destinés à rester apparents, il en résulte la nécessité de réaliser cette maçonnerie avec soin et de la protéger comme un parement extérieur.

La mise en œuvre s'effectue traditionnellement en application du DTU 20-1 et conformément aux prescriptions de notre cahier de charges fourni sur demande.

Pose au mortier hydrofugé. Les blocs à alvéoles débouchantes, peuvent être armés et remplis de béton pour certaines utilisations : renforcement vertical et horizontal des murs.

Les blocs BETOBAT étant réalisés à partir de matériaux naturels, les couleurs et textures peuvent varier d'une fabrication à l'autre. Lors de la mise en œuvre, pour assurer une nuance parfaite, on utilisera des blocs provenant de palettes différentes.

**PERIN**  
GROUPE



L'innovation en béton

[www.perinetcie.fr](http://www.perinetcie.fr)

**PERIN INDUSTRIE SERVICE COMMERCIAL**

102, rue de Vannes -35600 Redon

☎ **02 99 71 59 06** / fax 02 99 72 15 70

ferasse@perinetcie.fr