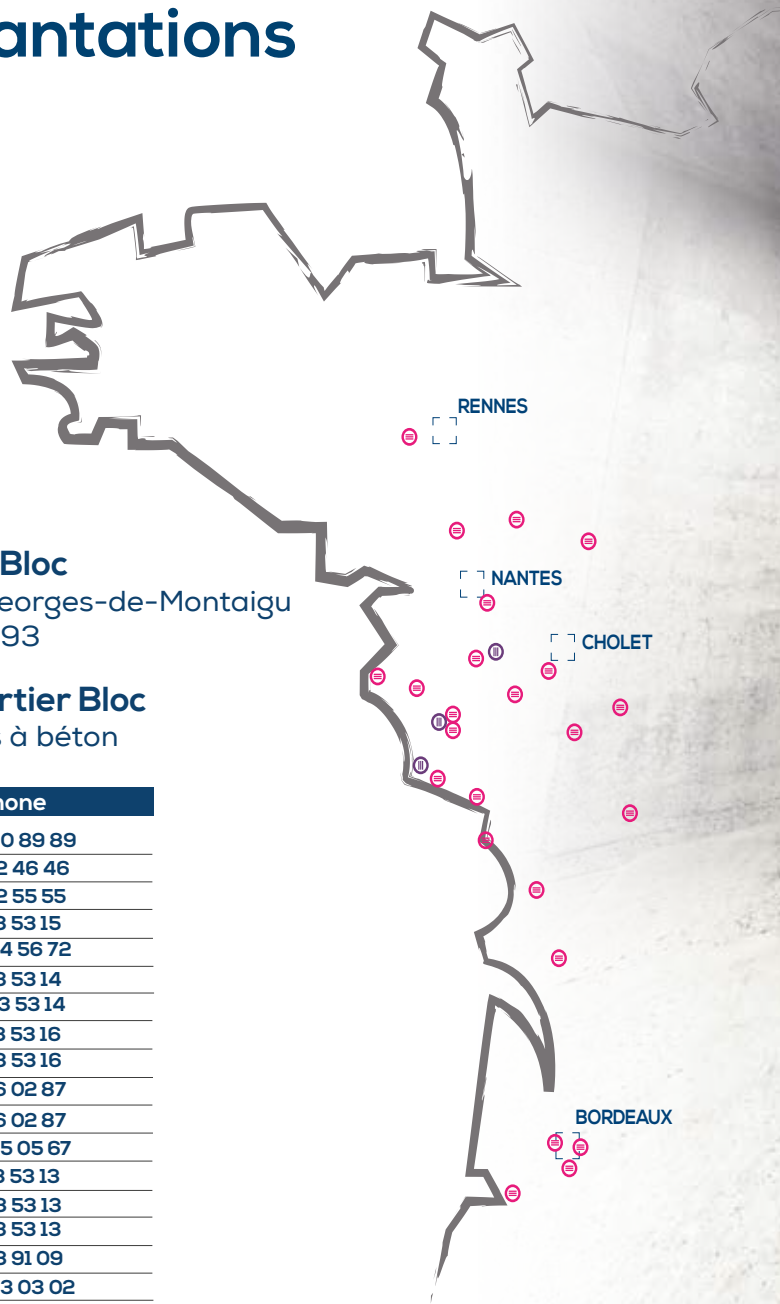


Nos implantations



Vertical Bloc

PPL St-Georges-de-Montaignu
02 51 48 93



CEM Mortier Bloc

Centrales à béton

Centrale	Téléphone
Chavagne	02 99 60 89 89
Avrillé	02 41 42 46 46
Candé	02 41 92 55 55
Héric	02 51 93 53 15
Vertou	02 40 34 56 72
La Barre de Monts	02 51 93 53 14
Challans	02 51 93 53 14
Olonnes	02 51 93 53 16
Longeville	02 51 93 53 16
Mortagne/Sèvre	02 51 66 02 87
Sainte Florence	02 51 66 02 87
Bressuire	05 49 65 05 67
Boufféré	02 51 93 53 13
La Roche/Yon Nord	02 51 93 53 13
La Roche/Yon Sud	02 51 93 53 13
La Chataigneraie	02 28 13 91 09
Béton 17	05 46 43 03 02
Niort	05 49 77 24 01
Rochefort	05 46 87 10 35
Saintes	05 46 74 81 02
Blanquefort	05 57 35 80 70
Carbon Blanc	05 57 35 80 70
Villeneuve	05 57 35 80 70
Biganos	05 56 03 94 03



Vertical Bloc® et CEM Mortier Bloc

Recommandation de
montage et remplissage



AT 16/14 - 693*V1

Montage du Vertical Bloc®

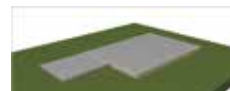
Il est recommandé de réaliser une étude préalable par un Bureau d'Etude structure se basant sur l'Avis Technique du Vertical Bloc®.

CONSEIL DE MISE EN OEUVRE DES BLOCS

IMPORTANT : La pose des blocs s'effectue dans le sens inverse de leur présentation sur la palette (sauf points singuliers).

SOUBASSEMENT

1. Pose du 1^{er} rang (sur fondation) en partant du point le plus haut (pose maçonnerie ou collée).
2. Pose des rangs suivants à la hauteur souhaitée :
 - Vide sanitaire : pose à sec
 - Terre-plein : pose à coller
3. Pose du plancher (utiliser le dernier rang des blocs pour passage des poutrelles et/ou aciers).
4. Remplissage des soubassements et coulage du plancher en même temps.



ELEVATION



1. Pose du 1^{er} rang à sec ou maçonnerie.



2. Pose des rangs suivants jusqu'en sous face de linteaux.



3. Remplissage des murs.



4. Pose et remplissage des rangs suivants et pointes de pignons.

RAPPEL

- Réglage des blocs au maillet caoutchouc, en tapant sur les cloisons transversales.
- Contrôles des aplombs dans les angles et tableaux d'ouvertures.
- Contrôle régulier de la planéité.
- Bouchage au mortier des espaces créés par les blocs coulissants.
- Positionnement des aciers zone sismique ou non (cf. BE structure).
- Coffrage impératif des allèges, blocage des meneaux et angles variables.

Remplissage du Vertical Bloc®

EDYCEM BPE a développé une formulation spécifique intégrée à l'Avis Technique en vigueur pour faciliter le remplissage des murs en Vertical Bloc®. Sa consistance peut varier selon sa destination (mur ou pignon). Pour cela, il est impératif de le rappeler lors du passage de la commande.

AVANTAGES

- Produit suivi et contrôlé.
- Suppression des effets néfastes des rajouts d'eau sur chantier.
- Meilleur enrobage des armatures.
- Remplissage homogène des parties du mur.
- Adaptable à tous types de matériels de mise en oeuvre (pompe à béton ou pompe à chape).

CONSEIL DE MISE EN OEUVRE du CEM Mortier Bloc

IMPORTANT : Vérifier la valeur de l'étalement visé lors de l'arrivée du camion sur chantier (étalement au manchon de 100).

Matériel de contrôle PLAGE D'UTILISATION GÉNÉRALE

Cône d'Abrams	450 - 650 mm
Manchon	180 - 240 mm



CONSEIL D'UTILISATION

	Mur	Pignon
Cône d'Abrams	550 ⁺⁵⁰ mm	500 ⁺⁵⁰ mm
Manchon	210 ⁺²⁰ mm	200 ⁺²⁰ mm



RAPPEL

- Vider le mortier de manière régulière en évitant les à-coups.
- Il est formellement déconseillé de vidange en un seul point.
- Vidanger en plusieurs points selon la configuration du voile avec un remplissage homogène, sur toute la périphérie de l'ouvrage par hauteurs successives.

