



B.M.F



**SAPCI est votre partenaire
sur chantier pour tous vos travaux
en Béton prêt à l'emploi**

Unité de Production BPE
Ouled Heddadj 35052
W.Boumerdès
Mob.: 0560 02 57 85



SAPCI votre partenaire depuis 1969
www.sapci-dz.com

BÉTON PRÊT A L'EMPLOI



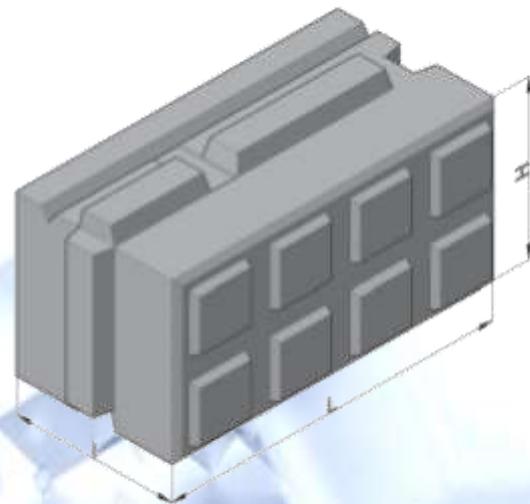
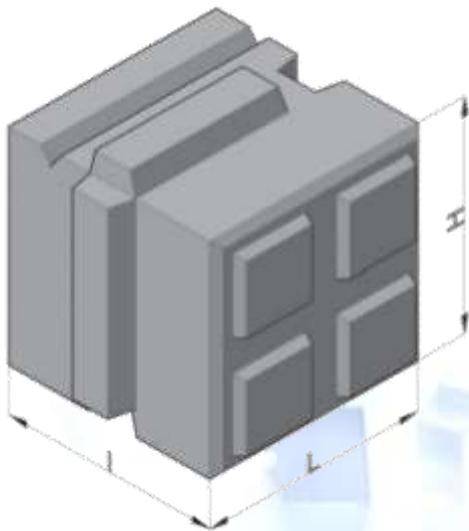


B.M.F

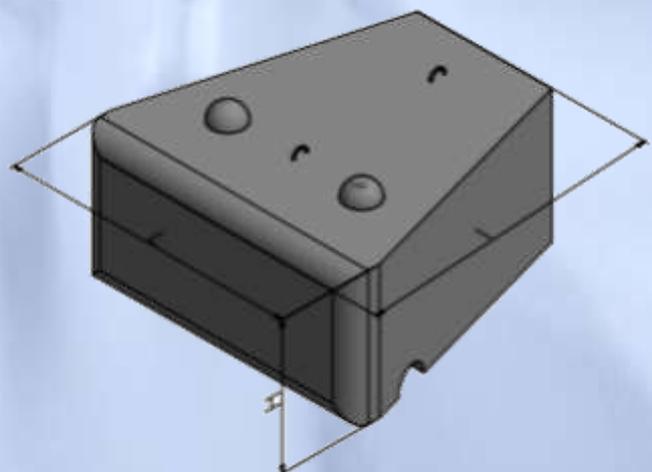
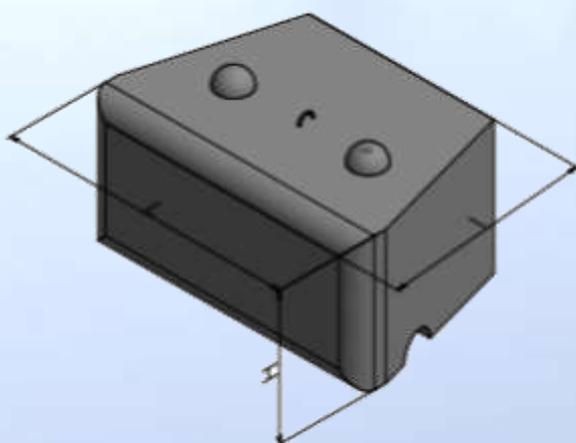


Désignation	Dimension en cm			Poids unitaire / kg	Nb. par Palette	Classe de béton Mpa
	H	I	L			
BMF 60	60	60	60	500	/	30
BMF 120	60	60	120	1000	/	30
BMF 240	60	60	240	2000	/	30
BMF T80	60	80	120	1180	/	30
BMF T120	60	120	120	1590	/	30

BMF 60,120,240



BMF T80,T120

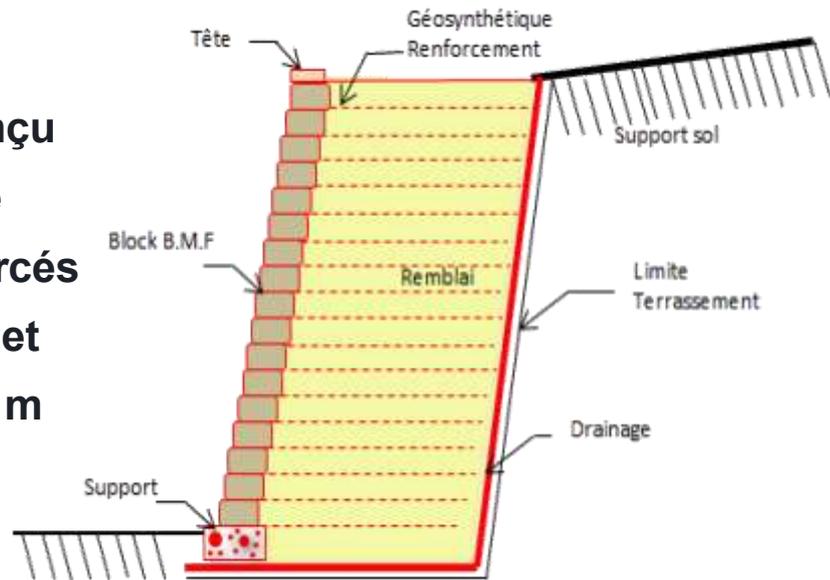




B.M.F



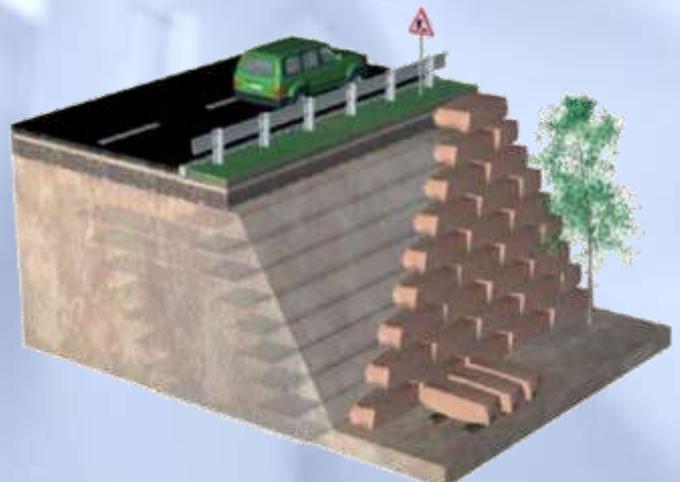
Le système "B.M.F" est un Bloc Male Femelle en béton conçu pour la réalisation des murs de soutènement en remblais renforcés par des géo synthétiques, permet de réaliser des murs jusqu'à 13 m de hauteur, homologué par le CNERIB.



Le PANEL GEO 2S **une solution technique et élégante**

Le PANEL GEO 2S est. un panneau en béton concré pour de multiples applications et grands ouvrages.

Il est. souvent associé derrière à des géogrilles de renforcement dimensionnées suivant chaque cas et type d'application, cette liaison est. assuré avec une tige en acier ancré dans le PANEL GEO 2S, Les ouvrages construits avec ce system sont fiables et stables à long terme, le dimensionnement se fait pour une durée de vie de 120 ans.





B.M.F



Applications:

- Rampes d'accès aux ouvrages d'Arts dans le domaine routier et ferroviaire.
- Traitement de glissements de terrain.
- Les culées de ponts.
- Protection de l'habitation.
- culées de ponts.



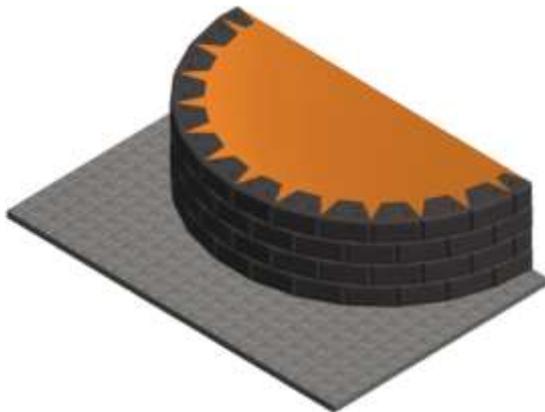


B.M.F

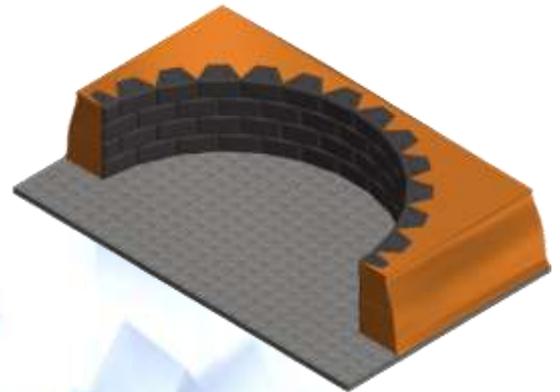


AVANTAGES:

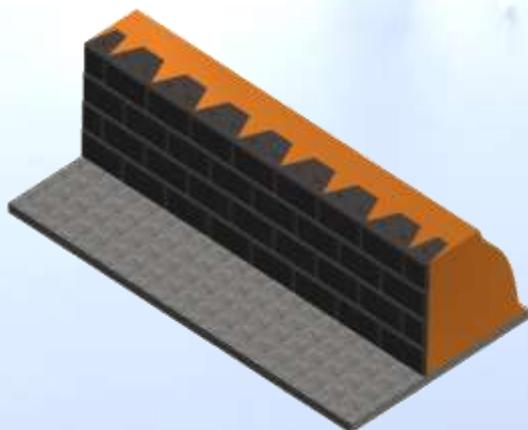
- ◆ Rapide et facile à construire.
- ◆ Haute capacité de charge.
- ◆ Large gamme de texture et de colorie.
- ◆ Esthétisme s'intégrant dans l'architecture globale du projet.
- ◆ La hauteur du mur géo synthétiques (nature, longueur et position), font l'objet d'une note de calcul établie par un bureau d'étude en fonction des données géométriques et géotechniques du mur transmises par le client telles que : nature, hauteur, pente surcharges etc.



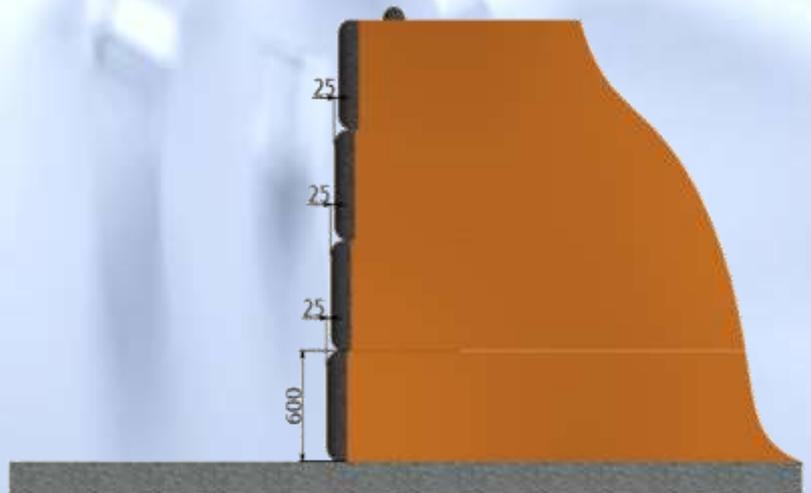
Mur en forme d'arc convexe



Mur en forme d'arc concave



Mur droit





B.M.F

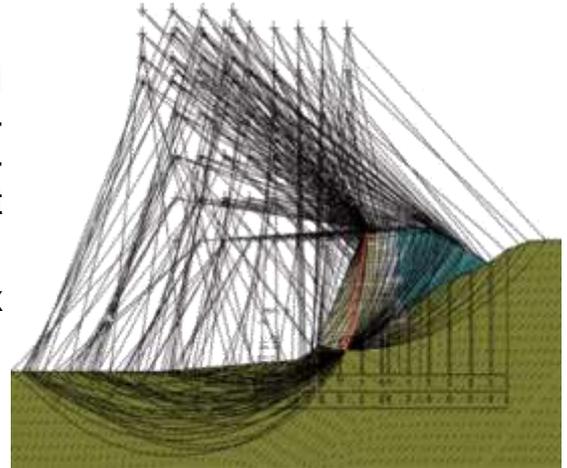


Etude et dimensionnement:

En accord avec Euro code 7 (EC7) et la norme DIN 1054, l'étude se réfère aux recommandations du EBGEO 2010, l'étude et le dimensionnement se fait avec un logiciel spécifique en vérifiant la stabilité

interne et externe de l'ouvrage suivant deux méthodes.

- ◆ Analyse de rupture circulaire de Bishop.
- ◆ Analyse à deux coins de rupture.



Données nécessaires pour le dimensionnement:

- ◆ Géométrie de l'ouvrage .
- ◆ Les caractéristiques des terrains en place et utilisés en rambles: angle de frottement, cohésion, poids volumique.
- ◆ Surcharges (routièrre, bâtiments)

