

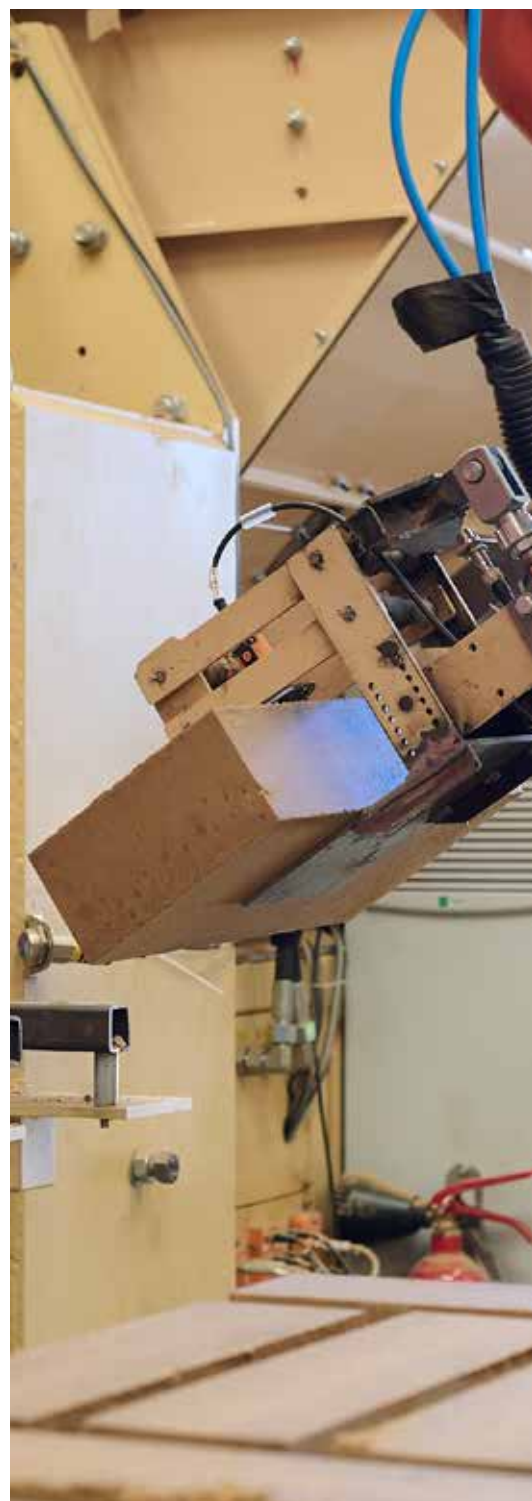
Briques

Solutions naturellement terre crue

CATALOGUE 2025

BTC
BRIQUES TECHNIC CONCEPT

TERREAL





Sommaire

INFORMATIONS

Un leader de l'enveloppe du bâtiment	2 - 3
Le mur en terre compressée	4
• Notre matière première	
• Nos briques de terre compressée	
Domaines d'Application & ATEX	5
• Domaines d'application	

BRIQUES TECHNIC CONCEPT

Briques Standards	6
Briques Spéciales	7
Produits annexes.....	8
• Produits complémentaires	
• Bon à savoir	
Aides à la commande	9
• Délais de production type	
• Variations de teinte	
Quelques chantiers	10 - 11



Un leader de l'enveloppe du bâtiment

Aujourd'hui réunis, wienerberger et Terreal en France conjuguent expertise, expérience et innovation pour vous offrir le meilleur de l'enveloppe du bâtiment. Notre capacité industrielle alliant savoir-faire ancestral et avancée technique nous permet de vous proposer des solutions adaptées à l'ensemble des besoins du marché.

Experts de nos 4 métiers

Forts de ce rapprochement et animés par la passion et la créativité, nous proposons des solutions innovantes et durables au travers de nos quatre activités : toiture, solaire, structure, façade et décoration. Riche d'un savoir-faire ancestral et d'une gamme de produits élargie, nous vous proposons une offre complète et adaptée aux besoins du marché.

Toujours plus à vos côtés

Ensemble, nos équipes vous offrent une plus grande proximité s'appuyant sur un maillage territorial resserré. Cette complémentarité géographique sur l'ensemble des régions facilite notre présence et renforce notre accompagnement personnalisé.

Nous consolidons aussi les liens de confiance déjà existants avec tous les professionnels. Ainsi, nous plaçons encore plus l'excellence au service de la satisfaction client et œuvrons chaque jour pour vous et avec vous. Notre Centre de Recherche et Développement ainsi que nos centres de formation nous permettent de répondre à vos besoins en vous proposant des solutions adaptées.

Une industrie responsable pour un habitat sain

Notre rapprochement renforce également notre démarche de développement durable à plusieurs niveaux. En mutualisant nos talents, nous accélérons notre capacité d'innovation pour mettre au point des solutions écologiques favorisant

un habitat sain et durable. Engagés dans une démarche environnementale forte, ensemble nous mutualisons nos expertises et renforçons nos investissements pour accélérer notre programme de décarbonation afin d'atteindre la neutralité carbone dès 2050. Notre implantation au cœur du territoire, conforte notre démarche d'économie circulaire. Nos équipes portent également la préservation de la biodiversité comme une priorité sur l'ensemble de nos sites.



wienerberger France au service de la satisfaction client



*Ventes nettes - proforma estimatif

Nos implantations

Notre complémentarité géographique nous permet désormais de couvrir l'ensemble du territoire pour répondre au plus près à vos besoins.

L'implantation de nos carrières et de nos sites soutient également activement le tissu économique local.



W wienerberger, nos marques

TOITURE

TERREAL

Koramic

Alemond
TUILIER DEPUIS 1872



LAHERA
PRODUCTIONS

STRUCTURE

TERREAL

Porotherm

BTC
PRODUITS TECHNIQUES CONCEPT

SOLAIRE

TERREAL

GSE
integration

FAÇADE

TERREAL

Terca
Argeton

Le mur en terre compressée

NOTRE MATIÈRE PREMIÈRE

Les briques qui composent nos murs en terre crue compressée sont élaborés grâce à un mélange précis.

Les ingrédients de cette recette sont :

- de la terre découverte de nos carrières
- et de l'eau...

NOS BRIQUES DE TERRE COMPRESSÉE

Nous produisons deux types de briques correspondant à deux domaines d'emploi qui diffèrent seulement par l'intensité de l'exposition à l'eau.

BTC

Liées à l'argile uniquement

L'argile présente naturellement dans la terre crue assure la cohésion des BTC.

Nous travaillons à généraliser cette technique qui permet de faire baisser significativement l'impact environnemental de nos produits.

Afin d'assurer des caractéristiques structurelles homogènes et fiables, le mélange de terre et d'eau est rigoureusement formulé.

BTC^s

Stabilisées à la chaux

La stabilisation à la chaux est une méthode ancestrale qui a fait ses preuves.

Ce mélange est utilisé idéalement pour des applications nécessitant une résistance à l'humidité supplémentaire.

À l'heure actuelle, BTC^s est le seul à avoir obtenu une validation du CSTB sous l'ATEx 2957.

Domaines d'application & ATEx

DOMAINES D'APPLICATION

En résumé, que dit l'ATEx 2957 terre crue ?

Murs porteurs protégés Sous ATEx 2957

Le CSTB a validé l'emploi de tous nos formats de BTC pour une utilisation en tant que **mur porteur protégé des intempéries** (en refend ou sous revêtement ventilé).

Nous vous accompagnons tout au long de la procédure permettant d'obtenir la couverture par l'ATEx.

Si votre chantier doit être couvert par l'ATEx, pensez à bien **le préciser lors de votre commande**.

Le procédé BTC^s a fait l'objet d'une Appréciation Technique Expérimentale délivrée par un commission d'expert au CSTB ATEx n°2957 en date du 30.10.21 validant les limites d'emploi du procédé.

Rendez-vous sur le site du CSTB pour télécharger notre ATEx 2957.

ATEx
N° 2957



BTC Stabilisée à la chaux

3
étages

Nombre d'étages maxi en BTC

20
cm

Épaisseur de paroi mini

zone
2

Zone sismique maxi



Murs protégés
des intempéries



Autres domaines...

Les murs en BTC offrent bien **plus de possibilités**, murs doubles, cloisons intérieures...

Nous vous invitons à nous contacter pour votre projet et nous ferons de notre mieux pour vous aider à le réaliser.



Briques Standards

Disponibles au départ des usines de Graulhet (81)



Référence		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids unitaire (kg)		
Briques pleines							CE
BTC 30.20.10		300	200	100	11,70	✓	✓
BTC 30.15.10		300	145	100	8,50	✓	✓
BTC 30.10.10		300	100	100	5,80	✓	✓

⁽¹⁾ voir page 4 : "Nos briques de terre compressée" BTC et BTC^S.

* Variation dimensionnelle de ± 3 mm. Produit en stock.

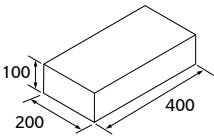
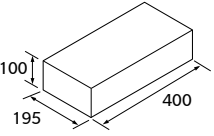
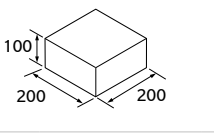
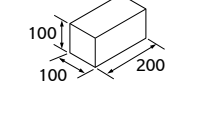
Offre
tarifaire
sur simple
demande



Briques Spéciales

Disponibles au départ des usines de Graulhet (81)



Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids unitaire (kg)	BTC ⁽¹⁾ Liées à l'argile uniquement	BTC ^{S(1)} Stabilisées à la chaux
Briques pleines CE						
■ BTC 40.20.10 	400	200	100	15,60	✓	✓
■ BTC 40.19.10 	400	195	100	15,00	✓	✓
■ BTC 20.20.10 	200	200	100	11,70	✓	✓
■ BTC 20.10.10 	200	100	100	5,80	✓	✓

■ Sur commande

⁽¹⁾ voir page 4 : "Nos briques de terre compressée" BTC et BTC^S.

* Variation dimensionnelle de ± 3 mm.



POUR TOUS LES PRODUITS CI-DESSUS

- Pas de stock
- Délais de production plus longs
- Commande minimum de 8 000 € H.T.

Offre
tarifaire
sur simple
demande

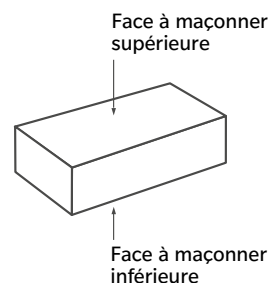


Produits complémentaires

Référence	Information	Conditionnement	Contenance ou poids unitaire	Quantité
Mortiers (vendus au sac)				PALETTE EUROPE
Mortier d'argile	Jaune ou blanc	Sacs ou palette	25 kg	48
Mortier performanciel M 2,5 compatible ATE ^x 2957	NF EN 998	Sacs ou palette	25 kg	56
Mortier performanciel M 5 compatible ATE ^x 2957	NF EN 998	Sacs ou palette	25 kg	56
Traitement (vendu à l'unité)				BIDON
Tierrafix	Anti-poussière et Anti-pulvéulence	Bidon	2,5 Litres	✓
			5 Litres	✓
			10 Litres	✓
Minéralisant	Déperlant et protecteur contre l'eau et le gel	Bidon	5 Litres	✓
			20 Litres	✓
Consigne				PALETTE EUROPE
Palette Europe	Palette + intercalaires Isorel		Consigne/palette	✓
Remboursement si bon état ⁽¹⁾		Palette complète		✓
		Palette seule		✓
		Isorel seul		✓

BON À SAVOIR

- Nous vous conseillons de prévoir **10% de briques supplémentaires** pour les coupes et autres aléas.
- Nous fournissons le mortier adapté aux spécificités de votre chantier. N'hésitez pas à nous consulter.
- Notre procédé distingue les **faces à maçonner**, rugueuses, des **faces visibles**, d'aspect plus soigné.



Aides à la commande



DÉLAIS DE PRODUCTION TYPE

Disponibilité de l'outil de production

Exception faite de commandes dont les BTC peuvent être sorties directement de notre stock ⁽¹⁾, toutes les commandes sont produites à façon. Votre commande va être rentrée dans notre flux de production en fonction du type de BTC demandé. Cette logistique prend généralement 1 à 3 mois.

Production

Le temps de production de votre commande dépend du format de la BTC sélectionnée et de sa quantité. Par exemple, pour une commande de 30 x 15 x 10 en BTC^S, nous comptons 50 palettes en 4 jours.

Cure humide & séchage

La cure humide n'est nécessaire que pour les BTC^S. Elle dure 3 semaines. Le séchage des BTC et BTC^S à l'air libre est de 1 à 2 mois selon la météo. Ce qui nous donne un délais d'environ 4 à 12 semaines.

Livraison



Nous organisons rapidement la livraison après séchage. Chez nos fournisseurs, nous observons des délais d'environ 24h à 72h.



VARIATIONS DE TEINTE

Les variations de la teinte de chaque BTC font partie du charme de nos murs de terre crue compressée. La couleur des BTC dépend directement de la terre crue utilisée.

Nous assurons une certaine homogénéité de teinte pour chaque livraison mais la couleur peut varier entre chaque commande.

Si vous avez une question à ce propos, n'hésitez pas à nous contacter.



Commande

1 à 3
mois



50
palettes en
4 jours



4 à 12
semaines



24 h
à
72 h



Pose

Quelques réalisations



Pôle culturel Aria
à Cornebarrieu

Carré Flore
à Cornebarrieu



Maison Bigre
à Biganos





Pôle culturel Aria
à Cornebarrieu



Carré Flore
à Cornebarrieu



Lycée
Joséphine Baker
à Hanches

Engagé dans la décarbonation et les solutions d'éco-construction, Wienerberger et Terreal poursuivent aujourd'hui les activités historiques de Briques Technic Concept depuis nos 2 sites industriels dédiés à la terre crue.

À notre grande surprise, les **terres découvertes de nos carrières** sont souvent considérées comme un déchet, et constituent finalement notre principale source de matière première.

C'est en réalité une ressource **précieuse** et **abondante** comportant des bénéfices incroyables pour la santé des habitants et leur **confort d'été**. Elle est aussi **recyclable à l'infini** et a un **impact minime** sur notre écosystème.

Dans chaque **brique de terre crue**, matériel de construction ancestral, se reflète notre **savoir-faire** et notre expertise.

Nous travaillons avec passion pour en faire des piliers incontournables **des solutions bas carbone** de l'avenir.

CONTACT



BTC
BRIQUES TECHNIC CONCEPT

briquestechnicconcept.fr

05 45 71 80 21

Du lundi au vendredi : 8h à 12h et 13h30 à 17h30
et 24h/24 sur support.techniquestructure@terreal.com

Nos solutions terre crue sont facturées par Terreal,
une entité du groupe wienerberger



W wienerberger

8 rue du Canal - CS 30002
67204 Achenheim
Tél. 03 90 64 64 64
wienerberger.fr




TERREAL

13-17 rue Pagès
92150 Suresnes
Tél. 01 49 97 20 30
terreal.com

