



CATALOGUE

PRODUITS ET SOLUTIONS MUR



www.biobric.com

LA BRIQUE,

UN MATÉRIAU ANCESTRAL PORTÉ PAR L'INNOVATION

La brique en terre cuite est aujourd'hui le 1^{er} matériau utilisé pour la construction résidentielle en France. Ce succès repose notamment sur les innovations que la filière terre cuite a su proposer à travers le temps.











L'AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE THERMIQUE DE LA BRIQUE











Brique creuse thermique

Brique à perforations verticales

L'AMÉLIORATION DU CONFORT DE POSE



Pose au mortier traditionnel



se au ortier > ort mince









Réalisation European Homes Promotion 2 -Sainte-Luce-sur-Loire (44)

CHOISIR BIO'BRIC

P.9

BRIQUES À COLLER bgv²⁰

P.17



BRIQUES À COLLER

bgv¹⁵, mono'murs

P.69



BRIQUES À MAÇONNER

éco'bric, gelimatic 27, thermo'bric G7b

P.87



ACCESSOIRES THERMIQUES

Planelles, coffres de volet roulant, briques à bancher - acrotère

P.111



RÉGLEMENTAIRE ET NORMATIF

P.121

GROUPE BOUYER LEROUX **P.126**

FAITES LE CHOIX DES SOLUTIONS BIO'BRIC,

POUR DES CHANTIERS AUX
PERFORMANCES DURABLES

DES
SOLUTIONS

 Un matériau naturellement isolant grâce aux propriétés de la terre cuite.

THERMIQUES

- Des produits alvéolés pour des résistances thermiques élevées allant de 0,80 m².K/W à 1,40 m².K/W.
- Des solutions adaptées qui contribuent à répondre à la réglementation environnementale (RE2020).

La RE2020, tout simplement avec bio'bric



Haute performance thermique



Bilan carbone

réduit

SEUIL CARBONE 2025 ☑



Optimisation **économique**



Source de confort dans l'habitat

UNE DÉMARCHE ENGAGÉE DANS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les investissements réalisés par Bouyer Leroux depuis de nombreuses années et ceux à venir se voient confortés par l'application de la RE2020 et l'évolution des préoccupations environnementales.

L'ARGILE, UNE MATIÈRE PREMIÈRE GÉOSOURCÉE, RENOUVELABLE ET LOCALE

- Renouvelable: il se génère 2 fois plus de sédiments argileux chaque année en France que la filière terre cuite n'en utilise*.
- **Locale :** les gisements Bouyer Leroux sont situés à proximité des sites de fabrication.
- Gestion responsable de la ressource:
 des études faune flore sont réalisées pour
 la préservation de la biodiversité et les gisements
 sont remis en état après exploitation en accord
 avec les collectivités et associations locales
 (restitution en plans d'eau, champs,...).





* Ressource renouvelable par le solde excédentaire entre la sédimentation naturelle qui s'effectue chaque année dans les estuaires et l'utilisation qui en est faite par la profession (d'après une étude du CTMNC & de l'école des Mines Paris Tech).



UNE STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE VOLONTARISTE



90%

de l'énergie thermique

nécessaire à la fabrication des briques de mur sera issue d'énergies décarbonées à horizon 2027 (à ce jour, le palier de 45 % a été atteint), grâce à l'utilisation de biomasse : biogaz, biocombustibles. 7

100%

d'énergie électrique

consommée par les sites sera compensée en 2027 par de l'électricité verte grâce notamment à l'installation de panneaux photovoltaïques.

LES PACKS BIO'BRIC

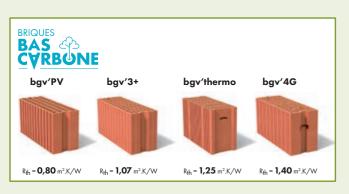
Une gamme étendue de produits pour s'adapter aux spécificités de chaque projet.

Pour répondre aux réglementations thermique, incendie et structurelle qui diffèrent selon la typologie des bâtiments, bio'bric a développé des gammes de briques et d'accessoires dédiés à chaque marché pour une conception plus aisée.



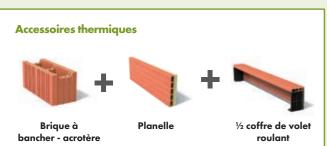
PACK MAISON INDIVIDUELLE

















Pose à la colle fix'bric



Retrouvez l'ensemble des optimisations thermico-économiques possibles avec bio'bric dans le guide maison individuelle





L'ACCOMPAGNEMENT ET LES SERVICES BIO'BRIC



À CHAQUE ÉTAPE DE VOTRE PROJET, **UN INTERLOCUTEUR DÉDIÉ:**



1 chargé de prescription : en phase amont des projets



1 déléqué technico-commercial:

sur le terrain pour accompagner les poseurs et distributeurs



1 correspondante commerciale:

pour le suivi continu des commandes



TOUT LE TERRITOIRE

1 technicien sur chantier ou à distance :

formation et assistance sur chantier



SIMPLI'BRIC: l'outil de calepinage en ligne dédié à la maison individuelle

- Déterminez la hauteur de maçonnerie la plus adaptée pour votre projet.
- Quantifiez rapidement vos chantiers et exportez les résultats sur Excel pour la préparation de vos commandes.



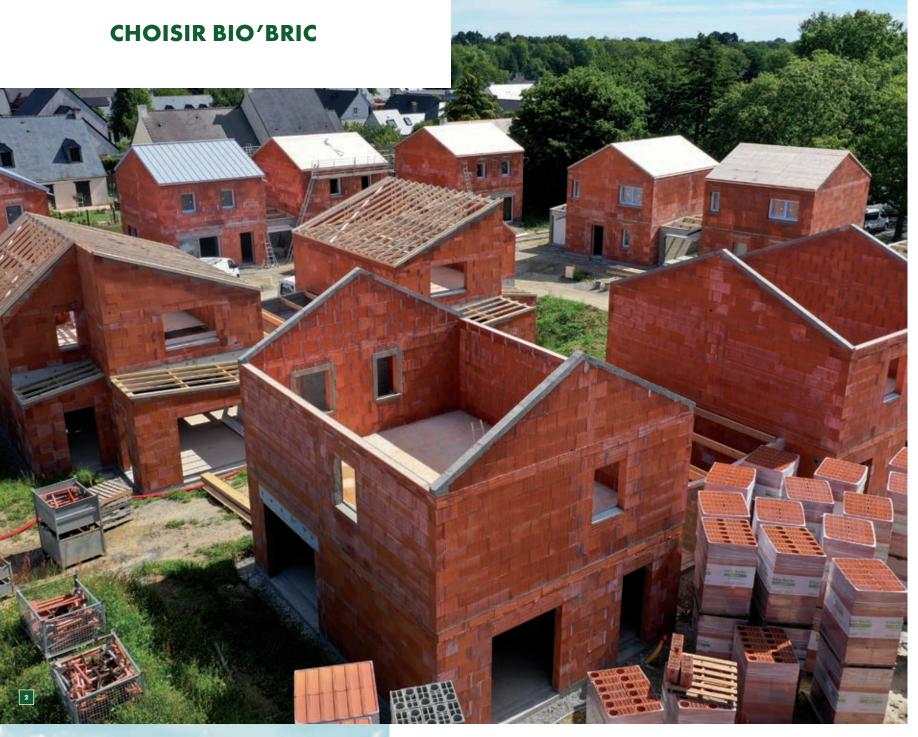
Formation en ligne disponible avec l'un de nos techniciens



Vidéo tuto pour découvrir en quelques minutes comment réaliser une étude de calepinage : https://simplibric. biobric.com/







CHOISIR BIO'BRIC

Atouts bio'bric	10
Techniques de pose	12
Guide de choix	14

- 1 Maître d'ouvrage : Silène OPH de St-Nazaire Architecte : G. Le Baron
- 2 Réalisation Bouygues Immobilier Architecte Johanne San - Le Clos Virens (44)

LA BRIQUE BIO'BRIC,

VOTRE PARTENAIRE POUR DES CHANTIERS PERFORMANTS

30% DE TEMPS GAGNÉ

Productivité augmentée sur la partie élévation des murs 45%
PLUS
LÉGER

Réduction du poids manutentionné

COMPARATIF DU POIDS MANUTENTIONNÉ POUR — LA POSE DE 100 M² — DE MURS (BLOC + LIANT)

BLOCS NON ISOLANTS* + MORTIER TRADITIONNEL



22,3TONNES

BRIQUES ISOLANTES*

MORTIER JOINT MINCE COLLE FIX'BRIC



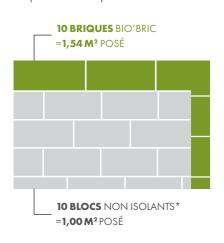
=

13,4 TONNES

Près de 2 x moins de poids manutentionné = + de confort de pose!

LA BRIQUE, UN MATÉRIAU GRAND FORMAT

Posez 50% de surface de mur en plus avec la brique.



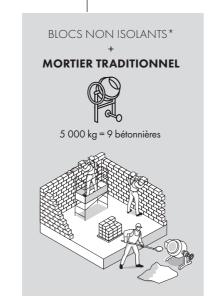
UN SYSTÈME DE POSE RAPIDE

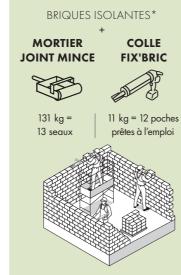
Gagnez du temps sur votre chantier en simplifiant l'étape de préparation du liant.

COMPARATIF DU TEMPS

DE PRÉPARATION POUR

LA POSE DE 100 M² DE MURS





30% DE TEMPS GAGNÉ, ET DONC + DE CHANTIERS RÉALISÉS!



500 TESTS PAR JOUR

Mesures et tests sur produits et matière première réalisés quotidiennement en laboratoire.



OPTIMISATION DE LA PALETTISATION

Donc moins de rotations de grue et moins d'encombrement sur chantier

1 palette de briques

1 palette de briques bgv²⁰ = 9,24 m² de murs.



ÉCONOMIE D'EAU

Pour 100 m² de murs réalisés*:

- maçonnerie traditionnelle
 = 365 litres d'eau,
- brique au mortier joint mince = 45 litres d'eau,
- brique au fix'bricquantité négligeable d'eau.

^{*} Explicatif pour le poids total manutentionné pour 100 m² de murs : blocs non-isolants 17,3 tonnes + mortier tradi 5 tonnes / Briques 13,4 tonnes + mortier joint mince 131 kg / Briques 13,4 tonnes + colle prête à l'emploi 11 kg. Hors raidisseurs, linteaux et arase étanche.

Blocs non isolants R=0,23 m².K/W.

LES TECHNIQUES DE POSE

La brique et les techniques de pose ne cessent d'évoluer pour une meilleure productivité et un plus grand confort de pose.



MISE EN ŒUVRE : le montage des briques à perforations horizontales est effectué au moyen d'un mortier traditionnel, réalisé à la bétonnière.

+ PRODUIT: thermo'bric G7b permet d'atteindre un R=1 en maçonnerie traditionnelle



LA RECTIFICATION, UNE ÉVOLUTION MAJEURE POUR GAGNER EN PRODUCTIVITÉ

L'apparition d'une technique de pose à joint mince a rendu nécessaire la rectification des briques (mortier joint mince puis colle prête à l'emploi). Ce procédé de meulage permet de parfaire la forme des briques et notamment d'ajuster la planéité et l'équerrage. La rectification des briques a permis :

• Un mode de pose plus confortable et **productif:** réalisation d'un premier rang sur arase étanche et élévation rapide.

• L'amélioration de la résistance thermique de la maçonnerie : réduction du pont thermique du joint et alvéolage caractéristique des produits permettant d'augmenter la performance thermique.

POSE AU MORTIER JOINT MINCE

MISE EN ŒUVRE : l'assemblage des briques à perforations verticales est assuré par la dépose d'un joint mince de mortier à l'aide d'un rouleau distributeur. Le mortier est réalisé sur chantier en mélangeant la préparation à de l'eau.



bio'bric





bio'bric





bio'bric

La pose au mortier joint mince a révolutionné le travail des maçons en réduisant les poids manutentionnés et donc la pénibilité, augmentant ainsi leur productivité.









POSE À LA COLLE PRÊTE À L'EMPLOI FIX'BRIC

fix'bric est une colle haute adhérence prête à l'emploi pour l'assemblage durable des briques de la gamme bgv²⁰.

DOMAINE D'EMPLOI: avec la gamme bgv²⁰ en maisons individuelles jusqu'à R+1 + combles.

MISE EN OEUVRE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

- Dépoussiérage et humidification des briques avant la dépose de la colle.
- Dépose de 2 cordons de colle au pistolet électrique.



- Respect des températures d'utilisation et de séchage.
- 1er rang parfaitement de niveau.
- Joints verticaux*: selon l'avis technique fix'bric, joint mince ou traditionnel.



Pour en savoir plus, découvrez la vidéo de mise en œuvre



ATOUTS FIX'BRIC

RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- Pas de préparation de mortier et pas de nettoyage d'outils.
- 100% de la journée dédiée à la mise en œuvre.

APPLICATION SIMPLIFIÉE

- Performance par tout type de temps (vent, chaleur...).
- Pose simple grâce à la canule.

SOLIDITÉ ET FIABILITÉ DE LA MAÇONNERIE DANS LE TEMPS

CHANTIER PROPRE



déchets pour une maison de 140 m²

RÉDUCTION DES NUISANCES SONORES

• Moins de bruits de bétonnières, de malaxeurs.

SANTÉ DES POSEURS PRÉSERVÉE





Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Vous souhaitez faire un chantier test?

Contactez votre commercial ou notre service technique au 02 41 63 76 21

* Le joint vertical se fait par les emboîtements mâle/femelle entre briques. Lorsque cet emboîtement n'est pas réalisé, ou pour les trumeaux de longueur inférieure à 1,20 m, un joint au mortier ou un encollage au mortier joint mince devra être réalisé entre les briques. En région non sismique, lorsque nécessaire, les joints verticaux seront collés ou remplis selon l'avis technique fix bric n° 16/23-797_V1. En région sismique, il convient de dimensionner les constructions selon les dispositions de l'avis technique fix'bric n° 16/23-797_V1 ou de confier cette mission à un bureau d'étude spécialisé.



DES SOLUTIONS ADAPTÉES AUX EXIGENCES ÉCONOMIQUES ET TECHNIQUES DE VOS PROJETS

TOUTES NOS BRIQUES SONT CERTIFIÉES





ISOLATION RAPPORTÉE À L'INTÉRIEUR OU À L'EXTÉRIEUR

bgv PV	bgv 3+	bgv mermo
		31.

			BAS	(A)	BAS	A	BAS	314 m
CODE PRODUIT	GELIM2027	G750B		V2027		2027	<u>C</u> YŘE BGVT	2031
Résistance thermique (m².K/W)	0,63	1,00	0,	80	1,	07	1,2	25
Impact carbone (kg eq. CO2/m²)	20,40	20,40	18	,20	18	,20	18,	,20
Type de pose : mortier traditionnel / mortier colle joint mince / colle fix'bric							\\\	A.
Domaine d'emploi : Maison individuelle max R+1 isolée/en bande Maison individuelle familles								
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
Dimensions (L x I x Ht en mm)	500 x 200 x 270	500 x 200 x 306	560 x 20	00 × 274	560 x 20	00 x 274	500 x 20	00 x 314
Nb/m²	7,15	6,35	6,	50	6,	50	6,	35
Poids unitaire (kg)	16,50	20,00	18	,50	20	,30	21,	,00
Poids surfacique colle comprise (kg/m²)	143,30	152,00	122	2,25	133	3,95	135	5,35
Nb/palette	64	50	6	60	6	0	6	0
m²/palette	8,9	7,9	9	,2	9	,2	9.	,4
RÉFÉRENTIEL DE POSE								
DTU / AT / NF 554	DTU 20.1	DTU 20.1	DTU 20.1	AT 16/ 23-797_V1	DTU 20.1	AT 16/ 23-797_V1	DTU 20.1	AT 16/ 23-797_V1
PERFORMANCES MÉCANIQUES - CALCU	ILS EUROCODES 6	S ET 8 / DTU 20.1						
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	4	4	8,	80	8,	80	8,3	75
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	1,72	1,72	2,80	2,73	3,10	3,19	2,80	2,7
DIMENSIONNEMENT DES MURS EN SI détaillées dans le DTF bio'bric	TUATION NORM	ALE ET EN SITUA	TION D'INC	ENDIE - Aide	e à la vérific	ation suivan	t les méthode	es de calcul
REI 15 - maison individuelle isolée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REI 30 - maison en bande	-	√ 9,3 t/ml	√ 9,6 t/ml	√ 7,1 t/ml	√ 12,1 t/ml	√ 7,1 t/ml	√ 8,6 t/ml	√ 7,1 t/ml
REI 30 - collectif jusqu'à R + 3	-	-	-	-	-	-	-	-
REI 60 - collectif > R + 3	-	-	-	-	-	-	-	-

✓ Doublage PSE ou laine de verre ou biosourcé (biofib + prégymétal) Charge PV Feu / 0,7

1 NRd à calculer selon la méthode du DTU 20.1 détaillée dans notre DTF

✓ Aéroblue + doublage PSE ou R'filter + prégymétal Charge PV Feu / 0,7

ENDUITS PRÉCONISÉS	
Classement du support d'enduit	▶ Rf3
Enduits préconisés	➤ Monocouche : OC1 et OC2 ➤ Multicouches : CS I, II, III, et IV
NIVEAU DE PERFORMANCE ACOUSTIQ	
Performance acoustique en façade	En règle générale, l'indice d'affaiblissement acoustique obtenu avec les différents doublages PSE et laines minérales permet de réaliser des bâtiments conformes à la réglementation acoustique pour les bâtiments situés sur les voies de circulation de catégories 4 et 5. Pour les autres catégories, il conviendra de réaliser une étude.

Marque NF Briques de terre cuite. Les principaux produits Bouyer Leroux sont fitulaires de la marque NF. La liste complète est disponible sur www.biobric.com. Les caractéristiques techniques certifiées par la marque NF Briques de terre cuite pour les briques destinées à être enduites (briques "P") sont l'aspect (pour les briques à perforations horizontales), les caractéristiques dimensionnelles, la masse volumique apparente sèche, l'éclatement, la dilatation due à l'humidité, la résistance aux chocs durs, la résistance à la cranchement de la brique et la durabilité (résistance au gel). Elle certifie aussi la résistance à la compression pour les briques "P" à perforations verticales et horizontales (sauf planelles), ainsi que la résistance à la traction ou à la theixin de entretionses pour les briques à bancher. NF Th : la caractéristique thermique du modèl. La valeur de résistance hermique du modèle certifié est validées un la base d'un calcul. NF 554: la marque NF Maçonnerie de briques de Terre Cuite montées à joint mince garantit, au travers du respect des exigences du référentiel de certification NF 554, la compatibilité entre la brique de terre cuite rectifiée et le mortier de joint mince désigné lorsqu'il est appliqué avec l'ovilloge spécifique associé. Elle permet aussi de certifier la performance mécanique fk de l'ouvrage réalisé avec ces trois éléments. La liste des produits certifiées est disponible sur www.marque-nf.com

* bgv'thermo: NF Th et NF 554 pour les sites de fabrication de La Séguinière (49), St-Martin des Fontaines (85) et Mably (42).

* gelimatic 27 : NF Th pour les sites de fabrication de Gironde sur Dropt (33) / Colomiers (31).

	SPĖ				
ISOLATION	ISOLATION RAPPORTÉE À L'INTÉRIEUR OU À L'EXTÉRIEUR			N RÉPARTIE	
bgv'4G	urban'bric	bgv'costo th+	mono'mur ³⁰	mono'mur ^{37,5}	
BAS CYRBUNE	BAS A CYRBUNE	BAS CYRBUNE			
			Wallaga		
BGV4G2027	URBAN2027	BGVCTHP2031	MONO30	MONO37	
1,40	1,14	1,50	2,60	3,25	
18,20	18,20	18,20	34,20	34,20	
560 x 200 x 274	560 × 200 × 274	500 x 200 x 314	300 x 300 x 212	275 × 375 × 212	
6,50	6,50	6,35	15,70	17,15	
22,00	23,00	23,60	16,50	18,00	
145,00	151,50	151,86	262,60	312,70	
60	60	50	63	72	
9,2	9,2	7,9	5,4	4,2	
DTU 20.1	DTU 20.1	DTU 20.1	DTU 20.1	DTU 20.1	
23-797_V1	NF ₅₅₄	№ 554	NF ₅₅₄	NF 554	
8,80	11,30	10,00	7,2	9,5	
3,90 2,75	5,80	3,90	2,0	2,4	
/ /	-		√	√	
√ 12,1 t/ml √ 7,1 t/ml	-	-	√18,6 t/ml	√18,6 t/ml	
	√ 20 t/ml	√ 19 t/ml	√18,6 t/ml	√18,6 t/ml	
-	√ 20 t/ml 11,4 t/ml √ NRd 1	✓20 t/ml ✓NRd 1 ✓12,9 t/ml	-	-	

SPÉCIAL COLLECTIF

▶ Rt2	▶ Rt3	▶ Rt2
Monocouche : OC1 et OC2 Multicouches : CS I, II, III	Monocouche : OC1 et OC2 Multicouches : CS I, II, III, et IV	Monocouche : OC1 ou OC2 Multicouches : CS I, II, III

En règle générale, l'indice d'affaiblissement acoustique obtenu avec les différents doublages PSE et laines minérales permet de réaliser des bâtiments conformes à la réglementation acoustique pour les bâtiments situés sur les voies de circulation de catégories 4 et 5. Pour les autres catégories, il conviendra de réaliser une étude.

■ IMPORTANT : AIDE AU DIMENSIONNEMENT ET VÉRIFICATION DES BÂTIMENTS

Pour vérifier le dimensionnement des murs et calculer le NRd, rendez-vous à la page "dimensionnement des bâtiments à froid et sous condition d'incendie - PV Feu" de notre DTF.

Retrouvez l'ensemble des performances et certifications de nos produits ainsi que les valeurs de ponts thermiques dans notre Document Technique Fabricant (DTF). Document consultable en ligne et téléchargeable. www.biobric.com/DTF



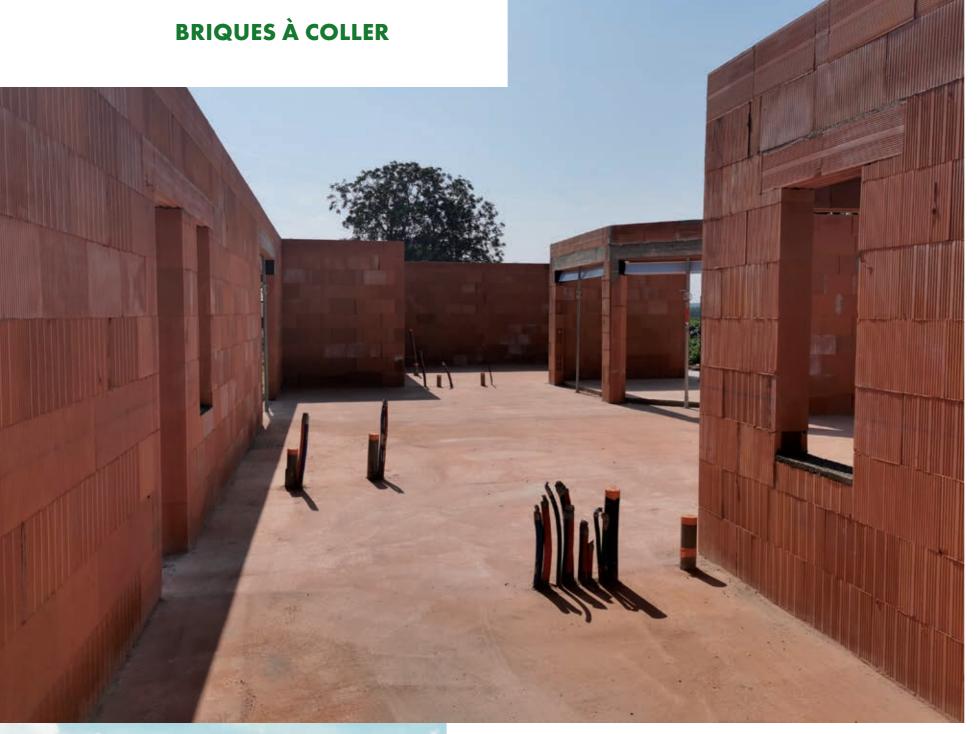






BGV²⁰

bgv ²⁰	18
bgv'PV, bgv'3+, bgv'thermo, bgv'4G, urban'bric, bgv'costo th+	
Solutions de calepinage	30
Accessoires compatibles	38
Liants	64
Outillage	66



Réalisation BATI 86

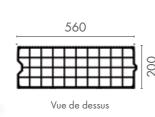


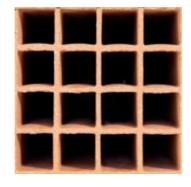






· Maçonnerie isolante de type b















DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie





Maisons individuelles groupées max R + 1 en bande





Code produit	BGVPV2027
Dimensions LxlxHt	560x200x274 mm
Pas de pose (joint inclus)	275 mm
Quantité briques / m²	6,50
Résistance thermique	0,80 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	18,20 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	18,50 kg
Quantité par palette	60 briques
m² / palette	9,2
Dimensions de la palette	103x112x178 cm ⁽¹⁾
Code EAN	3661216199536

(1) Sauf MAB = 121 x 116 x 151 / COL = 100 x 115 x 178

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

 Monocouche: OC1 et OC2; • Multicouches : CS I, II, III, et IV

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

	Pose mortier joint mince	Pose colle prête à l'emploi fix'bric
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	8,8	
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,8	2,73

		Liant de montage de la brique				
		fix'bric ou MJM				
			Doublage			
Don	naines d'emploi possibles*	Exigence	e Kinsolirce PSF		Laine de roche	
	Maison individuelle isolée	REI15	/ / / /		~	
	Maison individuelle groupée R+1 en bande	REI30	~	~	~	~



Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (FvkO, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'ELU, coefficient k...) dans l'Avis Technique n° 16/23-797_V1 relatif à la pose au fix'bric et dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince www.biobric.com/DTF

* Domaines d'emploi donnés à titre indicatif

Chaînages verticaux $\underline{\text{Linteaux d'ouverture}}$ monoblocs Tableaux d'ouverture Chaînages horizontaux / linteaux

Accessoires de calepinage vertical

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CH	AÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX		
PTR2027R15F	Poteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	3,60 / ml ⁽¹⁾
DPTR2027R15	Double poteau rectifié 27,4 cm - 2 réservations 15	540x200x274	2,70 / ml ⁽¹⁾
PMAR2027R15	Poteau multiangle rectifié 27,4 cm - réservation 15	570x200x274	3,60 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES TA	BLEAUX D'OUVERTURE		
TABR2027	Tableau 27,4 cm	500x200x274	2,70 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES CH	AÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX		
LTR2027R15	Linteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	$2,00 / ml^{(2)}$
LTR2022R15	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LTR2022	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 12	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LT2030R15	Linteau 30 cm - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau 30 cm - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2027	Linteau 27 cm - réservation 12	500x200x270	2,00 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES LIN	NTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS		
DCOFL34xxx	½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm	DCOFL34 disponibles	
LGL34xxx	Linteau grande longueur - Ht. 34 cm	en 4 longueurs :	
LGL31 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 31 cm	2000, 2300, 2600, 2800 LGL disponibles en 8 longueurs :	
LGL27xxx	Linteau grande longueur - Ht. 27 cm	800, 1100, 1400, 1700, 2000,	
LGL21 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 21 cm	2300, 2600, 2800	
ACCESSOIRES DE CAL	EPINAGE VERTICAL		
CALPV2022	Brique de calepinage 21,9 cm rectifiée - bgv'PV	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
CAL4G2011	Brique de calepinage 10,7 cm - bgv'PV / bgv'4G	560x200x107	1,80 / ml ⁽²⁾
PTR2022R15F	Poteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	500x200x219	-
PT2011R15F	Poteau 10,7 cm - réservation 15	500x200x107	-
ARA207	Arase 7,5 cm	385x200x75	2,60 / ml ⁽²⁾
ARA205	Arase 5 cm	570×200×50	1,75 / ml ⁽²⁾

(1) par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111



MORTIER JOINT MINCE: CONSOMMATION Sac de 25 kg

	Nbre de m² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
Zone non sismique	1 sac pour 19 m²	0,5 sac par palette
Zone sismique*	1 sac pour 9 m ²	1 sac par palette

Poche de 600 ml			
Nbre de m² par poche	Équivalence en nbre de poches par palette de briques ou d'accessoires		
1 poche pour 7,9 m²	1,17 poche par palette		

FIX'BRIC: CONSOMMATION

Voir Calepinage vertical et quantitatif P.30

Voir Fiches accessoires P.38

Voir Accessoires thermiques P.111

Voir Réglementaire et normatif P.121

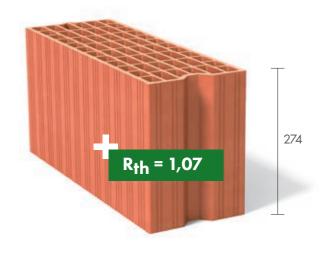
^{*} Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac. En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).



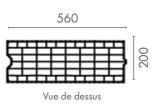


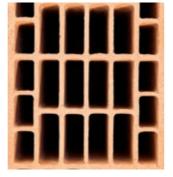


CODE. BGV3P2027



- Maçonnerie isolante de type a
- 5 fois plus thermique qu'une maçonnerie traditionnelle non













DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie

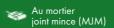
Maisons individuelles isolées



Maisons individuelles groupées max R + 1 en bande

TYPES DE POSE:





Code produit	BGV3P2027
Dimensions LxlxHt	560x200x274 mm
Pas de pose (joint inclus)	275 mm
Quantité briques / m²	6,50
Résistance thermique	1,07 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	18,20 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	20,30 kg
Quantité par palette	60 briques
m² / palette	9,2
Dimensions de la palette	103x112x178 cm ⁽¹⁾
Code EAN	3661216199505

(1) Sauf MAB = 121x116x151 / COL = 100x115x178

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément

au DTU 26.1

Enduits préconisés :

 Monocouche: OC1 et OC2; • Multicouches : CS I, II, III, et IV

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

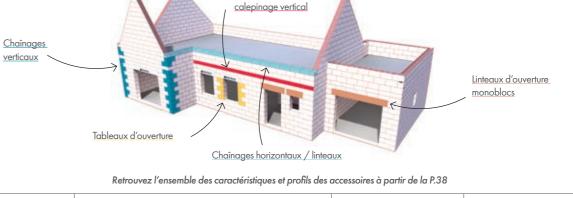
	Pose mortier joint mince	Pose colle prête à l'emploi fix'bric
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	8,80	
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	3,10	3,19

		Liant de montage de la brique fix'bric ou MJM				
Domaines d'emploi possibles* Exigence		Exigence	Biosourcé	PSE	Laine de verre	Laine de roche
	Maison individuelle isolée	REI15	~	✓	~	~
	Maison individuelle groupée R+1 en bande	REI30	~	~	~	~



Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (FvkO, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'ELU, coefficient k...) dans l'Avis Technique n° 16/23-797_V1 relatif à la pose au fix'bric et dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince www.biobric.com/DTF





Accessoires de

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CH	AÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX		
PTR2027R15F	Poteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	3,60 / ml ⁽¹⁾
DPTR2027R15	Double poteau rectifié 27,4 cm - 2 réservations 15	540×200×274	2,70 / ml ⁽¹⁾
PMAR2027R15	Poteau multiangle rectifié 27,4 cm - réservation 15	570x200x274	3,60 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES TAI	BLEAUX D'OUVERTURE		
TABR2027	Tableau 27,4 cm	500×200×274	$2,70 / ml^{(1)}$
RÉALISATION DES CH	AÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX		
LTR2027R15	Linteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	2,00 / ml ⁽²⁾
LTR2022R15	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LTR2022	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 12	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LT2030R15	Linteau 30 cm - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau 30 cm - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2027	Linteau 27 cm - réservation 12	500x200x270	2,00 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES LIN	ITEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS		
DCOFL34xxx	½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm	DCOFL34 disponibles	
LGL34xxx	Linteau grande longueur - Ht. 34 cm	en 4 longueurs :	
LGL31 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 31 cm	2000, 2300, 2600, 2800 LGL disponibles en 8 longueurs :	
LGL27xxx	Linteau grande longueur - Ht. 27 cm	800, 1100, 1400, 1700, 2000,	
LGL21 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 21 cm	2300, 2600, 2800	
ACCESSOIRES DE CAL	EPINAGE VERTICAL		
CAL3P2022	Brique de calepinage 21,9 cm rectifiée - bgv'3+	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
CAL3P2011	Brique de calepinage 10,7 cm - bgv'3+	560x200x107	1,80 / ml ⁽²⁾
PTR2022R15F	Poteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	500x200x219	-
PT2011R15F	Poteau 10,7 cm - réservation 15	500x200x107	-
ARA207	Arase 7,5 cm	385×200×75	2,60 / ml ⁽²⁾
ARA205	Arase 5 cm	570×200×50	1,75 / ml ⁽²⁾

(1) par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.1111



MORTIER JOINT MINCE: CONSOMMATION Sac de 25 kg

	Nbre de m² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires	
Zone non sismique	1 sac pour 19 m²	0,5 sac par palette	
Zone sismique*	1 sac pour 9 m ²	1 sac par palette	

Poche de 600 ml			
Nbre de m² par poche	Équivalence en nbre de poches par palette de brique d'accessoires		
1 poche pour 7,9 m²	1,17 poche par palette		

FIX'BRIC: CONSOMMATION

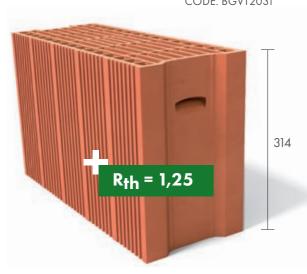
Voir Calepinage vertical et quantitatif P.30

Voir Fiches accessoires P.38

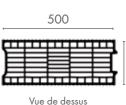
Voir Accessoires thermiques

Voir Réglementaire et normatif P.121

^{*} Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac. En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).



- Excellent rapport thermico-économique
- Maçonnerie isolante de type a













DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie





Maisons individuelles groupées max R + 1 en bande

TYPES DE POSE: Au fix'bric



Code produit	BGVT2031
Dimensions LxlxHt	500x200x314 mm
Pas de pose (joint inclus)	315 mm
Quantité briques / m²	6,35
Résistance thermique	1,25 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	18,20 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	21,00 kg
Quantité par palette	60 briques
m² / palette	9,4
Dimensions de la palette	120x106x171 cm
Code EAN	3661216111811

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

Monocouche: OC1 et OC2;

• Multicouches : CS I, II, III, et IV

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

	Pose mortier joint mince	Pose colle prête à l'emploi fix'bric	
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	8,75		
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,8	2,7	

			Lia	nt de monta	ge de la bric	que
		fix'bric ou MJM				
		Doublage				
Domaines d'emploi possibles* Exigence		Biosourcé	PSE	Laine de verre	Laine de roche	
*	Maison individuelle isolée	REI15	/	/	✓	~
	Maison individuelle groupée R+1 en bande	REI30	~	~	~	~

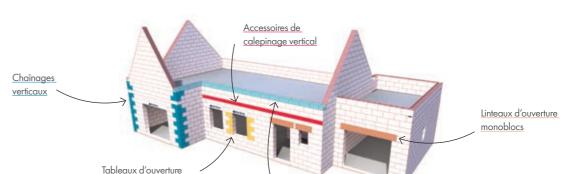


Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (FvkO, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'ELU, coefficient k...) dans l'Avis Technique n° 16/23-797_V1 relatif à la pose au fix'bric et dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince www.biobric.com/DTF

22

** Certification NF Th et NF 554 pour les sites de fabrication La Séguinière (49), St-Martin des Fontaines (85) et Mably (42).

BGV'THERMO IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.48

Chaînages horizontaux / linteaux

			I
Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CH	AÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX		,
PTR2031R15	Poteau rectifié 31,4 cm - réservation 15	500x200x314	3,20 / ml ⁽¹⁾
DPTR2031R15	Double poteau rectifié 31,4 cm - 2 réservations 15	540x200x314	2,40 / ml ⁽¹⁾
PMAR2031R15	Poteau multiangle rectifié 31,4 cm - réservation 15	570x200x314	3,20 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES TA	BLEAUX D'OUVERTURE		
TABR2031	Tableau 31,4 cm	500x200x314	2,40 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES CH	AÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX		
LTR2031R15	Linteau rectifié 31,4 cm - réservation 15	570x200x314	1,75 / ml ⁽²⁾
LTR2022R15	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LTR2022	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 12	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LT2030R15	Linteau 30 cm - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau 30 cm - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES LIN	NTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS		
DCOFL34xxx	½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm	DCOFL34 disponibles	
LGL34xxx	Linteau grande longueur - Ht. 34 cm	en 4 longueurs :	
LGL31xxx	Linteau grande longueur - Ht. 31 cm	2000, 2300, 2600, 2800	
LGL27xxx	Linteau grande longueur - Ht. 27 cm	LGL disponibles en 8 longueurs : 800, 1100, 1400, 1700, 2000,	
LGL21 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 21 cm	2300, 2600, 2800	
ACCESSOIRES DE CAI	EPINAGE VERTICAL		
CALT2022	Brique de calepinage 21,9 cm - bgv'thermo	500x200x219	2,00 / ml ⁽²⁾
PTR2022R15F	Poteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	500x200x219	-
ARA207	Arase 7,5 cm	385x200x75	2,60 / ml ⁽²⁾
ARA205	Arase 5 cm	570×200×50	1,75 / ml ⁽²⁾

⁽¹⁾ par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111

MORTIER JOINT MINCE: CONSOMMATION Sac de 25 kg

Nbre de m² par sac		Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires	
Zone non sismique	1 sac pour 19 m²	0,5 sac par palette	
Zone sismique*	1 sac pour 13 m²	0,75 sac par palette	

	Nbre de m² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
Zone non sismique	1 sac pour 19 m²	0,5 sac par palette
Zone sismique*	1 sac pour 13 m²	0,75 sac par palette

*	Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac.
	En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en
	zones de sismicité 3 et 4).



Nbre de m² par poche	Équivalence en nbre de poches par palette de briques d'accessoires
1 poche pour 8,9 m²	1,07 poche par palette

FIX'BRIC: CONSOMMATION

Poche de 600 ml

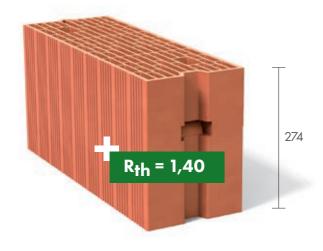
Voir Réglementaire

^{*} Domaines d'emploi donnés à titre indicatif

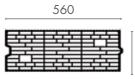


bgv'4G

CODE. BGV4G2027



- Brique de 20 cm la plus performante de la gamme maison individuelle
- Maçonnerie isolante de type a



















Maisons individuelles groupées max R + 1 en bande

TYPES DE POSE:





Code produit	BGV4G2027
Dimensions LxlxHt	560x200x274 mm
Pas de pose (joint inclus)	275 mm
Quantité briques / m²	6,50
Résistance thermique	1,40 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	18,20 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	22,00 kg
Quantité par palette	60 briques
m² / palette	9,2
Dimensions de la palette	103x112x178 cm ⁽¹⁾
Code EAN	3661216199512

(1) Sauf MAB = 121 x 116 x 151

ENDUCTION

Support classe Rt2 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

Monocouche: OC1 et OC2;

• Multicouches : CS I, II, III

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

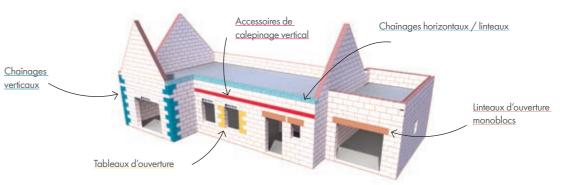
	Pose mortier joint mince	Pose colle prête à l'emploi fix'bric
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	8,	80
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	3,90	2,75

			Lia	nt de monta	ge de la bric	lue
		fix'bric ou MJM				
				Douk	olage	
Domaines d'emploi possibles* Exigence		Biosourcé	PSE	Laine de verre	Laine de roche	
	Maison individuelle isolée	REI15	/	/	/	/
	Maison individuelle groupée R+1 en bande	REI30	~	~	~	~



Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (FvkO, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'ELU, coefficient k...) dans l'Avis Technique n° 16/23-797_V1 relatif à la pose au fix'bric et dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince www.biobric.com/DTF

* Domaines d'emploi donnés à titre indicatif



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.38

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CH	AÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX		
PTR2027R15F	Poteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	3,60 / ml ⁽¹⁾
DPTR2027R15	Double poteau rectifié 27,4 cm - 2 réservations 15	540x200x274	2,70 / ml ⁽¹⁾
PMAR2027R15	Poteau multiangle rectifié 27,4 cm - réservation 15	570x200x274	3,60 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES TAI	BLEAUX D'OUVERTURE		
TABR2027	Tableau 27,4 cm	500×200×274	$2,70 / ml^{(1)}$
RÉALISATION DES CH	AÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX		
LTR2027R15	Linteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	$2,00 / ml^{(2)}$
LTR2022R15	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LTR2022	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 12	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LT2030R15	Linteau 30 cm - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau 30 cm - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2027	Linteau 27 cm - réservation 12	500x200x270	2,00 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES LIN	ITEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS		
DCOFL34xxx	½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm	DCOFL34 disponibles	
LGL34xxx	Linteau grande longueur - Ht. 34 cm	en 4 longueurs :	
LGL31 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 31 cm	2000, 2300, 2600, 2800 LGL disponibles en 8 longueurs :	
LGL27xxx	Linteau grande longueur - Ht. 27 cm	800, 1100, 1400, 1700, 2000,	
LGL21 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 21 cm	2300, 2600, 2800	
ACCESSOIRES DE CAL	EPINAGE VERTICAL		
CAL4G2022	Brique de calepinage 21,9 cm rectifiée - bgv'4G	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
CAL4G2011	Brique de calepinage 10,7 cm - bgv'PV / bgv'4G	560x200x107	1,80 / ml ⁽²⁾
PTR2022R15F	Poteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	500x200x219	-
PT2011R15F	Poteau 10,7 cm - réservation 15	500x200x107	-
ARA207	Arase 7,5 cm	385x200x75	2,60 / ml ⁽²⁾
ARA205	Arase 5 cm	570×200×50	1,75 / ml ⁽²⁾

(1) par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111



MORTIER JOINT MINCE: CONSOMMATION Sac de 25 ka

	Nbre de m² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
Zone non sismique	1 sac pour 19 m²	0,5 sac par palette
Zone sismique*	1 sac pour 9 m ²	1 sac par palette

00000010		
	Nbre de m² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
Zone non sismique 1 sac pour 19 m ²		0,5 sac par palette
Zone sismique*	1 sac pour 9 m ²	1 sac par palette

* Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac.
En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en
zones de sismicité 3 et 4).



FIX'BRIC: CONSOMMATION Poche de 600 ml

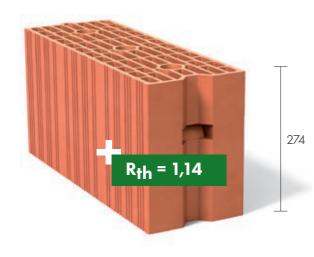
Nbre de m² par poche	Équivalence en nbre de poches par palette de briques ou d'accessoires
1 poche pour 7,9 m²	1,17 poche par palette

Voir Calepinage vertical Voir Fiches accessoires P.38 Voir Accessoires thermiques et quantitatif P.30 P.111

Voir Réglementaire et normatif P.121

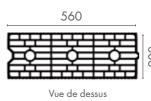
urban'bric

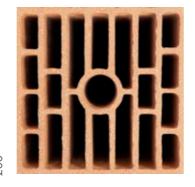
CODE. URBAN2027



SPÉCIAL COLLECTIF

 Maconnerie isolante de type a







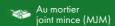




DOMAINE D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie

Logements collectifs et bâtiments non résidentiels (sous certaines conditions)

TYPE DE POSE:



Code produit	URBAN2027	
Dimensions LxlxHt	560x200x274 mm	
Pas de pose (joint inclus)	275 mm	
Quantité briques / m²	6,50	
Résistance thermique	1,14 m ² .K/W	
Impact carbone (valeur FDES)	18,20 kg eq. CO ₂ /m ²	

Poids unitaire	23,00 kg	
Quantité par palette	60 briques	
m² / palette	9,2	
Dimensions de la palette	103x112x178 cm ⁽¹⁾	
Code EAN	3661216202847	

(1) Sauf MAB = 121 x 116 x 151 / COL = 100 x 115 x 178)

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

• Monocouche: OC1 et OC2;

• Multicouches : CS I, II, III, et IV

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

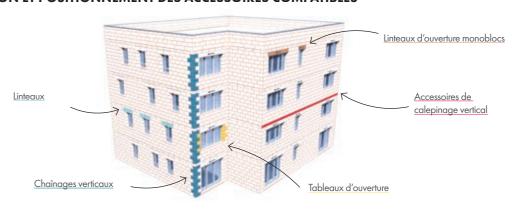
	Pose mortier joint mince
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	11,30
fk - Résistance caractéristique de la maconnerie (MPa)	5.80

		Liant de montage de la brique					
					MJM		
					Doul	olage	
Do	maines d'emploi possibles*	Exigence	Biosourcé	PSE	Laine de verre	PSE ou biosourcé + Aéroblue®	Laine de roche
	Collectif 2° famille R+2	REI30	~	✓	/	~	~
	Collectif 2° famille R+3	REI30	~	✓	✓	✓	/
	Collectif 3° famille R+4	REI60				✓	/
	Collectif 3° famille R+5	REI60					/
	Collectif 3° famille R+6	REI60					✓
	Collectif 3° famille R+7	REI60					✓



Pour dimensionner votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (FvkO, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'ELU, coefficient k...) dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince www.biobric.com/DTF

URBAN'BRIC IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.38

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéair
RÉALISATION DES CHA	NÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX	·	'
PTR2027R15F	Poteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	3,60 / ml ⁽¹⁾
DPTR2027R15	Double poteau rectifié 27,4 cm - 2 réservations 15	540x200x274	2,70 / ml ⁽¹⁾
PMAR2027R15	Poteau multiangle rectifié 27,4 cm - réservation 15	570x200x274	3,60 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES TAB	LEAUX D'OUVERTURE		
TABR2027	Tableau 27,4 cm	500x200x274	2,70 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES CHA	lÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX	·	'
LTR2027R15	Linteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	2,00 / ml ⁽²⁾
LTR2022R15	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LTR2022	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 12	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LT2030R15	Linteau 30 cm - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau 30 cm - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2027	Linteau 27 cm - réservation 12	500x200x270	2,00 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES LIN	TEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS		'
DCOFL34xxx	½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm	DCOFL34 disponibles	
LGL34xxx	Linteau grande longueur - Ht. 34 cm	en 4 longueurs :	
LGL31xxx	Linteau grande longueur - Ht. 31 cm	2000, 2300, 2600, 2800	
LGL27xxx	Linteau grande longueur - Ht. 27 cm Linteau grande longueur - Ht. 27 cm Linteau grande longueur - Ht. 27 cm Linteau grande longueur - Ht. 27 cm		
LGL21xxx	Linteau grande longueur - Ht. 21 cm	2300, 2600, 2800	
ACCESSOIRES DE CALE	PINAGE VERTICAL		
CALURBAN2022	Brique de calepinage 21,9 cm rectifiée - urban'bric	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
CALURBAN2011	Brique de calepinage 10,7 cm - urban'bric	560x200x107	1,80 / ml ⁽²⁾
PTR2022R15F	Poteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	500x200x219	-
PT2011 R 15 F	Poteau 10,7 cm - réservation 15	500x200x107	-
ARA207	Arase 7,5 cm	385×200×75	2,60 / ml ⁽²⁾

(1) par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111



MORTIER JOINT MINCE: CONSOMMATION

Sac de 25 kg

	Nbre de m² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
Zone non sismique	1 sac pour 19 m²	0,5 sac par palette
Zone sismique*	1 sac pour 9 m ²	1 sac par palette

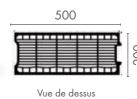
* Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac. En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).

Voir Calepinage vertical et quantitatif P.30

Voir Fiches accessoires P.38 Voir Accessoires thermiques Voir Réglementaire

SPÉCIAL COLLECTIF

- Brique de 20 cm la plus isolante du marché
- Maconnerie isolante de type a











DOMAINE D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie

Logements collectifs verticaux et bâtiments non résidentiels à haute performance thermique

TYPE DE POSE: Au mortier joint mince (MJM)

Code produit	BGVCTHP2031	
Dimensions LxlxHt	500x200x314 mm	
Pas de pose (joint inclus)	315 mm	
Quantité briques / m²	6,35	
Résistance thermique	1,50 m ² .K/W	
Impact carbone (valeur FDES)	18,20 kg eq. CO ₂ /m ²	

Poids unitaire	23,60 kg	
Quantité par palette	50 briques	
m² / palette	7,9	
Dimensions de la palette	100x100x171 cm	
Code EAN	3661216147681	

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1 Enduits préconisés :

Monocouche: OC1 et OC2;

• Multicouches : CS I, II, III, et IV

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

	Pose mortier joint mince
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	10
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	3,9

				Liant de montage de la brique				
			MJM					
			Doublage					
Domaines d'emploi possibles* Exigenc		Exigence	Biosourcé	PSE	Laine de verre	PSE ou biosourcé + Aéroblue®	Laine de roche	
	Collectif 2° famille R+2	REI30	~	✓	/	✓	✓	
	Collectif 2° famille R+3	REI30	~	✓	✓	✓	✓	
	Collectif 3° famille R+4	REI60				/	/	

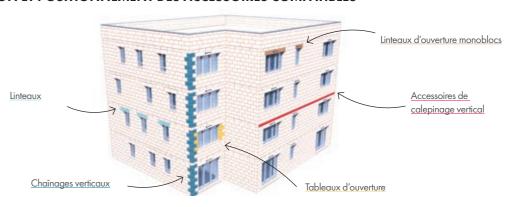


votre ouvrage, retrouvez toutes les caractéristiques techniques des produits (FvkO, Ym, PV Feu, charges à l'ELS et à l'ELU, coefficient k...) dans le DTF en ligne concernant la pose au mortier joint mince www.biobric.com/DTF

* Domaines d'emploi donnés à titre indicatif

BGV'COSTO TH+

IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.56

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CHAÎ	NAGES VERTICAUX / POTEAUX	'	'
PTR2031R15	Poteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x314	3,20 / ml ⁽¹⁾
DPTR2031R15	Double poteau rectifié 31,4 cm - 2 réservations 15	540x200x314	2,40 / ml ⁽¹⁾
PMAR2031R15	Poteau multiangle rectifié 31,4 cm - réservation 15	570x200x314	3,20 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES TABL	EAUX D'OUVERTURE		
TABR2031	Tableau 31,4 cm	500x200x314	2,40 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES CHAÎ	NAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX		'
LTR2031R15	Linteau rectifié 31,4 cm - réservation 15	570x200x314	1,75 / ml ⁽²⁾
LTR2027R15	Linteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	2,00 / ml ⁽²⁾
LTR2022R15	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 15	560x200x219	1,80 / ml ⁽²⁾
LT2030R15	Linteau 30 cm - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau 30 cm - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2027	Linteau 20 cm - réservation 12	500x200x270	2,00 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES LINTI	EAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS		
DCOFL34xxx	½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm	DCOFL34 disponibles	
LGL34xxx	Linteau grande longueur - Ht. 34 cm	en 4 longueurs :	
LGL31xxx	Linteau grande longueur - Ht. 31 cm	2000, 2300, 2600, 2800 LGL disponibles en 8 longueurs :	
LGL27xxx	Linteau grande longueur - Ht. 27 cm	800, 1100, 1400, 1700, 2000,	
LGL21 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 21 cm	2300, 2600, 2800	
ACCESSOIRES DE CALEP	INAGE VERTICAL		
BGVCTHPCAL2027	Brique de calepinage 27,4 cm - bgv'costo th+	500x200x274	2,00 / ml ⁽²⁾
CALCTHP2021	Brique de calepinage 21,2 cm - bgv'thermo+ et bgv'costo th+	500x200x212	2,00 / ml ⁽²⁾
PTR2027R15F	Poteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	3,60 / ml ⁽²⁾
PTR2021R15	Poteau rectifié 21,2 cm - réservation 15	500x200x212	-
ARA207	Arase 7,5 cm	385×200×75	2,60 / ml ⁽²⁾

 $^{^{(1)}}$ par mètre linéaire à la verticale - $^{(2)}$ par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111



MORTIER JOINT MINCE: CONSOMMATION Sac de 25 kg

	Nbre de m² par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
Zone non sismique	1 sac pour 19 m²	0,5 sac par palette
Zone sismique*	1 sac pour 13 m²	0,75 sac par palette

* Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac. En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).

Voir Calepinage vertical et quantitatif P.34

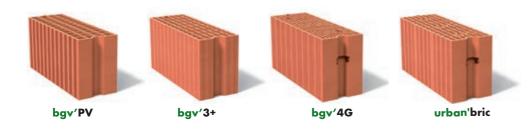
Voir Fiches accessoires P.56

Voir Accessoires thermiques

Voir Réglementaire

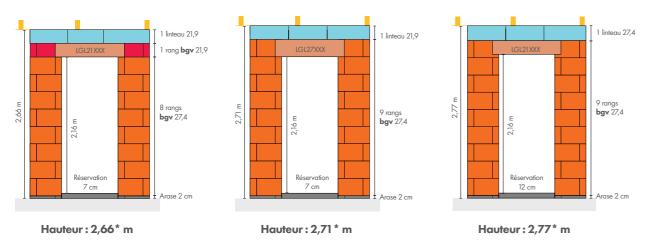
Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées, bio'bric vous présente des calepinages optimisés associant les briques de la gamme bgv²⁰ aux accessoires complémentaires.

bgv²⁰



ÉLÉVATION SIMPLE (SOUS FERMETTE)

GAMME bgv²⁰ SCHÉMAS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS ET FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE



Compter 1 mm de joint par brique. Par exemple : 1 brique de 27,4 cm = un pas de pose de 27,5 cm

GAMME bgv²⁰ TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE

		NOMBRE DE RANGS DE 27,4 CM	NOMBRE DE RANGS DE 21,9 CM	LINTEAU DE 21,9 CM	LINTEAU DE 27,4 CM
	нт				
*	2,66	8	1	1	-
*	2,71	9	-	1	-
*	2,77	9	-	-	1
	2,93	9	1	1	-
	3,00	9	1	-	1

ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

GAMME bgv²⁰ SCHÉMAS DE CALEPINAGES FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON



Compter 1 mm de joint par brique. Par exemple : 1 brique de 27,4 cm = un pas de pose de 27,5 cm

TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

_		NOMBRE DE RANGS DE 27,4 CM	NOMBRE DE RANGS DE 21,9 CM	PLANELLE	
	НТ				
*	2,50	9	-	1	
ŀ	2,66	8	2	1	
t	2,72	9	1	1	
	2,77	10	-	1	

Retrouvez l'ensemble des combinaisons possibles dans la documenthèque de notre site **www.biobric.com**, rubrique « dossier technique »

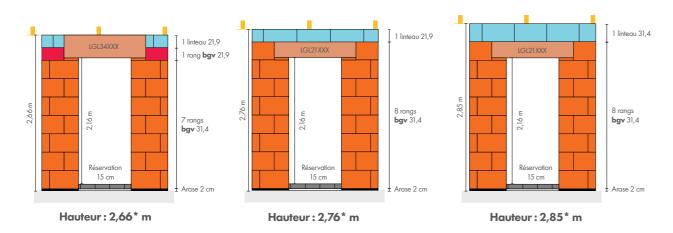
Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées, bio'bric vous présente des calepinages optimisés associant la bgv'thermo aux accessoires complémentaires.

bgv²⁰



ÉLÉVATION SIMPLE (SOUS FERMETTE)

GAMME bgv²⁰ - bgv'thermo SCHÉMAS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS ET FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE



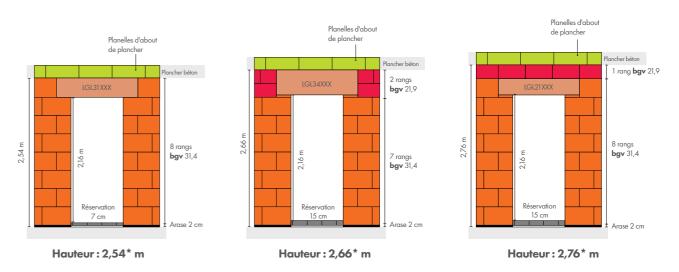
Compter 1 mm de joint par brique. Par exemple : 1 brique de 31,4 cm = un pas de pose de 31,5 cm

GAMME bgv²⁰ TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE

_		NOMBRE DE RANGS DE 31,4 CM	NOMBRE DE RANGS DE 21,9 CM	LINTEAU DE 21,9 CM	LINTEAU DE 31,4 CM
	нт				
	2,66	7	1	1	-
	2,76	8	-	1	-
	2,85	8	-	-	1
	2,98	8	1	1	-
	3,07	9	-	1	-

ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

GAMME bgv²⁰ - bgv'thermo SCHÉMAS DE CALEPINAGES FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON



Compter 1 mm de joint par brique. Par exemple : 1 brique de 31,4 cm = un pas de pose de 31,5 cm

TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

		NOMBRE DE RANGS DE 31,4 CM	NOMBRE DE RANGS DE 21,9 CM	PLANELLE
	НТ			
*	2,54	8	-	1
*	2,66	7	2	1
*	2,76	8	1	1
	2,85	9	-	1
	2,98	8	2	1



Retrouvez l'ensemble des combinaisons possibles dans la documenthèque de notre site **www.biobric.com**, rubrique « dossier technique »

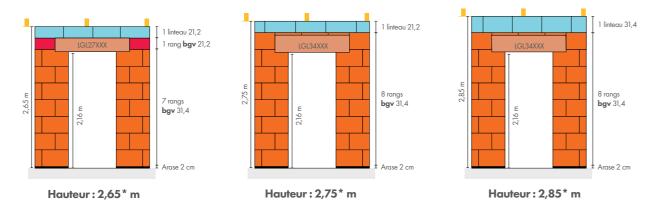
Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées, bio'bric vous présente des calepinages optimisés associant la brique bgv'costo th+ aux accessoires complémentaires.

bgv'costo th+



ÉLÉVATION SIMPLE (SOUS FERMETTE)

BGV'COSTO TH+ SCHÉMAS DE CALEPINAGES FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE



Compter 1 mm de joint par brique. Par exemple : 1 brique de 31,4 cm = un pas de pose de 31,5 cm

BGV'COSTO TH+ TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE

		NOMBRE DE RANGS DE 31,4 CM	NOMBRE DE RANGS DE 27,4 CM	NOMBRE DE RANGS DE 21,2 CM	LINTEAU DE 21,9 CM	LINTEAU DE 31,4 CM
	нт					
	2,54	7	-	-	-	1
*	2,65	7	-	1	1	-
	2,67	6	2	-	1	-
	2,71	7	1	-	1	-
*	2,75	8	-	-	1	-
	2,77	6	2	-	-	1
*	2,85	8	-	-	-	1
	2,97	8	-	1	1	-

ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

BGV'COSTO TH+ SCHÉMAS DE CALEPINAGES FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON



Compter 1 mm de joint par brique. Par exemple : 1 brique de 31,4 cm = un pas de pose de 31,5 cm

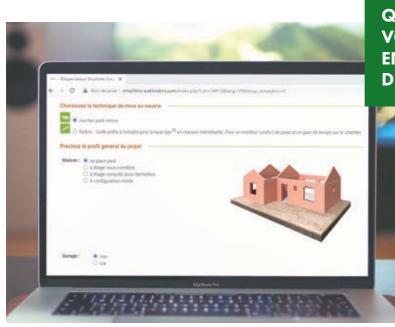
TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

	NOMBRE DE RANGS DE 31,4 CM	NOMBRE DE RANGS DE 27,4 CM	NOMBRE DE RANGS DE 21,2 CM	PLANELLE
нт				
2,50	7	1	-	1
2,54	8	-	-	1
2,65	7	-	2	1
2,75	8	-	1	1
2,82	8	1	-	1
2,86	9	-	-	1

Retrouvez l'ensemble des combinaisons possibles dans la documenthèque de notre site **www.biobric.com**, rubrique « dossier technique »

RÉALISER UN QUANTITATIF

OUTIL EN LIGNE SIMPLI'BRIC



QUANTIFIEZ VOS CHANTIERS EN MOINS DE 15 MIN

Avec simpli'bric vous:

- Quantifiez simplement et rapidement
- Optimisez le calepinage vertical
- Téléchargez les fiches produits associées à votre projet
- Exportez votre quantitatif sur Excel



https://simplibric.biobric.com/

• Surface (1): 79 m² • Hauteur sous plafond : 2.50 m

• Hauteur brute de

• Équipées en volets roulants « BBI »,

sauf sur la porte

Linteau Monobloc

- Longueur 1,10 ml : 1 - Longueur 1,40 ml : 1 1/2 coffre de Volet roulant DC27: - Longueur 0,90 ml : 1 - Longueur 1,20 ml : 3

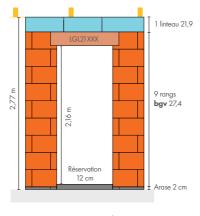
LGL21

d'entrée et garage

maçonnerie : 2,77 m

EXEMPLE DE QUANTITATIF RÉALISÉ AVEC SIMPLI'BRIC





Hauteur: 2,77* m

	Nbre d'unités
BGV4G2027 - Brique bgv'4G	560
PTR2027R15F - Poteau rectifié - réservation 15	126
TABR2027 - Tableau 27,4 cm	40
LTR2027R15 - Linteau rectifié - réservation 15	43
Traitement des ouvertures avec des éléments grandes longueurs monoblocs	
FBP600 - Poche de 600 ml fix'bric	14
MJM - Sac mortier joint mince (rebouchage et divers)	1

⁽¹⁾ Surface = surface habitable et surface utile (garage/dépendances)

MÉTHODE AU RATIO

Cette méthode permet d'avoir une première estimation rapide d'un chantier. Elle convient généralement pour des bâtiments aux formes simples.

LA MÉTHODE AU RATIO EN 4 ÉTAPES :

- 1 Mesurez la longueur des murs porteurs (extérieurs et refends)
- 2 Multipliez cette valeur par 17
- 3 De cette valeur :
- 60% => nombre de briques mères
- 20% => nombre de poteaux
- 20 % => nombre de tableaux

- En zone sismique, remplacez les tableaux par des poteaux ou double poteaux - Si la hauteur des pointes de pignon est > 2 ml, ajoutez 1 palette de briques par pointe

- 4 Pour les accessoires de calepinage : suivant le calepinage vertical décidé (cf. P.30), quantifiez les accessoires en fonction de la longueur totale des murs.
- Si besoin de briques de 21,9 : 2 briques par ml de mur
- Si besoin de linteaux : 1,75 linteau par ml de mur
- Si besoin d'arase : 1,75 par ml si arase de 5 cm

Les linteaux et coffres monoblocs se quantifient simplement en fonction des largeurs d'ouverture indiquées sur le plan.

EXEMPLE DE CALCULS AVEC LA MÉTHODE AU RATIO, 4 ÉTAPES :

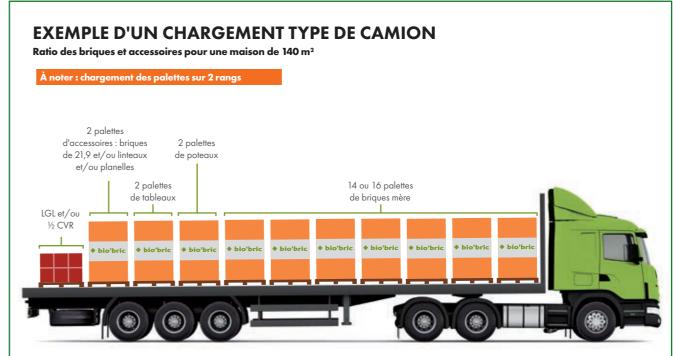
Projet avec longueur de murs porteurs de 54 ml:

- **1 -** 54 ml
- **2** 54x17 = 918
- **3 -** 918 * 60% = 551 briques 918 * 20 % = 184 poteaux 918 * 20% = 184 tableaux
- **4 -** Hauteur prévue : 2,72 m

Soit 9 rangs de 27,4

+ 1 linteau de 21,9

54x1.75 = 95 linteaux de 21.9



PMAR2027R15

RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

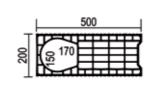


POTEAU 27,4 CM - RÉSERVATION 15

PTR2027R15F

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- La forme de la réservation permet la continuité des aciers en tableau lorsqu'un coffre de volet roulant est

Consommation	3,6 poteaux pa	3,6 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical								
Compatibilité	Briques de la g	Briques de la gamme bgv de largeur 20 cm et de hauteur 27,4 cm								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
PTR2027R15F	500	200	274	17,00	60	100×105×178 ⁽¹⁾	3661216203684			

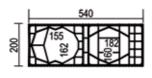
(1) Sauf MAB = $121 \times 116 \times 151$ / COL = $100 \times 102 \times 178$

DOUBLE POTEAU 27,4 CM - 2 RÉSERVATIONS 15

DPTR2027R15

- Rectifié -





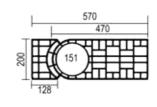
- Réalisation des chaînages verticaux
- Triple usage : poteau, ½ poteau et tableau parasismique
- Les 2 formes de réservation permettent d'adapter la position du béton (coffres ou volets battants)

Consommation	2,7 poteaux po	2,7 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical							
Compatibilité	Briques de la g	Briques de la gamme bgv de largeur 20 cm et de hauteur 27,4 cm							
				Jambage d volets b		Jambage d'ou	verture avec CVR		
		540		Rang 1 - do	uble poteau	Rang 1 -	double poteau		
	26		262,1						
	000			Rang 2 - ½ d part		_	double poteau artie 1		
Mise en œuvre :	2								
	½ double		double poteau	Rang 3 - do	uble poteau	Rang 3 -	double poteau		
	pan	Parties sécables à couper dans le cas de tableau sans CVR parties sécables à couper dans le cas de tableau vec CVR							
				Rang 4 - ½ d part			double poteau artie 2		
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
DPTR2027R15	540	200	274	18,40	60	120×106×151	3661216197075		

POTEAU MULTIANGLE - RÉSERVATION 15

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux
- Réalisation des angles différents
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	3,6 poteaux po	3,6 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical							
Compatibilité	Briques de la g	amme bgv de larg	eur 20 cm et de ha	uteur 27,4 cm					
Mise en œuvre :	Partie sécable Partie sécable								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
PMAR2027R15	570	200	274	21,00	60	120×106×123	3661216213126		

PILIER MONOBLOC 20X20 - RÉSERVATION 12 - HT. 2,80 ML

PIL20





- Pilier monobloc bio'bric permettant une réalisation rapide
- Dimensions extérieures 20x20 cm
- Réservation 12 cm
- Prêt à enduire

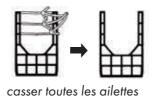
Compatibilité	Toutes les briqu	es					
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
PIL20	200	200	2800	80	1	280x110x40	3661216126990

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

Afin de garantir la qualité du produit pendant le transport, les linteaux sont livrés avec des ailettes sécables. Lors de la mise en œuvre, il est nécessaire de les casser à la hachette ou au marteau avant le coulage du béton. Cette particularité est commune à tous les linteaux de moins de 60 cm.

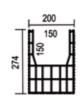




LINTEAU 27,4 CM - RÉSERVATION 15

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur identique à la brique mère

LTR2027R15

 Réservation de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	2 linteaux par n	2 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LTR2027R15	500	200	274	16,50	60	120×106×171	3661216200973		

LINTEAU 21.9 CM - RÉSERVATION 15

LTR2022R15

- Rectifié -

40





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur 21,9 cm
- Réservation de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	1,8 linteau par	1,8 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LTR2022R15	560	200	219	14,10	84	120×106×167	3661216200966		

LINTEAU 21,9 CM - RÉSERVATION 12

LTR2022

- Rectifié -





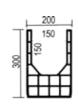
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur 21,9 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation	1,8 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
LTR2022	560	200	219	14,50	84	120×106×167	3661216200959	

LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 15

LT2030R15





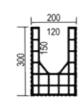
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 30 cm
- Réservation de 15 pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	1,75 linteau pa	r mètre linéaire de	chaînage horizont	al				
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
LT2030R15	570	200	300	20,5	56	120×106×154	3661216110234	

LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 12

LT2030





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 30 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation	1,75 linteau pa	r mètre linéaire de	chaînage horizont	al				
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
LT2030	570	200	300	23,00	56	120x106x154	3661216110289	

LINTEAU 27 CM - RÉSERVATION 12

LT2027

41





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 27 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation	2 linteaux par r	2 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LT2027	500	200	270	15,00	64	100×105×174 ⁽¹⁾	3661216200928		

LT2027 500 200 270 15,00 64 100x105x174 (1) 3661216200928

RÉALISATION DES

MONOBLOCS

Code EAN

3661216120332

3661216120349

3661216120356

3661216120363

3661216120370

3661216120721

3661216120387

3661216120394

Poids (kg)

30,9

42,5

54,0

65,6

77,2

88,8

100,4

108,1

Qté / pal

10

10

10

10

5

5

5

5

• Continuité de la terre cuite homogène

Dim. Palette

(LxlxHt.) cm

80x110x88

110×110×88

140x110x88

170×110×88

200x110x51

230x110x51

260x110x51

280x110x51

hi u	
bio'bric	1

Lona, mm

800

1100

1400

1700

2000

2300

2600

2800

Compatibilité

Code produit

LGL31080

LGL31110

LGL31140

LGL31170

LGL31200

LGL31230

LGL31260

LGL31280

	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	
D 1	IN NY	

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée

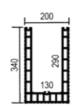
LINTEAUX D'OUVERTURE

Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 34 CM

LGL34xxx





- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique

A

• Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

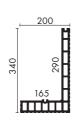
Compatibilité	Toutes les briqu	es de largeur 20 c	m (gammes bgv et	à maçonner)			
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids Unitaire	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL34080	800	200	340	32,9	10	80x110x94	3661216211313
LGL34110	1100	200	340	45,3	10	110x110x94	3661216211320
LGL34140	1400	200	340	57,6	10	140x110x94	3661216211337
LGL34170	1700	200	340	70,0	10	170x110x94	3661216211344
LGL34200	2000	200	340	82,3	5	200x110x54	3661216211351
LGL34230	2300	200	340	94,7	5	230x110x54	3661216211368
LGL34260	2600	200	340	107,0	5	260x110x54	3661216211375
LGL34280	2800	200	340	115,3	5	280x110x54	3661216211382

1/2 COFFRAGE POUR LINTEAU - HAUTEUR 34 CM

DCOFL34xxx



42



- Nouveauté, prochainement disponible.
- Coffrage béton armé de grande section 116 x Ht29 cm pour la réalisation de linteaux de grandes longueurs
- Hauteur terre cuite de 34 cm simplifie le calepinage sous plancher
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids Unitaire	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
DCOFL34200	2000	200	340	45,5	5	200x110x54	3661216230857			
DCOFL34230	2300	200	340	51,8	5	230x110x54	3661216230864			
DCOFL34260	2600	200	340	58,5	5	260x110x54	3661216230871			
DCOFL34280	2800	200	340	63,0	5	280x110x54	3661216230888			

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 27 CM

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 31 CM

Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)

Lara, mm

200

200

200

200

200

200

200

Ht. mm

310

310

310

310

310

310

310

310

LGL27xxx





- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	es de largeur 20 c	m (gamme bav et à	a maconner)			
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL27080	800	200	270	27,7	10	80x110x80	3661216120103
LGL27110	1100	200	270	38,1	10	110×110×80	3661216120110
LGL27140	1400	200	270	48,4	10	140x110x80	3661216120127
LGL27170	1700	200	270	58,8	10	170x110x80	3661216120134
LGL27200	2000	200	270	69,2	5	200x110x47	3661216120141
LGL27230	2300	200	270	79,6	5	230x110x47	3661216120714
LGL27260	2600	200	270	90,0	5	260x110x47	3661216120158
LGL27280	2800	200	270	96,9	5	280x110x47	3661216120165

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 21 CM

Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bay et à maconner)

LGL21xxx





 Réalisation des linteaux d'ouverture Pose plus rapide

homogène

et ergonomique • Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit

Companionne	louies les billqui	Toules les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)										
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN					
LGL21080	800	200	210	23,2	10	80x110x68	3661216120295					
LGL21110	1100	200	210	31,9	10	110x110x68	3661216120301					
LGL21140	1400	200	210	40,6	10	140x110x68	3661216120318					
LGL21170	1700	200	210	49,3	10	170x110x68	3661216120325					
LGL21200	2000	200	210	58,0	5	200x110x41	3661216120219					
IGL21230	2300	200	210	66.7	5	230x110x41	3661216120707					

LGL21260 2600 200 210 75,4 260x110x41 3661216120226 2800 200 210 81,2 3661216120233 LGL21280 280x110x41

Compatibilitá

RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE

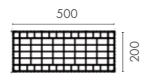
Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée. Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



TABLEAU 27,4 cm TABR2027

- Rectifié -





- Réalisation des tableaux d'ouverture
- Les côtés, sans poignées, permettent de réaliser des tableaux plans

Consommation	2,7 tableaux po	2,7 tableaux par mètre linéaire vertical *								
Compatibilité	Briques de la go	Briques de la gamme bgv de largeur 20 cm et de hauteur 27,4 cm								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
TABR2027	500	200	274	19,50	60	100×105×178 ⁽¹⁾	3661216202779			

 $^{^{\}star}$ consommation moyenne qui intègre l'alternance d'un tableau entier et d'un demi-tableau

(1) Sauf MAB = $121 \times 116 \times 151$ / COL = $100 \times 102 \times 178$

RÉALISATION DU RANG DE CALEPINAGE VERTICAL

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

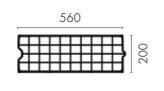


Accessoires de calepinage 21,9 cm

BRIQUE DE CALEPINAGE - 21,9 cm - bgv'PV CALPV2022

- Rectifiée -





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur sans coupe (calepinage vertical)
- Hauteur 21,9 cm

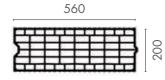
Consommation	1,8 brique par	1,8 brique par mètre linéaire de mur (axe horizontal)								
Compatibilité	bgv'PV uniquen	v'PV uniquement								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
CALPV2022	560	200	219	14,80	72	120×106×145 ⁽¹⁾	3661216199895			

 $^{(1)}$ Sauf MAB = $121 \times 116 \times 145$

BRIQUE DE CALEPINAGE - 21,9 CM - bgv'3+

- Rectifiée -





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur sans coupe (calepinage vertical)
- Hauteur 21,9 cm

Consommation	1,8 brique par	1,8 brique par mètre linéaire de mur (axe horizontal)									
Compatibilité	bgv'3+ uniquen	bgv'3+ uniquement									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
CAL3P2022	560	560 200 219 16,20 72 120x106x145 (1) 3661216199871									

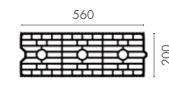
 $^{(1)}$ Sauf MAB = $121 \times 116 \times 145$

BRIQUE DE CALEPINAGE - 21,9 cm - urban'bric

CALURBAN2022

- Rectifiée -





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur sans coupe (calepinage vertical)
- Hauteur 21,9 cm

Consommation	1,8 brique par	1,8 brique par mètre linéaire de mur (axe horizontal)									
Compatibilité	urban'bric uniq	urban'bric uniquement									
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm Code EAN									
CALURBAN2022	560	560 200 219 18,40 72 120x106x145 (1) 3661216199918									

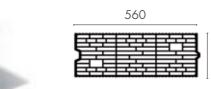
(1) Sauf MAB = $121 \times 116 \times 145$

BRIQUE DE CALEPINAGE - 21,9 CM - bgv'4G

CAL4G2022

- Rectifiée -





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur sans coupe (calepinage vertical)
- Hauteur 21,9 cm

Consommation	1,8 brique par i	1,8 brique par mètre linéaire de mur (axe horizontal)									
Compatibilité	bgv'4G unique	bgv'4G uniquement									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
CAL4G2022	560	200	219	17,60	72	120×106×145 ⁽¹⁾	3661216199888				

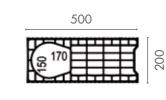
 $^{(1)}$ Sauf MAB = $121 \times 116 \times 145$

POTEAU 21,9 CM - RÉSERVATION 15

PTR2022R15F

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- À associer aux briques de calepinage de 21,9 cm

Consommation	-						
Compatibilité Toutes les briques de la gamme bgv de largeur 20 cm et de hauteur 21,9 cm							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
PTR2022R15F	500	200	219	13,60	72	120×106×145 (1)	3661216203691

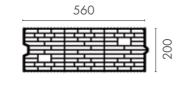
[1] Sauf MAB = 121x116x178

Accessoires de calepinage 10,7 cm

BRIQUE DE CALEPINAGE - 10,7 CM - bgv'PV / bgv'4G

CAL4G2011





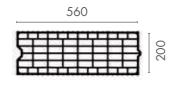
- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur sans coupe (calepinage vertical)
- Produit à utiliser uniquement au premier rang ou au dernier rang (1 seule face rectifiée)
- Hauteur 10,7 cm

Consommation	1,8 brique par i	1,8 brique par mètre linéaire de mur (axe horizontal)								
Compatibilité	bgv'PV et bgv'4	v'PV et bgv'4G uniquement								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
CAL4G2011	560	200	107	8,80	144	121×116×142	3661216203554			

BRIQUE DE CALEPINAGE - 10,7 cm - bgv'3+

CAL3P2011





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur de mur sans coupe (calepinage vertical)
- Produit à utiliser uniquement au premier rang ou au dernier rang (1 seule face rectifiée)
- Hauteur 10,7 cm

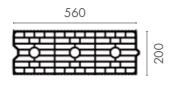
Consommation	1,8 brique par i	1,8 brique par mètre linéaire de mur (axe horizontal)									
Compatibilité	bgv'3+ uniquen	gv'3+ uniquement									
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm Code EAN									
CAL3P2011	560	200	107	8,10	144	121 x 116 x 142	3661216203561				

BRIQUE DE CALEPINAGE - 10,7 CM - urban'bric

CALURBAN2011



46



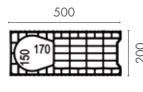
- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur de mur sans coupe (calepinage vertical)
- Hauteur 10,7 cm
- Produit à utiliser uniquement au premier rang ou au dernier rang (1 seule face rectifiée)

Consommation	1,8 brique par i	1,8 brique par mètre linéaire de mur (axe horizontal)								
Compatibilité	urban'bric uniq	rban'bric uniquement								
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm Code EAN								
CALURBAN2011	560	200	107	9,20	144	121×116×142	3661216199901			

POTEAU 10,7 CM - RÉSERVATION 15

PT2011R15F





- Réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- À associer aux briques de calepinage de 10,7

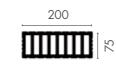
Consommation	-									
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de la gamme bgv de largeur 20 cm et de hauteur 10,7 cm								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
PT2011R15F	500	200	107	6,60	144	121 x 116 x 142	3661216203707			

Accessoires de calepinage - autres hauteurs

1 0



ARASE 7,5 CM



 Réalisation du dernier rang d'un mur ou de l'assise d'une ouverture

ARA207

Hauteur 7,5 cm

Consommation	2,6 arases par	2,6 arases par mètre linéaire de mur (axe horizontal)								
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner). Usage en collectif sous conditions.								
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm Code EAN								
ARA207	385	200	75	6,00	180	120×106×89	3661216147711			

ARASE 5 CM ARA205



- Réalisation du dernier rang d'un mur ou de l'assise d'une ouverture
- Hauteur 5 cm

Consommation	1,75 arase par	1,75 arase par mètre linéaire de mur (axe horizontal)								
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner). Usage en collectif sous conditions.								
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm								
ARA205	570	200	50	5,70	240	120x106x114	3661216110432			
ARA205D	570	200	50	5,70	120	120x106x64	3661216110531			

Planelles d'about de plancher P.112

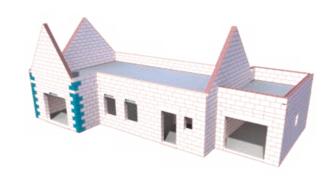
Coffres de volet roulant (CVR) P.114 Briques à bancher-acrotère P.119

OSIKIS

RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

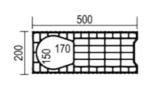


POTEAU 31,4 CM - RÉSERVATION 15

PTR2031R15

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- La continuité des aciers en tableau lorsqu'un coffre de volet roulant est prévu

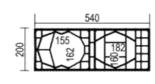
Consommation	3,2 poteaux po	3,2 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical								
Compatibilité	Briques de la g	Briques de la gamme bgv de largeur 20 cm et de hauteur 31,4 cm								
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxkHt.) cm Code EAN								
PTR2031R15	500									

DOUBLE POTEAU 31,4 CM - 2 RÉSERVATIONS 15

DPTR2031R15

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux
- Triple usage : poteau, ½ poteau et tableau parasismique
- Les 2 formes de réservation permettent d'adapter la position du béton (coffres ou volets battants)

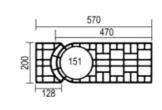
Consommation	2,40 poteaux p	ar mètre linéaire d	e chaînage vertica	I			
Compatibilité	Briques de la g	amme bgv de large	eur 20 cm et de ha	uteur 31,4 cm			
				Jambage d volets b		Jambage d'o	uverture avec CVR
Mise en œuvre :		5.40		Rang 1 - do	uble poteau	Rang 1 -	double poteau
	26	<u>540</u> <u>262,1</u> <u>262,1</u>					
		500			ouble poteau ie 1	Rang 2 - ½ double poteau partie 1	
	2 2						
	½ double		double poteau	Rang 3 - do	uble poteau	Rang 3 -	double poteau
	part	partie 1 partie 2					
	Blue			Rang 4 - ½ double poteau		Rang 4 - ½ double poteau	
	Parties sécab		es sécables	part	ie 2	р	artie 2
	à couper dar de tableaux :		uper dans le cas de aux avec CVR				
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
DPTR2031R15	540	200	314	21,10	60	120×106×171	3661216111576

POTEAU MULTIANGLE - RÉSERVATION 15

PMAR2031R15

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux
- Réalisation des angles différents de 90°
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	3,2 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical								
Compatibilité	Briques de la g	Briques de la gamme bgv de largeur 20 cm et de hauteur 31,4 cm							
Mise en œuvre :	Partie sécable Partie sécable								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
PMAR2031R15	570	200	314	24,00	48	120×106×139	3661216111644		

PILIER MONOBLOC 20X20 - RÉSERVATION 12 - HT. 2,80 ML

PIL20



- Pilier monobloc bio'bric permettant une réalisation rapide
- Dimensions extérieures
 20x20 cm. Réservation 12 cm
- Prêt à enduire

Compatibilité	Toutes les briques									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
PIL20	200	200	2800	80	1	280x110x40	3661216126990			

DPTR2031R15 540 200 314 21,10 60 120×106×171 3661216111576
48

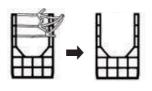


Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

Afin de garantir la qualité du produit pendant le transport, les linteaux sont livrés avec des ailettes sécables. Lors de la mise en œuvre, il est nécessaire de les casser à la hachette ou au marteau avant le coulage du béton. Cette "particularité" est commune à tous les linteaux de moins de 60 cm.





casser toutes les ailettes

LINTEAU 21,9 CM - RÉSERVATION 12

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur 21,9 cm
- Réservation de 12 cm

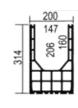
Consommation	1,8 linteau par	1,8 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal								
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
LTR2022	560	200	219	14,50	84	120×106×167	3661216200959			

LINTEAU 31,4 CM - RÉSERVATION 15

LTR2031R15

- Rectifié -





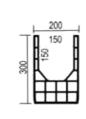
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur identique à la brique mère
- Réservation de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	1,75 linteau pai	1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal								
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm								
LTR2031R15	570	200	314	21,30	60	120×106×171	3661216111699			

LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 15

LT2030R15





- Réalisation des chaînages horizontaux
 Linteau non rectifié
- de hauteur 30 cm
- Réservation de 15 pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	1,75 linteau pai	1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal								
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm Code E/								
LT2030R15	570	200	300	20,5	56	120×106×154	3661216110234			

LINTEAU 21,9 CM - RÉSERVATION 15

LTR2022R15

- Rectifié -





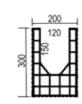
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur 21,9 cm
- Réservation de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	1,8 linteau par	1,8 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal								
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm Code								
LTR2022R15	560	200	219	14,10	84	120x106x167	3661216200966			

LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 12

LT2030





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 30 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation	1,75 linteau pa	1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal								
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm Code EAN								
LT2030	570	200	300	23,00	56	120x106x154	3661216110289			



RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE **MONOBLOCS**

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée

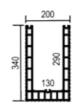
Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 34 CM

LGL34xxx





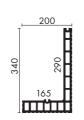
- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	es de largeur 20 c	m (gammes bay et	à maconner)			
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids Unitaire	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL34080	800	200	340	32,9	10	80x110x94	3661216211313
LGL34110	1100	200	340	45,3	10	110×110×94	3661216211320
LGL34140	1400	200	340	57,6	10	140x110x94	3661216211337
LGL34170	1700	200	340	70,0	10	170x110x94	3661216211344
LGL34200	2000	200	340	82,3	5	200x110x54	3661216211351
LGL34230	2300	200	340	94,7	5	230x110x54	3661216211368
LGL34260	2600	200	340	107,0	5	260x110x54	3661216211375
LGL34280	2800	200	340	115,3	5	280x110x54	3661216211382

1/2 COFFRAGE POUR LINTEAU - HAUTEUR 34 CM

DCOFL34xxx

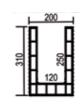




- Nouveauté, prochainement disponible.
- Coffrage béton armé de grande section 116 x Ht29 cm pour la réalisation de linteaux de grandes longueurs
- Hauteur terre cuite de 34 cm simplifie le calepinage sous plancher
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids Unitaire	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
DCOFL34200	2000	200	340	45,5	5	200x110x54	3661216230857			
DCOFL34230	2300	200	340	51,8	5	230x110x54	3661216230864			
DCOFL34260	2600	200	340	58,5	5	260x110x54	3661216230871			
DCOFL34280	2800	200	340	63,0	5	280×110×54	3661216230888			

bio'bric



- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	es de largeur 20 ci	m (gamme bgv et à	à maçonner)			
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL31080	800	200	310	30,9	10	80x110x88	3661216120332
LGL31110	1100	200	310	42,5	10	110x110x88	3661216120349
LGL31140	1400	200	310	54,0	10	140x110x88	3661216120356
LGL31170	1700	200	310	65,6	10	170x110x88	3661216120363
LGL31200	2000	200	310	77,2	5	200x110x51	3661216120370
LGL31230	2300	200	310	88,8	5	230x110x51	3661216120721
LGL31260	2600	200	310	100,4	5	260x110x51	3661216120387
LGL31280	2800	200	310	108,1	5	280x110x51	3661216120394

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 27 CM

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 31 CM

LGL27xxx





- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	ues de largeur 20 d	cm (gamme bgv et	à maçonner)			
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL27080	800	200	270	27,7	10	80x110x80	3661216120103
LGL27110	1100	200	270	38,1	10	110x110x80	3661216120110
LGL27140	1400	200	270	48,4	10	140x110x80	3661216120127
LGL27170	1700	200	270	58,8	10	170x110x80	3661216120134
LGL27200	2000	200	270	69,2	5	200x110x47	3661216120141
LGL27230	2300	200	270	79,6	5	230x110x47	3661216120714
LGL27260	2600	200	270	90,0	5	260x110x47	3661216120158
LGL27280	2800	200	270	96,9	5	280x110x47	3661216120165

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 21 CM

LGL21xxx





- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit

Compatibilité	Toutes les briqu	es de largeur 20 c	m (gamme bgv et	à maçonner)			
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL21080	800	200	210	23,2	10	80×110×68	3661216120295
LGL21110	1100	200	210	31,9	10	110x110x68	3661216120301
LGL21140	1400	200	210	40,6	10	140x110x68	3661216120318
LGL21170	1700	200	210	49,3	10	170x110x68	3661216120325
LGL21200	2000	200	210	58,0	5	200x110x41	3661216120219
LGL21230	2300	200	210	66,7	5	230x110x41	3661216120707
LGL21260	2600	200	210	75,4	5	260x110x41	3661216120226
LGL21280	2800	200	210	81,2	5	280x110x41	3661216120233

Ğ

RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

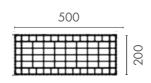
Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



TABLEAU 31,4 CM TABR2031

- Rectifié -





- Réalisation des tableaux d'ouverture
- Les côtés, sans poignées, permettent de réaliser des tableaux plans

Consommation	2,4 tableaux po	2,4 tableaux par mètre linéaire vertical *								
Compatibilité	Toutes les briqu	es de la gamme bo	yv de largeur 20 cr	n et de hauteur 31,	4 cm					
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
TABR2031	500	200	314	22,00	60	120×106×171	3661216111637			

^{*} consommation moyenne qui intègre l'alternance d'un tableau entier et d'un demi-tableau

RÉALISATION DU RANG DE CALEPINAGE VERTICAL

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

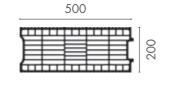


BRIQUE DE CALEPINAGE - 21,9 CM - bgv'thermo

CALT2022

- Rectifiée





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur sans coupe (calepinage vertical)
- Hauteur 21,9 cm

Consommation	2 briques par m	briques par mètre linéaire de mur (axe horizontal)							
Compatibilité	bgv'thermo unic	quement							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
CALT2022	500	200	219	14,60	72	120×116×13	3661216213188		

POTEAU 21,9 CM - RÉSERVATION 15

- Rectifié -



-	500)		
(g ₂ 170				200

PTR2022R15F

- Réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- À associer aux briques de calepinage de 21,9 cm

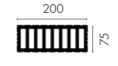
Consommation	-						
Compatibilité	Toutes les brique	es de la gamme bo	y de largeur 20 cr	n et de hauteur 21,9	9 cm		
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
PTR2022R15F	500	200	219	13,60	72	120×106×145 (1)	3661216203691

(1) Sauf MAB = $121 \times 116 \times 178$

Accessoires de calepinage - autres hauteurs

ARASE 7,5 CM ARA207



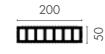


- Réalisation du dernier rang d'un mur ou de l'assise d'une ouverture
- Hauteur 7,5 cm

Consommation	2,6 arases par	2,6 arases par mètre linéaire de mur (axe horizontal)								
Compatibilité	Toutes les briqu	Foutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
ARA207	385	200	75	6,00	180	120×106×89	3661216147711			

ARASE 5 CM ARA205





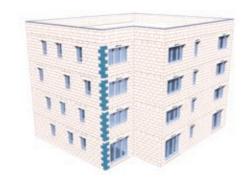
- Réalisation du dernier rang d'un mur ou de l'assise d'une ouverture
- Hauteur 5 cm

Consommation	Consommation 1,75 arase par mètre linéaire de mur (axe horizontal)										
Compatibilité	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner). Usage en collectif sous conditions										
Code produit	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm										
ARA205	570	200	50	5,70	240	120x106x114	3661216110432				
ARA205D	570	200	50	5,70	120	120x106x64	3661216110531				

Planelles d'about de plancher P.112 Coffres de volet roulant (CVR) P.114 Briques à bancher-acrotère P.119

RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée. Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

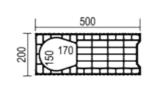


POTEAU 31,4 CM - RÉSERVATION 15

PTR2031R15

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- La forme de la réservation permet la continuité des aciers en tableau lorsqu'un coffre de volet roulant est prévu

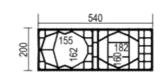
Consommation	3,2 poteaux pa	r mètre linéaire de	chaînage vertical				
Compatibilité	bgv'costo th+						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
PTR2031R15	500	200	314	19,50	60	120x106x171	3661216113853

DOUBLE POTEAU 31,4 CM - 2 RÉSERVATIONS 15

DPTR2031R15

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux
- Triple usage : poteau, ½ poteau et tableau parasismique
- Les 2 formes de réservation permettent d'adapter la position du béton (coffres ou volets battants)

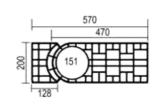
Consommation	2,40 poteaux p	ar mètre linéaire d	le chaînage vertica	ıl			
Compatibilité	bgv'costo th+						
				Jambage d volets b		Jambage d'ou	uverture avec CVR
		5.40		Rang 1 - do	uble poteau	Rang 1 -	double poteau
	26	2,1 2	262,1				
				Rang 2 - ½ double poteau partie 1		Rang 2 - ½ double poteau partie 1	
Mise en œuvre :	2 2						
	½ double	e poteau ½	double poteau	Rang 3 - do	uble poteau	Rang 3 -	double poteau
	part	ie 1	partie 2				
	Parties séco	ables Partie	es sécables	Rang 4 - ½ d part		_	double poteau artie 2
	à couper d de tableau		uper dans le cas Ibleau avec CVR				
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
DPTR2031R15	540	200	314	21,10	60	120×106×171	3661216111576

POTEAU MULTIANGLE - RÉSERVATION 15

PMAR2031R15

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux
- Réalisation des angles différents de 90°
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	3,2 poteaux pa	3,2 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical								
Compatibilité	bgv'costo th+	bgv'costo th+								
Mise en œuvre :	Partie sécable	Partie sécable								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
PMAR2031R15	570	200	314	24,00	48	120×106×139	3661216111644			

RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

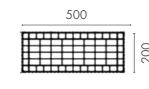
Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



TABLEAU 31,4 CM TABR2031

- Rectifié -





- Réalisation des tableaux d'ouverture
- Les côtés, sans poignées, permettent de réaliser des tableaux plans

Consommation	2,4 tableaux p	2,4 tableaux par mètre linéaire vertical *									
Compatibilité	bgv'costo th+	bgv'costo th+									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
TABR2031	500	200	314	22,00	60	120×106×171	3661216111637				

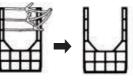
^{*} consommation moyenne qui intègre l'alternance d'un tableau entier et d'un demi-tableau.

RÉALISATION DES CHAÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée. Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

Afin de garantir la qualité du produit pendant le transport, les linteaux sont livrés avec des ailettes prédécoupées. Lors de la mise en œuvre, il est nécessaire de les casser à la hachette ou au marteau avant le coulage du béton. Cette particularité est commune à tous les linteaux de moins de 60 cm.





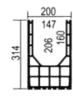
casser toutes les ailettes

LINTEAU 31,4 CM - RÉSERVATION 15

LTR2031R15

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié exactement de la même hauteur que la brique
- Réservation de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	1,75 linteau pai	1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal									
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
LTR2031R15	570										

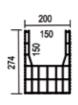
LINTEAU 27,4 CM - RÉSERVATION 15

LTR2027R15

- Rectifié -

58





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur identique à la brique mère
- Réservation de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	2 linteaux par n	linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal									
Compatibilité	Toutes les brique	tes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
ITR2027R15	500	200	274	16 50	60	120×106×171	3661216200973				

- Rectifié -



LINTEAU 21,9 CM - RÉSERVATION 15



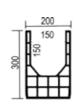
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur 21,9 cm
- Réservation de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	1,8 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal								
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LTR2022R15	560	200	219	14,10	84	120x106x167	3661216200966		

LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 15

LT2030R15





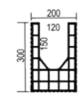
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 30 cm
- Réservation de 15 pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

	1.75	3: 1: 2		1							
Consommation	1,/5 linteau pa	1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal									
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
LT2030R15	570	570 200 300 20,5 56 120x106x154 3661216110234									

LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 12

LT2030





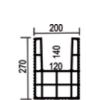
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 30 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation	1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal									
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm Code EAN								
LT2030	570	570 200 300 23,00 56 120x106x154 3661216110289								

LINTEAU 27 CM - RÉSERVATION 12

LT2027





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 27 cm
 - Réservation de 12 cm

Consommation	2 linteaux par n	2 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal									
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gammes bgv et à maçonner)									
Code produit	Long. mm	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pal Dim. Palette (LxlxHt.) cm Code EAN									
LT2027	500	500 200 270 15,00 64 100x105x174 (1) 3661216200928									

(1) Sauf COL = 100x 115x 174

RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

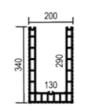
Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 34 CM

LGL34xxx





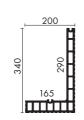
- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide
 et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	es de largeur 20 c	m (gamme bgv et à	maçonner)			
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids Unitaire	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL34080	800	200	340	32,9	10	80x110x94	3661216211313
LGL34110	1100	200	340	45,3	10	110x110x94	3661216211320
LGL34140	1400	200	340	57,6	10	140x110x94	3661216211337
LGL34170	1700	200	340	70,0	10	170x110x94	3661216211344
LGL34200	2000	200	340	82,3	5	200x110x54	3661216211351
LGL34230	2300	200	340	94,7	5	230x110x54	3661216211368
LGL34260	2600	200	340	107,0	5	260x110x54	3661216211375
LGL34280	2800	200	340	115,3	5	280x110x54	3661216211382

1/2 COFFRAGE POUR LINTEAU - HAUTEUR 34 CM

DCOFL34xxx



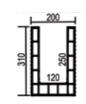


- Nouveauté, prochainement disponible.
- Coffrage béton armé de grande section
 116 x Ht29 cm pour la réalisation de linteaux
 de grandes longueurs
- Hauteur terre cuite de 34 cm simplifie le calepinage sous plancher
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Compatibilité Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)										
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids Unitaire	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
DCOFL34200	2000	200	340	45,5	5	200x110x54	3661216230857				
DCOFL34230	2300	200	340	51,8	5	230x110x54	3661216230864				
DCOFL34260	2600	200	340	58,5	5	260x110x54	3661216230871				
DCOFL34280	2800	200	340	63,0	5	280x110x54	3661216230888				

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 31 CM





- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
LGL31080	800	200	310	30,9	10	80x110x88	3661216120332				
LGL31110	1100	200	310	42,5	10	110x110x88	3661216120349				
LGL31140	1400	200	310	54,0	10	140x110x88	3661216120356				
LGL31170	1700	200	310	65,6	10	170x110x88	3661216120363				
LGL31200	2000	200	310	77,2	5	200x110x51	3661216120370				
LGL31230	2300	200	310	88,8	5	230x110x51	3661216120721				
LGL31260	2600	200	310	100,4	5	260x110x51	3661216120387				
LGL31280	2800	200	310	108,1	5	280x110x51	3661216120394				

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 27 CM

LGL27xxx





- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	ompatibilité Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)										
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
LGL27080	800	200	270	27,7	10	80x110x80	3661216120103				
LGL27110	1100	200	270	38,1	10	110×110×80	3661216120110				
LGL27140	1400	200	270	48,4	10	140x110x80	3661216120127				
LGL27170	1700	200	270	58,8	10	170x110x80	3661216120134				
LGL27200	2000	200	270	69,2	5	200x110x47	3661216120141				
LGL27230	2300	200	270	79,6	5	230x110x47	3661216120714				
LGL27260	2600	200	270	90,0	5	260x110x47	3661216120158				
LGL27280	2800	200	270	96,9	5	280x110x47	3661216120165				

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 21 CM

LGL21xxx





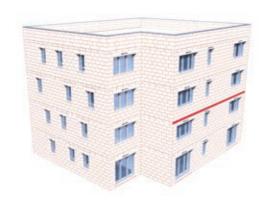
- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL21080	800	200	210	23,2	10	80x110x68	3661216120295
LGL21110	1100	200	210	31,9	10	110x110x68	3661216120301
LGL21140	1400	200	210	40,6	10	140x110x68	3661216120318
LGL21170	1700	200	210	49,3	10	170x110x68	3661216120325
LGL21200	2000	200	210	58,0	5	200x110x41	3661216120219
LGL21230	2300	200	210	66,7	5	230x110x41	3661216120707
LGL21260	2600	200	210	75,4	5	260x110x41	3661216120226
LGL21280	2800	200	210	81,2	5	280×110×41	3661216120233

RÉALISATION DU RANG DE CALEPINAGE VERTICAL

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.

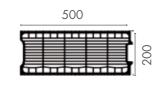


BRIQUE DE CALEPINAGE 27,4 CM - bgv'costo th+

BGVCTHPCAL2027

- Rectifiée -





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur de mur sans coupe (calepinage vertical)
- Hauteur 27,4 cm

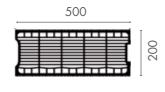
Consommation	2 briques par mètre linéaire de mur (axe horizontal)							
Compatibilité	bgv'costo th+ uniquement							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
BGVCTHPCAL2027	500	200	274	20,60	60	120x106x151	3661216147698	

BRIQUE DE CALEPINAGE - 21,2 CM - bgv'costo th+

CALCTHP2021

- Rectifiée -





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur sans coupe (calepinage vertical)
- Hauteur 21,2 cm

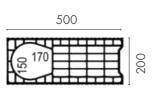
Consommation	2 briques par mètre linéaire de mur (axe horizontal)							
Compatibilité	bgv'costo th+							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
CALCTHP2021	500	200	212	15,90	84	120x106x162	3661216203097	

POTEAU 27,4 CM - RÉSERVATION 15

PTR2027R15F

- Rectifié -





- Réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- À associer aux briques de calepinage de 27,4 cm

Consommation	3,6 poteaux pa	3,6 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical							
Compatibilité	Briques de la go	Briques de la gamme bgv de largeur 20 cm et de hauteur 27,4 cm							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
PTR2027R15F	500	200	274	17,00	60	100x105x178 ⁽¹⁾	3661216203684		

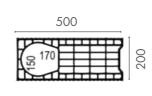
(1) Sauf MAB = 121 x 116 x 151, COL = 100 x 102 x 178

POTEAU 21,2 CM - RÉSERVATION 15

PTR2021R15

- Rectifié -



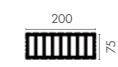


- Accessoire de réalisation des chaînages verticaux
- Cet accessoire permet d'aligner la hauteur du poteau sur la brique de calepinage de 21,2 cm

Consommation	-						
Compatibilité	bgv'costo th+						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
PTR2021R15	500	200	212	13,20	84	120×106×162	3661216111514

ARASE 7,5 CM ARA207





- Réalisation du dernier rang d'un mur ou de l'assise d'une ouverture
- Hauteur 7,5 cm

Consommation	2,6 arases par	2,6 arases par mètre linéaire de mur (axe horizontal)						
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
ARA207	385	200	75	6,00	180	120x106x89	3661216147711	

MORTIER DE MONTAGE

MORTIER JOINT MINCE BIO'BRIC - SAC DE 25 KG

MJM



- Mortier pour le montage à joint mince de briques rectifiées bio'bric
- À utiliser sous des températures comprises entre 5 et 35°C

Domaine d'emploi : maisons individuelles isolées, en bande et bâtiments collectifs. À utiliser avec les gammes bgv²⁰, bgv¹⁵, mono'murs.

TABLEAU DES CONSOMMATIONS bgv²⁰ (bgv'PV, bgv'3+, bgv'4G, urban'bric)

	Nbre de m² par sac de mortier (briques et accessoires)	Nbre de sacs par palette de briques et accessoires
Zone non sismique*	19 m ²	0,5 par palette
Zone sismique*	9 m²	1 par palette

TABLEAU DES CONSOMMATIONS bgv²⁰ (bgv'thermo, bgv'costo th+)

	Nbre de m² par sac de mortier (briques et accessoires)	Nbre de sacs par palette de briques et accessoires
Zone non sismique*	19 m ²	0,5 par palette
Zone sismique*	13 m ²	0,75 par palette

^{*} Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac.

En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).

Code produit	Poids (kg)	Qté / pal	Code EAN
14114	05.0	10	2//101/11/500
MJM	25,0	48	3661216116502

^{*}La consommation en zone sismique intègre le remplissage des joints



Le mortier joint mince bio'bric se conserve 12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur le sac. CONSERVATION

Le morrier joint minue bio brit 30 consol. 3 Le morrier joint minue bio brit 3 Le morrier



bio bric



Mortier joint mince







Rouleau distributeur

La marque NF Maçonnerie de briques de Terre Cuite montées à joint mince garantit, au travers du respect des exigences du référentiel de certification NF 554, la compatibilité entre la brique de terre cuite rectifiée et le mortier de joint mince désigné lorsqu'il est appliqué avec l'outillage spécifique associé. Elle permet aussi de certifier la performance mécanique fk de l'ouvrage réalisé avec ces trois éléments.

ROULEAU DISTRIBUTEUR MORTIER JOINT MINCE - bgv²⁰

ROL20



- Le rouleau distributeur bio'bric permet la dépose en bonne quantité du mortier
- Adapté pour toutes les briques de la gamme bgv²⁰

Code produit	Poids (kg)	Code EAN
ROL20	4,0	3661216116908

Voir définition des zones sismiques dans la rubrique « Réglementaire et normatif » P.121

COLLE PRÊTE À L'EMPLOI

COLLE FIX'BRIC - POCHE DE 600 ML

FBP600



Domaine d'emploi : maisons individuelles R+1+combles.

À utiliser uniquement avec les gammes : bgv'PV, bgv'3+, bgv'thermo, bgv'4G, bgv¹⁵.

Code produit	Poids (kg)	Qté / carton	Dim. Carton (LxlxH)	Code EAN
FBP600	0,87	12	35x21x16	3661216147728



CONSERVATION Se référer à la date indiquée (DLU) sur l'étiquette de la poche. À stocker à l'abri dans un endroit couvert entre . +5 et +25°C.

U D'UTILISATION

TEMPÉRATURES de +5°C à +40°C

SACHET DE 20 CANULES POUR DÉPOSE DE LA COLLE FIX'BRIC

FBCAN20



Code produit	Poids (kg)	Code EAN
FBCAN20	0,1	3661216230833

PISTOLET FIX'BRIC POUR POCHE DE COLLE DE 600 ML

PFBP600



- Pistolet manuel démultiplié
- À utiliser en dépannage chantier

Visuel non contractuel, le modèle du pistolet pouvant changer selon les approvisionnements

Code produit	Poids (kg)	Code EAN
PFBP600	1	3661216147735

TABLEAU DES CONSOMMATIONS pour les briques gamme bgv²⁰

Poche de 600 ml

	Nbre de m² par poche	Equivalence en nbre de poches par palette de briques ou d'accessoires		
bgv'PV, bgv'3+, bgv'4G	1 poche pour 7,9 m²	1,17 poche par palette		
bgv'thermo	1 poche pour 8,9 m²	1,07 poche par palette		



Pour un meilleur confort de pose, nous recommandons l'utilisation d'un pistolet électrique.

Consultez votre revendeur

OUTILLAGE

PLATINES DE MISE À NIVEAU DES BRIQUES RECTIFIÉES

PLT



- Permettent la réalisation du premier rang
- Lot de 2 platines

Code produit	Poids (kg)	Code EAN
PLT	10,0	3661216116700

GRILLE DE VERRE

GRILLEVERRE



- Grille à dérouler pour éviter la retombée du béton dans les alvéoles
- Rouleau de 50 mètres

Code produit	Poids (kg)	Code EAN
GRILLEVERRE	1,3	3661216200805





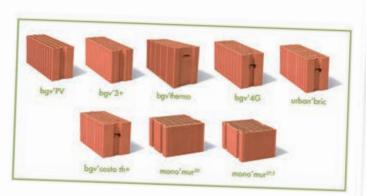
PERFORMANCE OUVRAGE

Les caractéristiques certifiées par la marque NF 554 sont la compatibilité entre la brique de terre cuite rectifiée et le mortier joint mince désigné lorsqu'il est appliqué avec l'outillage spécifique associé (rouleau distributeur bio'bric).

PERFORMANCES MÉCANIQUES DE LA MAÇONNERIE

La NF 554 certifie la performance mécanique fk de la brique utilisée dans le cadre du référentiel NF 554 : brique + mortier joint mince bio'bric

Briques	Fk
bgv'PV	2,8
bgv'3+	3,1
bgv*thermo	2,8
bgv'4G	3,9
urban'bric	5,8
bgv'costo th+	3,9
mono'mur ³⁰	2,0
mono'mur ^{37,3}	2,4







une marque bouyer leroux





BRIQUES À COLLER



BRIQUES À COLLER

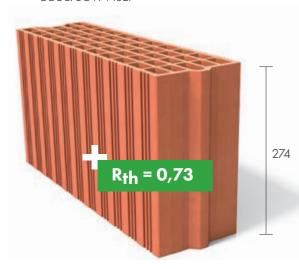
bgv¹⁵, mono'mur³⁰, mono'mur^{37,5}

Gamme bgv ¹⁵	70
et accessoires compatibles	
Gamme mono'mur ³⁰	74
Gamme mono'mur ^{37,5}	76
Accessoires compatiblesmono'mur ³⁰ et mono'mur ^{37,5}	78
Solutions de calepinage	81
Liants	83
Outillage	84

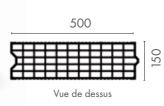
Réalisation d'un chai - Château de l'Espérance (33)



CODE. BGVPV1527



- Réalisation de murs doubles
- Réalisation de murs de refend
- Maconnerie isolante de type b













DOMAINE D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie Maisons individuelles







CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	BGVPV1527
Dimensions LxlxHt	500x150x274 mm
Pas de pose (joint inclus)	275 mm
Quantité briques / m²	7,20
Résistance thermique	0,73 m ² .K/W

Poids unitaire	15,50 kg
Quantité par palette	80 briques
m² / palette	11,1
Dimensions de la palette	120x101x151 cm
Code EAN	3661216199529

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément

au DTU 26.1

Enduits préconisés : Monocouche: OC1 et OC2;

• Multicouches : CS I, II, III, et IV

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

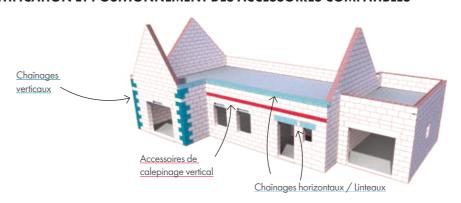
	Pose mortier joint mince	Pose fix'bric
fb	13,5	13,5
fk	4,7	4,7
fvkO	0,3	0,08*
t	0,15	0,15
Е	4700	4700
Υm	2,5	2,5

^{*} pose de 2 cordons

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

	Laboratoire	Indices d'affaiblissement acoustique			
Doublage	N° PV	Rw+C (dB)	Rw+Ctr (dB)	Rw(C;Ctr) (dB)	Mur nu sans doublage Rw(C;Ctr) (dB)
PSE 100+13	CSTB AC19-26078338	47	42	50 (-3;-8)	40 (-1;-3)
Doublissimo 100+13	CSTB AC19-26078338	51	45	53 (-2;-8)	40 (-1;-3)
Laine de roche 80+10	CSTB AC19-26078338	54	51	57 (-3;-6)	40 (-1;-3)
Optima 100+13	CSTB AC19-26078338	67	61	69 (-2;-8)	40 (-1;-3)

BGV¹⁵ IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.72

Code produit	Désignation produit Dimensions LxlxH		Quantité par mètre linéaire	
RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX				
PTR 1527	Poteau rectifié 27,4 cm - réservation 10	500x150x274	3,60 / ml ⁽¹⁾	
RÉALISATION DES CHAÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX				
LTR 1522	Linteau rectifié 21,9 cm - réservation 10	560x150x219	1,8 / ml ⁽²⁾	
ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL				
CAL1522	Brique de calepinage rectifiée	500x150x219	2,00 / ml ⁽²⁾	

⁽¹⁾ par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111



MORTIER JOINT MINCE: CONSOMMATION Sac de 25 kg

	Nombre de sacs par palette de briques et accessoires	
	Zone non sismique	Zone sismique*
bgv ¹⁵ et accessoires	0,5	1,0

^{*} Valeurs données à titre indicatif et arrondies au $\mbox{1/4}$ de sac. En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).



FIX'BRIC: CONSOMMATION Poche de 600 ml

Nbre de m² par poche	Équivalence en nbre de poches par palette de briques ou d'accessoires
1 poche pour 7,9 m ²	1,4 poche par palette



Voir Fiches accessoires



Voir Réglementaire et normatif P.121

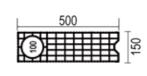
ACCESSOIRES POUR bgv15

POTEAU - RÉSERVATION 10

PTR1527

- Rectifié -





 Réalisation des chaînages verticaux / poteaux

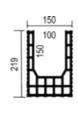
Consommation	ation 3,6 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical							
Compatibilité	bgv ¹⁵							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
PTR 1527	500	150	274	14,50	80	120×106×151	3661216201628	

LINTEAU - RÉSERVATION 10

LTR1522

- Rectifié -





Réalisation
 des chaînages
 horizontaux / linteaux

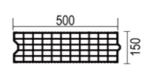
Consommation	1,8 linteau par	1,8 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité	bgv ¹⁵								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LTR 1522	560	150	219	13,00	100	120x114x164	3661216147742		

BRIQUE DE CALEPINAGE

CAL1522

- Rectifiée -





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur (calepinage vertical)
- Hauteur 21,9 cm

Consommation	2 briques par m	2 briques par mètre linéaire de mur (axe horizontal)							
Compatibilité	bgv ¹⁵								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
CAL1522	500	150	219	13,50	100	120×101×164	3661216199796		



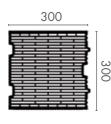
Retrouvez les accessoires thermiques et leurs caractéristiques P.111

mono'mur³⁰

CODE. MONO30



- Inertie : régulation de la température intérieure (été et hiver)
- Qualité de l'air intérieur préservée
- Maçonnerie isolante de type a











Vue de dessus

DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie



Logements collectifs 2e famille (sous certaines conditions)

Bâtiments non résidentiels : bâtiments de santé, crèches, établissements scolaires (sous certaines conditions)

TYPE DE POSE:



Poids unitaire	16,50 kg
Quantité par palette	63 briques
m ² / palette	5,4
Dimensions de la palette	120x106x162 cm
Code EAN	3661216112306

Arrosage du support et tramage

ENDUCTION

Support classe Rt2 conformément

au DTU 26.1

Enduits préconisés :

• Monocouche: OC1 et OC2

Multicouches : CS I, II, III

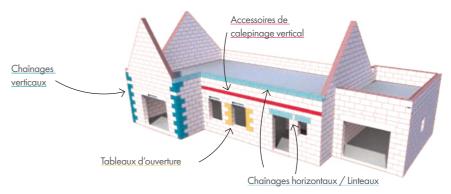
sur zones dédiées

	Pose mortier joint mince
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	7,20
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,00
fvk0 - Résistance initiale au cisaillement fvk0 (MPa)	0,3
E - Module d'élasticité de la maçonnerie (MPa)	2000
Ym - Coefficient partiel de matériaux sur les résistances de la maçonnerie	2,5

PV FEU					
Doublage associé	Numéro de PV	Date de validité	REI	Charge PV feu / 0,7 - ELU	Hauteur exposée
Nu avec enduit ext	EFR-14-001647	08/07/2024	REI240	18,6 t/ml	3 m

PV ACOUSTIQUE						
5 11	Laboratoire	Indices d'affaiblissement acoustique				
Doublage	N° PV Année	Rw+C (dB)	Rw+Ctr (dB)	Rw(C;Ctr) (dB)		
Enduit plâtre 10 mm Int	CSTB AC14-26051542	43	40	43 (0;-3)		

MONO'MUR³⁰ IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.78

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire			
RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX						
PTR30	Poteau rectifié 21,2 cm - réservation 15	450x300x212	4,7 / ml ⁽¹⁾			
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE						
TABR3037	Tableau rectifié 21,2 cm	375x300x212	-			
RÉALISATION DES CHAÎ	NAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX					
LT30	Linteau 25 cm - réservation 15	400x300x250	2,50 / ml ⁽²⁾			
ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL						
ARA30	Arase 12,4 cm	300x300x124	3,33 / ml ⁽²⁾			

⁽¹⁾ par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111



MORTIER JOINT MINCE: CONSOMMATION

Sac de 25 kg

	Nombre de sacs par palette de briques et accessoires		
	Zone non sismique	Zone sismique*	
mono'mur ³⁰ et accessoires	0,5	1,0	

* Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac. En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).

Voir Fiches accessoires P.78

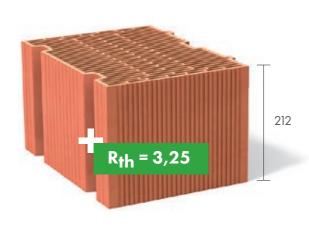
Voir Calepinage vertical et quantitatif P.81

Voir Accessoires thermiques P.111

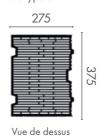
Voir Réglementaire

mono'mur^{37,5}

CODE. MONO37



- Inertie : régulation de la température intérieure (été et hiver)
- Qualité de l'air intérieur préservée
- Maçonnerie isolante de type a













DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie





Bâtiments non résidentiels : bâtiments de santé, crèches, établissements scolaires (sous certaines conditions)

TYPE DE POSE:



Code produit	MONO37
Dimensions LxlxHt	275x375x212 mm
Pas de pose (joint inclus)	213 mm
Quantité briques / m²	17,15
Résistance thermique	3,25 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	34,20 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	18,00 kg
Quantité par palette	72 briques
m ² / palette	4,2
Dimensions de la palette	120x106x141 cm
Code EAN	3661216112603

ENDUCTION

Support classe Rt2 conformément au DTU 26.1 Enduits préconisés :

Monocouche: OC1 et OC2

• Multicouches : CS I, II, III

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

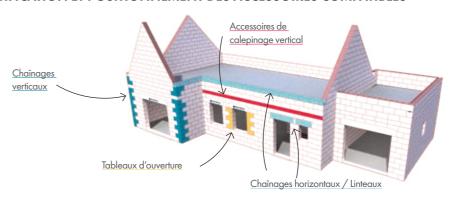
PERFORMANCES MÉCANIQUES ET DOMAINES D'EMPLOI

	Pose mortier
	joint mince
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	9,50
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	2,40
fvkO - Résistance initiale au cisaillement fvkO (MPa)	0,3
E - Module d'élasticité de la maçonnerie (MPa)	2400
Ym - Coefficient partiel de matériaux sur les résistances de la maçonnerie	2,5

PV FEU								
Doublage associé	Numéro de PV	Date de validité	REI	Charge PV feu / 0,7 - ELU	Hauteur exposée			
Nu avec enduit ext	EFR-14-001647	08/07/2024	REI240	18,6 t/ml	3 m			

PV ACOUSTIQUE							
Doublage	Laboratoire	Indices d'affaiblissement acoustique					
	N° PV	Rw+C (dB)	Rw+Ctr (dB)	Rw(C;Ctr) (dB)			
Enduit 15 mm Ext, Enduit plâtre 10 mm Int	CSTB AC06 - 089/3	44	42	45 (-1;-3)			

MONO'MUR^{37,5} IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.79

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire					
RÉALISATION DES CHAÎI	NAGES VERTICAUX / POTEAUX							
PTR37	Poteau rectifié 21,2 cm - réservation 15	275x375x212	4,70 / ml ⁽¹⁾					
RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE								
TABR3037	Tableau rectifié 21,2 cm	300x375x212	-					
RÉALISATION DES CHAÎI	NAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX							
LT37	Linteau 25 cm - réservation 15	400x375x250	2,50 / ml ⁽²⁾					
ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL								
ARA37	Arase 12,4 cm	275x375x124	3,60 / ml ⁽²⁾					

⁽¹⁾ par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale



ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111



MORTIER JOINT MINCE: CONSOMMATION

Sac de 25 kg

	Nombre de sacs pa	
	Zone non sismique	Zone sismique*
mono'mur ^{37,5} et accessoires	0,5	1,0

* Valeurs données à titre indicatif et arrondies au $\frac{1}{4}$ de sac. En zone sismique, la consommation intègre l'encollage des joints verticaux (en zones de sismicité 3 et 4).

Voir Fiches accessoires P.79

Voir Calepinage vertical et quantitatif P.81

Voir Accessoires thermiques P.111

Voir Réglementaire

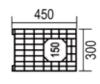
ACCESSOIRES POUR MONO'MUR³⁰

POTEAU 21,2 CM - RÉSERVATION 15

PTR30

- Rectifié -



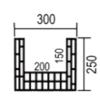


- Réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- Réservation de 15 cm

Consommation	4,7 poteaux pa	4,7 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical							
Compatibilité	mono'mur ³⁰								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
PTR30	450	300	212	17,60	56	120x106x162	3661216112436		
PTR30D	450	300	212	17,60	32	120x106x99	3661216112344		

LINTEAU LT30





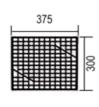
- Réalisation des chaînages horizontaux / linteaux
- Linteau rectifié de hauteur 25 cm
- Réservation 20x15 cm

Consommation	ation 2,5 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal						
Compatibilité	mono'mur ³⁰						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LT30	400	300	250	19,40	45	120×106×139	3661216112481
LT30D	400	300	250	19,40	27	120x106x89	3661216113754

TABLEAU TABR3037

- Rectifié -





- Réalisation des tableaux d'ouverture
- Les côtés, sans poignées, permettent de réaliser des tableaux plans
- Suivant le sens de pose, compatible avec mono'murs de 30 et de 37,5

Consommation	-									
Compatibilité	mono'mur ³⁰ eti	mono'mur ³⁰ et mono'mur ^{37,5}								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
TABR3037	375	300	212	22,50	72	120x106x141	3661216112658			
TABR3037D	375	300	212	22.50	36	120×106×141	3661216112368			

ARASE ARA30

- Rectifié -





- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur (calepinage vertical)
- Hauteur 12,4 cm

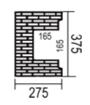
Consommation							
Compatibilité	mono'mur ³⁰						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
ARA30	300	300	124	9,70	96	120x106x113	3661216112474
ARA30D	300	300	124	9.70	48	120×106×63	3661216147018

ACCESSOIRES POUR MONO'MUR^{37,5}

POTEAU PTR37

- Rectifié -





• Réalisation des chaînages verticaux / poteaux

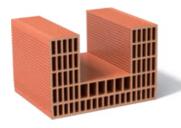
79

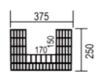
Consommation	4,7 poteaux pa	4,7 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical							
Compatibilité	mono'mur ^{37,5}								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
PTR37	275	375	212	14,50	72	120x101x141	3661216112634		
PTR37D	275	375	212	14,50	36	120×106×99	26612161112641		

Retrouvez les accessoires thermiques et leurs caractéristiques P.111

LINTEAU 25,0 CM

LT37





- Réalisation des chaînages horizontaux / linteaux
- Linteau de hauteur 25 cm
- Réservation 17x15 cm

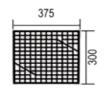
Consommation	2,5 linteaux pa	2,5 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal						
Compatibilité	mono'mur ^{37,5}							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
LT37	400	375	250	25,00	45	120x106x139	3661216112542	
LT37D	400	375	250	25,00	27	120×106×89	3661216112696	

TABLEAU 21,2 CM

TABR3037

- Rectifié -





- Réalisation des tableaux d'ouverture
- Les côtés, sans poignées, permettent de réaliser des tableaux plans
- Suivant le sens de pose, compatible mono'murs de 30 et de 37,5

Consommation	-						
Compatibilité	mono'mur ³⁰ et mono'mur ^{37,5}						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
TABR3037	300	375	212	22,50	72	120x106x141	3661216112658
TABR3037D	300	375	212	22,50	36	120×106×141	3661216112368

ARASE 12,4 CM ARA37

- Rectifié -



Retrouvez les accessoires thermiques et leurs caractéristiques P.111

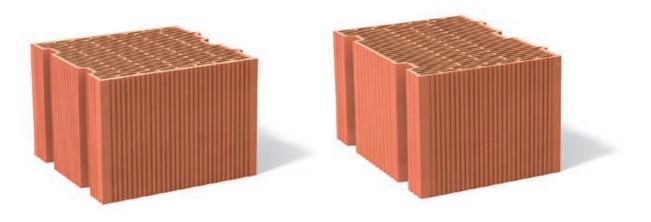


- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur (calepinage vertical)
- Hauteur 12,4 cm

Consommation	3,6 briques par	mètre linéaire de r	nur (axe horizonta	1)			
Compatibilité	mono'mur ^{37,5}						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
ARA37	275	375	124	11,20	96	120×106×113	3661216112672

Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées, bio'bric vous présente des calepinages optimisés associant les briques mono'murs 30 et 37,5 aux accessoires complémentaires.

mono'murs^{30 et 37,5}



MONO'MURS 30 ET 375 TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE

	NOMBRE DE RANGS DE 21,2 CM	NOMBRE DE RANGS DE 12,4 CM	LINTEAU DE 25 CM
нт			
2,61	11	-	1
2,83	12	-	1
3,04	13	-	1

MONO'MURS 30 ET 37,5 TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

	NOMBRE DE RANGS DE 21,2 CM	NOMBRE DE RANGS DE 12,4 CM	PLANELLE
нт			
2,58	12	-	1
2,70	12	1	1
2,79	13	-	1

BRIQUES À COLLER

MORTIER DE MONTAGE

MORTIER JOINT MINCE BIO'BRIC - SAC DE 25 KG

Liants

MJM



- Mortier pour le montage à joint mince de briques rectifiées bio'bric
- À utiliser sous des températures comprises entre 5 et 35°C

Domaine d'emploi : maisons individuelles isolées, en bande et bâtiments collectifs max R+3. À utiliser avec les bgv¹⁵ et mono'murs de 30 et 37,5.

TABLEAU DES CONSOMMATIONS Nombre de sacs par palette de briques et accessoires Zone non sismique* Zone sismique* 1,0 bgv¹⁵ et accessoires 0,5 mono'mur³⁰ et accessoires 0,5 1,0 0,5 1,0 mono'mur^{37,5} et accessoires Qtés arrondies, données à titre indicatif

Code produit	Poids (kg)	Qté / pal	Code EAN
AAIAA	05.00	10	3661216116502
MJM	25,00	48	3001210110302

^{*}La consommation en zone sismique intègre le remplissage des joints.

Mortier joint mince

bio'bric



bio'bric

La marque NF Maçonnerie de briques de Terre Cuite montées à joint mince garantit, au travers du respect des exigences du référentiel de certification NF 554, la compatibilité entre la brique de terre cuite rectifiée et le mortier de joint mince désigné lorsqu'il est appliqué avec l'outillage spécifique associé. Elle permet aussi de certifier la performance mécanique fk de l'ouvrage réalisé avec ces trois éléments.



bio'bric

CONSERVATION 12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur le sac. Stockage en sac non ouvert et à l'abri de l'humidité.

bio'bric°



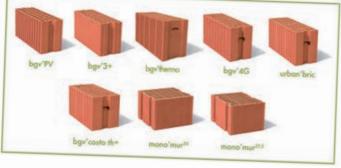
PERFORMANCE OUVRAGE

Les caractéristiques certifiées par la marque NF 554 sont la compatibilité entre la brique de terre cuite rectifiée et le mortier joint mince désigné lorsqu'il est appliqué avec l'outillage spécifique associé (rouleau distributeur bio'bric).

PERFORMANCES MÉCANIQUES DE LA MAÇONNERIE

La NF 554 certifie la performance mécanique fk de la brique utilisée dans le cadre du référentiel NF 554 : brique + mortier joint mince bio'bric

Briques	Fk
bgv'PV	2,8
bgv'3+	3,1
bgv'thermo	2,8
bgv 4G	3,9
urban'bric	5,8
bgv'costo th+	3,9
mono'mur ³⁰	2,0
mono'mur ^{37,5}	2,4







une marque bouyer leroux

Définition des zones sismiques dans la rubrique « réglementaire et normatif » P.121

OUTILLAGE



bio'bric



bio'bric





La marque NF Maçonnerie de briques de Terre Cuite montées à joint mince garantit, au travers du respect des exigences du référentiel de certification NF 554, la compatibilité entre la brique de terre cuite rectifiée et le mortier de joint mince désigné lorsqu'il est appliqué avec l'outillage spécifique associé. Elle permet aussi de certifier la performance mécanique fk de l'ouvrage réalisé avec ces trois éléments.

ROULEAU DISTRIBUTEUR MORTIER JOINT MINCE - bgv15





- Le rouleau distributeur bio'bric permet la dépose en bonne quantité du mortier joint mince
- Adapté pour la bgv¹⁵

Code produit	Poids (kg)	Code EAN	
ROL15	2,80	3661216108019	

ROULEAU DISTRIBUTEUR MORTIER JOINT MINCE - mono'mur³⁰





- Le rouleau distributeur bio'bric permet la dépose en bonne quantité du mortier
- Adapté pour la mono'mur³⁰

Code produit	Poids (kg)	Code EAN	
ROL30	4,70	3661216116922	

ROULEAU DISTRIBUTEUR MORTIER JOINT MINCE - mono'mur^{37,5}

ROL37



- Le rouleau distributeur bio'bric permet la dépose en bonne quantité du mortier joint mince
- Adapté pour la brique mono'mur^{37,5}

Code produit	Poids (kg)	Code EAN
ROL37	5,10	3661216116915

PLATINES DE MISE À NIVEAU DES BRIQUES RECTIFIÉES

PLT



- Permettent la réalisation du premier rang
- Lot de 2 platines

Code produit	Poids (kg)	Code EAN
PLT	10,00	3661216116700







BRIQUES À MAÇONNER

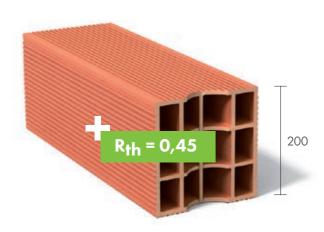
ÉCO'BRIC, GELIMATIC 27, THERMO'BRIC G7B

éco'bric, gelimatic 27	88
Fiche produit, solutions de calepinage,	
accessoires compatibles	
Thermo'bric G7b	100
Fiche produit, solutions de calepinage,	
accessoires compatibles	

Réalisation d'un bâtiment tertiaire (33)

éco'bric

CODE ECO202050



- Pose traditionnelle au mortier
- 2 fois plus thermique qu'une maçonnerie traditionnelle non isolante
- Maçonnerie isolante de type b



Vue en coupe

DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie

Maisons individuelles

Bâtiments non résidentiels (sous certaines conditions)

TYPE DE POSE:



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Code produit	ECO202050	
	Dimensions LxlxHt	500x200x200 mm	
	Pas de pose (joint inclus)	215 mm	
	Quantité briques / m²	9,30	

Poids unitaire	12,70 kg	
Quantité par palette	84 briques	
m² / palette	9,0	
Dimensions de la palette	120×106×154 cm	
Code EAN	3661216103601	

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

• Monocouche: OC1 et OC2

• Multicouches : CS I, II, III et IV

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

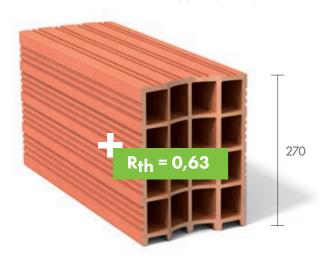


* Site de fabrication La Séguinière (49)

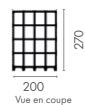
* Taux d'utilisation du fix'bric en maisons individuelles montées en bgv'20 dans la région Sud-Ouest en 2023.

gelimatic 27

CODE. GELIM2027



- Mise en oeuvre rapide grâce aux nervures qui s'enfoncent dans le mortier
- Maçonnerie isolante de type b









DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie



TYPE DE POSE

Code produit	GELIM2027
Dimensions LxlxHt	500x200x270 mm
Pas de pose (joint inclus)	280* mm
Quantité briques / m ²	7,15
Résistance thermique	0,63 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	20,40 kg eg. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	16,50 kg
Quantité par palette	64 briques
m ² / palette	8,9
Dimensions de la palette	100x105x174 cm ⁽¹⁾
Code EAN	3661216200744

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

Monocouche: OC1 et OC2

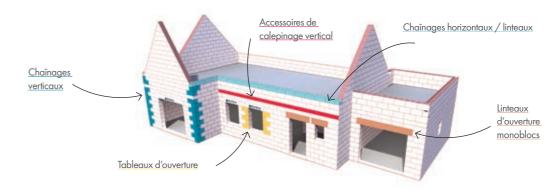
(1) Sauf COL = 100x 115x 174

• Multicouches: CS I, II, III et IV

Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

BRIQUE GELIMATIC - GELIM2027	Pose maçonnée
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	4
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	1,72
fvkO - Résistance initiale au cisaillement fvko (MPa)	0,15
E - Module d'élasticité de la maçonnerie (MPa)	1750
Ym - Coefficient partiel de matériaux sur les résistances de la maçonnerie	3

GELIMATIC 27 IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.94

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES C	HAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX		
PT2027R15F	Poteau 27 cm - réservation 15	500x200x270	$3,60 / ml^{(1)}$
PT2020R15	Poteau 20 cm - réservation 15	500x200x200	3,20/ml ⁽¹⁾
PT2020	Poteau 20 cm - réservation 12	500x200x200	4,60/ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES C	HAÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX		
LT2030R15	Linteau 30 cm - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2030	Linteau 30 cm - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2027	Linteau 27 cm - réservation 12	500x200x270	2,00 / ml ⁽²⁾
LT202050	Linteau 20 cm - réservation 12	500x200x200	2,00 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DES L	INTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS		
DCOFL34xxx	½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm	DCOFL34 disponibles	
LGL34xxx	Linteau grande longueur - Ht. 34 cm	en 4 longueurs :	
LGL31 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 31 cm	2000, 2300, 2600, 2800 LGL disponibles en 8 longueurs :	
LGL27xxx	Linteau grande longueur - Ht. 27 cm	800, 1100, 1400, 1700, 2000,	
LGL21 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 21 cm	2300, 2600, 2800	
ACCESSOIRES DE CA	ALEPINAGE VERTICAL		
ARA207	Arase 7,5 cm	385×200×75	2,60 / ml ⁽²⁾
ARA205	Arase 5 cm	570x200x50	1,75 / ml ⁽²⁾
RÉALISATION DE MI	UR DE REFEND - MAÇONNERIE EP. 15 CM	,	
ECO 152050	Brique à maçonner - mortier tradi - Ep. 15 cm	500x150x200	-
LTR 1522	Linteau - réservation 10	560x150x219	1,80 / ml ⁽²⁾

⁽¹⁾ par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale

ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111



MORTIER BATARD à base de liant (chaux/ciment) ou prêt à l'emploi conforme au DTU 20.1

Consommation incluant les joints horizontaux et verticaux

	Nombre de litres de mortier par m²
GELIM2027	22 litres de mortier par m²

Voir Calepinage vertical et quantitatif P.92

Voir Fiches accessoires P.94

thermiques P.111

Voir Réglementaire et normatif P.121

^{*} pas de pose variable selon l'épaisseur du joint

MAÇONNE!

SOLUTIONS DE CALEPINAGE

Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées, bio'bric vous présente des calepinages optimisés associant la brique gelimatic 27 aux accessoires complémentaires.



gelimatic 27

ÉLÉVATION SIMPLE

BRIQUE GELIMATIC 27 SCHÉMAS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS ET FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE

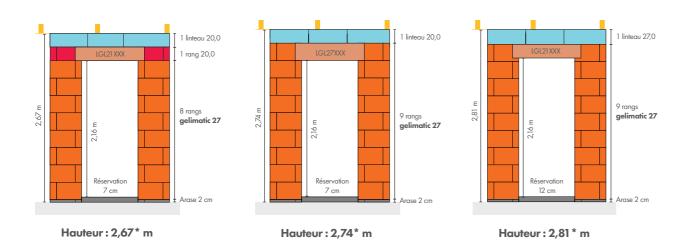


TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE**

		NOMBRE DE RANGS DE 27 CM	NOMBRE DE RANGS DE 20 CM	LINTEAU DE 20 CM	LINTEAU DE 27 CM	LINTEAU DE 30 CM
	нт			A		
	2,53	8	-	-	1	-
	2,56	8	-	-	-	1
*	2,67	8	1	1	-	-
*	2,74	9	-	1	-	-
*	2,81	9	-	-	1	-

^{**} Combinaisons de calepinages réalisées avec un pas de pose de 280 mm

ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

BRIQUE GELIMATIC 27 SCHÉMAS DE CALEPINAGES FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

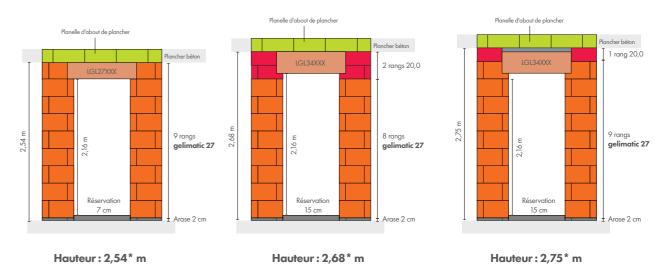


TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON**

		NOMBRE DE RANGS DE 27 CM	NOMBRE DE RANGS DE 20 CM	PLANELLE
	НТ			
	2,40	7	2	1
	2,47	8	1	1
*	2,54	9	-	1
*	2,68	8	2	1
k	2,75	9	1	1
	2,82	10	-	1
	2,96	9	2	1

^{**} Combinaisons de calepinages réalisées avec un pas de pose de 280 mm

Afin de garantir la qualité du produit pendant le transport, les linteaux sont livrés avec des ailettes sécables. Lors de la mise en œuvre, **il est nécessaire de les casser à la hachette ou au marteau** avant le coulage du béton. Cette particularité est commune à tous les linteaux de moins de 60 cm.





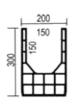


casser toutes les ailettes

LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 15

LT2030R15





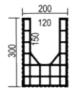
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 30 cm
- Réservation de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	1,75 linteau pa	1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LT2030R15	570	200	300	20,50	56	120×106×154	3661216110234		

LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 12

LT2030





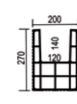
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 30 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation	1,75 linteau pa	1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LT2030	570	200	300	23,00	56	120×106×154	3661216110289		

LINTEAU 27 CM - RÉSERVATION 12

LT2027





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 27 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation	2 linteaux par n	2 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LT2027	500	200	270	15,00	64	100x105x174 (1)	3661216200928		

(1) Sauf COL = 100x 115x 174

LINTEAU 20 CM - RÉSERVATION 12

LT202050





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 20 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation	2 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
LT202050	500	200	200	12,00	84	100×105×174 ⁽¹⁾	3661216200911	

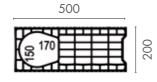
(1) $Sauf COL = 100 \times 102 \times 174$



POTEAU 27 CM - RÉSERVATION 15

PT2027R15F





- Réalisation des chaînages verticaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- La forme de la réservation permet un meilleur positionnement des aciers en cas d'alignement sous un coffre de volet roulant

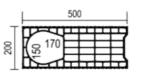
Consommation	3,6 poteaux po	3,6 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical							
Compatibilité	gelimatic 27								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
PT2027R15F	500	200	270	16,80	60	100×105×178 (1)	3661216203721		

(1) Sauf COL = 100x102x178

POTEAU 20 CM - RÉSERVATION 15

PT2020R15





- Réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques

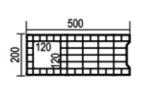
Consommation	4,6 poteaux pa	4,6 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical								
Compatibilité	ECO202050	ECO202050								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
PT2020R15	500	200	200	12,40	84	120x106x154	3661216110241			

POTEAU 20 CM - RÉSERVATION 12

PT2020



96



- Réalisation des chaînages verticaux
- La réservation de 12 cm permet une utilisation en zones non sismiques

Consommation	4,6 poteaux po	4,6 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical						
Compatibilité	Brique C (C202	Brique C (C202050)						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
PT2020	500	200	200	12,90	80	100x105x174 ⁽¹⁾	3661216201550	

RÉALISATION DES MURS DE REFEND

BRIQUE ÉCO'BRIC DE 15 EN 20X50 (500X150X200)

ECO152050





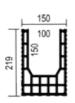
• Réalisation de murs maçonnés d'épaisseur 15 cm

Consommation	9,30 briques par m ²							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
ECO 152050	500	150	200	10,00	120	120x106x164	3661216103502	

LINTEAU - RÉSERVATION 10

LTR1522





Réalisation
 des chaînages
 horizontaux / linteaux

Consommation	1,8 linteau par	1,8 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal						
Compatibilité	bgv ¹⁵							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
LTR 1522	560	150	219	13,00	100	120x114x164	3661216147742	

AÇONNER

(1) Sauf COL = $100 \times 102 \times 174$

RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE **MONOBLOCS**

Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée

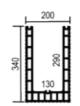
Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 34 CM

LGL34xxx





- Réalisation des
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

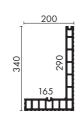
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids Unitaire	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LGL34080	800	200	340	32,9	10	80x110x94	3661216211313		
LGL34110	1100	200	340	45,3	10	110x110x94	3661216211320		
LGL34140	1400	200	340	57,6	10	140x110x94	3661216211337		
LGL34170	1700	200	340	70,0	10	170x110x94	3661216211344		
LGL34200	2000	200	340	82,3	5	200x110x54	3661216211351		
LGL34230	2300	200	340	94,7	5	230x110x54	3661216211368		
LGL34260	2600	200	340	107,0	5	260x110x54	3661216211375		
LGL34280	2800	200	340	115,3	5	280x110x54	3661216211382		

1/2 COFFRAGE POUR LINTEAU - HAUTEUR 34 CM

DCOFL34XXX



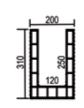
98



- Nouveauté, prochainement disponible.
- Coffrage béton armé de grande section 116 x Ht29 cm pour la réalisation de linteaux de grandes longueurs
- Hauteur terre cuite de 34 cm simplifie le calepinage sous plancher
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids Unitaire	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
DCOFL34200	2000	200	340	45,5	5	200x110x54	3661216230857		
DCOFL34230	2300	200	340	51,8	5	230x110x54	3661216230864		
DCOFL34260	2600	200	340	58,5	5	260x110x54	3661216230871		
DCOFL34280	2800	200	340	63,0	5	280x110x54	3661216230888		

bio'bric



- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LGL31080	800	200	310	30,9	10	80x110x88	3661216120332		
LGL31110	1100	200	310	42,5	10	110x110x88	3661216120349		
LGL31140	1400	200	310	54,0	10	140x110x88	3661216120356		
LGL31170	1700	200	310	65,6	10	170x110x88	3661216120363		
LGL31200	2000	200	310	77,2	5	200x110x51	3661216120370		
LGL31230	2300	200	310	88,8	5	230x110x51	3661216120721		
LGL31260	2600	200	310	100,4	5	260x110x51	3661216120387		
LGL31280	2800	200	310	108,1	5	280x110x51	3661216120394		

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 27 CM

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 31 CM

LGL27xxx





- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL27080	800	200	270	27,7	10	80x110x80	3661216120103
LGL27110	1100	200	270	38,1	10	110x110x80	3661216120110
LGL27140	1400	200	270	48,4	10	140x110x80	3661216120127
LGL27170	1700	200	270	58,8	10	170×110×80	3661216120134
LGL27200	2000	200	270	69,2	5	200x110x47	3661216120141
LGL27230	2300	200	270	79,6	5	230x110x47	3661216120714
LGL27260	2600	200	270	90,0	5	260x110x47	3661216120158
LGL27280	2800	200	270	96,9	5	280x110x47	3661216120165

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 21 CM

LGL21xxx Réalisation des





linteaux d'ouverture • Pose plus rapide

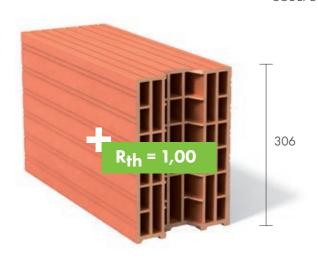
et ergonomique

• Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

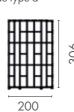
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)						
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
LGL21080	800	200	210	23,2	10	80x110x68	3661216120295	
LGL21110	1100	200	210	31,9	10	110x110x68	3661216120301	
LGL21140	1400	200	210	40,6	10	140x110x68	3661216120318	
LGL21170	1700	200	210	49,3	10	170x110x68	3661216120325	
LGL21200	2000	200	210	58,0	5	200x110x41	3661216120219	
LGL21230	2300	200	210	66,7	5	230x110x41	3661216120707	
LGL21260	2600	200	210	75,4	5	260x110x41	3661216120226	
LGL21280	2800	200	210	81,2	5	280x110x41	3661216120233	

thermo'bric G7b

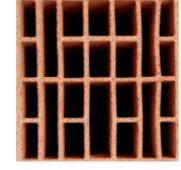
CODE. G750B



- Meilleure résistance thermique pour une pose au mortier traditionnel (pose à joint continu)
- Maçonnerie isolante de type a



Vue en coupe









DOMAINES D'EMPLOI : réalisation de murs en maçonnerie



TYPE DE POSE:

Code produit	G750B
Dimensions LxlxHt	500x200x306 mm
Pas de pose (joint inclus)	315 mm
Quantité briques / m ²	6,35
Résistance thermique	1,00 m ² .K/W
Impact carbone (valeur FDES)	20,40 kg eq. CO ₂ /m ²

Poids unitaire	20,00 kg
Quantité par palette	50 briques
m ² / palette	7,9
Dimensions de la palette	100x105x167 cm ⁽¹⁾
Code EAN	3661216113860

(1) Sauf COL = $100 \times 102 \times 167$

ENDUCTION

Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1

Enduits préconisés :

Monocouche: OC1 et OC2

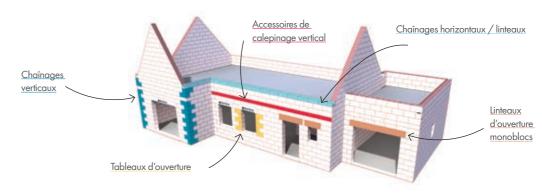
Arrosage du support et tramage sur zones dédiées

• Multicouches : CS I, II, III et IV

BRIQUE THERMO'BRIC G7B - G750B	Pose maçonnée
fb - Résistance moyenne en compression normalisée (MPa)	4
fk - Résistance caractéristique de la maçonnerie (MPa)	1,72
fvkO - Résistance initiale au cisaillement fvko (MPa)	0,15
E - Module d'élasticité de la maçonnerie (MPa)	2070
Ym - Coefficient partiel de matériaux sur les résistances de la maçonnerie	3

PV FEU									
Doublage associé	Numéro de PV	Date de validité	REI	Charge PV Feu ELS	Hauteur exposée				
Enduit Ext /	EFR -16-U-000603	10 /04 /0004	REI45	5 t/ml	2,70 ml				
Doublissimo 120+ 13	EFK - 10-U-UUU0U3	12/04/2026	REI30	6,5 t/ml	2,60 ml				

THERMO'BRIC G7B IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.104

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
RÉALISATION DES CH	IAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX		
PT20306R15B	Poteau 30,6 cm - réservation 15	500x200x306	3,20 / ml (1)
RÉALISATION DES TA	BLEAUX D'OUVERTURE		
TAB2030B	Tableau 30,6 cm	500x200x306	2,40 / ml ⁽¹⁾
RÉALISATION DES CH	IAÎNAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX		
LT2030R15	Linteau 30 cm - réservation 15	570×200×300	$1,75 / ml^{(2)}$
LT2030	Linteau 30 cm - réservation 12	570×200×300	1,75 / ml ⁽²⁾
LT2027	Linteau 27 cm - réservation 12	500x200x270	$2,00 / ml^{(2)}$
LT202050	Linteau 20 cm - réservation 12	500x200x200	$2,00 / ml^{(2)}$
RÉALISATION DES LI	NTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS		
DCOFL34xxx	½ coffrage pour linteau - Ht. 34 cm	DCOFL34 disponibles	
LGL34xxx	Linteau grande longueur - Ht. 34 cm	en 4 longueurs :	
LGL31 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 31 cm	2000, 2300, 2600, 2800 LGL disponibles en 8 longueurs :	
LGL27xxx	Linteau grande longueur - Ht. 27 cm	800, 1100, 1400, 1700, 2000,	
LGL21 xxx	Linteau grande longueur - Ht. 21 cm	2300, 2600, 2800	
ACCESSOIRES DE CAI	LEPINAGE VERTICAL		
ARA207	Arase 7,5 cm	385×200×75	2,60 / ml ⁽²⁾
ARA205	Arase 5 cm	570x200x50	1,75 / ml ⁽²⁾

⁽¹⁾ par mètre linéaire à la verticale - (2) par mètre linéaire à l'horizontale

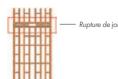
ACCESSOIRES THERMIQUES Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.111



MORTIER BATARD à base de liant (chaux/ciment) ou prêt à l'emploi conforme au DTU 20.1

Consommation incluant les joints horizontaux et verticaux

	Nombre de litres de mortier par m²
G750B	14,5 litres de mortier par m²





MORTIER ALLÉGÉ

Consommation incluant les joints horizontaux et verticaux

	Nombre de litres de mortier par m²	Type de mortier allégé		
		I.pro BATILIANT (sac de 25 kg) de la société SOCLI		
07500	175 h. l	I.pro CALIX (sac de 35 kg) de la société CALCIA		
G750B	17,5 litres de mortier par m²	HOURDEX (sac de 25 kg) de la société Chaux et Enduits St Astier		
		TRADIBAT 85 (sac de 25 kg) de la société Lafarge		

Voir Calepinage vertical et quantitatif P.102

Voir Fiches accessoires P.104

Voir Accessoires thermiques P.111

Voir Réglementaire et normatif P.121

MAÇONNE!

SOLUTIONS DE CALEPINAGE

Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées, bio'bric vous présente des calepinages optimisés associant la brique thermo'bric G7b aux accessoires complémentaires.



thermo'bric G7b

ÉLÉVATION SIMPLE

BRIQUE THERMO'BRIC G7B SCHÉMAS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS ET FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE

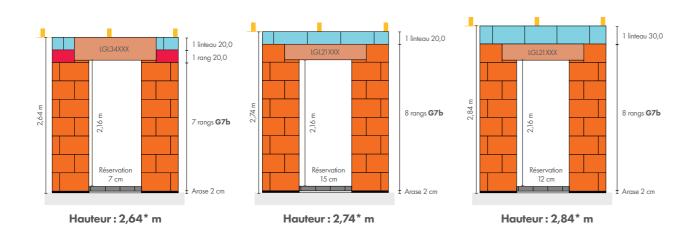


TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SIMPLE

		NOMBRE DE RANGS DE 30,6 CM	NOMBRE DE RANGS DE 20 CM	LINTEAU DE 20 CM	LINTEAU DE 30 CM
	нт				
	2,53	7	-	-	1
*	2,64	7	1	1	-
*	2,74	8	-	1	-
*	2,84	8	-	-	1
	2,96	8	1	1	-
	3,06	9	-	1	-

ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

BRIQUE THERMO'BRIC G7B SCHÉMAS DE CALEPINAGES FRÉQUEMMENT UTILISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

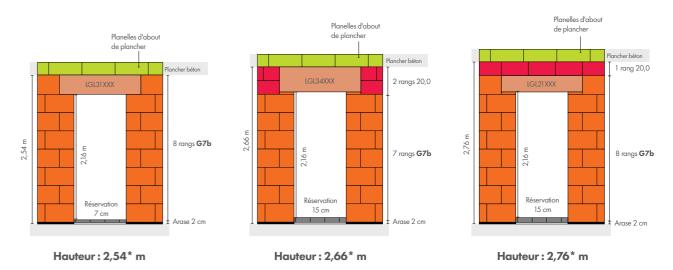


TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLÉVATION SOUS PLANCHER BÉTON

		NOMBRE DE RANGS DE 30,6 CM	NOMBRE DE RANGS DE 20 CM	PLANELLE
	нт			
	2,44	7	1	1
*	2,54	8	-	1
*	2,66	7	2	1
*	2,76	8	1	1
	2,86	9	-	1
	2,97	8	2	1

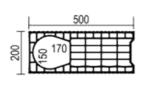
RÉALISATION DES CHAÎNAGES VERTICAUX / POTEAUX



POTEAU 30,6 CM - RÉSERVATION 15

PT20306R15B





- Réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques

_									
Consommation 3,2 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical									
	Compatibilité	thermo'bric G7	B uniquement						
	Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
	PT20306R15B	500	200	306	18,00	50	100x105x167	3661216203677	

PILIER MONOBLOC 20X20 - RÉSERVATION 12 - HT. 2,80 ML

PIL20





- Pilier monobloc bio'bric permettant une réalisation rapide
- Dimensions extérieures 20x20 cm.
- Réservation 12 cm
- Prêt à enduire

Compatibilité	Toutes les briqu	es					
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
PIL20	200	200	2800	80	1	280x110x40	3661216126990

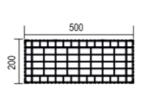
RÉALISATION DES TABLEAUX



TABLEAU 30,6 CM

TAB2030B





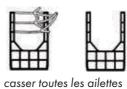
- Réalisation des tableaux d'ouverture
- Les côtés, sans poignées, permettent de réaliser des tableaux plans

Consommation	3,20 tableaux par mètre linéaire de chaînage vertical*							
Compatibilité	Compatibilité thermo'bric G7B uniquement							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN	
TAB2030B	500	500 200 306 21,00 50 100x105x167						

^{*} consommation moyenne qui intègre l'alternance d'un tableau entier et d'un demi-tableau



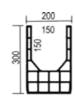
Afin de garantir la qualité du produit pendant le transport, les linteaux sont livrés avec des ailettes sécables. Lors de la mise en œuvre, il est nécessaire de les casser à la hachette ou au marteau avant le coulage du béton. Cette particularité est commune à tous les linteaux de moins de 60 cm.



LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 15

LT2030R15





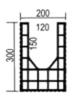
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 30 cm
- Réservation de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

	1.75 %	a mela di salah di sa							
Consommation	1,/5 linteau pa	1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN		
LT2030R15	570	200	300	20,50	56	120×106×154	3661216110234		

LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 12

LT2030





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié
- de hauteur 30 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation 1,75 linteau par mètre linéaire de chaînage horizontal							
Compatibilité Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)							
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LT2030	570	200	300	23,00	56	120×106×154	3661216110289

LINTEAU 27 CM - RÉSERVATION 12

LT2027





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 27 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation 2 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal											
	Compatibilité	Toutes les brique	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)								
_	Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
)	LT2027	500	200	270	15,00	64	100×105×174 (1)	3661216200928			

LINTEAU 20 CM - RÉSERVATION 12





- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 20 cm
- Réservation de 12 cm

Consommation	2 linteaux par n	2 linteaux par mètre linéaire de chaînage horizontal									
Compatibilité	Toutes les brique	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)									
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
LT202050	500	200	200	12,00	84*	100x105x174 ⁽¹⁾	3661216200911				

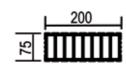
^{*} Palette de 80 en fonction des sites de fabrication

RÉALISATION DU RANG DE CALEPINAGE



ARASE 7,5 CM **ARA207**



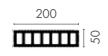


- Réalisation du dernier rang d'un mur ou de l'assise d'une ouverture
- Hauteur 7,5 cm

Consommation	2,6 arases par mètre linéaire de mur (axe horizontal)									
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)								
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN			
ARA207	385	200	75	6,00	180	120×106×89	3661216147711			

ARA205 ARASE 5 CM





- Réalisation du dernier rang d'un mur ou de l'assise d'une ouverture
- Hauteur 5 cm

Consommation	1,75 arase par	1,75 arase par mètre linéaire de mur (axe horizontal)										
Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner). Usage en collectif sous conditions										
Code produit	Long. mm Larg. mm Ht. mm Poids (kg) Qté / pa					Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN					
ARA205	570	200	50	5,70	240	120x106x114	3661216110432					
ARA205D	570	200	50	5,70	120	120x106x64	3661216110531					

⁽¹⁾ Sauf COL = 100x102x174

RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE **MONOBLOCS**

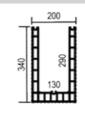
Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 34 CM





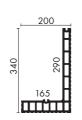
- LGL34xxx
- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	es de largeur 20 c	m (gamme bgv et à	a maçonner)			
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids Unitaire	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL34080	800	200	340	32,9	10	80x110x94	3661216211313
LGL34110	1100	200	340	45,3	10	110x110x94	3661216211320
LGL34140	1400	200	340	57,6	10	140x110x94	3661216211337
LGL34170	1700	200	340	70,0	10	170x110x94	3661216211344
LGL34200	2000	200	340	82,3	5	200x110x54	3661216211351
LGL34230	2300	200	340	94,7	5	230x110x54	3661216211368
LGL34260	2600	200	340	107,0	5	260x110x54	3661216211375
LGL34280	2800	200	340	115,3	5	280x110x54	3661216211382

1/2 COFFRAGE POUR LINTEAU - HAUTEUR 34 CM

DCOFL34XXX



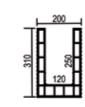


- Nouveauté, prochainement disponible.
- Coffrage béton armé de grande section 116 x Ht29 cm pour la réalisation de linteaux de grandes longueurs
- Hauteur terre cuite de 34 cm simplifie le calepinage sous plancher
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)										
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN						
DCOFL34200	2000	200	340	45,5	5	200x110x54	3661216230857					
DCOFL34230	2300	200	340	51,8	5	230x110x54	3661216230864					
DCOFL34260	2600	200	340	58,5	5	260x110x54	3661216230871					
DCOFL34280	2800	200	340	63,0	5	280x110x54	3661216230888					

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 31 CM





LGL31xxx

- linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les briqu	es de largeur 20 ci	Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)										
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN						
LGL31080	800	200	310	30,9	10	80x110x88	3661216120332						
LGL31110	1100	200	310	42,5	10	110x110x88	3661216120349						
LGL31140	1400	200	310	54,0	10	140x110x88	3661216120356						
LGL31170	1700	200	310	65,6	10	170x110x88	3661216120363						
LGL31200	2000	200	310	77,2	5	200x110x51	3661216120370						
LGL31230	2300	200	310	88,8	5	230x110x51	3661216120721						
LGL31260	2600	200	310	100,4	5	260x110x51	3661216120387						
LGL31280	2800	200	310	108,1	5	280x110x51	3661216120394						

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 27 CM



- Réalisation des
- linteaux d'ouverture • Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

LGL27xxx

Compatibilité	Toutes les briqu	es de largeur 20 ci	m (gamme bgv et à	maçonner)			
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Ht. mm Poids (kg)		Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN
LGL27080	800	200	270	27,7	10	80x110x80	3661216120103
LGL27110	1100	200	270	38,1	10	110x110x80	3661216120110
LGL27140	1400	200	270	48,4	10	140×110×80	3661216120127
LGL27170	1700	200	270	58,8	10	170×110×80	3661216120134
LGL27200	2000	200	270	69,2	5	200x110x47	3661216120141
LGL27230	2300	200	270	79,6	5	230x110x47	3661216120714
LGL27260	2600	200	270	90,0	5	260x110x47	3661216120158
LGL27280	2800	200	270	96,9	5	280x110x47	3661216120165

LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 21 CM

bio'bric





LGL21xxx

- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	npatibilité Toutes les briques de largeur 20 cm (gamme bgv et à maçonner)										
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm			Dim. Palette (LxlxHt.) cm	Code EAN				
LGL21080	800	200	210	23,2	10	80x110x68	3661216120295				
LGL21110	1100	200	210	31,9	10	110x110x68	3661216120301				
LGL21140	1400	200	210	40,6	10	140x110x68	3661216120318				
LGL21170	1700	200	210	49,3	10	170x110x68	3661216120325				
LGL21200	2000	200	210	58,0	5	200x110x41	3661216120219				
LGL21230	2300	200	210	66,7	5	230x110x41	3661216120707				
LGL21260	2600	200	210	75,4	5	260x110x41	3661216120226				
LGL21280	2800	200	210	81,2	5	280x110x41	3661216120233				



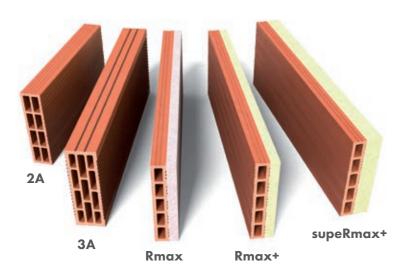




ACCESSOIRES THERMIQUES

Planelles d'about de plancher	. 112
½ CVR (coffre volet roulant)	.114
CVR tunnel	116
CVR Collectif	.118
Briques à bancher - acrotère	.119

Planelles d'about de plancher





DOMAINES D'EMPLOI:





Immeubles de logements collectifs, quelle que soit la localisation du proj (zone sismique ou non) Au mort





+ ÉCONOMIQUE

• Permet d'éviter le recours aux rupteurs thermiques additionnels

L SIMPLE

- Mise en oeuvre aisée (pose joint mince ou joint traditionnel)
- Compatible avec tous les types de planchers grâce à 3 hauteurs disponibles

+ CONFORME

- Épaisseur de planelles adaptée à une pose en zone sismique (ép. 50 mm) pour les planelles Rmax et Rmax+
- Gamme de planelles certifiées NFTh et isolant certifié ACERMI
- Planelles Rmax, Rmax+ et supeRmax couvertes par l'Avis Technique N° 16/16-747_V1

THERMIQUE

Maison individuelle

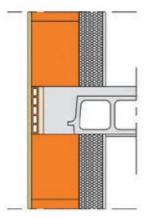
Plancher entrevous ht 16 ou 17 cm

- + Planelle Rmax R = 0,70
- + Maçonnerie en brique R = 1,00
- $= \Psi = 0.27 \text{ W/m.K*}$

Immeuble collectif

Plancher dalle pleine ht 20 cm

- + Planelle supeRmax R = 1,70
- + Maçonnerie en bgv'costo th+ R = 1,50
- $= \Psi = 0.26 \text{ W/m.K*}$



^{*} Valeurs affichées pour les planelles R= 0,7 et R=1,70 dont les valeurs réelles prises en compte dans les calculs sont = 0,75 et 1,73 m².K/W Certification CTMNC - CSTB Ulys - CSTB - RthU RT2012

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - GAMME PLANELLES BIO'BRIC

		Code	Profil	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Nb/Pal	Nb/ml	Code EAN
	Planelle 2A R = 0,20	PLA516	86 89	385	50	160	3,00	210	2,60	3661216197730
		PLA520	*	385	50	200	3,40	324	2,60	3661216197747
LES		PLA525		385	50	250	4,40	150	2,60	3661216197754
STANDARDS	Planelle 3A R= 0,30	PLA616	98	570	65	160	5,50	168	1,75	3661216110418
	and the second	PLA620	*	570	65	200	6,90	144	1,75	3661216110470
	jii	PLA625		570	65	250	9,50	120	1,75	3661216110401
	Planelle Rmax R= 0,70	PLARM517	97 83	600	50	170	3,60	80	1,70	3661216203738
LES THERMIQUES		PLARM520	88	600	50	200	4,20	80	1,70	3661216203745
		PLARM525	8	600	50	250	5,10	80	1,70	3661216203752
	Planelle Rmax+ R = 1,00	PLARMP517	55	600	50	170	3,60	80	1,70	3661216203769
		PLARMP520		600	50	200	4,20	80	1,70	3661216203776
LES		PLARMP525	*	600	50	250	5,10	80	1,70	3661216203783
THERMIQUES +	Planelle supeRmax R = 1,70	PLASM6517	65	600	65	170	3,70	80	1,70	3661216213638
	1	PLASM6520	002	600	65	200	4,20	80	1,70	3661216204629
		PLASM6525	8	600	65	250	5,20	80	1,70	3661216204773
LES	Planelle Rmax mono'mur R = 2,66 LES MONO'MUR	PLARM2620	8	600	86	200	4,30	80	1,70	3661216201468
		PLARM2625		600	86	250	5,30	80	1,70	3661216201475
ACCESSOIRE	Equerre about de plancher	EQABPL20	135	400	200	200	10,80	120	2,50	3661216200638
MONO'MUR	R = 2,66 Equerre about	PLARM2620 PLARM2625	575 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	600	86	200	4,30	80	1,70	366121620

Meilleure performance thermique du marché pour une maçonnerie de 20 cm d'épaisseur en zones non sismiques



1/2 CVR





DOMAINES D'EMPLOI :

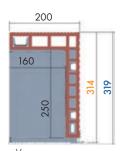




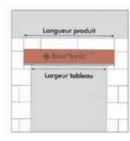
- Compatibles avec tout type de mur de 20 cm
- Façade 100 % terre cuite pour un support d'enduit homogène
- Réduction des ponts thermiques
- Intégration du volet roulant et de l'isolant dans l'épaisseur de la maçonnerie (invisible)
- Compatible avec les menuiseries BBI de l'ensemble des fabricants (blocs baies inversées)
- Produit livré avec une sous-face blanche
- Compatible en zone sismique
- Avis Technique 16/17-758_V2

Section

½ CVR 31



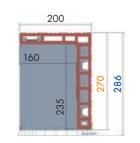
Vue en coupe Ht hors tout (rail compris)



Code	Larg. tableau mm	Long. produit mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Code EAN
DC31050	500	670	200	314	14,2	3661216204162
DC31060	600	770	200	314	17,0	3661216120400
DC31070	700	870	200	314	19,1	3661216120417
DC31080	800	970	200	314	21,2	3661216120424
DC31090	900	1070	200	314	23,3	3661216120431
DC31100	1000	1170	200	314	25,4	3661216120448
DC31110	1100	1270	200	314	27,4	3661216120455
DC31120	1200	1370	200	314	29,5	3661216120462
DC31130	1300	1470	200	314	31,6	3661216120479
DC31140	1400	1570	200	314	33,7	3661216120486
DC31150	1500	1670	200	314	35,8	3661216120493
DC31160	1600	1770	200	314	37,9	3661216120509
DC31170	1700	1870	200	314	40,0	3661216120516
DC31180	1800	1970	200	314	42,1	3661216120523
DC31190	1900	2070	200	314	44,2	3661216120530
DC31200	2000	2170	200	314	46,3	3661216120547
DC31210	2100	2270	200	314	48,4	3661216120554
DC31220	2200	2370	200	314	50,5	3661216120561
DC31230	2300	2470	200	314	52,6	3661216120578
DC31240	2400	2570	200	314	54,7	3661216120585
DC31250	2500	2670	200	314	56,8	3661216120592
DC31260	2600	2770	200	314	58,9	3661216120608
DC31270	2700	2870	200	314	61,0	3661216120615
DC31280	2800	2970	200	314	63,1	3661216120622
DC31290	2900	3070	200	314	65,2	3661216120639
DC31300	3000	3170	200	314	67,3	3661216120646
DC31310*	3100	3270	200	314	69,5	3661216120653
DC31320*	3200	3370	200	314	71,6	3661216120660
DC31330*	3300	3470	200	314	73,7	3661216120677
DC31340*	3400	3570	200	314	75,8	3661216120684
DC31350*	3500	3670	200	314	77,9	3661216120691

Commande à l'unité ou par palette de 5 produits

½ CVR 27



Vue en coupe Ht coffre terre cuite + joue Ht hors tout (rail compris)



			Sec	tion		
Code	Largeur tableau mm	Longueur produit mm	Larg. mm	Ht.	Poids kg	Code EAN
DC27050	500	670	200	270	12,3	3661216204186
DC27060	600	770	200	270	14,7	3661216124316
DC27070	700	870	200	270	16,5	3661216124323
DC27080	800	970	200	270	18,3	3661216124330
DC27090	900	1070	200	270	20,1	3661216124347
DC27100	1000	1170	200	270	21,9	3661216124354
DC27110	1100	1270	200	270	23,7	3661216124361
DC27120	1200	1370	200	270	25,5	3661216124378
DC27130	1300	1470	200	270	27,4	3661216124385
DC27140	1400	1570	200	270	29,2	3661216124392
DC27150	1500	1670	200	270	31,0	3661216124408
DC27160	1600	1770	200	270	32,8	3661216124415
DC27170	1700	1870	200	270	34,6	3661216124422
DC27180	1800	1970	200	270	36,4	3661216124439
DC27190	1900	2070	200	270	38,2	3661216124446
DC27200	2000	2170	200	270	40,0	3661216124453
DC27210	2100	2270	200	270	41,9	3661216124460
DC27220	2200	2370	200	270	43,7	3661216124477
DC27230	2300	2470	200	270	45,5	3661216124484
DC27240	2400	2570	200	270	47,3	3661216124491
DC27250	2500	2670	200	270	49,1	3661216124507
DC27260	2600	2770	200	270	50,9	3661216124514
DC27270	2700	2870	200	270	52,7	3661216124521
DC27280	2800	2970	200	270	54,5	3661216124538
DC27290	2900	3070	200	270	56,3	3661216124545
DC27300	3000	3170	200	270	58,2	3661216124552
DC27310*	3100	3270	200	270	60,0	3661216124569
DC27320*	3200	3370	200	270	61,8	3661216124576
DC27330*	3300	3470	200	270	63,6	3661216124583
DC27340*	3400	3570	200	270	65,4	3661216124590
DC27350*	3500	3670	200	270	67,2	3661216124606

Commande à l'unité ou par palette de 5 produits

THERMIQUE

CVR + isolation : Up jusqu'à 0,32 W/m².K

Exemple: Isolation en partie courante du mur 120 mm de Th32 et 70 mm d'épaisseur d'isolant en face arrière Th32

 $Up = 0.39 \text{ W/m}^2.\text{K}$



Retrouvez les valeurs de performances thermiques : valeurs de ponts thermiques (W/m.K) dans le DTF bio'bric en ligne www.biobric.com/DTF

SOUS-FACES SUR COMMANDE

	Équivalence RAL	
Blanc	RAL 9016	Code CLSOUFBL
Gris	RAL 7035	Code CLSOUFGR
Beige	RAL 1015	Code CLSOUFBG
Gris anthracite	RAL 7016	Code CLSOUFGA
Noir	RAL 9005	Code CLSOUFNR

^{*} Les demi-coffres de plus de 3m sont des coffres aboutés en usine. Une liaison mécanique avec le linteau béton armé doit être effectuée conformément aux indications décrites dans l'Avis Technique 16/17-758_V2 - § 2.4.1.4 et dans la fiche pratique « Mise en œuvre des coffres grandes longueurs ».

^{*} Les demi-coffres de plus de 3m sont des coffres aboutés en usine. Une liaison mécanique avec le linteau béton armé doit être effectuée conformément aux indications décrites dans l'Avis Technique 16/17-758_V2 - § 2.4.1.4 et dans la fiche pratique « Mise en œuvre des coffres grandes longueurs ».

HERMIQUES

CVR tunnel



DOMAINES D'EMPLOI:

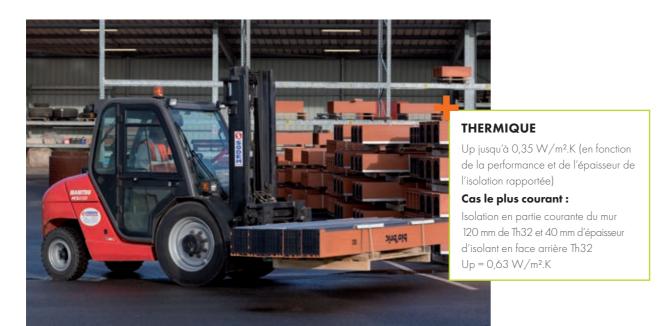


Maisons



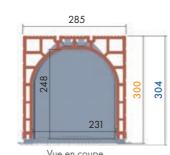
Logements collectifs 2^e famille et bâtiment

- Bâti 100% terre cuite pour un support d'enduit homogène
- Coffre monobloc : sécurité et durabilité d'un coffre terre cuite d'un seul tenant
- Compatible avec tout type de volet roulant : 225 mm de diamètre d'enroulement disponible
- Compatibilité gamme bgv'20, briques à maçonner et mono'murs
- Film intérieur de protection : protection des lames de volets roulants en cas de frottements
- Amélioration de l'étanchéité à l'air
- Produit livré avec une sous-face blanche



Retrouvez les valeurs de performances thermiques : valeurs de ponts thermiques (W/m.K) dans le DTF bio'bric en ligne www.biobric.com/DTF.

COFFRE TUNNEL 280 - GRANDES LONGUEURS



Ht coffre terre cuite + joue
Ht hors tout (rail compris)

			Sec	поп		
Code	Largeur tableau mm	Longueur produit mm	Larg. mm	Ht.	Poids kg	Code EAN
CT28060	600	790	285	300	25,6	3661216147124
CT28070	700	890	285	300	29,1	3661216147131
CT28080	800	990	285	300	32,6	3661216147148
CT28090	900	1090	285	300	36,1	3661216147155
CT28100	1000	1190	285	300	39,6	3661216147162
CT28110	1100	1290	285	300	43,1	3661216147179
CT28120	1200	1390	285	300	46,6	3661216147186
CT28130	1300	1490	285	300	50,1	3661216147193
CT28140	1400	1590	285	300	53,6	3661216147209
CT28150	1500	1690	285	300	57,1	3661216147216
CT28160	1600	1790	285	300	60,6	3661216147223
CT28170	1700	1890	285	300	64,1	3661216147230
CT28180	1800	1990	285	300	67,6	3661216147247
CT28190	1900	2090	285	300	71,1	3661216147254
CT28200	2000	2190	285	300	74,6	3661216147261
CT28210	2100	2290	285	300	78,1	3661216147278
CT28220	2200	2390	285	300	81,6	3661216147285
CT28230	2300	2490	285	300	85,1	3661216147292
CT28240	2400	2590	285	300	88,6	3661216147308
CT28250	2500	2690	285	300	92,1	3661216147315
CT28260	2600	2790	285	300	95,6	3661216147322
CT28270	2700	2890	285	300	99,1	3661216147339
CT28280	2800	2990	285	300	102,6	3661216147346
CT28290	2900	3090	285	300	106,1	3661216147353
CT28300	3000	3190	285	300	109,6	3661216147360
CT28310*	3100	3290	285	300	113,1	3661216147377
CT28320*	3200	3390	285	300	116,6	3661216147384
CT28330*	3300	3490	285	300	120,1	3661216147391
CT28340*	3400	3590	285	300	123,6	3661216147407
CT28350*	3500	3690	285	300	127,1	3661216147414
* Coffres abou	utés			Command	e à l'unité ou n	ar palette de 3 produits

Section

Commande à l'unité ou par palette de 3 produits

TRÈS GRANDES LONGUEURS SUR COMMANDE

COFFRES ABOUTÉS

Code	Largeur tableau	Longueur produit	Larg.	Ht.	Poids	Code EAN
Code	mm	mm	mm	mm	kg	Code LAIV
CT28360	3600	3790	285	300	130,6	3661216196993
CT28370	3700	3890	285	300	134,1	3661216197006
CT28380	3800	3990	285	300	137,6	3661216197013
CT28390	3900	4090	285	300	141,1	3661216197020
CT28400	4000	4190	285	300	144,6	3661216197037
CT28410	4100	4290	285	300	148,1	3661216203004
CT28420	4200	4390	285	300	151,6	3661216203011
CT28430	4300	4490	285	300	155,1	3661216203028
CT28440	4400	4590	285	300	158,6	3661216203035
CT28450	4500	4690	285	300	162,1	3661216197044

Commande à l'unité

À noter : les conditions de liaisonnement des coffres au gros-œuvre sont détaillées dans la fiche pratique

« Mise en œuvre des coffres grandes longueurs ».

SOUS-FACES DISPONIBLES : retrouver les références disponibles page 115.



Retrouver l'ensemble des valeurs de ponts thermiques sur www.biobric.com/DTF, dans la documenthèque, rubrique « dossier technique ».

Retrouvez les principes de mise en œuvre dans le guide de pose bio'bric.

^{*} Coffres aboutés

CVR collectif





DOMAINE D'EMPLOI:



Logements collectifs et bâtiments non résidentiels

- Compatible avec tout type de mur de 20 cm
- Façade 100 % terre cuite pour un support d'enduit homogène
- Réduction des ponts thermiques
- Invisible de l'extérieur : finition enduite en sous-face











Larg. tableau Long. produit



et permet tout type de finition

• Associé à la menuiserie équipée du bloc baie Stylbloc,

pas de protubérance à l'intérieur du logement

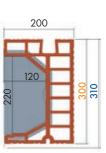
la solution est discrète de l'intérieur : trappe de visite discrète,

Menuiserie équipée du bloc baie STYLBLOC de SPPF

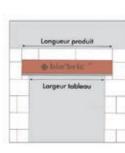


Fermeture BBI Collectif (Bloc Baie Inversé)

CVR COLLECTIF C30

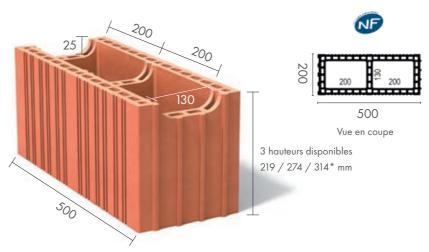


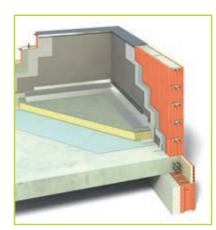
Ht coffre terre cuite Ht hors tout



Code	mm	mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Code EAN
CCO30060	600	785	200	300	24,8	3661217230900
CCO30070	700	885	200	300	28	3661217230917
CCO30080	800	985	200	300	31,1	3661217230924
CCO30090	900	1085	200	300	34,2	3661217230931
CCO30100	1000	1185	200	300	37,5	3661217230948
CCO30110	1100	1285	200	300	40,6	3661217230955
CCO30120	1200	1385	200	300	43,8	3661217230962
CCO30130	1300	1485	200	300	46,9	3661217230979
CCO30140	1400	1585	200	300	50,1	3661217230986
CCO30150	1500	1685	200	300	53,3	3661217230993
CCO30160	1600	1785	200	300	56,4	3661217231006
CCO30170	1700	1885	200	300	59,6	3661217231013
CCO30180	1800	1985	200	300	62,8	3661217231020
CCO30190	1900	2085	200	300	65,9	3661217231037
CCO30200	2000	2185	200	300	69,1	3661217231044
CCO30210	2100	2285	200	300	72,2	3661217231051
CCO30220	2200	2385	200	300	75,4	3661217231068
CCO30230	2300	2485	200	300	78,6	3661217231075
CCO30240	2400	2585	200	300	81,8	3661217231082
CCO30250	2500	2685	200	300	84,9	3661217231099
CCO30260	2600	2785	200	300	88	3661217231105
CCO30270	2700	2885	200	300	91,3	3661217231112
CCO30280	2800	2985	200	300	94,4	3661217231129
CCO30290	2900	3085	200	300	97,6	3661217231136
CCO30300	3000	3185	200	300	100,7	3661217231143

Briques à bancher - acrotère











+ PRATIQUE

- Bâti 100 % terre cuite pour un support d'enduit homogène
- Correction thermique efficace associée à une planelle isolée

+ CONFORME

- Brique à bancher de 20 cm d'épaisseur adaptée pour les acrotères : haut & bas
- DTA n° 16/14-701_V2 : pour la réalisation d'acrotères en béton armé grâce aux réservations horizontales et verticales (acrotère haut jusqu'à 1,60m)
- Autorise des acrotères hauts avec une maçonnerie sous-jacente en brique urban'bric ou bgv'costo th+

THERMIQUE

- + Plancher béton : Ep 20 cm
- + Isolant sur dalle : 160 mm de polyuréthane ($\lambda = 0.022 \text{ W/m.K}$)
- + About de plancher : planelle supeRmax
- $=\Psi = 0.47 \text{ W/m.K}$

bgv'costo th+

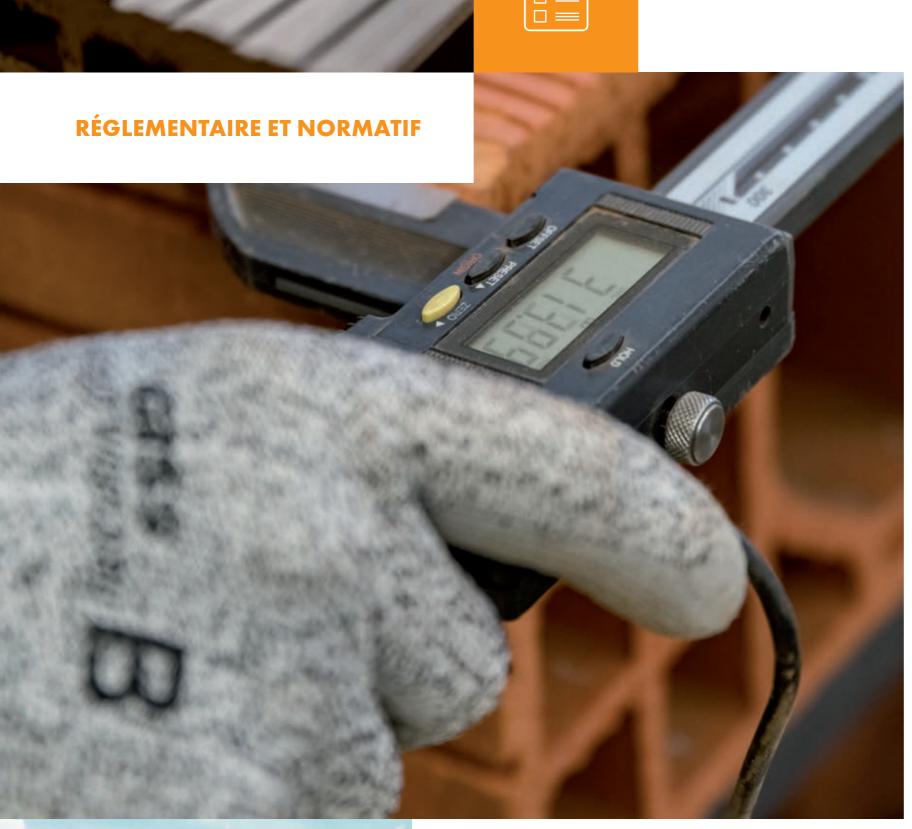
Domaine d'emploi	Pour les toi	Pour les toitures terrasses accessibles ou non au public		
Code	BACRO20	BAB2027*	BAB2031*	
Dimensions L x l x Ht en mm	500 x 200 x 219	500 x 200 x 274	500 x 200 x 314	
Poids en kg	14,30	17,90	20,50	
Impact carbone (valeur FDES)		16,6 kg eq.CO2/m²		
Quantité / m²	9,1	7,3	6,4	
Quantité / pal	72	60	60	
Dim. Palette (L x l x HT.)	120 x 106 x 145	120 x 106 x 151	120 x 106 x 171	
Code EAN	3661216110050	3661216204124	3661216204117	
Montage	М	Mortier joint mince bio'bric 2 kg/m ² 0,5 sac / pal		
EP.du joint horizontal en mm		1		
Réservations des gorges l x Ht en mm		100 x 25		
Réservations béton verticales l x L en mm		2 × (130 × 200)		
Béton /m² mur en litres		107		
Enduit à utiliser		Enduit de finition : OC1 W2 ou OC2 W2 Enduit sous étanchéité : CS III W2		
	* C	a tachniqua naur cannaîtra las c	loc II co	

* Consulter notre service technique pour connaître les conditions d'usages spécifiques.









RÉGLEMENTAIRE ET NORMATIF

Marquage CE,		
certifications et labels	122	
Conception et mise en œuvre		
des briques	124	

© Sébastien Le Gourriérec

MARQUAGE CE,

CERTIFICATIONS ET LABELS

MARQUAGE CE

Le Règlement Produit de Construction (RPC, règlement n°305/2011) s'applique à un produit de construction s'il est mis à disposition sur le marché de l'Union Européenne dans le cadre d'une activité commerciale et si le produit est couvert par une norme européenne harmonisée (publiée par la Commission européenne au Journal officiel de l'UE), ou si une Évaluation Technique Européenne a été délivrée pour le produit à la demande du fabricant. Soumis de plein effet au RPC, l'ensemble de nos produits de Terre Cuite répondant aux exigences et spécifications d'une norme européenne harmonisée portent le marquage CE. De plus, nos principales briques de mur affichent un niveau de suivi supérieur de leurs performances : le CE2+. Ce choix leur permet d'accéder aux meilleures performances de l'Eurocode 8, réservées aux éléments de maconnerie de catégorie 1.



DÉCLARATION DE PERFORMANCES - DOP

Le Règlement Produit de Construction (RPC) stipule que, pour pouvoir être mis sur le marché et circuler librement dans tout l'Espace Economique Européen, les produits doivent être accompagnés d'une Déclaration des Performances (DoP) établie selon les caractéristiques essentielles définies dans la norme européenne correspondante. Ainsi les DoP des produits Bouyer Leroux sont consultables et téléchargeables dans la documenthèque sur www.biobric.com

CERTIFICATIONS PRODUITS ET SYSTÈME

Certifications Produits

La marque NF certifie que les briques sont conformes aux exigences des normes suivantes dans les conditions fixées par les référentiels de certification de la marque NF 046

NF EN 771-1 +A1	Octobre 2015	Brique de terre cuite
NF EN 771-1 +A1/CN	Décembre 2017	Brique de terre cuite – Complément national à la NF EN 771-1 + A 1

BRIQUES «P» (DESTINÉES À ÊTRE ENDUITES):

Les caractéristiques techniques certifiées par la marque NF Briques de terre cuite sont les caractéristiques dimensionnelles, la masse volumique apparente sèche, l'éclatement, la dilatation due à l'humidité, la résistance aux chocs durs, la résistance à l'arrachement de la brique et la durabilité (résistance au gel). Elle certifie aussi la résistance à la compression pour les briques à perforations verticales et horizontales (sauf planelles), ainsi que la résistance à la traction des entretoises ou à la flexion des parois pour les briques à bancher. Pour les briques à perforations horizontales, l'aspect est aussi une caractéristique certifiée.



PRODUITS CERTIFIÉS NF Th:

La caractéristique thermique des modèles titulaires de l'option Th est également certifiée. La valeur de résistance thermique du mur associant le modèle certifié est validée sur la base d'un calcul.



Certification Système

La marque NF Maçonnerie de briques de Terre Cuite montées à joint mince garantit, au travers du respect des exigences du référentiel de certification NF 554, la compatibilité entre la brique de terre cuite rectifiée et le mortier de joint mince désigné lorsqu'il est appliqué avec l'outillage spécifique associé. Elle permet aussi de certifier la performance mécanique fk de l'ouvrage réalisé avec ces trois éléments.



La liste des produits certifiés est disponible sur www.marque-nf.com

Retrouvez l'ensemble des performances et certifications de nos produits ainsi que les valeurs de ponts thermiques dans notre Document Technique Fabricant (DTF) consultable en ligne sur www.biobric.com/DTF

LABEL EXCELL ZONE VERTE

La Zone Verte EXCELL® représente un niveau d'exigence supérieur permettant de s'assurer que les émissions de composés chimiques en phase gazeuse des matériaux, mêmes faibles, ne seront pas susceptibles de causer une altération de la composition, de la qualité organoleptique du produit sensible ou un mauvais confort de vie en raison de la présence de contaminants particuliers non ciblés par les règlements et labels internationaux. Les produits certifiés sont identifiables sur la fiche produit grâce au logo Excell Zone Verte.



ÉTIQUETAGE SANITAIRE

UN MATÉRIAU SAIN

Classée A+ pour la qualité de l'air intérieur, la brique ne libère pas de COV (Composés organiques volatils) nocifs pour la santé

UNE SOLUTION INALTÉRABLE DANS LE TEMPS

- La brique terre cuite est composée à 100 % d'une matière inerte, l'argile. Les moisissures ne s'y développent pas et le matériau ne se dégrade pas au fil du temps. Il assure une pérennité de l'ouvrage sans porter atteinte à la santé des habitants.
- Ne craignant pas l'eau et étant résistant thermiquement, un mur en brique permet de se prémunir contre la condensation, protégeant ainsi durablement l'isolant.





* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

FICHES DE DÉCLARATION **ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE - FDES**

Une FDES est un document normalisé qui présente les résultats de l'Analyse de Cycle de Vie d'un produit ainsi que des informations sanitaires dans la perspective du calcul de la performance environnementale et sanitaire du bâtiment pour son éco-conception.

Les FDES offrent des informations multicritères, objectives, quantitatives et qualitatives relatives à une fonction et une durée de vie du produit dans l'ouvrage.

Le rôle principal des FDES est de fournir des informations nécessaires et utiles à ceux qui veulent ajouter des critères de choix environnementaux et sanitaires sur des bases non biaisées à leurs critères de choix habituels (techniques, économiques et esthétiques).

Elles constituent un outil irremplaçable pour l'évaluation de la performance environnementale des

Retrouvez toutes nos FDES certifiées sur la base Iniès.

FICHES DE DONNÉES SÉCURITÉ - FDS

La Fiche de Données de Sécurité (FDS) est un document qui fournit des explications sur les risques de santé liés à l'exposition ou l'utilisation de produits dangereux et sur l'utilisation et les précautions à prendre lors de la manipulation desdits produits.

- Les briques et accessoires en terre cuite ne sont pas concernés par le champ d'application des FDS
- Les mortiers et liants sont concernés par le champ d'application des FDS. Elles sont disponibles sur simple demande auprès de notre service technique.



ET NORMATIF

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE DES BRIQUES

Retrouvez ici les références des principaux textes concernant la maçonnerie bio'bric.

LES EUROCODES

Bases de calcul des structures	Eurocode 0 (EN 1990)
Actions sur les structures	Eurocode 1 (EN 1991)
Calcul des ouvrages en maçonnerie	Eurocode 6 (EN 1996)
Calcul des structures pour leur résistance aux séismes	Eurocode 8 (EN 1998)

LES DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIÉS - DTU

Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs	NF DTU 20.1
Gros œuvre en maçonnerie des toitures destinées à recevoir un revêtement d'étanchéité	NF DTU 20.12
Cloisons en maçonnerie de petits éléments	NF DTU 20.13

Travaux d'enduits de mortiers	NF DTU 26.1

LES DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION / AVIS TECHNIQUES

Avis technique fix'bric S	16/23-797_V1
Avis technique ½ CVR	16/17-758_V2
Avis technique planelles Rmax	16/16-747_V1
Document technique d'application briques à bancher	16/14-701_V2

LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

"RE2020" - Décret 2021-1004 du 29 juillet 2021 relatif aux exigences de performance énergétique et environnementale des constructions de bâtiments en France métropolitaine

"RE2020" - Arrêté du 4 août 2021 relatif aux exigences de performance énergétique et environnementale des constructions de bâtiments en France métropolitaine et portant approbation de la méthode de calcul prévue à l'article R. 172-6 du code de la construction et de l'habitation

Cet arrêté comprend notamment en annexes

ANNEXE II : Règles générales pour le calcul de la performance énergétique et environnementale

ANNEXE III : Méthode de calcul « **Th-BCE 2020** », détaillant les règles de calcul de la performance énergétique

ANNEXE IV : Règles « **Th-Bat 2020** », permettant de déterminer les données d'entrée aux calculs de la performance énergétique

LA RÉGLEMENTATION INCENDIE

Bâtiments d'habitation : arrêté du 31 janvier 1986

Immeubles de grande hauteur (IGH): arrêté du 30 décembre 2011

Établissements recevant du public (ERP): arrêté du 25 juin 1980

Établissements relevant du Code du travail : R. 4216-1 à R. 4216-30 et R. 4216-32 à R. 4216-34 et articles R. 4227-1 à R. 4227-41 et R. 4227-55 à R. 4227-57

Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) : titre premier du livre V du Code de l'environnement.

Classement au Feu selon normes NF EN 13501-2, NF EN 1996-2, NF EN 1364-1 et 1365-1

LA RÉGLEMENTATION ACOUSTIQUE

NRA «**Nouvelle règlementation acoustique» :** Arrêté du 30 juin 1999 relatif aux caractéristiques acoustiques des bâtiments d'habitation.

Arrêté du 23 juillet 2013 modifiant l'arrêté du 30 mai 1996 relatif aux modalités de classement des infrastructures de transports terrestres et à l'isolement acoustique des bâtiments d'habitation dans les secteurs affectés par le bruit.

LA RÉGLEMENTATION PARASISMIQUE

Code de la construction **Eurocode 8**

L563-1 Code de l'Environnement

L112-18 Code de la Construction et de l'Habitat

Décret n° 2010-1254 du 22 octobre 2010 - Prévention du risque sismique

Décret n° 2010-1255 du 22 octobre 2010 Délimitation des zones de sismicité du territoire français

Arrêté du 8 septembre 2021 modifiant l'arrêté du 22 octobre 2010 Classification et règles de construction parasismique

Guide de construction parasismique des maisons individuelles édition août 2021, appelé guide CPMI

LES RECOMMANDATIONS DE LA PROFESSION









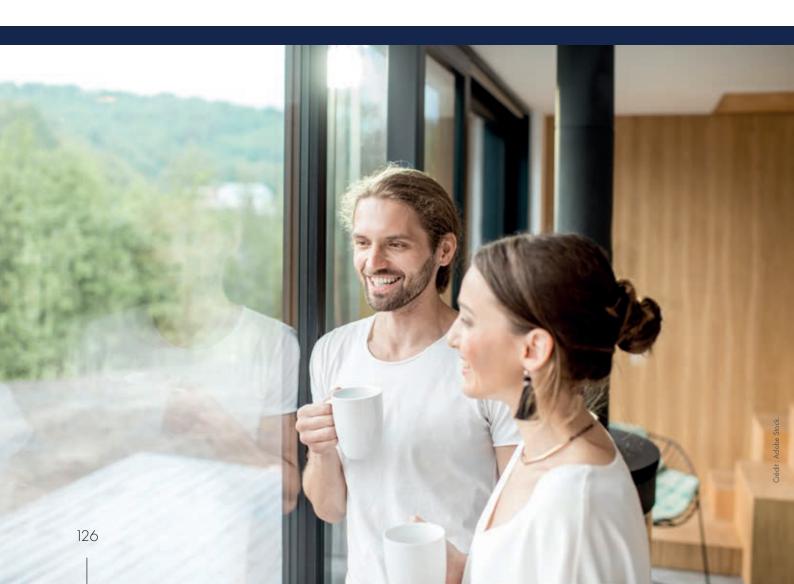
Retrouvez les guides recommandés sur le site www.ctmnc.fr

GROUPE BOUYER LEROUX



SOLUTIONS CONSTRUCTIVES INNOVANTES ET ÉCO-PERFORMANTES







www.biobric.com

Démarrage chantier 02 72 62 70 63

Hotline technique 02 41 63 76 21

du lundi au vendredi de 8h00 à 18h00

NOS PRINCIPALES DOCUMENTATIONS

MUR



Catalogue produits mur



Guide maison individuelle

TUILE



Guide logement collectif



Document technique fabricant (DTF)

CLOISON



Guide cloison



Catalogue tuile



Retrouvez l'ensemble de nos documentations dans la documenthèque de notre site internet sur **www.biobric.com**

