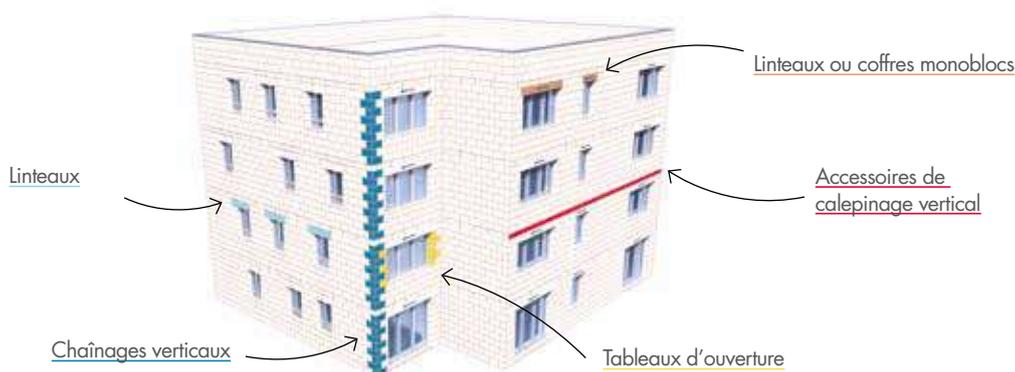


**BGV' COSTO TH+****IDENTIFICATION ET POSITIONNEMENT DES ACCESSOIRES COMPATIBLES**

Retrouvez l'ensemble des caractéristiques et profils des accessoires à partir de la P.46

Code produit	Désignation produit	Dimensions LxlxHt (mm)	Quantité par mètre linéaire
<b>RÉALISATION DES CHÂINAGES VERTICAUX / POTEAUX</b>			
PTR2031R15	Poteau rectifié - réservation 15	500x200x314	3,20 / ml <sup>(1)</sup>
DPTR2031R15	Double poteau rectifié - 2 réservations 15	540x200x314	2,40 / ml <sup>(1)</sup>
PMAR2031R15	Poteau multiangle rectifié - réservation 12	570x200x314	3,20 / ml <sup>(1)</sup>
<b>RÉALISATION DES TABLEAUX D'OUVERTURE</b>			
TABR2031	Tableau 31,4 cm	500x200x314	2,40 / ml <sup>(1)</sup>
<b>RÉALISATION DES CHÂINAGES HORIZONTAUX / LINTEAUX</b>			
LTR2031R15	Linteau rectifié - réservation 15	570x200x314	1,75 / ml <sup>(2)</sup>
LTR2027R15	Linteau rectifié - réservation 15	500x200x274	2,00 / ml <sup>(2)</sup>
LTR2021R15	Linteau rectifié - réservation 15	570x200x212	1,75 / ml <sup>(2)</sup>
LT2030R15	Linteau - réservation 15	570x200x300	1,75 / ml <sup>(2)</sup>
LT2030	Linteau - réservation 12	570x200x300	1,75 / ml <sup>(2)</sup>
LT2027	Linteau - réservation 12	500x200x270	2,00 / ml <sup>(2)</sup>
<b>RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS</b>			
LGL34xxx	Linteau grande longueur - hauteur 340 mm	Disponibles en 8 longueurs : 800, 1100, 1400, 1700, 2000, 2300, 2600, 2800	
LGL31xxx	Linteau grande longueur - hauteur 310 mm		
LGL27xxx	Linteau grande longueur - hauteur 270 mm		
LGL21xxx	Linteau grande longueur - hauteur 210 mm		
<b>ACCESSOIRES DE CALEPINAGE VERTICAL</b>			
BGVCTHPCAL2027	Brique de calepinage 27,4 cm - bgv'costo th+	500x200x274	2,00 / ml <sup>(2)</sup>
CALCTHP2021	Brique de calepinage 21,2 cm - bgv'thermo+ et bgv'costo th+	500x200x212	2,00 / ml <sup>(2)</sup>
PTR2027R15F	Poteau rectifié 27,4 cm - réservation 15	500x200x274	3,60 / ml <sup>(1)</sup>
PTR2021R15	Poteau rectifié 21,2 cm - réservation 15	500x200x212	-
ARA207	Arase 7,5 cm	385x200x75	2,60 / ml <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> par mètre linéaire à la verticale - <sup>(2)</sup> par mètre linéaire à l'horizontale

**ACCESSOIRES THERMIQUES**

Planelles d'about de plancher | coffres de volet roulant | briques à bancher-acrotère | P.105

**MORTIER JOINT MINCE : CONSOMMATION**

Sac de 25 kg

	Nbre de m <sup>2</sup> par sac	Équivalence en nbre de sacs par palette de briques ou d'accessoires
<b>Zone non sismique</b>	1 sac pour 19 m <sup>2</sup>	0,5 sac par palette
<b>Zone sismique*</b>	1 sac pour 13 m <sup>2</sup>	0,75 sac par palette

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

Voir Calepinage vertical et quantitatif P.32

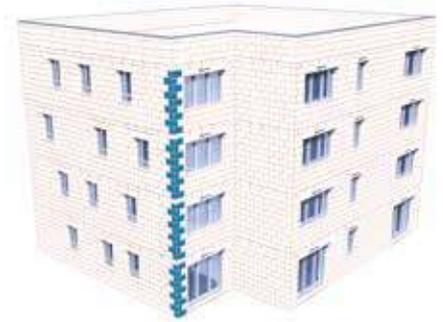
Voir Fiches accessoires P.46

Voir Accessoires thermiques P.105

Voir Réglementaire et normatif P.115

# RÉALISATION DES CHÂINAGES VERTICAUX / POTEAUX

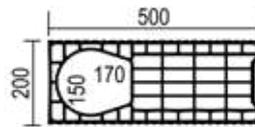
Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.  
Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



## POTEAU 31,4 CM - RÉSERVATION 15

**PTR2031R15**

- Rectifié -



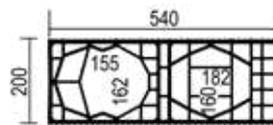
- Réalisation des chaînages verticaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- La forme de la réservation permet un meilleur positionnement des aciers en cas d'alignement sous un coffre de volet roulant

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

## DOUBLE POTEAU 31,4 CM - 2 RÉSERVATIONS 15

**DPTR2031R15**

- Rectifié -



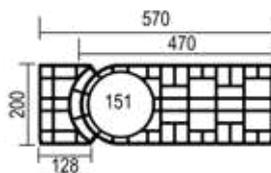
- Réalisation des chaînages verticaux
- Triple usage : poteau, 1/2 poteau et tableau parasismique
- Les 2 formes de réservation permettent d'adapter la position du béton (coffres ou volets battants)

Consommation	2,40 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical						
Compatibilité	bgv'costo th+						
Mise en œuvre :				<b>Jambage d'ouverture volets battants</b>		<b>Jambage d'ouverture avec CVR</b>	
				Rang 1 - double poteau		Rang 1 - double poteau	
				Rang 2 - 1/2 double poteau partie 1		Rang 2 - 1/2 double poteau partie 1	
				Rang 3 - double poteau		Rang 3 - double poteau	
				Rang 4 - 1/2 double poteau partie 2		Rang 4 - 1/2 double poteau partie 2	
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxHt.) cm	Code EAN
DPTR2031R15	540	200	314	21,10	60	120x106x171	3661216111576

## POTEAU MULTIANGLE - RÉSERVATION 15

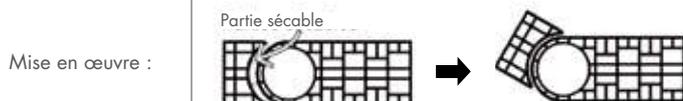
PMAR2031R15

- 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	bgv'costo th+



Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxHt.) cm	Code EAN
PMAR2031R15	570	200	314	24,00	48	120x106x139	3661216111644
PMAR2031R15D	570	200	314	24,00	24	120x106x77	3661216111569

## 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.

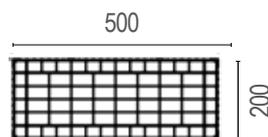
Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



## 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 par mètre linéaire vertical
Compatibilité	bgv'costo th+

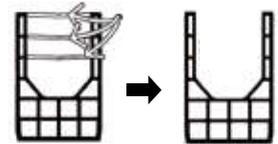
Code produit	Long. mm	Larg. mm	Ht. mm	Poids (kg)	Qté / pal	Dim. Palette (LxHt.) cm	Code EAN
TABR2031	500	200	314	22,00	60	120x106x171	3661216111637

## RÉALISATION DES CHÂINAGES 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.

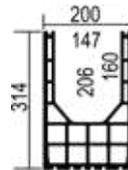


*casser toutes les ailettes*

### LINTEAU 31,4 CM - RÉSERVATION 15

**LTR2031R15**

- Rectifié -



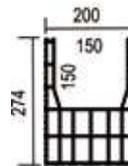
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié exactement de la même hauteur que la brique
- Réserve de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

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 (LxHt.) cm	Code EAN
LTR2031R15	570	200	314	21,30	60	120x106x171	3661216111699

### LINTEAU 27,4 CM - RÉSERVATION 15

**LTR2027R15**

- Rectifié -

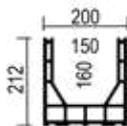


- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur identique à la brique mère
- Réserve de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

Consommation	2 linteaux 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 (LxHt.) cm	Code EAN
LTR2027R15	500	200	274	16,50	60	120x106x171	3661216200973

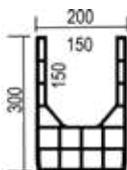
**LINTEAU 21,2 CM RÉSERVATION 15**
**LTR2021R15**

- Rectifié -



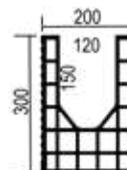
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau rectifié de hauteur 21,2 cm
- Réserve de 15 cm pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

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
LTR2021R15	570	200	212	14,80	84	120x106x162	3661216111682

**LINTEAU 30 CM - RÉSERVATION 15**
**LT2030R15**


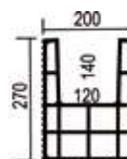
- Réalisation des chaînages horizontaux
- Linteau non rectifié de hauteur 30 cm
- Réserve de 15 pour une utilisation en zones sismiques et non sismiques

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
LT2030R15	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
- Réserve 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	120x106x154	3661216110289

**LINTEAU 27 CM - RÉSERVATION 12**
**LT2027**


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

Consommation	2 linteaux 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
LT2027	500	200	270	15,00	64	100x105x174 <sup>(1)</sup>	3661216200928

<sup>(1)</sup> Sauf COL = 100x115x174

# RÉALISATION DES LINTEAUX D'OUVERTURE MONOBLOCS

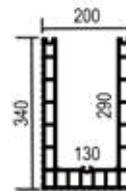
Les accessoires rectifiés sont montés au mortier joint mince ou à la colle fix'bric selon le domaine d'emploi de la brique mère associée.

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



## LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 34 CM

**LGL34xxx**

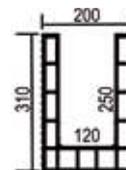


- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité	Toutes les 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

## LINTEAU MONOBLOC DE GRANDE LONGUEUR - HAUTEUR 31 CM

**LGL31xxx**

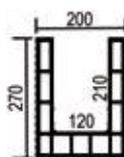


- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

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
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

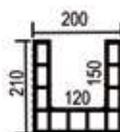


- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

Compatibilité		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	36612161120103
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



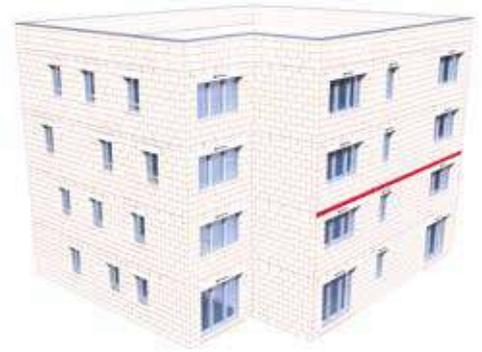
- Réalisation des linteaux d'ouverture
- Pose plus rapide et ergonomique
- Continuité de la terre cuite pour un support d'enduit homogène

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	280x110x41	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.

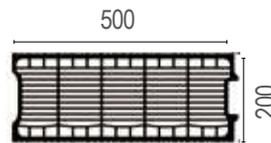
Les accessoires non rectifiés ne sont pas prévus pour une pose au fix'bric.



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

**BGVCTHPCAL2027**

- Rectifiée -



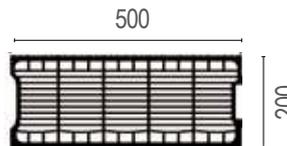
- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur de mur (calepinage vertical)
- Hauteur 27,4 cm

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'thermo+ et bgv'costo th+

**CALCTHP2021**

- Rectifiée -

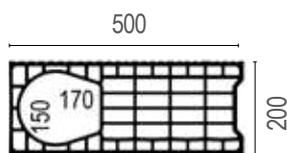


- Accessoire permettant d'ajuster la hauteur du mur (calepinage vertical)
- Hauteur 21,2 cm

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 -



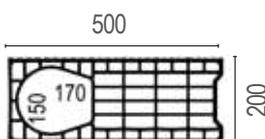
- Réalisation des chaînages verticaux / poteaux
- La réservation de 15 cm permet une utilisation en zones sismiques et non sismiques
- À associer aux briques de calepinage de 27,4 cm

Consommation	3,6 poteaux par mètre linéaire de chaînage vertical						
Compatibilité	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 <sup>(1)</sup>	3661216203684

<sup>(1)</sup> Sauf MAB = 121x116x151, COL = 100x102x178

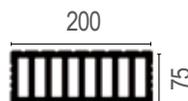
**POTEAU 21,2 CM - RÉSERVATION 15**
**PTR2021R15**

- 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	120x106x162	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 mètre linéaire de mur (axe 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
ARA207	385	200	75	6,00	180	120x106x89	3661216147711

## MORTIERS 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 bgv<sup>20</sup>, bgv<sup>15</sup>, bgv<sup>S25</sup>, mono'murs.

#### TABLEAU DES CONSOMMATIONS bgv<sup>20</sup> (bgv'PV, bgv'3+, bgv'rt 1.2, bgv'4G, urban'bric, bgv'costo'th+)

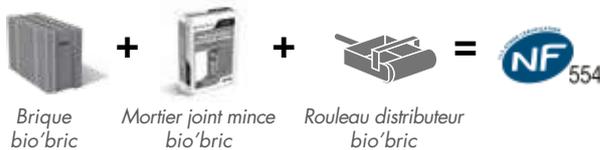
	Nbre de sacs par palette de briques et accessoires	Nbre de m <sup>2</sup> par sac de mortier (briques et accessoires)
<b>Zone non sismique*</b>	0,5 par palette	19 m <sup>2</sup>
<b>Zone sismique*</b>	0,75 par palette	13 m <sup>2</sup>

\* Valeurs données à titre indicatif et arrondies au ¼ de sac.

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

Code produit	Poids (kg)	Qté / pal	Code EAN
MJM	25,0	10	3661216116502
		48	

\*La consommation en zone sismique intègre le remplissage des joints



La marque NF Maçonnerie de briques de Terre Cuite montées à joint mince garanti, 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.**

### MORTIER JOINT MINCE HIVER BIO'BRIC - SAC DE 25 KG

MJMH



- Mortier pour le montage à joint mince de briques rectifiées bio'bric
- À utiliser sous des températures comprises entre 0 et 12°C

Code produit	Poids (kg)	Qté / pal	Code EAN
MJMH	25,0	12	3661216147087



#### CONSERVATION

Les mortiers joint mince bio'bric et joint mince hiver bio'bric se conservent 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.

## OUTILLAGE

### ROULEAU DISTRIBUTEUR MORTIER JOINT MINCE - bgv<sup>20</sup>

ROL20



- Le rouleau distributeur bio'bric permet la dépose en bonne quantité du mortier joint mince
- Adapté pour toutes les briques de la gamme bgv<sup>20</sup>

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



+



+



=



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.**

### 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