



Produits commercialisés
sur la **ZONE SUD**
ÉDITION AVRIL 2024

 **bio'bric**
par Bouyer Leroux

CATALOGUE

PRODUITS ET SOLUTIONS MUR



une marque **bouyer leroux**

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



L'AMÉLIORATION DU CONFORT DE POSE



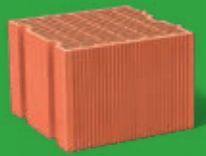
Réalisation European Homes Promotion 2 -
Sainte-Luce-sur-Loire (44)

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



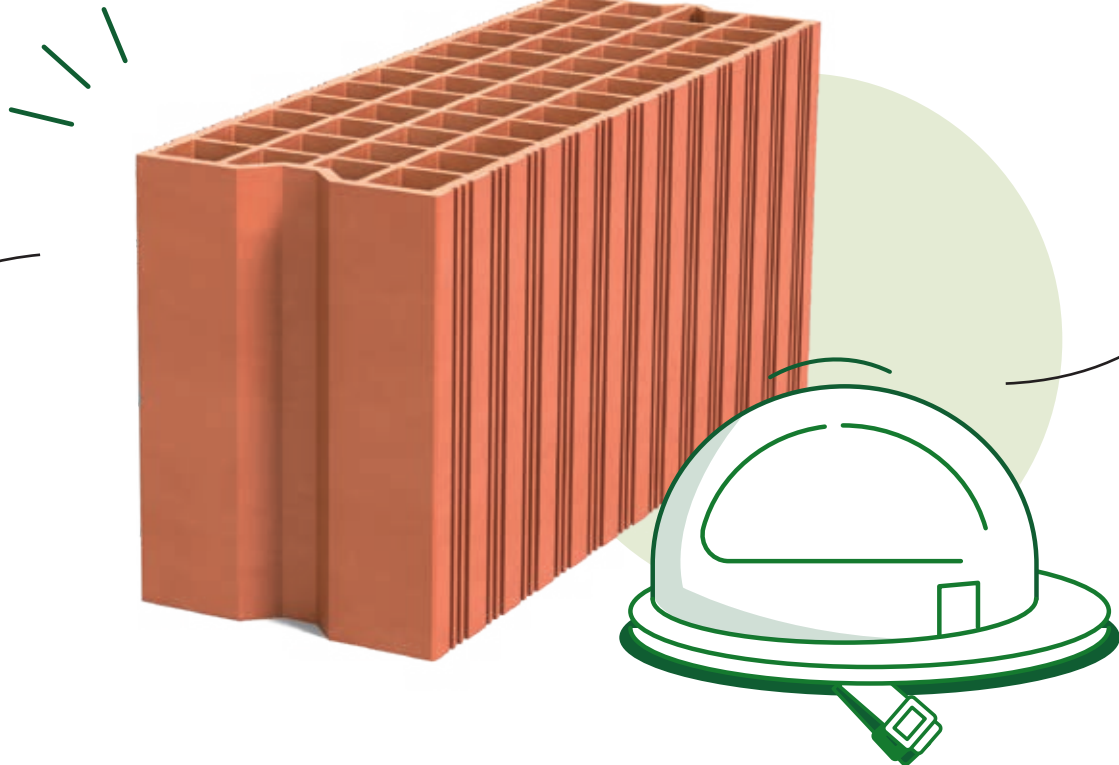
RÉGLEMENTAIRE
ET NORMATIF
P.121

GROUPE
BOUYER LEROUX
P.126

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



=
22,3
TONNES

BRIQUES ISOLANTES*
+
MORTIER
JOINT
MINCE
+
COLLE
FIX'BRIC



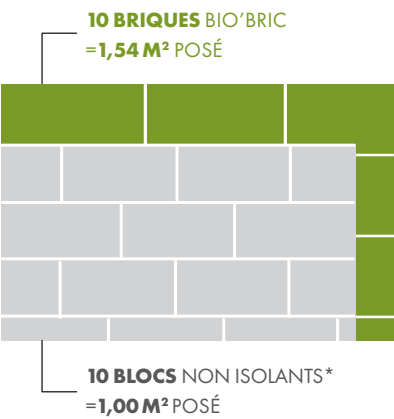
=
13,4
TONNES

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

LA BRIQUE, UN MATÉRIAU + UN SYSTÈME DE POSE RAPIDE
GRAND FORMAT

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

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

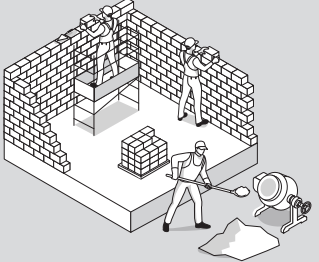


COMPARATIF DU TEMPS
DE PRÉPARATION POUR
LA POSE DE 100 M² DE MURS

BLOCS NON ISOLANTS*
+
MORTIER TRADITIONNEL



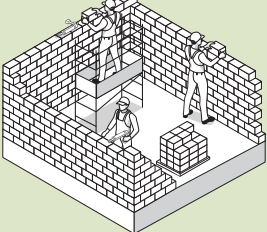
5 000 kg = 9 bétonnières



BRIQUES ISOLANTES*
+
MORTIER
JOINT MINCE
+
COLLE
FIX'BRIC



131 kg = 13 seaux
11 kg = 12 poches
prêtes à l'emploi



**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
bgv²⁰ = 9,24 m²
de murs.



ÉCONOMIE D'EAU

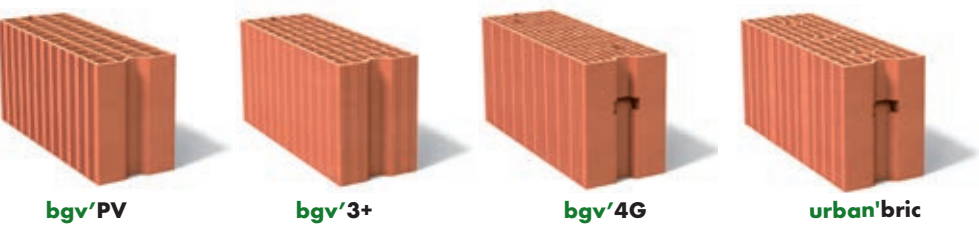
Pour 100 m² de murs réalisés* :

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

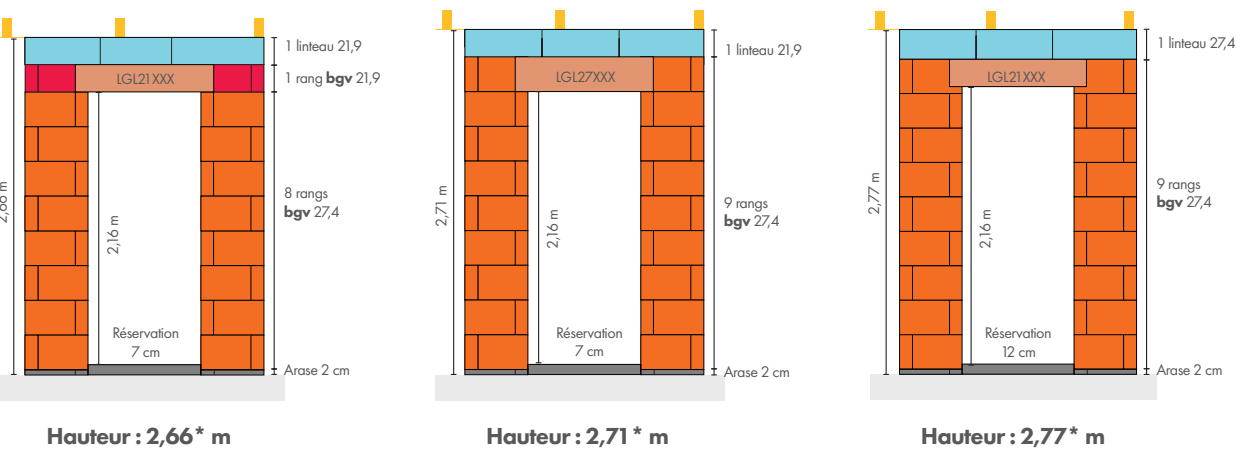
Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées, bio’bric vous présente des calepinages optimisés associant les briques de la gamme bgv²⁰ aux accessoires complémentaires.

bgv²⁰



ÉLEVATION SIMPLE (SOUS FERMETTE)

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



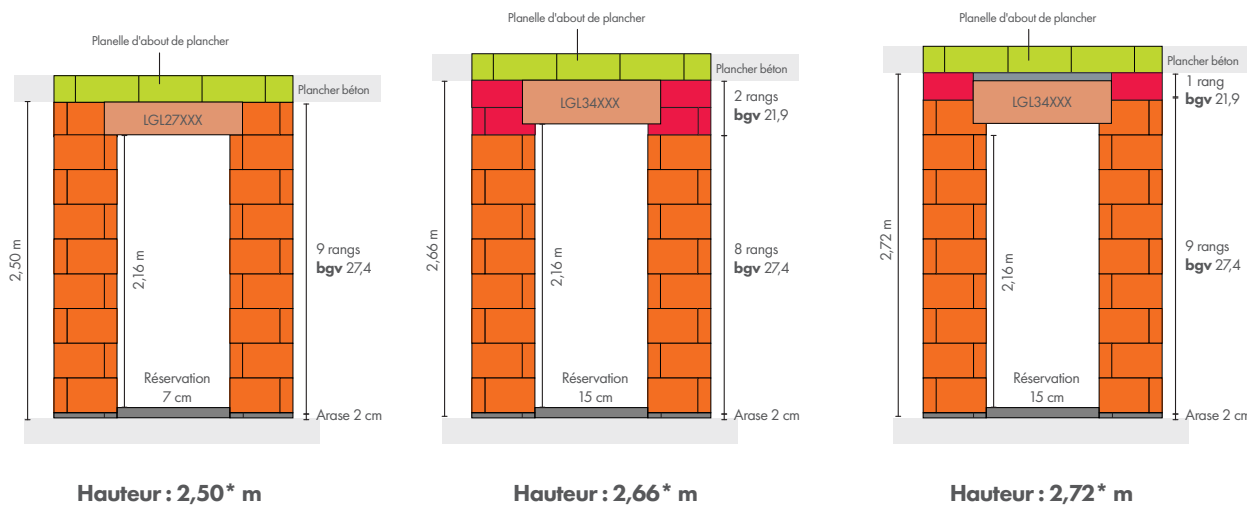
Compter 1 mm de joint par brique. Par exemple : 1 brique de 27,4 cm = un pas de pose de 27,5 cm

GAMME bgv²⁰
TABLEAU DES COMBINAISONS DE CALEPINAGES OPTIMISÉS EN ÉLEVATION 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
HT				
* 2,66	8	1	1	-
* 2,71	9	-	1	-
* 2,77	9	-	-	1
2,93	9	1	1	-
3,00	9	1	-	1

ÉLEVATION SOUS PLANCHER BÉTON

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

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

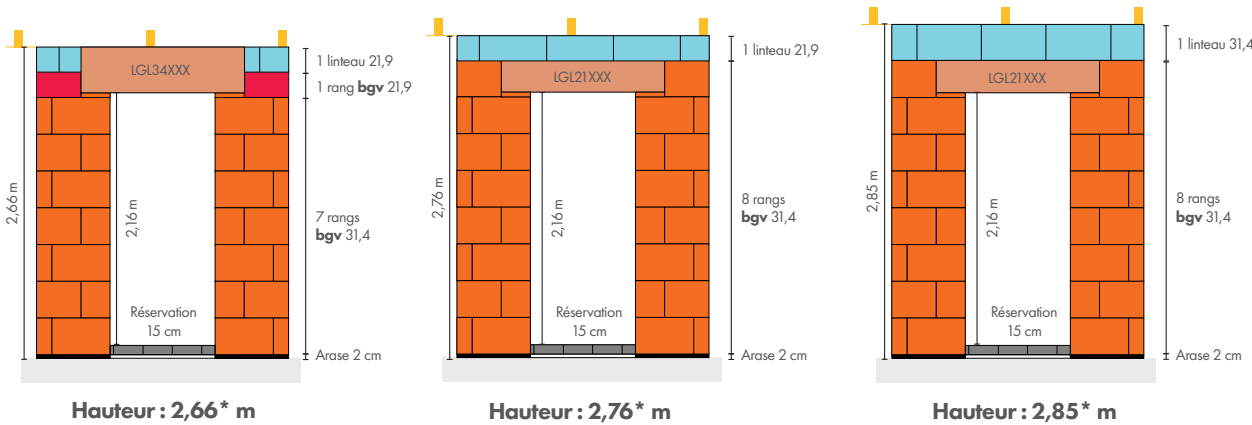
Retrouvez l’ensemble des combinaisons possibles dans la documentation de notre site www.biobric.com, rubrique « dossier technique »

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.



ÉLÉVATION SIMPLE (SOUS FERMETTE)

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



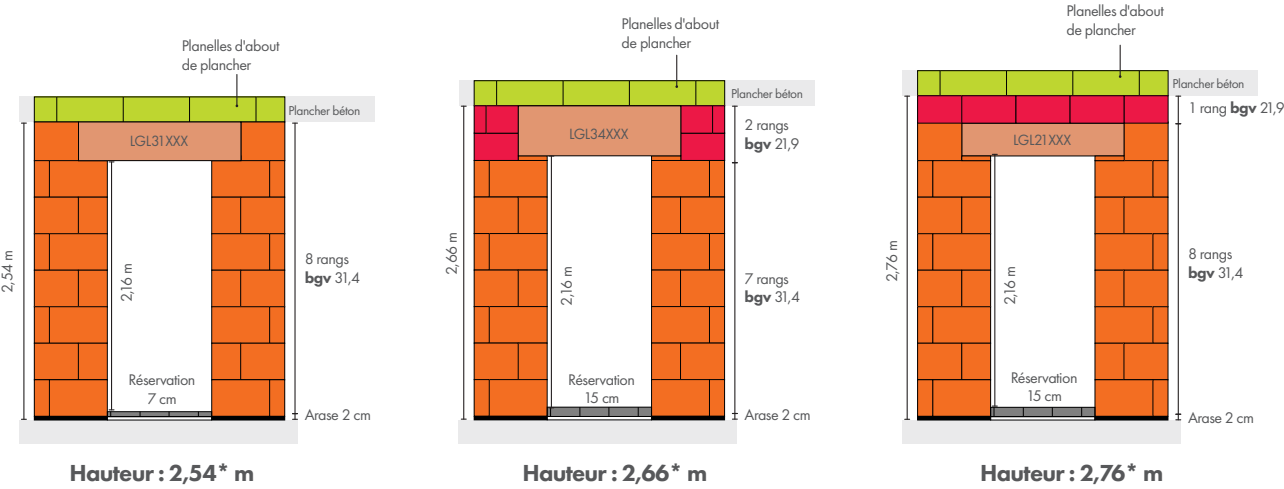
Compter 1 mm de joint par brique. Par exemple : 1 brique de 31,4 cm = un pas de pose de 31,5 cm

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
HT				
* 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
HT			
* 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.

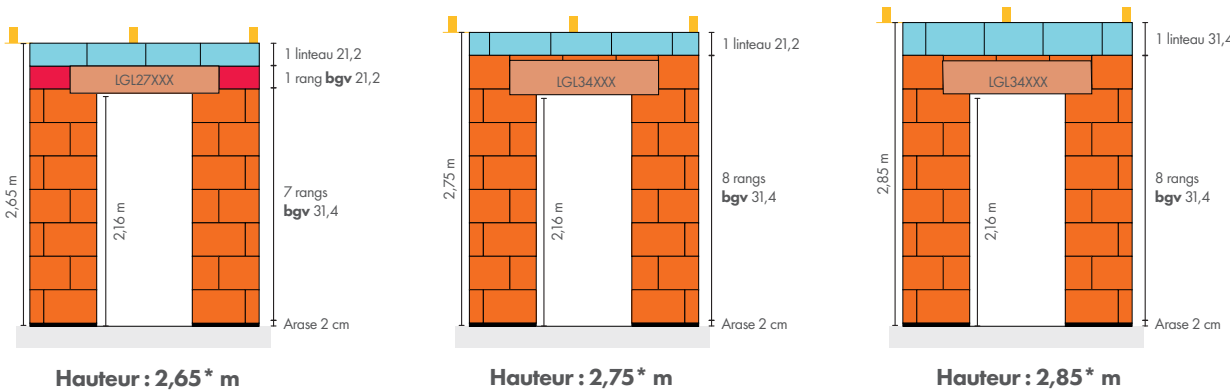
bgv’costo th+

SPÉCIAL COLLECTIF

La brique **bgv’costo th+** bénéficie d’accessoires de calepinage en 27,4 cm et 21,2 cm permettant d’optimiser le calepinage en collectif.

ÉLÉVATION SIMPLE (SOUS FERMETTE)

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



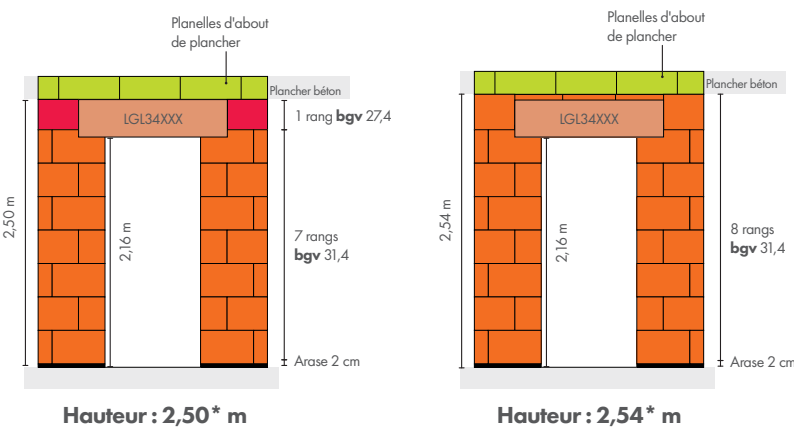
Compter 1 mm de joint par brique. Par exemple : 1 brique de 31,4 cm = un pas de pose de 31,5 cm

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
HT					
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

TABEAU 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
HT				
* 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 »

