



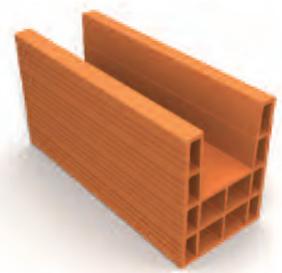
RÉALISATION DES POINTS SINGULIERS • LES ACCESSOIRES

GAMME OPTIBRIC PV

Un système constructif complet

Afin de faciliter la réalisation de tous les points singuliers de la construction et de diminuer les coupes, IMERYS Terre Cuite innove sans cesse et propose une gamme complète d'accessoires, des linteaux aux poteaux, des tableaux aux appuis de fenêtres, adaptée aux besoins du chantier et aux exigences de qualité de la construction.

Brique LINTEAU



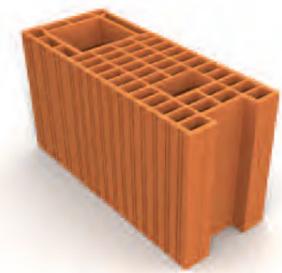
1 D'ouverture et de chaînage

Linteau Grande Longueur 20 x 20 et 20 x 27



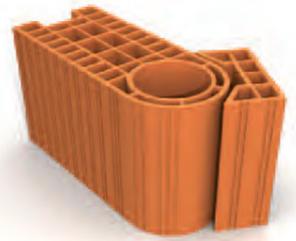
2

Brique POTEAU



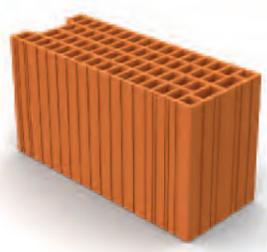
3 90°

Brique POTEAU



4 Différent de 90° = Multiangle

Brique TABLEAU



5

Brique de calepinage



6

Coffre de Volets Roulants TC 28, 30 et 37



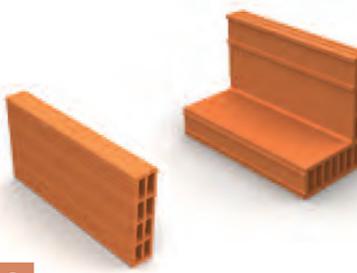
7

Appui de fenêtre



8

Planelle d'about de plancher



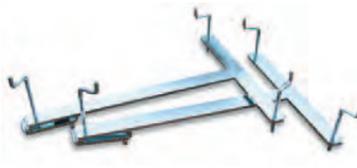
9

Rouleau applicateur



4

Platines d'aide à la réalisation de l'arase



7

Mortier Joint Mince IMERYS Terre Cuite



10

Gamme OPTIBRIC PV et métiers périphériques

OPTIBRIC PV et menuiseries p. 48
OPTIBRIC PV et enduit p. 280



Chaînages verticaux d'angle à 90° et dans un mur filant

Réf. 273
273G
Brique POTEAU OPTIBRIC PV



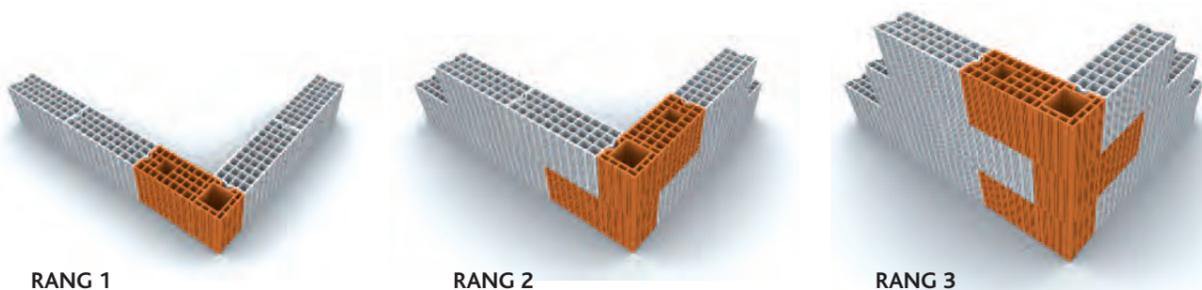
Dimensions en mm (L x ép x H)	500 x 200 x 274
Poids unitaire (kg)	18
Quantité/ml	3,6
Quantité/palette	60
Dimensions réservation béton en mm	125 x 125
Quantité béton/ml	15,6 litres



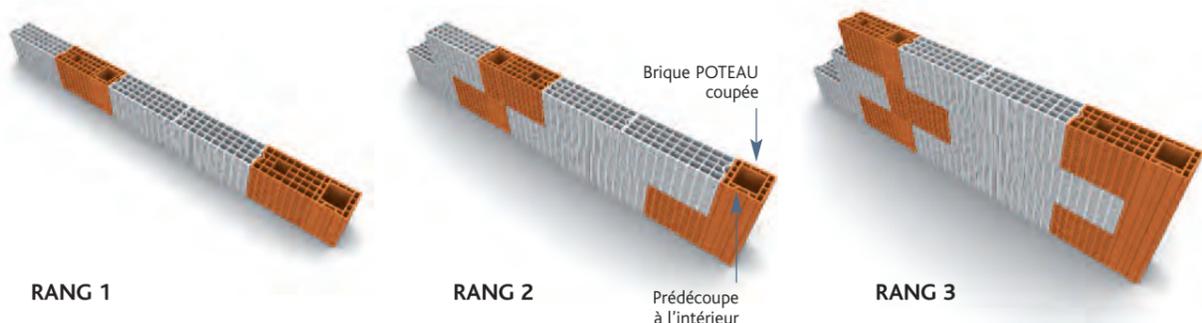
La brique poteau OPTIBRIC PV dispose d'une languette prédécoupée qui permet d'aménager l'emboîtement femelle si nécessaire.

Existe en longueur 560 mm - Réf. 290 - Poids 20 kg - 60/palette

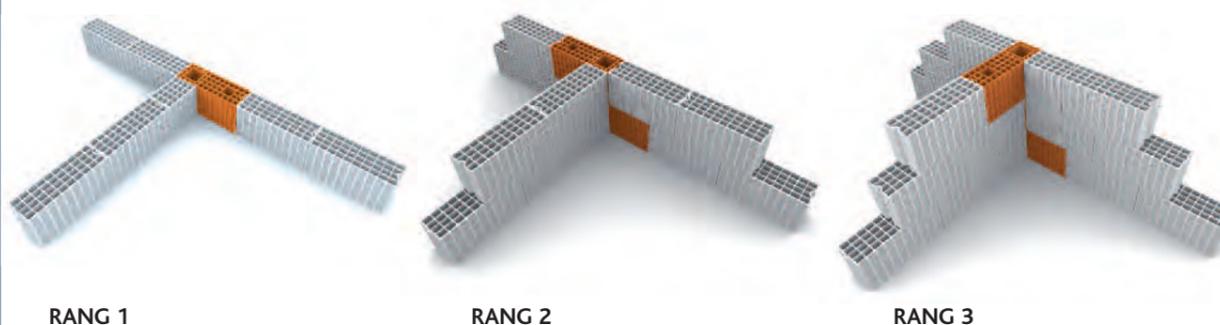
Chaînage vertical d'angle à 90°



Chaînage vertical dans un mur filant - Tableau sismique



Chaînage vertical à la jonction d'un mur de refend



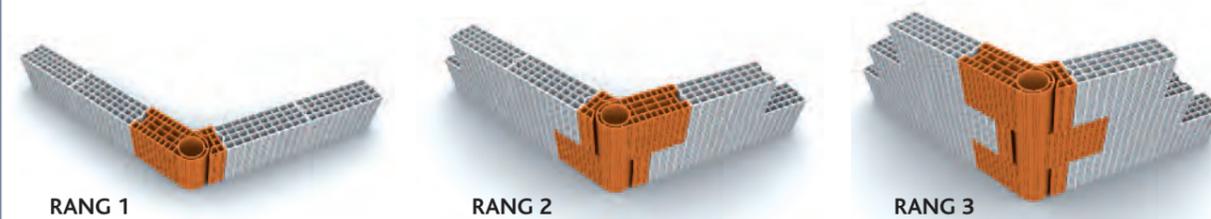
Chaînages verticaux d'angle différent de 90°

Réf. 275G
Brique POTEAU MULTIANGLE OPTIBRIC PV



Dimensions en mm (L x ép x H)	560 x 200 x 274
Poids unitaire (kg)	19
Quantité/ml	3,6
Quantité/palette	60
Dimensions réservation béton en mm	Ø 120
Quantité béton/ml	11,3 litres

La brique poteau multi-angle est livrée en une seule pièce sur chantier (à désolidariser sur chantier).



Tableaux non sismiques

Réf. 279
279G
Brique TABLEAU / Calepinage vertical OPTIBRIC PV



Dimensions en mm (L x ép x H)	500 x 200 x 274
Poids unitaire (kg)	20,5
Quantité/ml	3,6
Quantité/palette	60

La 1/2 brique tableau est obtenue par sciage de la brique tableau.

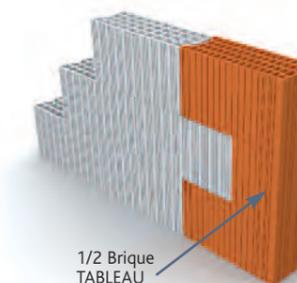
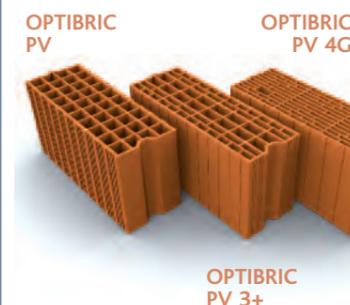
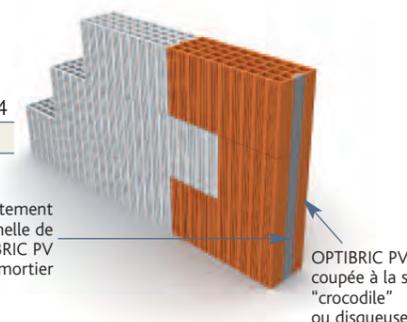


Tableau non sismique réalisé avec la brique



Dimensions en mm (L x ép x H)	560 x 200 x 274
Montage	Joint Mince



Le harpage de l'OPTIBRIC PV impose que l'opérateur coupe une brique sur deux. Cette coupe est facilitée par le sens des alvéoles et s'effectue à la hachette ou à la scie crocodile ou à la disqueuse à eau.



MURS - Isolation rapportée Joint Mince

GAMME OPTIBRIC PV Ep. 20 cm

GAMME OPTIBRIC PV Ep. 20 cm : ACCESSOIRES

ENTREPRISE

MUR

CLOISON

CONDUITS DE FUMÉE

ENTREVOUS/STC

PAREMENT DÉCORATION

THERMIQUE

MÉCANIQUE PARASISMIQUE

ACOUSTIQUE

INCENDIE

LOCAUX HUMIDES

MÉTIERS PÉRIPHÉRIQUES

1

2

3

4

5

6

7

8

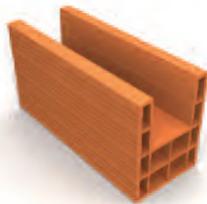
9

10

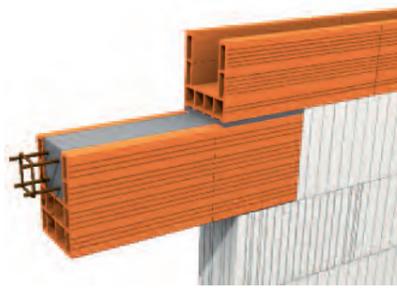
Linéaux d'ouverture - chaînages horizontaux sous fermette

Réf. 303
303G

Brique LINTEAU d'ouverture JT OPTIBRIC PV



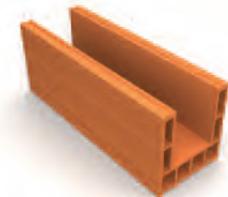
Dimensions en mm (L x ép x H)	500 x 200 x 270
Poids unitaire (kg)	15,9
Quantité/ml	2
Quantité/palette	64
Dimensions réservation béton en mm	120 x 150
Quantité béton/ml	18 litres



Brique linteau d'ouverture utilisée en linteau :
Après coulage du linteau, bien nettoyer la surface afin de pouvoir bâtir les rangées suivantes au mortier Joint Mince.

Réf. 277
277G

Brique LINTEAU de chaînage JM OPTIBRIC PV



Dimensions en mm (L x ép x H)	560 x 200 x 219
Poids unitaire (kg)	14,9
Quantité/ml	1,8
Quantité/palette	80
Dimensions réservation béton en mm	120 x 150
Quantité béton/ml	18 litres

Linéaux Grandes Longueurs



Accessoires compatibles avec la gamme de briques de structure d'épaisseur 20 cm d'IMERY'S Terre Cuite, la gamme Linéaux Grandes Longueurs permet de réaliser en toute sécurité le coffrage des linéaux en une seule opération (longueur de 80 cm à 260 cm).

Caractéristiques et Mise en œuvre :
Voir Chap Accessoires Communs p. 90.

Coffre de Volets Roulants Tunnel TC 28 - 30 - 37

**NOUVEAU**

Complexe isolant (80 + 10) : CVR Tunnel TC 28
Complexe isolant (100 + 10) : CVR Tunnel TC 30
Isolation 100 mm + cloison de doublage Ep. 4 cm : CVR Tunnel TC 37 (longueur de 60 cm à 300 cm entre tableaux).



Caractéristiques et Mise en œuvre :
Voir Chap Accessoires Communs p. 90.

Les Coffres de Volets Roulants TC 28, 30 et 37 répondent à l'ensemble des configurations de mur à isolation rapportée. Ces coffres à isolation thermique intégrée conformes à la RT2005 disposent de "joints COFFRELITE" qui assurent une très bonne liaison du coffre au gros œuvre et une mise en œuvre du volet roulant simple et rapide par clipage. Manuportables, les CVR TC 28, 30 et 37 sont disponibles pour des longueurs entre tableaux finis de 60 à 300 cm (de 10 en 10 cm).

Coffrage d'about de planchers

Réf. 752

Planelle Th 2A - Ht 11 cm



Dimensions en mm (L x ép x H)	400 x 50 x 110*
Poids unitaire (kg)	2,7
Quantité/ml	2,5
Quantité/palette	288

* Livrée par 2, à désolidariser sur chantier.

Utilisation :
Coffrage d'une dalle de 11 ou 12 cm d'épaisseur.

Montage :
Joint Mince ou Joint Tradi.
Rth = 0,18 m²K/W

Réf. 753

Planelle Th 2A - Ht 16 cm



Dimensions en mm (L x ép x H)	400 x 50 x 160
Poids unitaire (kg)	3,4
Quantité/ml	2,5
Quantité/palette	216

Utilisation :
Coffrage d'un plancher hourdis 12+4 ou 12+5.

Montage :
Joint Mince ou Joint Tradi.
Rth = 0,22 m²K/W

Réf. 308

Planelle Th 2A - Ht 20 cm



Dimensions en mm (L x ép x H)	400 x 50 x 200
Poids unitaire (kg)	4
Quantité/ml	2,5
Quantité/palette	150

Utilisation :
Coffrage d'un plancher hourdis 16+4.

Montage :
Joint Mince ou Joint Tradi.
Rth = 0,24 m²K/W

Réf. 370

Planelle Th 2A - Ht 25 cm



Dimensions en mm (L x ép x H)	400 x 50 x 250
Poids unitaire (kg)	5,4
Quantité/ml	2,5
Quantité/palette	144

Utilisation :
Coffrage d'un plancher hourdis 20+5.

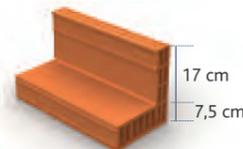
Montage : Joint Mince ou Joint Tradi.
Rth = 0,23 m²K/W

Afin que le béton ne coule pas dans les alvéoles de la brique lors du coulage de plancher, disposez avant la pose des poutrelles et de la planelle, une armature PVC (type armature d'enduit) maille 10 mm sur le mur.



Réf. 285

Équerre d'about de plancher - Ht 17 cm



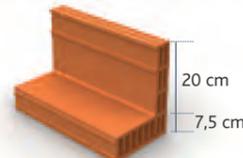
Dimensions en mm (L x ép x H)	400 x 200 x 245
Poids unitaire (kg)	9,9
Quantité/ml	2,5
Quantité/palette	120

Utilisation :
Coffrage d'un plancher hourdis 12+4 ou 12+5.

Montage :
Joint Mince ou Joint Tradi.
Rth = 0,24 m²K/W

Réf. 284

Équerre d'about de plancher - Ht 20 cm



Dimensions en mm (L x ép x H)	400 x 200 x 275
Poids unitaire (kg)	10,8
Quantité/ml	2,5
Quantité/palette	120

Utilisation :
Coffrage d'un plancher hourdis 16+4.

Montage :
Joint Mince ou Joint Tradi.
Rth = 0,26 m²K/W

IMPORTANT : lorsque l'équerre d'about de plancher est utilisée pour les murs de façade, utiliser pour le mur de refend l'**embase d'équerre 400 x 200 x 75 Réf 287** qui permet d'avoir un niveau identique sur toute la périphérie du plancher.



MURS - Isolation rapportée Joint Mince

GAMME OPTIBRIC PV Ep. 20 cm

GAMME OPTIBRIC PV Ep. 20 cm : ACCESSOIRES

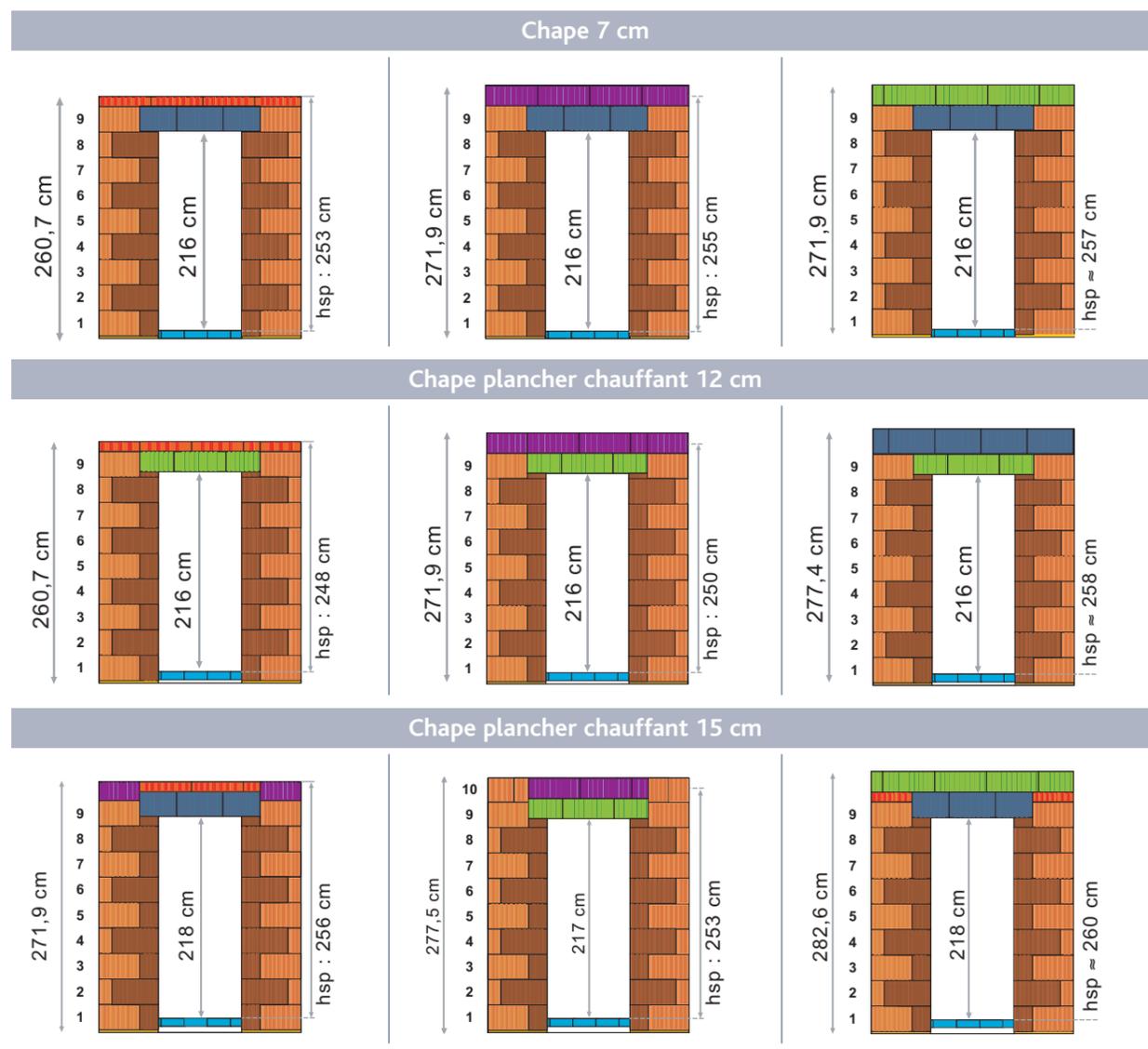
ENTREPRISE
MUR
CLOISON
CONDUITS DE FUMÉE
ENTREVOUSTE
PAREMENT DÉCORATION
THERMIQUE
MÉCANIQUE PARASISMIQUE
ACOUSTIQUE
INCENDIE
LOCAUX HUMIDES
MÉTIERS PÉRIPHÉRIQUES

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

RÉALISATION DES POINTS SINGULIERS • LES ACCESSOIRES

CALEPINAGE VERTICAL

Limitez les coupes, optimisez l'utilisation d'accessoires, facilitez vos quantitatifs et devis. En un coup d'œil, identifiez le cas type de votre chantier qui vous indique en fonction de l'épaisseur de la chape, de la hauteur sous linteau et sous plancher (ou fermette), le nombre de rangées de briques à mettre en œuvre et le positionnement des briques de calepinage.



LES BRIQUES DE CALEPINAGE VERTICAL

L'utilisation des briques de calepinage vertical permet d'atteindre sans coupe les hauteurs sous linteau, sous plancher et d'allège.

Briques de calepinage - hauteur 219 mm

Réf. 282 282G Brique de calepinage OPTIBRIC PV - Ht 219 mm



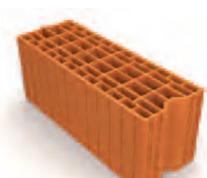
Dimensions en mm (L x ép x H)	560 x 200 x 219
Poids unitaire (kg)	15
Quantité/ml	1,8
Quantité/palette	70

Réf. 274 274G Brique POTEAU de calepinage OPTIBRIC PV Ht 219 mm



Dimensions en mm (L x ép x H)	500* x 200 x 219
Poids unitaire (kg)	14,3
Quantité/palette	70

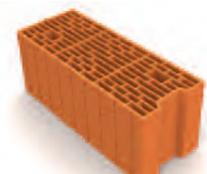
Réf. 351 351G Brique de calepinage OPTIBRIC PV 3+ - Ht 219 mm



Dimensions en mm (L x ép x H)	560 x 200 x 219
Poids unitaire (kg)	16,2
Quantité/ml	1,8
Quantité/palette	70 (Gironde) 84 (autres usines)

S'utilise avec les briques de calepinage Ht 219 mm de l'ensemble de la gamme OPTIBRIC PV.

Réf. 354 354G Brique de calepinage OPTIBRIC PV 4G - Ht 219 mm

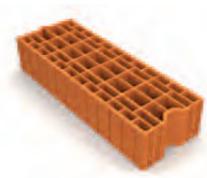


Dimensions en mm (L x ép x H)	560 x 200 x 219
Poids unitaire (kg)	17,8
Quantité/ml	1,8
Quantité/palette	70 (Gironde) 84 (Mably)

* Existe en 560 de long - Réf. 286, fabrication de Mably (42).

Briques de calepinage - hauteur 107 mm

Réf. 353 Brique de calepinage OPTIBRIC PV / PV 3+ - Ht 107 mm



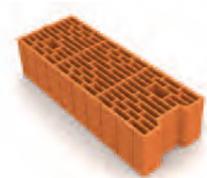
Dimensions en mm (L x ép x H)	560 x 200 x 107
Poids unitaire (kg)	8,9
Quantité/ml	1,8
Quantité/palette	168

Réf. 304 Brique POTEAU de calepinage OPTIBRIC PV Ht 107 mm



Dimensions en mm (L x ép x H)	560 x 200 x 107
Poids unitaire (kg)	7,8
Quantité/palette	168

Réf. 356 Brique de calepinage OPTIBRIC PV 4G - Ht 107 mm



Dimensions en mm (L x ép x H)	560 x 200 x 107
Poids unitaire (kg)	8,6
Quantité/ml	1,8
Quantité/palette	140 (Gironde) 168 (Mably)

S'utilise avec les briques de calepinage Ht 107 mm de l'ensemble de la gamme OPTIBRIC PV.