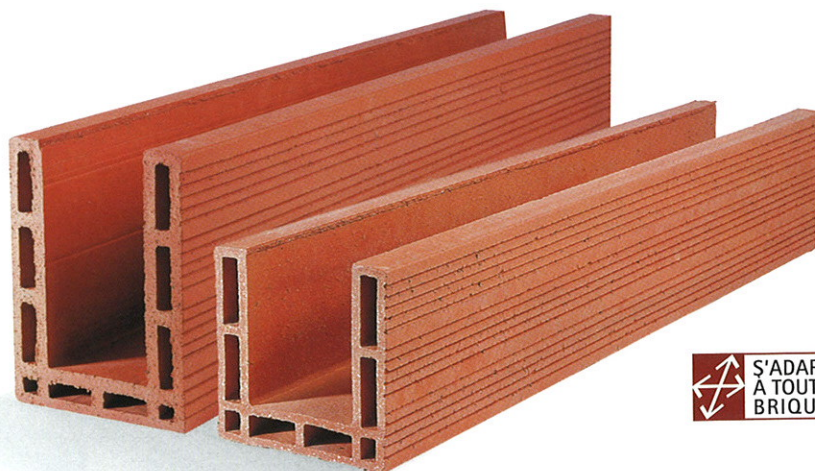


# le Maxi-linteau

Simplicité et rapidité pour vos ouvertures.



## Les produits

- **Léger et manuable pour une mise en œuvre rapide et facile.**
  - Le temps gagné avec le Maxi-linteau permet de monter des m<sup>2</sup> de murs supplémentaires dans la journée.
- **Robustesse et durabilité d'un produit 100 % terre cuite**
- **Produit prêt à poser, sans étai ni planche ou serre joint :**
  - Réglage facile
  - Rendu chantier plus propre (parfaite rectitude, pas de fuite de laitance, pas de joints d'assemblage)
- **Existe en 5 dimensions et s'adapte aux largeurs d'ouvertures standards (jusqu'à 2,60 m).**
- **Compatibilité de la gamme avec toutes les briques du marché**  
(pose à joint mince ou traditionnel).

## ➤ Caractéristiques techniques / Références Produits

	Maxi-linteau 20	Maxi-linteau 25	Maxi-linteau 27	Maxi-linteau 30	Maxi-linteau Calibré® 31,4
	A=20 cm B=16 cm	A=25 cm B=21 cm	A=27 cm B=22,5 cm	A=30 cm B=22,5 cm	A=31,4 cm B=24 cm
	22 kg/ml	29 kg/ml	32 kg/ml	42 kg/ml	45 kg/ml
Longueur : 80 cm	ML 108	ML 408	ML 208	ML 508	ML 308
Longueur : 110 cm	ML 110	ML 410	ML 210	ML 510	ML 310
Longueur : 140 cm	ML 114	ML 414	ML 214	ML 514	ML 314
Longueur : 170 cm	ML 117	ML 417	ML 217	ML 517	ML 317
Longueur : 200 cm	ML 120	ML 420	ML 220	ML 520	ML 320
Longueur : 260 cm	ML 126	ML 426	ML 226	ML 526	ML 326
Longueur : 280 cm	ML 128	ML 428	ML 228	ML 528	ML 328

## ➤ Adaptabilité de la gamme selon les ouvertures

Longueur (cm)	80	110	140	170	200	260	280
ouverture (cm)	60 / 40	90 / 80	120 / 110	140 / 150	180	240 / 210	260

## ➤ Performances produits / charge à l'ELU

Largeur ouverture (cm)	Maxi-linteau 20	Maxi-linteau 25	Maxi-linteaux 27 et 30	Maxi-linteau 31,4
		Charge à l'ELU (kg/ml)*		
120	3600	600	600	600
140	2800	3800	3800	3800
180	1500	2700	2700	2700
240	800	1500	1500	1500
250	700	1200	1200	1200



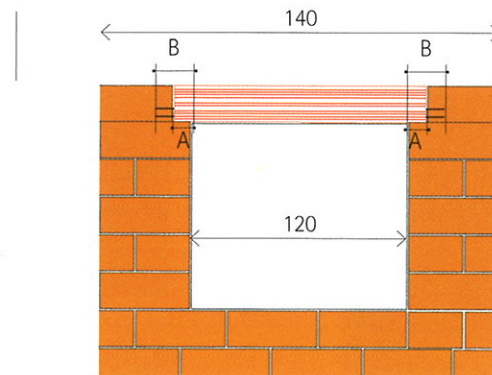
\*Calcul réalisé suivant BAEL avec un béton C25/30 armé d'une armature standard pour linteau de référence LT 8 x 12 (ces valeurs sont données à titre purement indicatif. Pour des reprises de charges supérieures, les armatures sont à dimensionner par un Bureau d'Études)

## ➤ Mise en œuvre selon DTU 20.1

- 1 Pose du Maxi-linteau avec un appui égal à 10 cm (A).
- 2 Dégarnir les briques adjacentes au Maxi-linteau sur une longueur de 10 cm de façon à avoir un appui de la poutre de béton armé de 20 cm minimum (B).
- 3 Positionnez les armatures en calant leurs extrémités dans les alvéoles des briques.
- 4 Couler le béton.

Les Maxi-linteaux Terreal sont classés support d'enduit type A (conformément au cahier du CSTB 2973).

Il convient de vérifier le dimensionnement du linteau béton armé en fonction du chantier.



Linteau en traitement de fenêtre

A = appui du Maxi-linteau, A = 10 cm  
B = appui de la poutre béton armé, B = 20 cm minimum