

**PERIN & C<sup>ie</sup>**  
BÉTONS INDUSTRIELS



N'hésitez pas à nous  
contacter pour de plus  
amples informations

**PERIN & CIE**

102, Rue de Vannes  
35600 REDON  
Tél. 02 99 72 55 20  
Fax 02 99 72 15 70  
[www.perinetcie.fr](http://www.perinetcie.fr)

**TPM**

ZA du Bouridel  
35770 VERN-SUR-SEICHE  
Tél. 02 99 62 80 82  
Fax 02 99 62 15 46

**TPM**

Route de Pontivy  
56920 PONTIVY  
Tél. 02 97 38 31 06  
Fax 02 97 08 21 50



BLOC - PAVÉS - RTH 85 - BORDURES - TUYAUX  
PRODUITS BÉTONS - BÉTONS PRÊT À L'EMPLOI



# Linteaux / Prélinteaux et Seuils de Garage

## Les linteaux et prélinteaux



Ils sont soit « monoblocs », on utilise alors des poutres standards, soit « composites » : constitués d'un prélinteau complété par des blocs pleins ou du béton mis en œuvre sur chantier. Cette solution permet des gains de temps considérables à la mise en œuvre.

Pour vos ouvertures diverses, 3 solutions : Linteaux U, Linteaux (plein), et Prélinteaux.

**A**

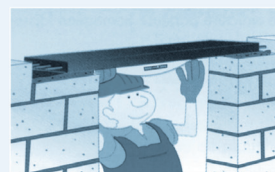
1/ Préparation des appuis



2/ Pose du prélinteau



3/ Mise à niveau



4/ Pose des blocs pleins maçonnés



**B**

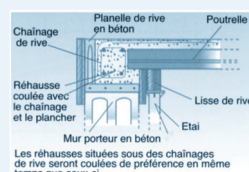
1/ Pose du prélinteau



2/ Pose et fixation des banches

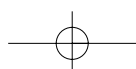


3/ Coulage du linteau banché



## Mise en œuvre

- Appuis. Quelle que soit la portée du prélinteau, les appuis sur lit de mortier sont de 20 cm minimum de part et d'autre.
- Etaisement. Il n'est pas nécessaire d'étaier si la portée est inférieure à 1,40 m. Lorsque l'étaisement est nécessaire, l'étaï est placé à mi-portée.
- Pose. Le prélinteau est posé la face rugueuse vers le haut. Il est rapidement et facilement mis en œuvre par une seule personne grâce à son faible poids : un prélinteau de 5x20 cm et de 1,60 m de long pèse moins de 40 kg. A la mise en œuvre, deux cas peuvent se présenter : linteau maçonné (voir A) ou linteau banché (voir B).





**PERIN & C°**  
BÉTONS INDUSTRIELS



BLOC - PAVÉS - RTH 85 - BORDURES - TUYAUX  
PRODUITS BÉTONS - BÉTONS PRÊT À L'EMPLOI

## Lintheaux U & lintheaux pleins



Caractéristiques	Lintheaux U de 20	Lintheaux plein de 15	Lintheaux plein de 20
Largeur (en cm)	20	15	20
Hauteur (en cm)	20	20	20
Longueur	0,8 à 3 m	0,8 à 3 m	0,8 à 3 m
Poids	70 Kg/ml	66 Kg/ml	88 Kg/ml

## Prélintheaux



Longueur béton en M	Portée maxi en M	Nombre d'étais	Largeur 15 cm	Largeur 20 cm
1,00	0,50 à 0,70	1	X	X
1,20	0,80 à 0,90	1	X	X
1,40	1,00 à 1,20	1	X	X
1,60	1,20 à 1,30	1	X	X
1,80	1,40 à 1,50	1	X	X
2,00	1,60 à 1,70	1	X	X
2,20	1,80 à 1,90	2		X
2,40	2,00 à 2,10	2		X
2,60	2,20 à 2,40	2		X

## Seuils de garage

Les seuils de garage, ou de porte, permettent de gagner du temps sur vos chantiers en posant directement le seuil.

Largeur seuil	Longueur seuil	Poids à l'unité	Nombre par palette	Poids par palette
330	80	54	9	486
330	90	61	9	549
330	100	68	9	612
330	110	75	9	675
330	120	82	9	738
330	130	88	9	792
330	140	95	9	855
330	150	102	9	918
330	160	109	9	981
330	170	116	9	1044
330	180	122	9	1098
330	190	129	9	1161
330	200	136	9	1224
330	210	143	9	1287
330	220	149	9	1341
330	230	156	9	1404
330	240	163	9	1467
330	250	170	9	1530
330	260	176	9	1584
330	270	184	9	1656
330	280	190	9	1710
330	290	197	9	1773
330	300	204	9	1836

