

L'INTÉGRALE  
TP

PERIN  
GROUPE



L'innovation en béton

TRAVAUX  
*la référence*  
PUBLICS



BÉTONS INDUSTRIELS

[www.perinetcie.fr](http://www.perinetcie.fr)

# SOMMAIRE

## L'intégrale TP d'un seul coup d'œil

### Travaux publics Bordures TP pages 4 à 7

**P6**

**NORMALISÉS - P.6 et 7**

DÉSIGNATION	FORMATS h/L/L (cm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	POIDS/PAL.
<b>Bordures Classe T</b>				
T1	20 x 12 x 100	52,00	24	1248
T2	27 x 15 x 100	80,00	18	1476
T3	28 x 17 x 100	104,00	15	1560
A1	25 x 20 x 100	110,00	12	1320
A2	20 x 15 x 100	65,00	24	1632
P1	20 x 8 x 100	36,00	36	1296
P2	28 x 6 x 100	38,00	15	570
Ilot 1	13 x 25 x 100	60,00	24	1440
Ilot 2	18 x 25 x 100	91,00	20	1640
<b>Bordures Classe U</b>				
T1	20 x 12 x 100	53,20	24	1276
T2	25 x 15 x 100	82,10	18	1477
T3	28 x 17 x 100	104,00	15	1560
P1	20 x 8 x 100	36,00	36	1296
A1	25 x 20 x 100	110,00	12	1320
A2	20 x 15 x 100	66,20	24	1588
<b>Caniveaux Classe T</b>				
CC1	12 x 40 x 100	105,00	14	1512
CC2	12 x 50 x 100	140,00	12	1680
CS1	12 x 20 x 100	57,00	25	1425
CS2	13,5 x 25 x 100	70,00	20	1540
<b>Caniveaux Classe U</b>				
CS1	12 x 20 x 100	57,00	25	1425
CS2	13,5 x 25 x 100	72,60	20	1425
CC1	12 x 40 x 100	106,00	14	1484
CC2	12 x 50 x 100	140,00	12	1680
<b>NON NORMALISÉS - P.6 et 7</b>				
<b>Bordures Classe T</b>				
P3	19 x 8 x 100	34,00	36	1224
P8	20 x 8 x 100	35,00	36	1296
<b>Bordures Classe S</b>				
P1 R	20 x 6 x 100	26,00	45	1170
P1 Gravillonnée	20 x 8 x 100	36,00	48	1480
<b>Caniveaux Classe T</b>				
AC1	18 x 35 x 100	115,00	12	1440
AC2	18 x 27 x 100	95,00	12	1140

### Pavés Béton T.P. pages 8 à 17

**P10**

**PAVÉ DRAINANT - P.10**

Épaisseur	Écarteur	Dim. cm	Dim. Hors tout	Poids/m²	Nb par m²	Quantité/palette	Poids/palette
8 cm	3 cm	17x17	20x20 cm	129 kg	25	8m² 200 pièces	1032 kg
8 cm	1,5 cm*	18,5x18,5	20x20 cm	150 kg	25	8m² 200 pièces	1200 kg

**P11**

**PAVÉ I POSE MÉCANISÉE - P.11**

DÉSIGNATION PRODUITS	Ep.	Poids	Nb par m²	POIDS/PAL	QTÉ/PAL
PAVÉ I	8 cm	5,1 kg	36	1102 kg	216 (6 m²)

**P12**

**Pavés 12x24 / Pavés 12x12 - P.12**

Caractéristiques	Épaisseur	Poids	Nb par m²	Nb par palette	Poids/palette	Grès ardoise	Grès	Orange	Jaune	Rouge
Pavé 12 x 24 sur commande	6 cm	3,8 kg	34	384 (11,13 m²)	1503 kg					
Pavé 12 x 12	6 cm	1,9 kg	69	640 (9,28 m²)	1253 kg					

**P13**

**Pavés S et Pavé I - P.13**

Caractéristiques	Épaisseur	Poids	Nb par m²	Nb/palette	Poids/palette	Grès ardoise	Grès	Orange	Jaune	Rouge
Pavé S	4,5 cm	2,60 kg	37,5	448 (11,95 m²)	1165 kg					
Pavé « I »	4,5 cm	2,9 kg	36	420 (11,58 m²)	1144 kg					
Pavé « I »	6 cm	3,8 kg	36	360 (9,93 m²)	1340 kg					
Pavé « I » 8 cm commande pour machine	8 cm	5,1 kg	36	270 (7,5 m²)	1350 kg					

**P14**

**Pavés Apia, Grand Apia et Mica - P.14**

Caractéristiques	Épaisseur	Long. cm	Larg. cm	Poids	Nb par m²	Nb par palette	Poids/palette	Grès ardoise	Orange	Mica
APIA	6 cm	de 12 à 20	12,5	Variable	49 env.	490 (10 m²)	1350 kg			
Grand APIA	6 cm	de 16 à 25	16,5	Variable	30 env.	300 (10 m²)	1350 kg			

**P15**

**Pavés vieillis : Stratura - P.15**

Épaisseur	Dimensions	Poids/m²	Nb par m²	Quantité/palette	Poids/palette	Grès	Jaune flamme	Rouge flamme
4 cm	12 x 12 cm	90 kg/m²	69	12,90	1135 kg			
6 cm	15 x 15 cm	135 kg/m²	44	9,92	1309 kg			
6 cm	5 Formats	135 kg/m²	Variable	Env. 10 m²	1350 kg			

**P16**

**Dalles gazon - P.16**

Caractéristiques	l x h x L cm	Poids	Nbr par m²	Nb/palette	m²/palette	Poids/palette	Coloris
Dalle gazon	12x40x 60	33 kg	4,17	36	8,64	1200 kg	Gris

**P17**

**Dalles podotactiles et dalles de guidage - P.17 et 18** **Nouveauté**

**P21**

**MURET TECHNIQUE - P.21** **Nouveauté**

**PRÉFABRICATION A FAÇON - P.20**

**LE BIGBLOC - P.20**

**BLOC DE BÉTON EMBOÏTABLE**

### Traitement de l'eau - Pages 22 à 25

**Bac dégraisseur 640x380 - P.24**

Désignation	Dim en mm	Haut. en mm	Poids en kg	Conditionnement
Bac dégraisseur	640 x 380	360	84	unité
Couvercle de bac	640 x 380	40 ép.	23	unité
Rehausse 320	640 x 380	320	60	unité
Cloison	580 x 140	5 ép.	1	-

**P24**

**Puit filtrant - P.24**

Désignation	Ø en mm	Haut. en mm	Poids en kg	Conditionnement
Puit filtrant	1150	1120	600	unité
Puit filtrant avec anneaux levage	1150	1120	600	unité
Tampon de puit	540	40 ép.	24	unité

**P25**

**Rehausse Eurofosse et rehausse de fosse - P.25**

Désignation	Ø en mm	Haut. en mm	Poids en kg	Conditionnement
Rehausse Eurofosse	560	250	45	unité
Rehausse fosse*	680	200	44	unité
Couvercle rehausse	680	40 ép.	40	unité
Rehausse fosse	590	250	45	16 ou unité

\* S'adapte sur la Fosse toutes eaux Thébault, Sebico, La Nive.

### Blocs techniques - Pages 26 à 33

**P29**

**BLOC A BANCHER - P.28**

BLOC A BANCHER - P.28	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m³
Bancher 25 sismique	500 x 210 x 250	21,30	50	130 l / m²
Bancher de 20	500 x 200 x 200	18,50	60	120 l / m²
Bancher de 25	500 x 200 x 250	21,50	50	120 l / m²

Coloris : Gris

**P30**

**EASY'BANCH® - P.29**

EASY'BANCH® - P.29	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m³
Bancher de 20	600 x 200 x 200	17,80	72	130 l / m²

Coloris : Gris

**P31**

**STEPOC - P.30**

STEPOC - P.30	DÉSIGNATION PRODUITS	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m³
Stéproc de 15	Stéproc de 15	500 x 150 x 200	17,40	84	65 l / m²
Stéproc de 20	Stéproc de 20	500 x 200 x 200	21,30	60	100 l / m²
Stéproc de 30	Stéproc de 30	500 x 300 x 200	26,90	36	180 l / m²

Coloris : Gris

**P32**

**VARIBLOC - P.31**

VARIBLOC - P.31	VARIBLOC de 15	VARIBLOC de 20 - Petit rayon	VARIBLOC de 20 - Grand rayon	
VARIBLOC de 15	500 x 150 x 200	15	84	60 l / m²
VARIBLOC de 20 - Petit rayon	500 x 200 x 200	17	60	110 l / m²
VARIBLOC de 20 - Grand rayon	500 x 200 x 200	17	70	110 l / m²

Coloris : Gris

**P33**

**BLOC TETRIX - P.32**

BLOC TETRIX - P.32	Standard	Angle	Demi	
Standard	400 x 200 x 200	17	60	110 l / m²
Angle	400 x 200 x 200	17	120	110 l / m²
Demi	200 x 200 x 200	8	180	110 l / m²

Coloris : Charente

### Funéraire - Pages 34 et 35

**Bloc pilier pierre lisse et couronnement - P.33**

Caractéristiques	Hauteur	ép x h x L	Poids
Bloc pilier 28 x 28	19 cm	28 x 19 x 28	12 kg
Bloc pilier 38 x 38	19 cm	38 x 19 x 38	24 kg
Couronnement simple	5 cm	40 x 05 x 40	17 kg
Couronnement simple	4,5 cm	50 x 05 x 50	25 kg
Caractéristiques	Nombre par M²/ML	Nombre par palette	Poids par palette
Bloc pilier 28 x 28	5	96	1152 kg
Bloc pilier 38 x 38	5	54	1296 kg
Couronnement simple	-	24	408 kg
Couronnement simple	-	24	600 kg

**Bloc pilier à enduire - P.33**

Caractéristiques	Hauteur	ép x h x L	Poids
Bloc pilier	25 cm	20 x 25 x 20	11,5 kg
Bloc pilier	19 cm	26 x 19 x 26	12 kg
Bloc pilier	25 cm	30 x 25 x 30	16,6 kg
Bloc pilier	19 cm	38 x 19 x 38	24 kg
Bloc pilier	Nombre par M²/ML	Nombre par palette	Poids par palette
Bloc pilier	4	100	1150 kg
Bloc pilier	5	96	1152 kg
Bloc pilier	4	80	1328 kg
Bloc pilier	5	54	1296 kg

Pour plus d'informations ou téléchargement de doc RDV sur notre site internet : [www.perinetcie.fr](http://www.perinetcie.fr)





Bordures T.P. normalisées



Pose de bordure T.P.



Pose de bordure T.P. non normalisée



**NOUVEAUTÉ**

Possibilité sur commande  
de bordures P3  
gris anthracite



Pour plus d'informations  
ou téléchargement de doc  
RDV sur notre site internet :  
[www.perinetcie.fr](http://www.perinetcie.fr)



# Bordures TP normalisées & non normalisées

## Bordures TP normalisées

Les bordures TP offrent des formes, coloris et parements très diversifiés. Cette diversité autorise une bonne intégration des produits dans leur environnement. Leur emploi permet une structuration de l'espace associant esthétique et créativité.

La résistance à l'abrasion et aux agressions climatiques des bordures et caniveaux en béton préfabriqués garantissent la qualité esthétique des produits à long terme.

Types	Utilisations
A1 - A2	Bordures d'accotements de routes ou autoroutes, franchissables après réalisation complète de la voirie
P1-P2	Bordures pour parcs de stationnement, allées, terrains de sport
T1-T2-T3	Bordures de trottoirs plus spécialement destinées aux voiries urbaines.
I1-I2	Bordures d'îlots directionnels qui peuvent être, soit simplement posées sur la chaussée, soit encastrées dans la chaussée
CS1 - CS2	Caniveaux simple pente destinés à être utilisés, soit avec des bordures de type U, soit avec des bordures de type T.
CC1 - CC2	Caniveaux double pente

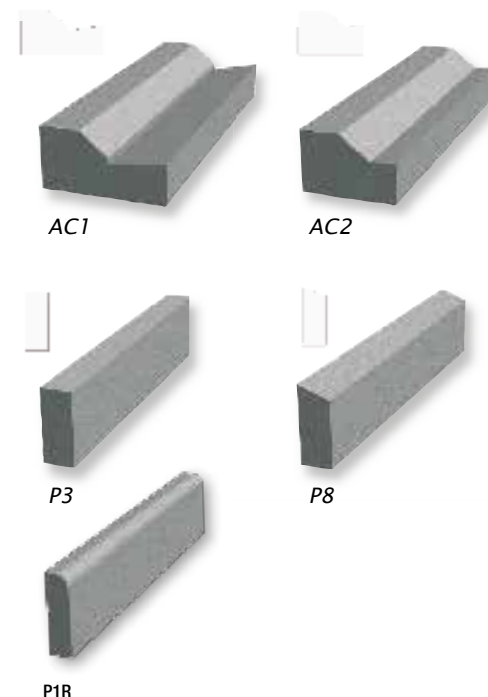


NF P 98-340/CN

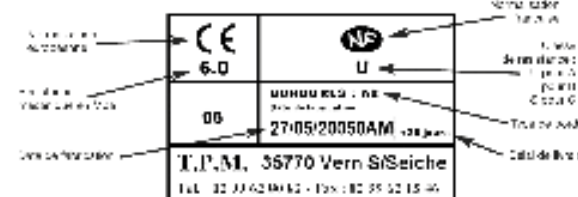
Classe de résistance : Normes NF EN 1340

Classes U - T - S suivant modèles

## Bordures TP non normalisées



Stockage des bordures TP



## Norme NF

L'industrie du Béton s'est engagée résolument depuis de nombreuses années dans une démarche de qualité afin de proposer des produits normalisés et certifiés. L'aptitude à l'emploi des bordures et caniveaux est garantie par une certification de qualité : la marque NF qui se base sur le contrôle régulier des performances des produits par tierce partie.

## Bordures TP normalisées

Caractéristiques	A1	A2
L x h x l (cm)	100 x 25 x 20	100 x 20 x 15
Poids (kg)	110 kg	65 kg
Poids par palette (kg)	1320 kg	1560 kg
Quantité par palette	12	24
Existe en classe U	oui	oui

Caractéristiques	P1	P2
L x h x l (cm)	100 x 20 x 08	100 x 28 x 6
Poids (kg)	36 kg	38 kg
Poids par palette (kg)	1296 kg	570 kg
Quantité par palette	36	15
Existe en classe U	oui	non

Caractéristiques	I1	I2
L x h x l (cm)	100 x 13 x 25	100 x 18 x 25
Poids (kg)	60 kg	91 kg
Poids par palette (kg)	1440 kg	1820 kg
Quantité par palette	24	20
Existe en classe U	non	non

Caractéristiques	CS1	CS2
L x h x l (cm)	100 x 12 x 20	100 x 13,5 x 25
Poids (kg)	57 kg	70 kg
Poids par palette (kg)	1425 kg	1400 kg
Quantité par palette	25	20
Existe en classe U	oui	oui

Caractéristiques	CC1	CC2
L x h x l (cm)	100 x 12 x 40	100 x 12 x 50
Poids (kg)	105 kg	140 kg
Poids par palette (kg)	1470 kg	1680 kg
Quantité par palette	14	12
Existe en classe U	oui	oui

Caractéristiques	T1	T2	T3
L x h x l (cm)	100 x 20 x 12	100 x 15 x 27	100 x 17 x 28
Poids (kg)	52 kg	80 kg	104 kg
Poids par palette (kg)	1248 kg	1440 kg	1560 kg
Quantité par palette	24	18	15
Existe en classe U	oui	oui	oui

## Bordures TP non normalisées

Caractéristiques	AC1	AC2	P3	P8	P1R
L x h x l (cm)	100x18x35	100x18x27	100x20x8	100x20x8	100x20x6
Poids (kg)	115 kg	95 kg	34 kg	35 kg	26 kg
Poids par palette (kg)	1380 kg	1140 kg	1224 kg	1260 kg	1170 kg
Quantité par palette	12	12	36	36	45
Existe en classe U	non	non	non	non	non



# PAVÉS

la référence

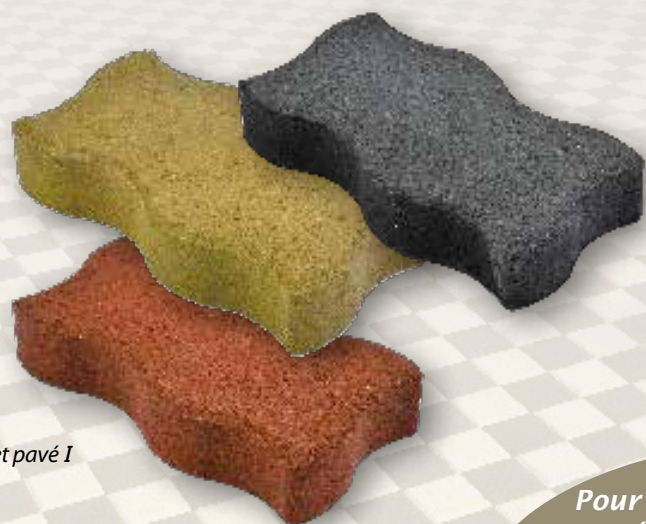
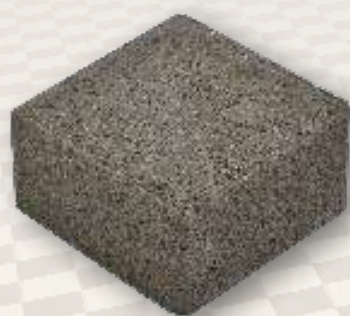
# BÉTON



Pavé drainant



Pavé Apia



Pavés classiques : 12x12, pavé S et pavé I

Pour plus d'informations  
ou téléchargement de doc  
RDV sur notre site internet :  
[www.perinetcie.fr](http://www.perinetcie.fr)



Pavé vieilli



Dalle gazon



## Sommaire

### PAVÉS T.P.

Pavé drainant .....	p. 10
Pavé I (pose machine) .....	p. 11
Pavés classiques .....	p. 12
(24x12, 12x12, pavé S et pavé I)	
Pavé Apia et grand Apia .....	p. 13
Pavé vieilli Stratura .....	p. 14
Dalle gazon .....	p. 15
Dalle podotactile, bande de guidage .....	p. 16





**NOUVEAUTÉ**

Couleur : gris, sur commande.  
Minimum 500 m<sup>2</sup>



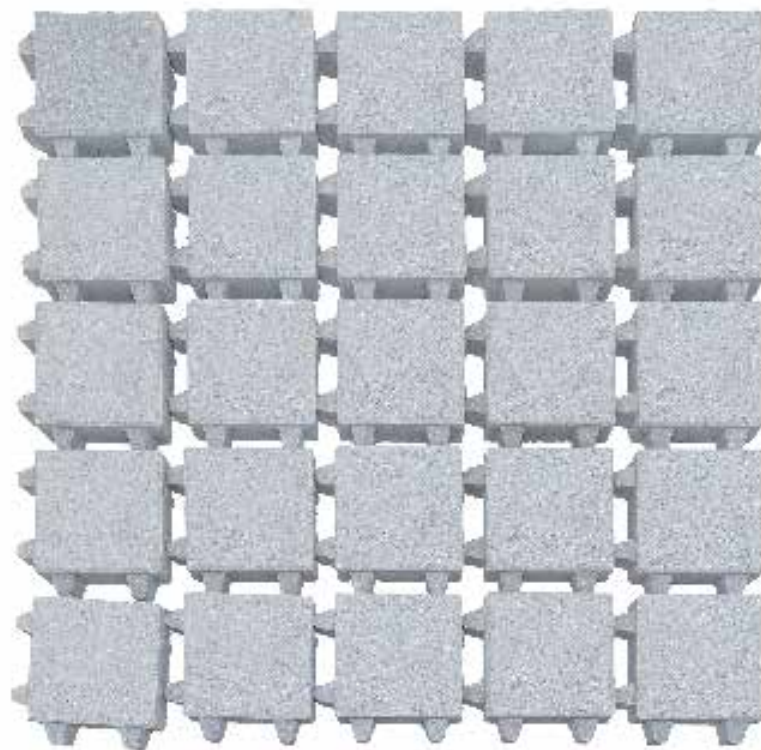
## Pavé drainant

Un atout écologique et préventif contre les inondations.

## Pavé drainant

- Idéal pour assurer l'infiltration de l'eau.
- Évite les eaux stagnantes.
- Pour les zones piétonnes, le pavé drainant permet de rendre les eaux de pluie non gênantes.

Dans les zones à forte densité de population, des surfaces de plus en plus importantes sont imperméabilisées sans réel contrôle. L'eau de ruissellement à évacuer est proche de 40 % dans les zones pavillonnaires et de 100 % dans les zones urbaines, alors qu'elle est très faible voire nulle dans la nature.



### Pose machine

Le pavé drainant ec. 3 cm (gris) peut être en pose automatique.

Pavé drainant gris et gris ardoise							
Épaisseur	Écarteur	Dim. Surface	Dim. Hors tout	Poids/m <sup>2</sup>	Nb par m <sup>2</sup>	Quantité/palette	Poids par palette
8 cm	3 cm	17 x 17 cm	20 x 20 cm	129 kg	25	8m <sup>2</sup> = 200 pièces	1032 kg
8 cm	1,5 cm*	18,5 x 18,5 cm	20 x 20 cm	150 kg	25	8m <sup>2</sup> = 200 pièces	1200 kg



### Les pavés I "industriels" sans chanfrein

sont la solution idéale pour les parkings, les aires de stockage, les aires de circulation intensive, de chargement/déchargement et enfin pour les paysages urbains.



### • Autobloquant : le plus stable des pavés.

Parmi tous les pavés disponibles sur le marché, le pavé I est le plus autobloquant. Il permet un calage dans tous les types de cisaillement et de charges.

### • Drainant : évite les flaques d'eau.

Le pavé béton est le seul produit disponible sur le marché pour éviter les flaques d'eau. En effet, les autres solutions ne sont pas drainantes ce qui implique de poser un nombre important de fil d'eau d'où une économie de pose de bordure.

### • Souple : pavé sans chanfrein.

La conduite des voitures sur parking ou milieu urbain, engins de manutention ou camions est souple grâce à la particularité du pavé qui est à bord droit. On évite ainsi les conduites saccadées et la perte de marchandises sur le parc.

• **Inaltérable : 50 ans au minimum.** Le pavé industriel a une durée de vie au minimum de 50 ans. Il ne s'effeuille pas contrairement à la dalle béton et en cas d'affaissement du terrain ou de "nids de poules" il est très facile de réparer par soi-même.

En effet, les parkings et aires de stockages doivent supporter de multiples sollicitations et charges, auxquelles les véhicules, principalement les poids lourds, soumettent : force de cisaillement engendrée par les roues des camions ou des engins de manutention tournant sur place, force horizontale de freinage, forces dynamiques dues aux chocs d'objets lourds tombant au sol, force de poinçonnement concentrée sur de petites surfaces ... etc. En outre, il est parfaitement adapté aux paysages urbains par son esthétisme et sa capacité à être enlevé et remis après travaux.

• **Economique** : Coût du revêtement inférieur à 1 euro / m<sup>2</sup>. Le prix de pose d'un revêtement Pavé I en pose mécanisé est inférieur à 30 € du m<sup>2</sup> sur une base de prix 2012. Si l'on prend une durée de vie du revêtement de 50 ans avec des coûts d'entretien de l'ordre de 1.5%, le prix au m<sup>2</sup> par an est inférieur à 1 euro/m<sup>2</sup>/an ce qui le rend aussi compétitif que les autres solutions sur le marché.

	Pavé	Enrobé	Béton
Prix approximatif au m <sup>2</sup> du revêtement base 2012	27 €	12 €	33 €
Durée de vie de la cour/parking/urbain ...	50 ans	20 ans	50 ans
Coût de l'entretien par an de la cour en % du prix brut au m <sup>2</sup>	1,5 %	3,0 %	1,5 %
Coût par an/m <sup>2</sup> de la solution sur la durée de vie du produit	0,93	0,92	1,14

> prix approximatif au m<sup>2</sup> posé (base 2012)

### Pose machine

Nous disposons d'une équipe de paveurs prêts à intervenir sur vos chantiers (nous consulter) en un temps record. Formés à la pose automatique, ils posent plus de 400 m<sup>2</sup>/jour avec une finition impeccable. La machine permet en effet de poser 1 m<sup>2</sup> à chaque opération.





# Pavés classiques : 12x24, 12x12, pavé S et pavé i.

# Pavé Apia & grand Apia



**Pavé 12x24**  
Utilisé seul, il joue l'harmonie et valorise la pureté des lignes de vos espaces. Utilisé en duo, avec le classique 12x12, il personnalise vos sols grâce aux différentes solutions de pose (parquet, chevron, droite...).



**Pavé**  
12 x 24 x 6 cm

**Pavé 12x12**  
C'est un classique, il existe en plusieurs épaisseurs, 6 cm ou 8 cm. S/commande.



**Pavé**  
12 x 12 x 6 cm

**NOUVEAUTÉ**

Le pavé lavé  
Crème et  
Gris moucheté



Pavés 12x24 / Pavés 12x12						Gris moucheté	Crème	Charente	Gris	Rouge
Caractéristiques	Épaisseur	Poids	Nombre par m <sup>2</sup>	Nombre par palette	Poids par palette					
Pavé 12 x 24 sur commande	6 cm	3,8 kg	34	384 (11,13 m <sup>2</sup> )	1503 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pavé 12 x 12	6 cm	1,9 kg	69	640 (9,28 m <sup>2</sup> )	1253 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nouveau coloris  
Le Gris ardoise

**NOUVEAUTÉ**

Nouveau coloris  
Le Gris ardoise

**NOUVEAUTÉ**

**Pavé « I »**  
épaisseur :  
4,5, 6, 8 cm



**Pavé S**  
épaisseur :  
4,5 cm

Pavés S et Pavé I						Gris ardoise	Ocre orange	Charente	Gris	Jaune	Rouge
Caractéristiques	Épaisseur	Poids	Nombre par m <sup>2</sup>	Nombre par palette	Poids par palette						
Pavé S	4,5 cm	2,60 kg	37,5	448 (11,95 m <sup>2</sup> )	1165 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pavé « I »	4,5 cm	2,9 kg	36	420 (11,58 m <sup>2</sup> )	1144 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pavé « I »	6 cm	3,8 kg	36	360 (9,93 m <sup>2</sup> )	1340 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pavé « I »	8 cm sur commande pose machine	5,1 kg	36	270 ( 7,5 m <sup>2</sup> )	1350 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Depuis de nombreuses années, notre société a acquis une grande expérience dans la fabrication des pavés. Une large gamme de produits, de formes, de couleurs et d'aspects différents...



**Pavés Apia**  
6 cm épaisseur  
de 12 à 20 cm x 12,5

**Pavé Apia**

La qualité et la richesse esthétique des pavés APIA doivent beaucoup à l'irrégularité de leur forme, à leur aspect de surface et à leur nuancage. Les six longueurs de pavés mélangées dans chaque palette permettent de réaliser arcs, courbes et alignements et ceci pratiquement sans coupe.



**Pavés Grand Apia**  
6 cm épaisseur  
de 16 à 25 cm x 12,5

Nouvelle nuance,  
nouvelle brillance.

Fort de son succès grandissant, la gamme Mica, avec son aspect extrêmement lisse, se distingue grâce aux incrustations de mica qui en font sa particularité et le font scintiller subtilement à la lumière.

**Nuances :** L'aspect naturel des pavés garantit une ambiance accueillante, douce et la gamme de 3 couleurs permet de personnaliser vos aménagements extérieurs.



**NOUVEAUTÉ**

Pavés Apia, Grand Apia et Mica								Gris ardoise	Charente	NOUVEAUTÉ Mica
Caractéristiques	Épaisseur	Longueur	Largeur	Poids	Nombre par m <sup>2</sup>	Nb par palette	Poids par palette			
APIA	6 cm	de 12 à 20 cm	12,5 cm	Variable	49 environ	490 (10 m <sup>2</sup> )	1350 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grand APIA	6 cm	de 16 à 25 cm	16,5 cm	Variable	30 environ	300 (10 m <sup>2</sup> )	1350 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sur commande : gris, flammé-rouge, vendée, violette.

Pavés TP





**Pavé vieilli Stratura** Flammé jaune.

**Pavé vieilli Stratura** Flammé rouge.

**Pavé vieilli Stratura** Flammé gris.

## La détente aux multiples facettes.

La qualité de fabrication du pavé vieilli Stratura, lui donne naturellement l'aspect ancien, aux angles et contours écaillés. Vous pouvez utiliser les trois modèles teintés dans la masse, pour créer des motifs. Tous les formats de la gamme Stratura, apportent au final de superbes ambiances pour vos allées et terrasses.

**Le pavé vieilli Stratura, destiné à plusieurs usages :** zone piétonne, terrasses et allées.

Pavés vieillis : Stratura						Gris	Jaune flammé	Rouge flammé
Épaisseur	Dimensions	Poids/m <sup>2</sup>	Nombre par m <sup>2</sup>	Quantité par palette	Poids par palette			
4 cm	12 x 12 cm	90 kg /m <sup>2</sup>	69	12,90	1135 kg	●	●	●
6 cm	15 x 15 cm	135 kg /m <sup>2</sup>	44	9,92	1309 kg	●	●	●
6 cm	5 Formats	135 kg /m <sup>2</sup>	Variable	Environ 10 m <sup>2</sup>	1350 kg	●	●	●



### Dalle gazon

Élément destiné à réaliser des voies de circulation, leur utilisation est particulièrement conseillée lorsque l'on souhaite obtenir une surface drainante engazonnée respectant l'environnement.



Dalles gazon							Gris ardoise	Sienne	Charente	Gris	Jaune	Rouge
Caractéristiques	I x h x L	Poids	Nombre par m <sup>2</sup>	Nombre par palette	m <sup>2</sup> par palette	Poids par palette						
Dalle de gazon	12 x 40 x 60	33 kg	4.17	36	8.64	1200 kg	●	●	●	●	●	●



# Dalle podotactile

# Bande de Guidage



**NOUVEAUTÉ**



## La dalle podotactile

La dalle podotactile est une dalle d'éveil pour les non et mal voyants pour avertir d'un éventuel danger (passage piéton, bords de trottoirs, quai de bus).

Conforme aux normes NF 187 et NF EN 1339 en vigueur.

### Dalle podotactile en 2 épaisseurs :

**41x60x4,5**  
Conditionnement : 48u/palette  
Couleur : blanc ou sablée gris.

**41x60x6,5**  
Conditionnement : 32u/palette  
Couleur = blanc ou sablée gris.



## Bandes de guidage

La bande de guidage est destinée à guider un mal voyant sur son linéaire donné.

Conforme à la norme NF P98-352 en vigueur.

**Bandes de guidage**  
**24 x 50 x 6 cm**  
Conditionnement : 56 Unités/palette  
Couleur blanc ou sablée gris.





# PRÉFA

la référence

## LOURDE

Avec nos deux sites de productions, Bégard et Hennebont nous disposons de :

- Moules verticaux à poches
  - Tables de coulage horizontales
  - Table de coulage horizontales inclinables
- permettant de répondre à de  
**la préfa standard**  
(Longrines : Bâtiments Industriels et Agricoles)

Et notre spécialité  
**la préfa hors standard**



Garage en clavetage mécanique

Longrine standard



Longrine isolante



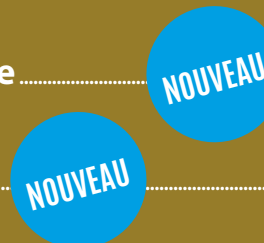
## Sommaire

PRODUITS SUR-MESURE

Préfabrication à façon ..... p. 20

Bloc beton emboîtable ..... p. 20

Muret technique ..... p. 21



### Qu'est-ce que le clavetage mécanique ?

Le manchon de serrage (certifié) fait partie intégrante d'un nouveau système de serrage qui comprend des éléments de vissage et des ancrs encastrés dans les éléments préfabriqués en béton.

Le manchon de serrage permet de monter très simplement, avec précision et efficacité, des éléments préfabriqués en béton soumis principalement à des forces de traction et de cisaillement constantes et de les assembler. Grâce à sa forme spécifique et à son matériau de moulage très résistant, le manchon de serrage est conçu pour supporter de grandes charges.





# Préfabrication à façon Le Big Bloc

**PRÉFA**  
la référence  
**LOURDE**

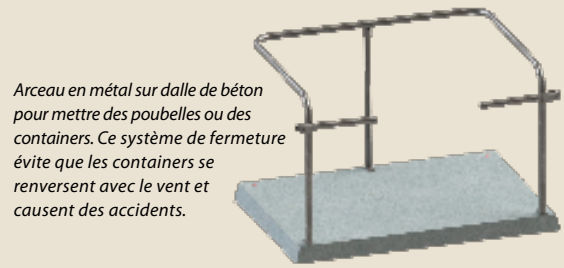
**PRODUITS À FAÇON**



Deshuileur et débourbeur d'un recycleur de métaux.



Pont cadre pour passage animaux 14 m L. x 2,20 m l. x 2 m h.



Arceau en métal sur dalle de béton pour mettre des poubelles ou des containers. Ce système de fermeture évite que les containers se renversent avec le vent et causent des accidents.



Dalle pour contenir a vec arceau de fermeture.

Exemple de réalisation d'une série de bancs pour une collectivité locale.



Exemple de réalisation d'un garage en préfa.



Dalle anti-dérapante en béton matricé avec trappes.



Bâche de stockage pour eaux usées avec traitement H2S.



Ouvrage de régulation posé sur chantier.



## NOUVELLE GAMME DE BLOC BÉTON EMBOÎTABLE

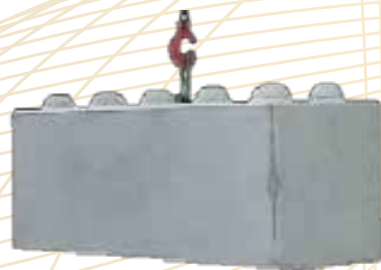
Ainsi avec le **BIG BLOC** vous pourrez **SÉPARER** et **STOCKER** vos marchandises (granulats, céréales, ensilage, paillage, déchets espace vert ou tout autre produit en vrac).

Vous pourrez **PROTÉGER** et **DÉLIMITER** les zones à risques (accès à un chantier, sécuriser une machine, un engin ou tout autre élément à risque).

Vous pourrez **SÉCURISER** les zones sensibles, manifestations en lieu public ou privé (marchés, fêtes locales...). Tout en sachant que toutes ces installations resteront **MODULABLES** (agrandissement, déplacement ...) en fonction des variations de votre activité ou des événements.

### SYSTÈME DE LEVAGE

Solution de levage via une main artéon offrant une plus grande liberté de manutention. La main artéon est une solution a usage unique, **il est interdit de récupérer la main pour tout autre levage.**



Long. en mm	Larg. en mm	Haut. en mm	Poids en kg	Format
1800	600	600	1500	Standard
600	600	600	500	Standard
1800	600	600	1500	Déclassé*
600	600	600	500	Déclassé*

\*Les produits déclassés sont fabriqués avec plusieurs retours béton (système de mille-feuille), ces produits ne peuvent pas être vendus en lieu public ou dans le cadre de retenue de terre.

# Le Muret technique

**PRÉFA**  
la référence  
**LOURDE**

**Esthétique**

**Prêt à peindre**

**Aspect bois**

**NOUVEAU**

**Lotisseurs • Promoteurs  
Constructeurs • Particuliers**



### 1 Personnalisable

- Dimension du muret
- Nombre de boîtes aux lettres
- Positionnement des coffrets
- Modèles des coffrets

### 2 Économique

- Une seule intervention sur chantier
- Auto stable : pas de fondation béton
- Facilité de pose avec main de levage

### 3 Sécurité

- Protège les coffres pendant et après le chantier

### 4 Une gamme complète

- Finition aspect bois :
- Local vélo
  - Local poubelle
  - Abris anti vandalisme

**Regroupez l'ensemble des gaines techniques de votre construction**



Voir le film !





# TRAITEMENT

la référence

# DE L'EAU

Fort de notre expérience et notre savoir-faire depuis 1922, Urvoy préfa est à votre service pour vous offrir des ouvrages en béton de qualité supérieure. Nous vous proposons une gamme complète de produits permettant le traitement et l'assainissement de l'eau pour les bâtiments individuels ou collectifs. Que ce soit pour traiter les eaux usées ou les eaux pluviales, nos produits béton vous permettront de trouver une solution solide, durable et adaptée à vos besoins.



#### LES AVANTAGES DES PRODUITS BÉTON :

- Résistance mécanique supérieure
- Meilleure assise du produit dans le sol  
(grâce au poids de l'élément béton, l'eau ne peut pas faire remonter les produits)
- Le calage est plus efficace

## Sommaire

### ASSAINISSEMENT

Bac dégraisseur 640x380 .....p.24

Puit filtrant.....p.24

Rehausses de fosse .....p.25





# Bac dégraisseur 640 x 380

## Puit filtrant

TRAITEMENT  
la référence  
DE L'EAU

ASSAINISSEMENT

**Bac dégraisseur  
640 x 380 mm**  
Livré avec cloisons  
et couvercle.



Bac dégraisseur  
640x380 mm

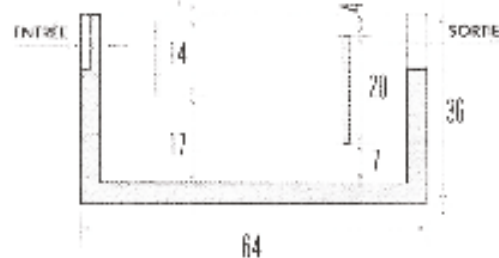


Rehausse  
de bac 320 h.



Couvercle  
de bac

VUE DE DESSUS



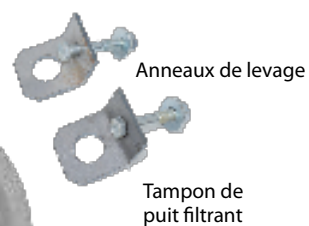
Cloisons de séparation

### Bac dégraisseur 640x380

Désignation	Dim en mm	Haut. en mm	Poids en kg	Conditionnement
Bac dégraisseur	640 x 380	360	84	unité
Couvercle de bac	640 x 380	40 ép.	23	unité
Rehausse 320	640 x 380	320	60	unité
Cloison	580 x 140	5 ép.	1	-

**Le puit filtrant vient en complément  
du puisard. Son but est de collecter  
l'eau de pluie pour faciliter son  
infiltration dans le sol.**

Cela évite notamment que l'eau de pluie ne se  
déverse dans un talus ou dans un caniveau.

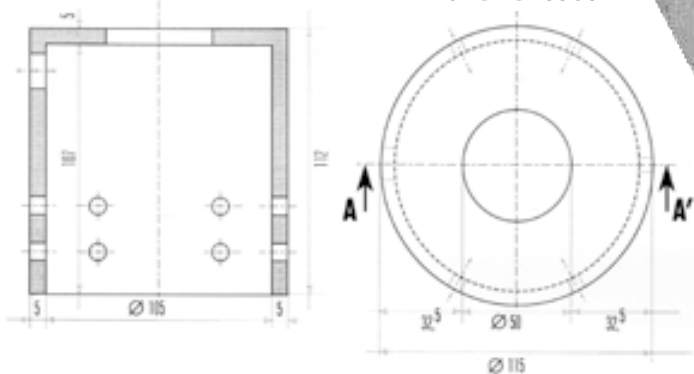


Anneaux de levage

Tampon de  
puit filtrant

COUPE A. A'

VUE DE DESSUS



### Puit filtrant

Désignation	Ø en mm	Haut. en mm	Poids en kg	Conditionnement
Puit filtrant	1150	1120	600	unité
Puit filtrant avec anneaux levage	1150	1120	600	unité
Tampon de puit	540	40 ép.	24	unité

# Rehausse de fosses

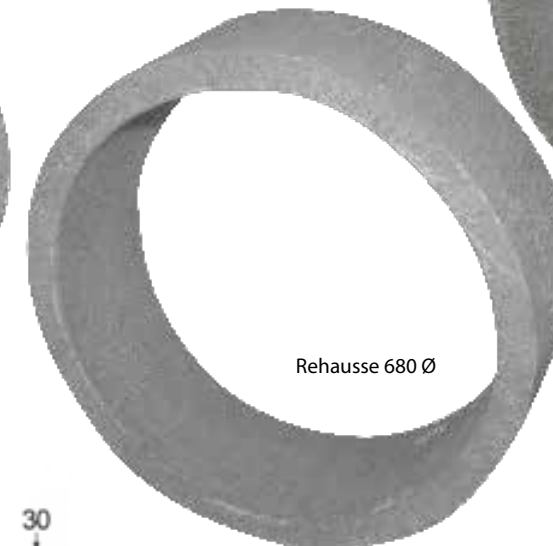
TRAITEMENT  
la référence  
DE L'EAU

**Toute fosse, comporte en partie haute une trappe de  
visite permettant de la vidanger. Deux rehausse sont  
nécessaires pour recouvrir la fosse de terre végétale.**

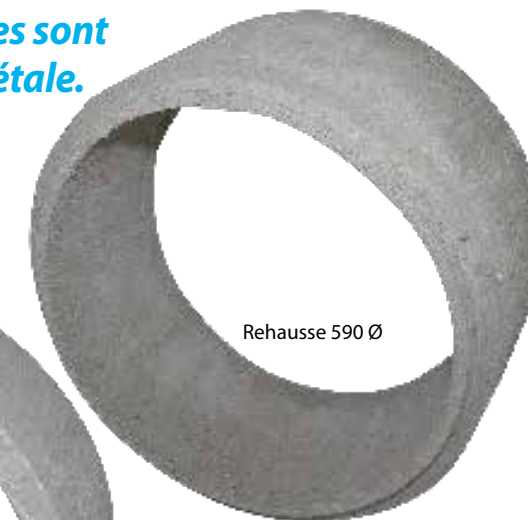
La rehausse s'emboîte sur le trou d'homme de la fosse. Le couvercle  
de la fosse (le tampon) est réutilisé sur les rehausse pour l'obturer.



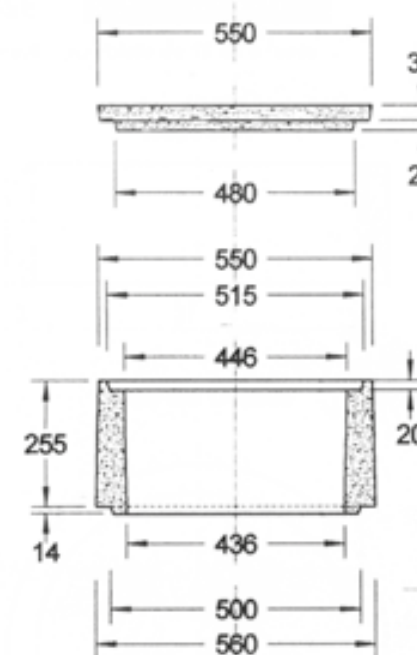
Rehausse  
Eurofosse  
560 Ø



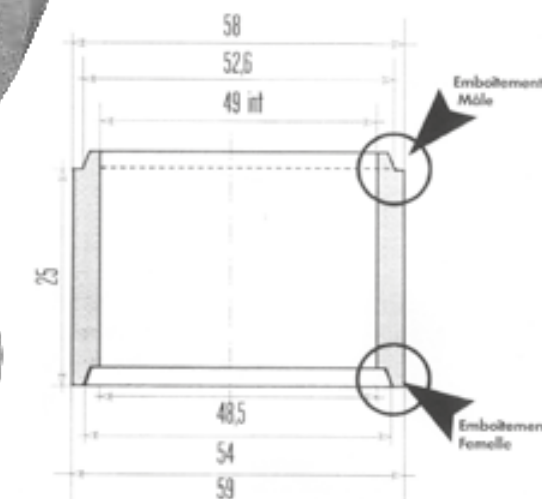
Rehausse 680 Ø



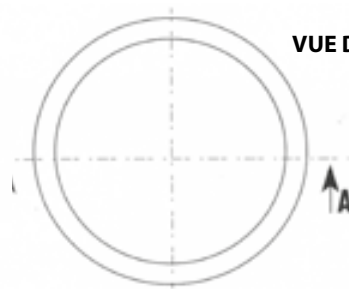
Rehausse 590 Ø



Couvercle 680 Ø



VUE DE DESSUS



### Rehausse Eurofosse et rehausse de fosse

Désignation	Ø en mm	Haut. en mm	Poids en kg	Conditionnement
Rehausse Eurofosse	560	250	45	unité
Rehausse fosse*	680	200	44	unité
Couvercle rehausse	680	40 ép.	40	unité
Rehausse fosse	590	250	45	16 ou unité

\* S'adapte sur la Fosse toutes eaux Thébault, Sebico, La Nive.



Cette gamme est constituée de produits très spécifiques de haute qualité. Les réglementations de chaque produit sont drastiques et leur utilisation est également bien spécifique.

## Sommaire

### BLOCS DE COFFRAGE

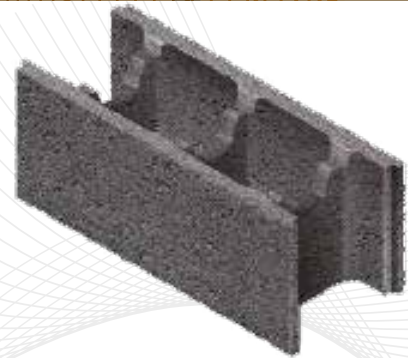
Tableaux techniques des blocs de coffrage .....p. 28
et garanties de la marque NF
<b>EASY'BANCH®</b> .....p. 29
<b>STEPOC</b> .....p. 30
<b>VARIBLOC</b> .....p. 31
<b>TETRIX</b> .....p. 32
<b>PLOC PILIER GARDEN</b> (pierre lisse).....p. 33

*Pour plus d'informations  
ou téléchargement de doc  
RDV sur notre site internet :  
[www.perinetcie.fr](http://www.perinetcie.fr)*



# Blocs BANCHEURS STEPOC VARIBLOC TETRIX & Garanties de la marque NF

# EASY'BANCH® Le bloc en 60 cm de long



BLOC A BANCHER	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m <sup>2</sup>
Bancheur 25 sismique	500 x 210 x 250	21,30	50	130 l / m <sup>2</sup>
Bancheur de 20	500 x 200 x 200	18,50	60	120 l / m <sup>2</sup>
Bancheur de 25	500 x 200 x 250	21,50	50	120 l / m <sup>2</sup>

Coloris : Gris

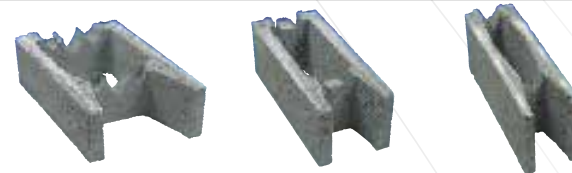


le bloc bancheur XXL



EASY'BANCH®	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m <sup>2</sup>
Bancheur de 20	600 x 200 x 200	17,80	72	130 l / m <sup>2</sup>

Coloris : Gris



STEPOC	DÉSIGNATION PRODUITS	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m <sup>2</sup>
	STEPOC				
	Stépoc de 15	500 x 150 x 200	17,40	84	65 l / m <sup>2</sup>
	Stépoc de 20	500 x 200 x 200	21,30	60	100 l / m <sup>2</sup>
	Stépoc de 30	500 x 300 x 200	26,90	36	180 l / m <sup>2</sup>

Coloris : Gris



VARIBLOC	DÉSIGNATION PRODUITS	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m <sup>2</sup>
	Varibloc de 15	500 x 150 x 200	15	84	60 l / m <sup>2</sup>
	Varibloc de 20 - Petit rayon	500 x 200 x 200	17	60	110 l / m <sup>2</sup>
	Varibloc de 20 - Grand rayon	500 x 200 x 200	17	70	110 l / m <sup>2</sup>

Coloris : Gris



BLOC TETRIX	DÉSIGNATION PRODUITS	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m <sup>2</sup>
	Standard	400 x 200 x 200	17	60	110 l / m <sup>2</sup>
	Angle	400 x 200 x 200	17	120	110 l / m <sup>2</sup>
	Demi	200 x 200 x 200	8	180	110 l / m <sup>2</sup>

Coloris : Charente

## EASY'BANCH un bloc de coffrage posé à sec, destiné à être rempli de béton, armé ou non, suivant sa destination.

### Domaines d'emploi

- Fondation
- Murs enterrés
- Murs porteurs ou cloisons
- Piscines

### Destinations

- Habitation
- Bâtiments agricoles
- Bâtiments industriels
- Génie civil
- Piscines

### Avantages

- Forte résistance mécanique
- Support RT3 = Tous types d'enduits
- Réglementaire en zone sismique (avec son noyau béton 15x15)
- Performant au niveau acoustique : Loi de masse
- Bonne tenue au feu

Avec EasyBanch à chaque projet *une solution*

## Le bloc en 60 cm de long

(Habituellement 50) permet de réduire de **20%** la durée de pose du mur



Quand monter un mur rime avec :  
**Rapidité** **Simplicité**  
**Économie** **Sécurité**

**Bloc standard**  
pour les parties courantes



**Bloc coupe**  
pour ajuster vos cotes de murs



**Bloc d'about**  
pour réaliser les angles, les tableaux ou les fins de murs



Ses emboîtements verticaux et ses encoches pour positionner les armatures simplifient la pose.



# STEPOC

## Le bloc de coffrage calibré



AVEC STEPOC C'EST  
**20%**  
de béton en moins

STEPOC SE POSE  
**30%**  
plus vite en moyenne



### Rentabilité du mur exceptionnelle

- 100 L. de béton contre 120 pour un bloc classique
- Coulage à 2,80 m de haut en continu contre 1,50 m autorisé par le DTU
- Bloc de coffrage calibré/rectifié qui se pose à sec sans mortier

### Qualité du mur exceptionnelle

- Procédé anti-éclatement - Parois renforcées à 4 cm
- Isolation acoustique et thermique par effet de masse
- Vingt années d'expérience et de références
- Coupe-feu
- Traite tous les points singuliers
- Accessoires pour applications antisismiques ou bâtiment ERP
- Seul bloc à bancher autorisé pour les acrotères
- Utilisation possible en sous-sol enterré.

*Soyez exigeants,  
soyez Stepoc.*



STEPOC				
DÉSIGNATION PRODUITS	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m <sup>2</sup>
STEPOC				
STEPOC de 15	500 x 150 x 200	17,40	84	65 l / m <sup>2</sup>
STEPOC de 20	500 x 200 x 200	21,30	60	100 l / m <sup>2</sup>
STEPOC de 30	500 x 300 x 200	26,90	36	180 l / m <sup>2</sup>

Coloris : Gris

# VARIBLOC

## Destiné aux ouvrages circulaires



**Ce bloc est un bloc de coffrage en béton de granulats courants destiné à réaliser par empilage à sec des ouvrages circulaires dont la stabilité et la solidité sont acquises par remplissage de béton et complété éventuellement d'une armature de renfort.**

### Domaine d'application

Ce bloc est destiné à réaliser des murs et parois courbes, porteurs ou non dans de nombreux domaines tels que: piscine ou bassin, cage d'escalier, parois sinusoïdales, fosses à lisier, cuve.

### Performances

- Rayon variable
- Matériaux peu coûteux
- mise en œuvre peut être exécutée par une seule personne
- Utilisations multiples avec un même produit



Pour plus d'informations  
ou téléchargement de doc  
RDV sur notre site internet :  
[www.perinetcie.fr](http://www.perinetcie.fr)

VARIBLOC	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m <sup>2</sup>	Rayon possible
Varibloc de 15	500 x 150 x 200	15	84	60 l / m <sup>2</sup>	0,80 à 3
Varibloc de 20 - Petit rayon	500 x 200 x 200	17	60	110 l / m <sup>2</sup>	0,80 à 3
Varibloc de 20 - Grand rayon	500 x 200 x 200	17	70	110 l / m <sup>2</sup>	3 à 7,50

Coloris : Gris



# TETRIX

## Destiné à rester apparent

# Blocs piliers Garden®

## Pierre lisse



### Les blocs TETRIX

Grâce à leur système d'emboîtement exclusif sont empilés à sec, ils sont solidarisés par un remplissage de béton. Ils sont employés tant à l'extérieur qu'à l'intérieur, en murs porteurs ou cloisons, locaux sportifs, bâtiments industriels et agricoles, murs de clôture et de soutènement.

### Mise en œuvre

L'attention est attirée sur le fait qu'il s'agit de blocs destinés à rester apparents, il en résulte la nécessité de réaliser cette maçonnerie avec soin et de la protéger comme un parement extérieur. La mise en œuvre s'effectue traditionnellement en application du DTU 20-1.

Seul le premier rang est posé sur mortier, les rangs suivants sont posés à sec mais il est fortement conseillé de les poser avec un joint silicone (horizontalement), afin de limiter le risque de coulure.

Les blocs TETRIX étant réalisés à partir de matériaux naturels, les couleurs et textures peuvent varier d'une fabrication à l'autre. Lors de la mise en œuvre, pour assurer un nuancier parfait, on utilisera des blocs provenant de palettes différentes.

Après la mise en œuvre des produits, aucune réclamation concernant leur aspect ne sera acceptée: seuls les produits ayant été reconnus défectueux à la livraison seront remplacés par le fabricant. À divers points réguliers, la dissymétrie des joints renforce le caractère authentique de cette maçonnerie.



BLOC TETRIX	FORMATS L/l/h (mm)	POIDS (Kg)	QTÉ/PAL	Béton l. m <sup>2</sup>
Standard	400 x 200 x 200	17	60	110 l / m <sup>2</sup>
Angle	400 x 200 x 200	17	120	110 l / m <sup>2</sup>
Demi	200 x 200 x 200	8	180	110 l / m <sup>2</sup>

Coloris: Charente

### Couronnement simple

40 et 50 cm.  
Charente et gris.



### Pilier Garden® pierre lisse

19 x 28 x 28 cm  
19 x 38 x 38 cm



Couleur: Charente.

### Blocs piliers à enduire

permettent de réaliser un coffrage facilement. Ils existent en trois tailles: 20, 26, 30, 38 cm.



20 x 20 x 25 cm



30 x 30 x 25 cm sans faux joint



26 x 26 x 19 cm



38 x 38 x 19 cm

### Blocs piliers GARDEN pierre lisse et couronnement

Caractéristiques	Hauteur	ép x h x L	Poids	Nombre par M <sup>2</sup> /ML	Nombre par palette	Poids par palette
Bloc pilier 28 x 28	19 cm	28 x 19 x 28	12 kg	5	96	1152 kg
Bloc pilier 38 x 38	19 cm	38 x 19 x 38	24 kg	5	54	1296 kg
Couronnement simple	5 cm	40 x 05 x 40	17 kg	-	24	408 kg
Couronnement simple	4,5 cm	50 x 05 x 50	25 kg	-	24	600 kg

### Blocs piliers GARDEN à enduire

Caractéristiques	Hauteur	ép x h x L	Poids	Nombre par M <sup>2</sup> /ML	Nombre par palette	Poids par palette
Bloc pilier	25 cm	20 x 25 x 20	11,5 kg	4	100	1150 kg
Bloc pilier	19 cm	26 x 19 x 26	12 kg	5	96	1152 kg
Bloc pilier	25 cm	30 x 25 x 30	16,6 kg	4	80	1328 kg
Bloc pilier	19 cm	38 x 19 x 38	24 kg	5	54	1296 kg



# FUNÉRAIRE

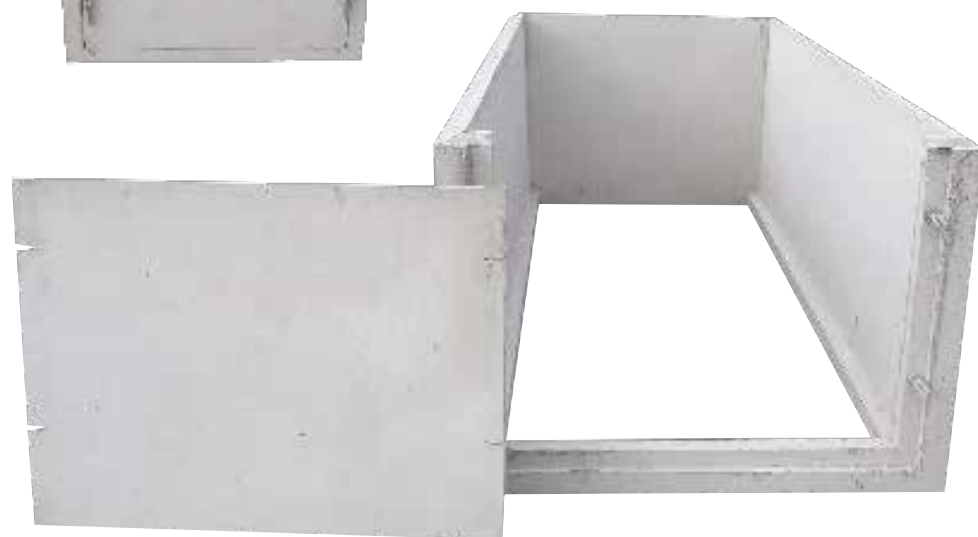
la référence

L'ensemble de notre production de funéraire est réalisé avec un béton autoplaçant de classe C25/30 avec ajout de fibres structurales.

Cette formule béton garantit une meilleure résistance technique avec une épaisseur moindre qui a pour effet de réduire le poids de chaque élément. Cependant nous avons ajouté deux cadres métalliques dans chaque caveau pour garantir la sécurité.



*Couronne avec porte*



*Cavurnes*



*Cavurne 40x40 cm avec couvercle*



*Couronne avec fond et couronnes simples*

*Couvercle monobloc*







L'innovation en béton

Siège social :  
102, rue de Vannes  
35600 REDON

6 usines  
à votre  
service

[www.perinetcie.fr](http://www.perinetcie.fr)

Ci-dessous, documentations  
téléchargeables sur le site Internet

