SOMATRAC
MATÉRIAUX

ÉDITION 2026 / 2027

FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON — AGADIR

FABRICANT DIRECT — USINE & STOCK À AGADIR



CATALOGUE GÉNÉRAL

MATÉRIAUX BÉTON

SOMATRAC.COM

PAVÉS — BORDURES — CANIVEAUX — AGGLOS — HOURDIS — POUTRELLES

07 familles de produits béton

EN produits conformes aux normes EN 1338 / 1339 / 1340

01 unité de production intégrée, sans intermédiaire

SOMATRAC
MATÉRIAUX

FABRICANT DE PRODUITS EN BÉTON

PAVÉS · BORDURES · CANIVEAUX · AGGLOS · HOURDIS · POUTRELLES

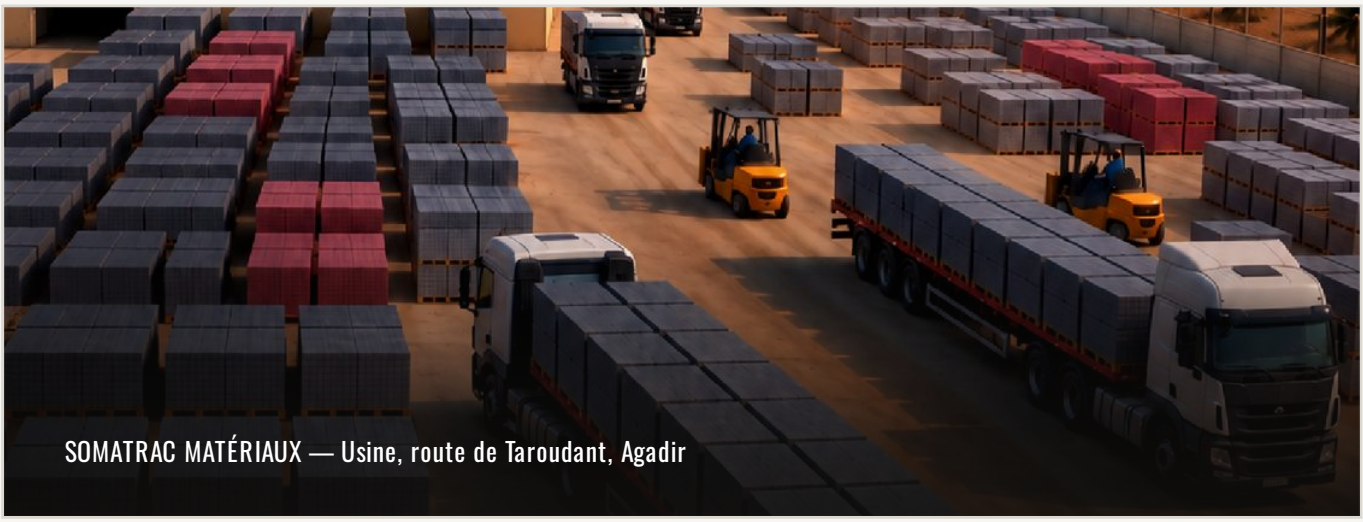
ÉDITION 2026 / 2027

AGADIR — MAROC



QUI SOMMES-NOUS

Un fabricant de matériaux béton, implanté dans la région d'Agadir, au service de vos chantiers.



SOMATRAC MATÉRIAUX — Usine, route de Taroudant, Agadir

SOMATRAC MATÉRIAUX conçoit et fabrique des produits en béton — pavés, bordures, dalles, caniveaux, hourdis, poutrelles et blocs — depuis sa propre unité de production à proximité d'Agadir. En tant que fabricant direct, nous maîtrisons chaque étape : matières premières, fabrication, stockage et livraison, sans intermédiaire.

Notre équipe accompagne les entreprises de travaux publics, les bureaux d'études et les particuliers dans le choix des produits adaptés à leur projet, avec un stock disponible et une réactivité de proximité. Chaque référence de ce catalogue est fabriquée pour répondre aux exigences de résistance et de durabilité des chantiers marocains.

Fabricant direct

Production, stockage et expédition gérés en interne, du moulage à la livraison chantier.

Stock disponible

Des références courantes disponibles en stock pour répondre rapidement à vos besoins.

Conseil technique

Un accompagnement pour choisir la forme, l'épaisseur et la finition adaptées à votre usage.

Livraison chantier

Une logistique organisée selon la quantité, la destination et le planning de votre projet.









SOMMAIRE

—	À propos	Qui sommes-nous, notre usine et nos engagements	3
01	Aménagement extérieur et voirie	Pavés, dalles, bordures et caniveaux pour vos espaces extérieurs	5
01.1	**Pavés**	Pavés autobloquants, dalle Revsol et pavé gazon	7
01.2	**Bordures**	Gamme T , P et bordure américaine	11
01.3	**Caniveaux**	Collecte et évacuation des eaux pluviales	16
02	Gamme bâtiment	Agglos, hourdis et poutrelles pour le gros œuvre	19
02.1	**Agglos**	Blocs béton pour murs et cloisons	19
02.2	**Hourdis**	Éléments de remplissage pour planchers	23
02.3	**Poutrelles**	Poutrelles enrobées à armature treillis	27
03	Services & demande de devis	Accompagnement, disponibilité et livraison	30
—	Index des références	Toutes les références par famille de produits	31

SOMATRAC MATÉRIAUX est un fabricant marocain de produits en béton, implanté à proximité de la ville d'Agadir. Nous concevons, produisons et livrons depuis notre propre usine — sans intermédiaire — pour accompagner vos projets de construction, de voirie et d'aménagement extérieur avec des produits conçus pour durer.

Découvrez nos solutions par univers : pavés, dalles, bordures, caniveaux, hourdis, poutrelles et blocs béton. Choisissez un produit, repérez sa référence et contactez-nous pour une offre adaptée à votre chantier.

FABRICATION BÉTON | CONSEIL PROJET | DEVIS SUR MESURE

01

AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR ET VOIRIE

Pavés, dalles, bordures et caniveaux pour composer des sols extérieurs durables, esthétiques et faciles à entretenir.









Cette famille regroupe l'ensemble de nos solutions d'aménagement extérieur et de voirie : les **pavés autobloquants**, pour composer des sols résistants en voirie, trottoirs et parkings, les **dalles**, pour les terrasses, cours et aménagements paysagers, ainsi que les **bordures** et les **caniveaux**, pour délimiter les espaces et évacuer les eaux pluviales.

Tous ces produits sont fabriqués en interne, dans plusieurs formats, teintes et finitions, pour s'adapter à la nature et à l'usage de votre projet.

01.1 — PAVÉS | 01.2 — BORDURES | 01.3 — CANIVEAUX

01

UNE GAMME DE PAVÉS PENSÉE POUR DURER

Esthétique, résistance et durabilité au service de vos aménagements extérieurs.

SOMATRAC MATÉRIAUX vous propose une large gamme de pavés en béton alliant esthétique, résistance et durabilité. Disponibles en plusieurs formes, épaisseurs, teintes et finitions, nos pavés s'adaptent aux voiries, trottoirs, parkings, places et aménagements extérieurs.

Conçus à partir de matières premières sélectionnées et d'un procédé de fabrication maîtrisé, ils offrent :

- **Résistance et longévité**
- **Large choix de couleurs et finitions**
- **Pose et entretien faciles**
- **Possibilité de réutilisation**
- **Adaptation aux différents styles d'aménagement**



DOMAINES D'APPLICATION

Voiries
Routes, ronds-points et zones de circulation.

Trottoirs
Cheminements piétons sûrs et durables.

Parkings
Zones de stationnement résistantes au trafic.

Places & espaces verts
Aménagements paysagers et espaces publics.

PAVÉ DOUBLE T

RÉFÉRENCE
SM-PV-H6 / H8


CALEPINAGE — EXEMPLE DE POSE



FORMAT
200 × 160 mm · 60 / 80 mm

Le pavé Double T se distingue par sa forme autobloquante qui lui confère une excellente stabilité. Robuste et fiable, il est particulièrement adapté aux zones soumises à un trafic régulier. Il constitue une solution de référence pour les voiries, parkings et aménagements publics. Un choix durable pour les projets exigeants.

Format	200 × 160 mm	**Épaisseur**	60 mm et 80 mm
Couleur	Plusieurs	**Finition**	Double couche
Nombre de filets	14 (60 mm) — 12 (80 mm)	**m² / filet**	0,86 m²
Poids / palette	≈ 1 418 kg (60 mm) — ≈ 1 510 kg (80 mm)	**Norme applicable**	EN 1338
Tolérance long. & larg.	± 2 mm	**Tolérance épaisseur**	± 3 mm
Absorption d'eau moyenne	≤ 6 %	**Rés. au fendage (moyenne)**	≥ 3,6 MPa
Résistance à l'abrasion	Classe 3		

Disponibilité : selon projet et stock

PAVÉ BRIQUE 10/20 — 6 & 8 CM

RÉFÉRENCE
SM-PV07


CALEPINAGE — EXEMPLE DE POSE



FORMAT
200 × 100 mm · 60 / 80 mm

Le pavé 10 × 20 séduit par son format classique et polyvalent, offrant de nombreuses possibilités de pose et de composition. Élégant et fonctionnel, il s'intègre harmonieusement aux allées, places, trottoirs et espaces extérieurs. Une solution durable qui s'adapte aussi bien aux aménagements publics que privés.

Format	200 × 100 mm	**Épaisseur**	60 mm et 80 mm
Couleur	Plusieurs	**Finition**	Double couche
Nombre de filets	14 (60 et 80 mm)	**m² / filet**	0,85 m² (60 et 80 mm)
Poids / palette	≈ 1 610 kg (60 mm) — ≈ 1 690 kg (80 mm)	**Norme applicable**	EN 1338
Tolérance long. & larg.	± 2 mm	**Tolérance épaisseur**	± 3 mm
Absorption d'eau moyenne	≤ 9 %	**Rés. au fendage (moyenne)**	≥ 3,6 MPa
Résistance à l'abrasion	Classe 3		

Disponibilité : selon projet et stock

PAVÉ CARRÉ 22/22 — 6 CM

RÉFÉRENCE
SM-PV02


CALEPINAGE — EXEMPLE DE POSE



FORMAT
220 × 220 mm · 60 mm

Le pavé carré 22/22 se distingue par son format régulier et son esthétique sobre. Il permet de créer des surfaces harmonieuses et structurées, adaptées aux aménagements contemporains. Idéal pour les places, allées, trottoirs et espaces extérieurs. Un choix polyvalent pour les projets publics comme privés.

Format	220 × 220 mm	**Épaisseur**	60 mm
Couleur	Plusieurs	**Finition**	Double couche
Nombre de filets	14	**m² / filet**	1,00 m²
Poids / palette	≈ 1 960 kg	**Norme applicable**	EN 1338
Tolérance long. & larg.	± 2 mm	**Tolérance épaisseur**	± 3 mm
Absorption d'eau moyenne	≤ 9 %	**Rés. au fendage (moyenne)**	≥ 3,6 MPa
Résistance à l'abrasion	Classe 3		

Disponibilité : selon projet et stock

PAVÉ ONDULÉ

RÉFÉRENCE
SM-PV01


CALEPINAGE — EXEMPLE DE POSE



FORMAT
230 × 120 mm · 60 mm

Le pavé ondulé se distingue par sa forme dynamique qui apporte un rythme visuel aux aménagements extérieurs. Son dessin assure une bonne stabilité et une pose harmonieuse. Polyvalent, il convient aux allées, places, trottoirs et espaces paysagers. Un choix durable et esthétique pour les aménagements publics comme privés.

Format	230 × 120 mm	**Épaisseur**	60 mm
Couleur	Plusieurs	**Finition**	Double couche
Nombre de filets	14	**m² / filet**	0,85 m²
Poids / palette	≈ 1 450 kg	**Norme applicable**	EN 1338
Tolérance long. & larg.	± 2 mm	**Tolérance épaisseur**	± 3 mm
Absorption d'eau moyenne	≤ 9 %	**Rés. au fendage (moyenne)**	≥ 3,6 MPa
Résistance à l'abrasion	Classe 3		

Disponibilité : selon projet et stock

PAVÉ 3 PIÈCES

RÉFÉRENCE
SM-PV03


CALEPINAGE — EXEMPLE DE POSE



FORMAT
3 formats · 60 mm

Le pavé 3 Pièces associe trois formats pour créer des compositions variées et harmonieuses. Son jeu de dimensions apporte du rythme et du caractère aux surfaces aménagées. Il convient parfaitement aux allées, places, trottoirs et espaces paysagers. Un choix esthétique et polyvalent pour les aménagements publics comme privés.

Format	120 × 60 mm, 120 × 120 mm et 180 × 120 mm	**Épaisseur**	60 mm
Couleur	Plusieurs	**Finition**	Double couche
Nombre de filets	14	**m² / filet**	0,81 m²
Poids / palette	≈ 1 500 kg	**Norme applicable**	EN 1338
Tolérance long. & larg.	± 2 mm	**Tolérance épaisseur**	± 3 mm
Absorption d'eau moyenne	≤ 9 %	**Rés. au fendage (moyenne)**	≥ 3,6 MPa
Résistance à l'abrasion	Classe 3		

Disponibilité : selon projet et stock

PAVÉ HEXAGONAL

RÉFÉRENCE
SM-PV08


CALEPINAGE — EXEMPLE DE POSE



FORMAT
240 × 120 mm · 60 mm

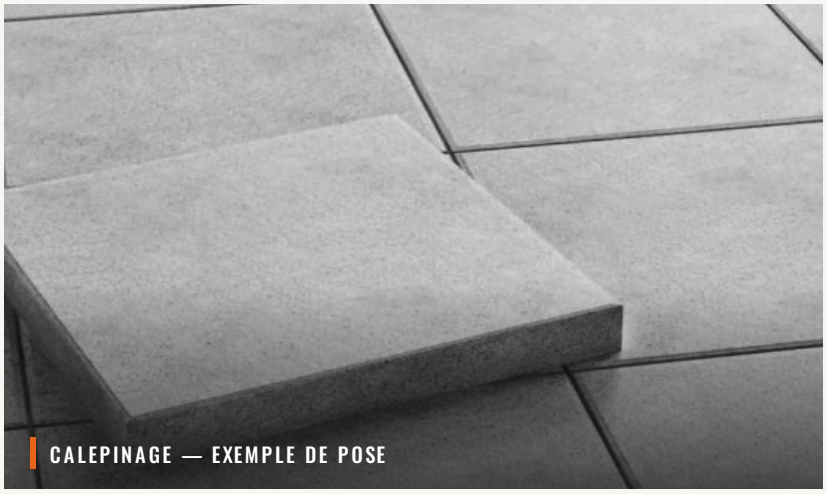
Le pavé hexagonal se distingue par sa géométrie originale et son rendu graphique. Sa forme permet de créer des compositions régulières et harmonieuses qui valorisent les espaces extérieurs. Il convient parfaitement aux allées, places, trottoirs et espaces paysagers. Une solution esthétique et durable pour donner du caractère à vos aménagements.

Format	240 × 120 mm	**Épaisseur**	60 mm
Couleur	Plusieurs	**Finition**	Double couche
Nombre de filets	14	**m² / filet**	0,81 m²
Poids / palette	≈ 1 480 kg	**Norme applicable**	EN 1338
Tolérance long. & larg.	± 2 mm	**Tolérance épaisseur**	± 3 mm
Absorption d'eau moyenne	≤ 9 %	**Rés. au fendage (moyenne)**	≥ 3,6 MPa
Résistance à l'abrasion	Classe 3		

Disponibilité : selon projet et stock

DALLE TYPE REVSOL

RÉFÉRENCE
SMT-DL01


CALEPINAGE — EXEMPLE DE POSE



FORMAT
500 × 500 × 60 mm

La dalle Revsol, au format 500 × 500 mm et de 60 mm d'épaisseur, offre une surface large et régulière qui se pose rapidement. Disponible en finition brute ou teintée, elle convient aux terrasses, cours, allées piétonnes et abords de piscine. Un revêtement sobre et durable pour vos aménagements extérieurs.

Dimensions (L × l × ép.)	500 × 500 × 60 mm	**Longueur**	500 mm ± 5 mm
Largeur	500 mm ± 5 mm	**Épaisseur**	60 mm ± 3 mm
Finition	Brute / teintée	**Contenance palette**	12 m²
Poids / unité	30 kg		

Disponibilité : selon projet et stock

PAVÉ GAZON (ALVÉOLÉ)

RÉFÉRENCE
SMT-DL02


CALEPINAGE — EXEMPLE DE POSE



FORMAT
430 × 430 mm · 80 mm

Le pavé gazon se distingue par ses alvéoles ouvertes qui laissent pousser l'herbe tout en supportant le passage des véhicules. Il stabilise le sol et laisse l'eau de pluie s'infiltrer naturellement. Idéal pour les parkings verts, les accès pompiers et les allées carrossables. Une solution à la fois robuste et paysagère.

Format	430 × 430 mm	**Épaisseur**	80 mm
Couleur	Plusieurs	**Finition**	Double couche
Nombre de filets	14	**m² / filet**	0,81 m²
Poids / palette	≈ 1 600 kg	**Norme applicable**	EN 1338
Tolérance long. & larg.	± 2 mm	**Tolérance épaisseur**	± 3 mm
Absorption d'eau moyenne	≤ 9 %	**Rés. au fendage (moyenne)**	≥ 3,6 MPa
Résistance à l'abrasion	Classe 3		

Disponibilité : selon projet et stock

01

BORDURES

Des profils pour organiser, protéger et structurer vos voiries et espaces extérieurs.



SOMATRAC MATÉRIAUX — Bordures prêtes à l'expédition



CONTRÔLE EN USINE



PALETTE CERCLÉE



STOCK SUR PALETTES

Notre gamme de bordures (P1, CR1, séries T, bordures américaines I1/I2, F1) délimite proprement voiries, trottoirs et espaces verts, avec une finition nette et durable.

Disponibles en plusieurs longueurs et profils, elles s'adaptent aux contraintes de chaque chantier.

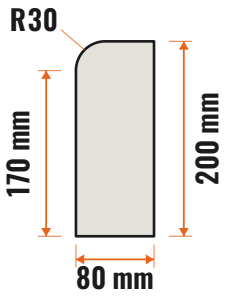
BORDURE P1

RÉFÉRENCE
P1



FORMAT
1000 × 80 × 200 mm

DIMENSIONS



Longueur **1000 mm**

La bordure P1 assure une délimitation nette et durable des trottoirs, voiries et espaces aménagés. Robuste et fonctionnelle, elle s'intègre parfaitement à tous vos projets d'aménagement extérieur.

Désignation	P1	**Longueur**	1000 mm (1 ml)
Largeur	80 mm	**Hauteur**	200 mm
Tolérances dimensionnelles	± 10 mm	**Poids par pièce**	≈ 32 kg
Nb de pièces / palette	60	**Poids par palette**	≈ 1 920 kg
Norme applicable	EN 1340	**Résistance moyenne — Classe B1**	7,3 MPa
Résistance moyenne — Classe B2	5,7 MPa		

Disponibilité : selon projet et stock

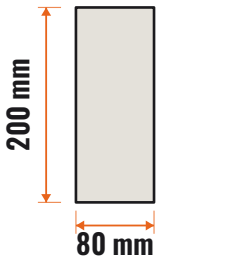
BORDURE CR1

RÉFÉRENCE
CR1



FORMAT
1000 × 80 × 200 mm

DIMENSIONS



Longueur **1000 mm**

La bordure CR1 se distingue par son profil droit et ses arêtes nettes, offrant une finition sobre et régulière. Robuste et fonctionnelle, elle assure une délimitation durable des voiries et espaces aménagés.

Désignation	CR1	**Longueur**	1000 mm (1 ml)
Largeur	80 mm	**Hauteur**	200 mm
Tolérances dimensionnelles	± 10 mm	**Poids par pièce**	≈ 32 kg
Nb de pièces / palette	60	**Poids par palette**	≈ 1 920 kg
Norme applicable	EN 1340	**Résistance moyenne — Classe B1**	7,3 MPa
Résistance moyenne — Classe B2	5,7 MPa		

Disponibilité : selon projet et stock

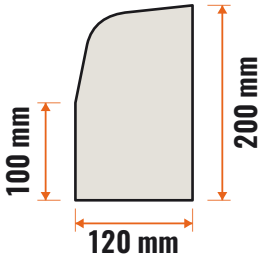
BORDURE T1

RÉFÉRENCE
T1



FORMAT
1000 × 120 × 200 mm

DIMENSIONS



Longueur 1000 mm

La bordure T1 assure une délimitation nette et durable des voiries, trottoirs et espaces aménagés. Robuste et fonctionnelle, elle offre une finition soignée et s'adapte aux différents projets d'aménagement extérieur.

Désignation	T1	**Longueur**	1000 mm (1 ml)
Largeur	120 mm	**Hauteur**	200 mm
Tolérances dimensionnelles	± 10 mm	**Poids par pièce**	≈ 53 kg
Nb de pièces / palette	32	**Poids par palette**	≈ 1 696 kg
Norme applicable	EN 1340	**Résistance moyenne — Classe B1**	14 kN
Résistance moyenne — Classe B2	10,9 kN		

Disponibilité : selon projet et stock

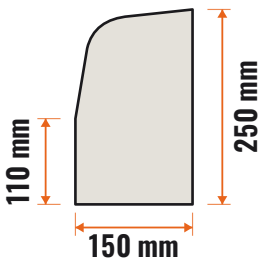
BORDURE T2

RÉFÉRENCE
T2



FORMAT
1000 × 150 × 250 mm

DIMENSIONS



Longueur 1000 mm

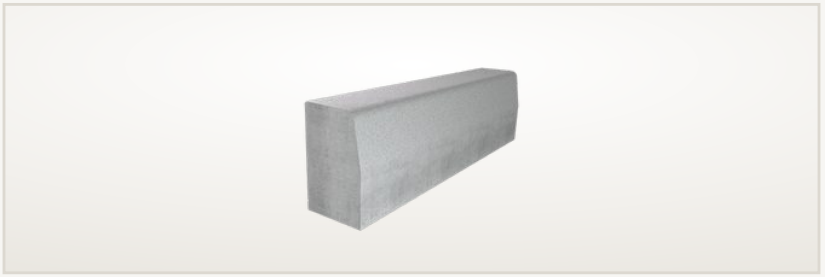
La bordure T2 assure une délimitation nette et durable des voiries, trottoirs et espaces aménagés. Robuste et fonctionnelle, elle offre une solution adaptée aux différents projets d'aménagement extérieur.

Désignation	T2	**Longueur**	1000 mm (1 ml)
Largeur	150 mm	**Hauteur**	250 mm
Tolérances dimensionnelles	± 10 mm	**Poids par pièce**	≈ 80 kg
Nb de pièces / palette	16	**Poids par palette**	≈ 1 280 kg
Norme applicable	EN 1340	**Résistance moyenne — Classe B1**	27,7 kN
Résistance moyenne — Classe B2	21,8 kN		

Disponibilité : selon projet et stock

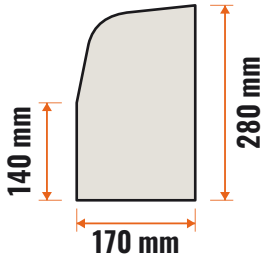
BORDURE T3

RÉFÉRENCE
T3



FORMAT
1000 × 170 × 280 mm

DIMENSIONS



Longueur **1000 mm**

La bordure T3 assure une délimitation nette et durable des voiries et trottoirs. Robuste et fonctionnelle, elle est particulièrement adaptée aux voies goudronnées, lotissements et aménagements résidentiels.

Désignation	T3	**Longueur**	1000 mm (1 ml)
Largeur	170 mm	**Hauteur**	280 mm
Tolérances dimensionnelles	± 10 mm	**Poids par pièce**	≈ 105 kg
Nb de pièces / palette	16	**Poids par palette**	≈ 1 680 kg
Norme applicable	EN 1340	**Résistance moyenne — Classe B1**	40 kN
Résistance moyenne — Classe B2	31,5 kN		

Disponibilité : selon projet et stock

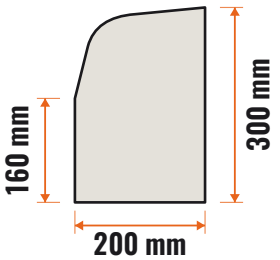
BORDURE T4

RÉFÉRENCE
T4



FORMAT
1000 × 200 × 300 mm

DIMENSIONS



Longueur **1000 mm**

La bordure T4, avec son gabarit plus important, est particulièrement adaptée aux grands aménagements urbains et aux voiries nécessitant une délimitation robuste et durable. Elle assure une finition nette et une parfaite intégration aux espaces urbains.

Désignation	T4	**Longueur**	1000 mm (1 ml)
Largeur	200 mm	**Hauteur**	300 mm
Tolérances dimensionnelles	± 10 mm	**Poids par pièce**	≈ 140 kg
Nb de pièces / palette	12	**Poids par palette**	≈ 1 680 kg
Norme applicable	EN 1340	**Résistance moyenne — Classe B1**	61,6 kN
Résistance moyenne — Classe B2	48 kN		

Disponibilité : selon projet et stock

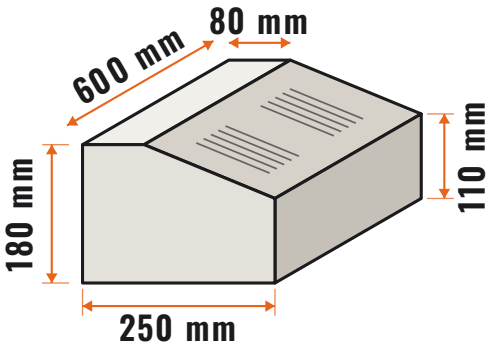
BORDURE AMÉRICAINE I1

RÉFÉRENCE
I1



FORMAT
600 × 250 × 180 mm

DIMENSIONS



La bordure américaine I1 offre une délimitation nette des voies. Idéale pour les ronds-points et les axes à fort trafic, elle assure une séparation claire et durable.

Longueur	600 mm	**Largeur**	250 mm
Hauteur	180 mm	**Poids**	55 kg
Nb de pièces / palette	28	**Poids par palette**	≈ 1 540 kg
Norme applicable	NM 10-1-014		

Disponibilité : selon projet et stock

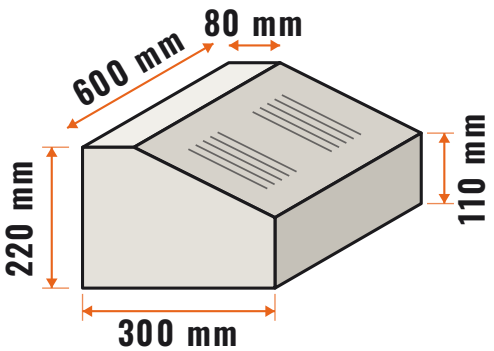
BORDURE AMÉRICAINE I2

RÉFÉRENCE
I2



FORMAT
600 × 300 × 220 mm

DIMENSIONS



La bordure américaine I2, avec son gabarit renforcé, offre une délimitation plus marquée. Idéale pour les ronds-points et les axes à fort trafic, elle assure une séparation nette et durable.

Longueur	600 mm	**Largeur**	300 mm
Hauteur	220 mm	**Poids**	78 kg
Nb de pièces / palette	20	**Poids par palette**	≈ 1 560 kg
Norme applicable	NM 10-1-014		

Disponibilité : selon projet et stock

01

CANIVEAUX

Des éléments de collecte et d'évacuation des eaux pluviales.

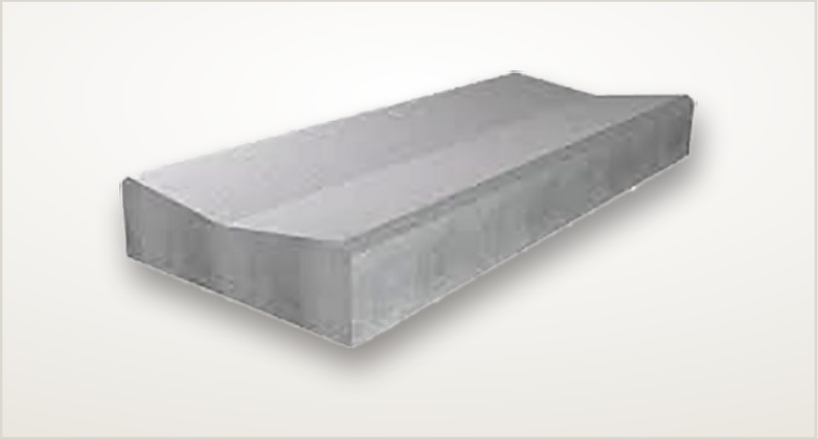


Nos caniveaux (simple pente, double pente, séries CC et CS) assurent la collecte et l'évacuation des eaux pluviales dans les voiries, cours et aménagements extérieurs.

Le format et l'adaptation au chantier sont étudiés selon les besoins de votre projet.

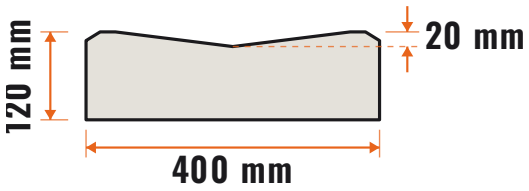
CANIVEAU CC1

RÉFÉRENCE
CC1



FORMAT
1000 × 400 × 120 mm

DIMENSIONS



Longueur **1000 mm**

Le caniveau CC1 assure une collecte et une évacuation efficace des eaux pluviales. Robuste et fonctionnel, il s'intègre parfaitement aux voiries, lotissements et divers aménagements extérieurs.

Longueur	1000 mm	**Largeur**	400 mm
Hauteur	120 mm	**Poids**	110 kg
Nb de pièces / palette	12	**Poids par palette**	≈ 1 320 kg

Disponibilité : selon projet et stock

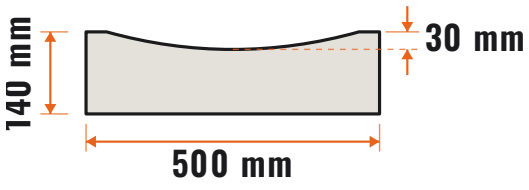
CANIVEAU CC2

RÉFÉRENCE
CC2



FORMAT
1000 × 500 × 140 mm

DIMENSIONS



Longueur **1000 mm**

Le caniveau CC2, grâce à son gabarit plus important, offre une capacité d'évacuation adaptée aux besoins plus importants. Robuste et durable, il convient particulièrement aux voiries et aux aménagements urbains.

Longueur	1000 mm	**Largeur**	500 mm
Hauteur	140 mm	**Poids**	140 kg
Nb de pièces / palette	10	**Poids par palette**	≈ 1 400 kg

Disponibilité : selon projet et stock

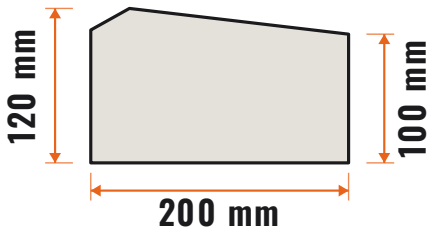
CANIVEAU CS1

RÉFÉRENCE
CS1



FORMAT
1000 × 200 × 120 mm

DIMENSIONS



Longueur **1000 mm**

Le caniveau CS1, à simple pente, assure la collecte et l'évacuation efficace des eaux pluviales en bordure de chaussée. Robuste et fonctionnel, il s'intègre parfaitement aux voiries, lotissements et aménagements extérieurs.

Longueur	1000 mm	**Largeur**	200 mm
Hauteur	120 mm	**Hauteur côté bas**	100 mm
Poids	52 kg	**Nb de pièces / palette**	25
Poids par palette	≈ 1 300 kg		

Disponibilité : selon projet et stock

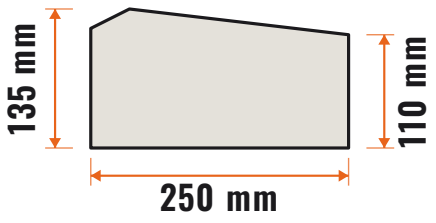
CANIVEAU CS2

RÉFÉRENCE
CS2



FORMAT
1000 × 250 × 135 mm

DIMENSIONS



Longueur **1000 mm**

Le caniveau CS2, à simple pente et de largeur supérieure, assure une collecte efficace des eaux pluviales le long des bordures de chaussée. Robuste et durable, il convient particulièrement aux voiries et aménagements urbains.

Longueur	1000 mm	**Largeur**	250 mm
Hauteur	135 mm	**Hauteur côté bas**	110 mm
Poids	72 kg	**Nb de pièces / palette**	20
Poids par palette	≈ 1 440 kg		

Disponibilité : selon projet et stock

02

AGGLOS

Des blocs béton pour murs, cloisons et ouvrages de maçonnerie.


SOMATRAC MATÉRIAUX


AGGLOS SUR PALETTES


PALETTES CERCLÉES


STOCK D'AGGLOS

Nos blocs béton creux accompagnent vos travaux de maçonnerie : murs, cloisons et ouvrages de construction.

Formats et quantités disponibles selon votre projet — notre équipe vous conseille sur le choix adapté.

AGGLO CREUX 7 CM

RÉFÉRENCE
SMT-AG07



FORMAT
494 × 190 mm · ép. 70 mm

DIMENSIONS



L'agglo 7 cm est un bloc léger utilisé pour les cloisons de distribution intérieures et les doublages légers.

Dim. nominales (L × h × l)	494 × 190 × 70 mm	**Longueur**	494 mm (+3 / −5)
Hauteur	190 mm (+3 / −5)	**Largeur**	70 mm (+3 / −5)
Épaisseur des parois	≥ 17 mm	**Nombre d'alvéoles**	3
Masse indicative	≈ 9,32 kg	**Masse vol. apparente sèche**	1 360 kg/m³ (± 10 %)
Surface brute	34 861 mm²	**Résistance minimale**	3 MPa (classe B30)
Réaction au feu	A1	**Nombre / palette**	180
Norme applicable	NM 10.1.009		

Disponibilité : selon projet et stock

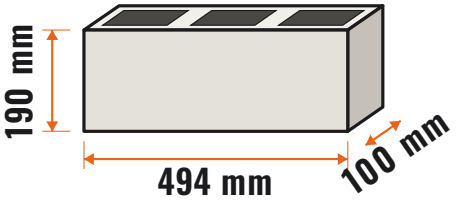
AGGLO CREUX 10 CM

RÉFÉRENCE
SMT-AG10



FORMAT
494 × 190 mm · ép. 100 mm

DIMENSIONS



L'agglo 10 cm convient aux cloisons de distribution intérieures et aux petites séparations non porteuses.

Dim. nominales (L × h × l)	494 × 190 × 100 mm	**Longueur**	494 mm (+3 / −5)
Hauteur	190 mm (+3 / −5)	**Largeur**	100 mm (+3 / −5)
Épaisseur des parois	≥ 17 mm	**Nombre d'alvéoles**	3
Masse indicative	≈ 10,35 kg	**Masse vol. apparente sèche**	1 200 kg/m³ (± 10 %)
Surface brute	48 609 mm²	**Résistance minimale**	3 MPa (classe B30)
Réaction au feu	A1	**Nombre / palette**	140
Norme applicable	NM 10.1.009		

Disponibilité : selon projet et stock

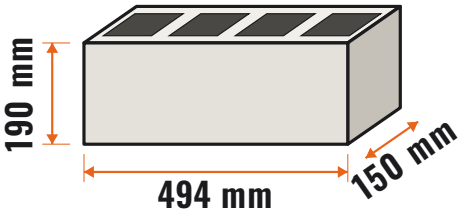
AGGLO CREUX 15 CM

RÉFÉRENCE
SMT-AG15



FORMAT
494 × 190 mm · ép. 150 mm

DIMENSIONS



L'agglo 15 cm est utilisé pour les murs de refend, les clôtures et les ouvrages semi-porteurs.

Dim. nominales (L × h × l)	494 × 190 × 150 mm	**Longueur**	494 mm (+3 / −5)
Hauteur	190 mm (+3 / −5)	**Largeur**	150 mm (+3 / −5)
Épaisseur des parois	≥ 17 mm	**Nombre d'alvéoles**	4
Masse indicative	≈ 15,30 kg	**Masse vol. apparente sèche**	1 110 kg/m³ (± 10 %)
Surface brute	73 159 mm²	**Résistance minimale**	3 MPa (classe B30)
Réaction au feu	A1	**Nombre / palette**	98
Norme applicable	NM 10.1.009		

Disponibilité : selon projet et stock

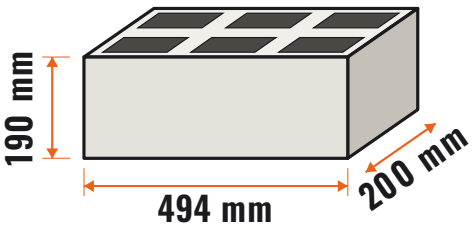
AGGLO CREUX 20 CM

RÉFÉRENCE
SMT-AG20



FORMAT
494 × 190 mm · ép. 200 mm

DIMENSIONS



L'agglo 20 cm est destiné aux murs extérieurs, aux façades et au remplissage de structure en béton armé.

Dim. nominales (L × h × l)	494 × 190 × 200 mm	**Longueur**	494 mm (+3 / −5)
Hauteur	190 mm (+3 / −5)	**Largeur**	200 mm (+3 / −5)
Épaisseur des parois	≥ 17 mm	**Nombre d'alvéoles**	6
Masse indicative	≈ 18,53 kg	**Masse vol. apparente sèche**	1 000 kg/m³ (± 10 %)
Surface brute	98 200 mm²	**Résistance minimale**	3 MPa (classe B30)
Réaction au feu	A1	**Nombre / palette**	70
Norme applicable	NM 10.1.009		

Disponibilité : selon projet et stock

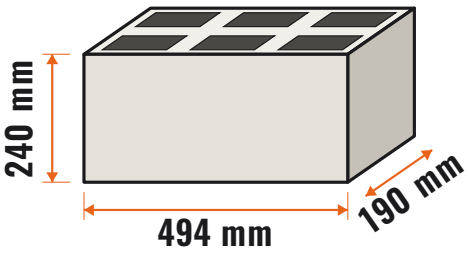
AGGLO CREUX 25 CM

RÉFÉRENCE
SMT-AG25



FORMAT
494 × 240 × 190 mm

DIMENSIONS



L'agglo 25 cm est réservé aux ouvrages fortement sollicités : murs porteurs épais, soubassements et façades exposées.

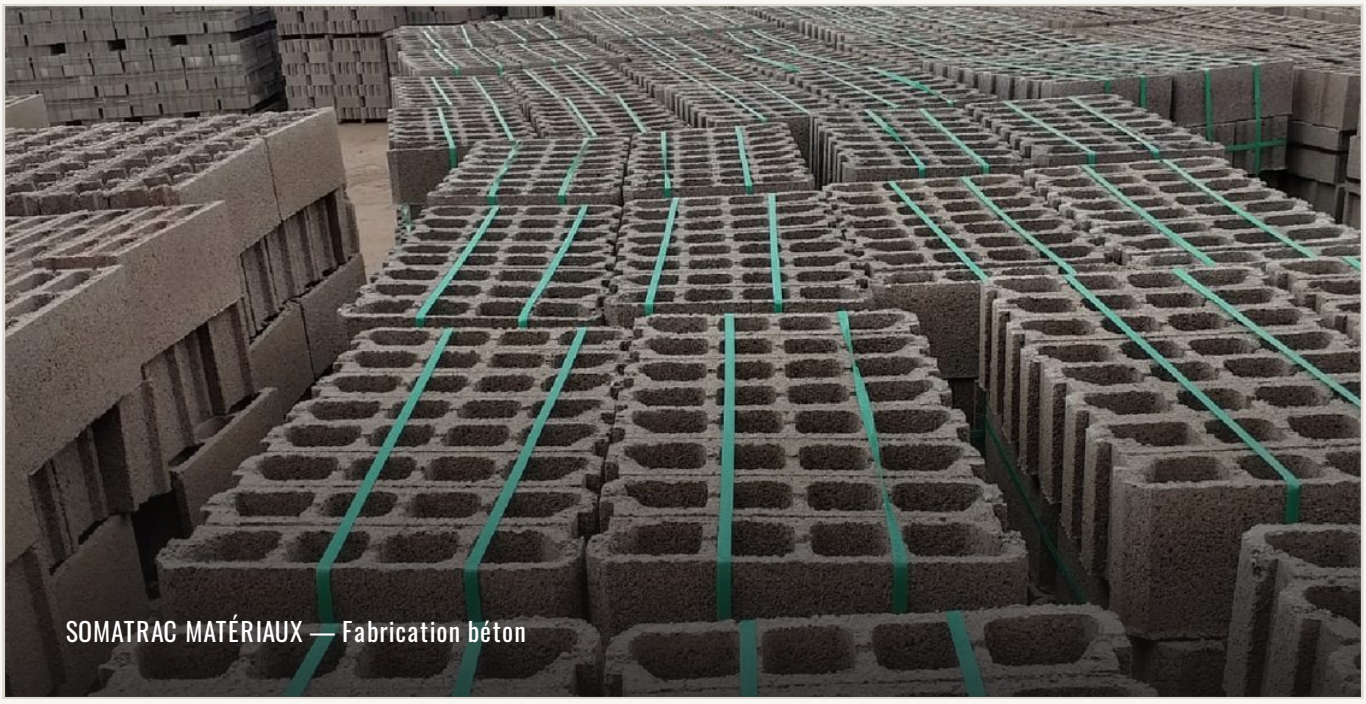
Dim. nominales (L × h × l)	494 × 240 × 190 mm	**Longueur**	494 mm (+3 / −5)
Hauteur	240 mm (+3 / −5)	**Largeur**	190 mm (+3 / −5)
Épaisseur des parois	≥ 17 mm	**Nombre d'alvéoles**	6
Masse indicative	≈ 23,60 kg	**Masse vol. apparente sèche**	1 000 kg/m³ (± 10 %)
Surface brute	124 002 mm²	**Résistance minimale**	3 MPa (classe B30)
Réaction au feu	A1	**Nombre / palette**	70
Norme applicable	NM 10.1.009		

Disponibilité : selon projet et stock

02

HOURDIS

Des éléments de remplissage pour planchers poutrelles-hourdis.



SOMATRAC MATÉRIAUX — Fabrication béton

L'hourdis béton SOMATRAC est conçu pour les planchers poutrelles-hourdis, avec une résistance mécanique certifiée à 2 et 28 jours.

Un élément essentiel pour structurer vos ouvrages de construction en toute confiance.

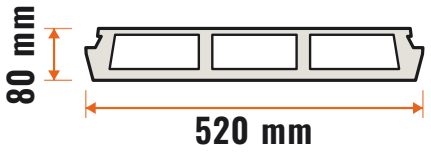
HOURDIS 8 CM

RÉFÉRENCE
SMT-H008



FORMAT
200 × 520 mm · ép. 80 mm

DIMENSIONS



Longueur **200 mm**

L'hourdis 8 cm est le plus léger de la gamme. Posé entre les poutrelles grâce à ses feuillures, il sert de coffrage perdu aux planchers de faible épaisseur. Idéal pour les dalles légères, les auvents et les petites portées. Facile à manipuler et rapide à mettre en œuvre.

Dimensions de l'hourdis	200 × 520 × 80 mm	**Longueur**	200 mm ± 5 mm
Largeur	520 mm ± 3 mm	**Hauteur**	80 mm ± 3 mm
Feuillure (l × h)	20 × 40 mm	**Poids unitaire**	≈ 9,2 kg ± 5 %
Nombre / palette	168	**Porosité**	< 18 % du poids sec
Rés. mécanique à 2 jours	Moyenne ≥ 132 daN	**Rés. mécanique à 28 jours**	Moyenne ≥ 220 daN
Norme applicable	NM 10.1.010		

Disponibilité : selon projet et stock

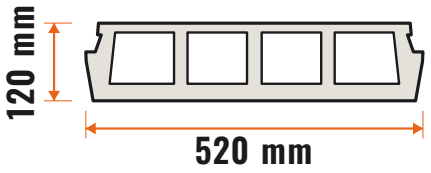
HOURDIS 12 CM

RÉFÉRENCE
SMT-H012



FORMAT
200 × 520 mm · ép. 120 mm

DIMENSIONS



Longueur **200 mm**

L'hourdis 12 cm s'appuie sur les poutrelles par ses feuillures et sert de coffrage perdu au plancher. Il convient aux planchers de portée courante en habitat individuel. Robuste et léger, il permet une mise en œuvre rapide sur chantier.

Dimensions de l'hourdis	200 × 520 × 120 mm	**Longueur**	200 mm ± 5 mm
Largeur	520 mm ± 3 mm	**Hauteur**	120 mm ± 3 mm
Feuillure (l × h)	20 × 40 mm	**Poids unitaire**	≈ 11,5 kg ± 5 %
Nombre / palette	128	**Porosité**	< 18 % du poids sec
Rés. mécanique à 2 jours	Moyenne ≥ 132 daN	**Rés. mécanique à 28 jours**	Moyenne ≥ 220 daN
Norme applicable	NM 10.1.010		

Disponibilité : selon projet et stock

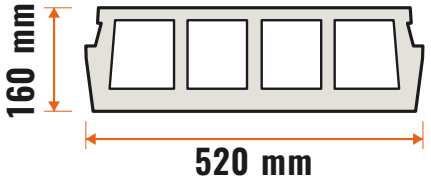
HOURDIS 16 CM

RÉFÉRENCE
SMT-H016



FORMAT
200 × 520 mm · ép. 160 mm

DIMENSIONS



Longueur **200 mm**

L'hourdis 16 cm est un format polyvalent pour les planchers d'habitation. Associé aux poutrelles et à la dalle de compression, il forme un plancher résistant qui contribue à l'isolation acoustique. Idéal pour les maisons, immeubles et bâtiments de portée moyenne.

Dimensions de l'hourdis	200 × 520 × 160 mm	**Longueur**	200 mm ± 5 mm
Largeur	520 mm ± 3 mm	**Hauteur**	160 mm ± 3 mm
Feuillure (l × h)	20 × 40 mm	**Poids unitaire**	≈ 13,7 kg ± 5 %
Nombre / palette	96	**Porosité**	< 18 % du poids sec
Rés. mécanique à 2 jours	Moyenne ≥ 132 daN	**Rés. mécanique à 28 jours**	Moyenne ≥ 220 daN
Norme applicable	NM 10.1.010		

Disponibilité : selon projet et stock

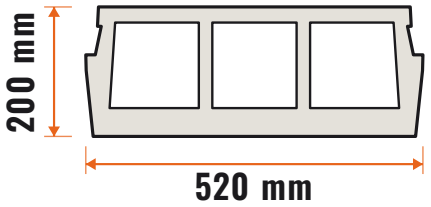
HOURDIS 20 CM

RÉFÉRENCE
SMT-H020



FORMAT
200 × 520 × 200 mm

DIMENSIONS



Longueur **200 mm**

L'hourdis 20 cm, à trois grandes alvéoles, permet de réaliser des planchers plus épais pour franchir des portées importantes. Il convient aux immeubles, locaux commerciaux et bâtiments soumis à des charges plus élevées. Un élément robuste pour des planchers durables.

Dimensions de l'hourdis	200 × 520 × 200 mm	**Longueur**	200 mm ± 5 mm
Largeur	520 mm ± 3 mm	**Hauteur**	200 mm ± 3 mm
Feuillure (l × h)	20 × 40 mm	**Poids unitaire**	17,945 kg ± 5 %
Nombre / palette	80	**Porosité**	< 18 % du poids sec
Rés. mécanique à 2 jours	Moyenne ≥ 132 daN	**Rés. mécanique à 28 jours**	Moyenne ≥ 220 daN
Norme applicable	NM 10.1.010		

Disponibilité : selon projet et stock

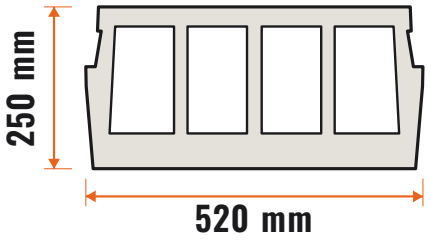
HOURDIS 25 CM

RÉFÉRENCE
SMT-H025



FORMAT
200 × 520 mm · ép. 250 mm

DIMENSIONS



Longueur **200 mm**

L'hourdis 25 cm est le plus haut de la gamme. Il permet de réaliser des planchers de grande portée ou fortement chargés tout en limitant le poids propre de la dalle. Idéal pour les bâtiments publics, industriels et les grandes surfaces sans appui intermédiaire.

Dimensions de l'hourdis	200 × 520 × 250 mm	**Longueur**	200 mm ± 5 mm
Largeur	520 mm ± 3 mm	**Hauteur**	250 mm ± 3 mm
Feuillure (l × h)	20 × 40 mm	**Poids unitaire**	≈ 19,6 kg ± 5 %
Nombre / palette	64	**Porosité**	< 18 % du poids sec
Rés. mécanique à 2 jours	Moyenne ≥ 132 daN	**Rés. mécanique à 28 jours**	Moyenne ≥ 220 daN
Norme applicable	NM 10.1.010		

Disponibilité : selon projet et stock

02

POUTRELLES ENROBÉES

Des poutrelles à armature treillis et talon béton pour vos planchers préfabriqués.



Nos poutrelles enrobées associent une armature treillis à un talon en béton qui enrobe les aciers de base. Quatre hauteurs, de 120 à 250 mm, couvrent des portées de 4 à 8 m.

Fabriquées en interne, elles répondent aux exigences de résistance de vos chantiers.

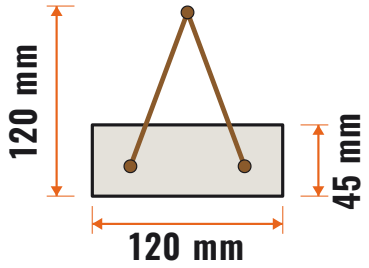
POUTRELLE ENROBÉE PE12

RÉFÉRENCE
SMT-PE12



FORMAT
H 120 mm · portée ≤ 4,0 m

DIMENSIONS



La poutrelle enrobée PE12 associe une armature treillis à un talon en béton qui enrobe les aciers de base. Elle convient aux planchers jusqu'à 4,0 m de portée.

Désignation	PE12	**Hauteur de la poutrelle**	120 mm
Largeur du talon béton	120 mm	**Hauteur du talon béton**	45 mm
Fil supérieur	Ø 7 mm	**Étrier**	Ø 4,0 mm
Fils de base	Ø 8 – 10 mm	**Portée maximale**	4,0 m
Norme acier	NM 01.4.097	**Arrachement de soudure (Fw)**	≥ 300 × section étrier (daN)
Béton — rés. compression	≥ 30 MPa	**Béton — rés. flexion**	≥ 2,2 MPa

Disponibilité : selon projet et stock

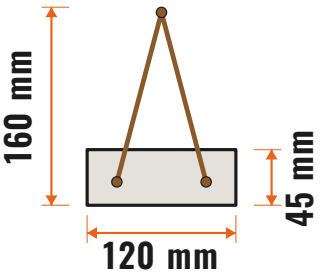
POUTRELLE ENROBÉE PE16

RÉFÉRENCE
SMT-PE16



FORMAT
H 160 mm · portée ≤ 5,2 m

DIMENSIONS



La poutrelle enrobée PE16 associe une armature treillis à un talon en béton qui enrobe les aciers de base. Elle convient aux planchers jusqu'à 5,2 m de portée.

Désignation	PE16	**Hauteur de la poutrelle**	160 mm
Largeur du talon béton	120 mm	**Hauteur du talon béton**	45 mm
Fil supérieur	Ø 7 mm	**Étrier**	Ø 4,0 mm
Fils de base	Ø 8 – 10 mm	**Portée maximale**	5,2 m
Norme acier	NM 01.4.097	**Arrachement de soudure (Fw)**	≥ 300 × section étrier (daN)
Béton — rés. compression	≥ 30 MPa	**Béton — rés. flexion**	≥ 2,2 MPa

Disponibilité : selon projet et stock

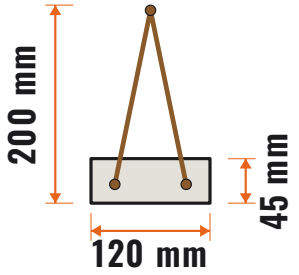
POUTRELLE ENROBÉE PE20

RÉFÉRENCE
SMT-PE20



FORMAT
H 200 mm · portée ≤ 7,0 m

DIMENSIONS



La poutrelle enrobée PE20 associe une armature treillis à un talon en béton qui enrobe les aciers de base. Elle convient aux planchers jusqu'à 7,0 m de portée.

Désignation	PE20	**Hauteur de la poutrelle**	200 mm
Largeur du talon béton	120 mm	**Hauteur du talon béton**	45 mm
Fil supérieur	Ø 7 mm	**Étrier**	Ø 4,5 mm
Fils de base	Ø 8 – 10 – 12 mm	**Portée maximale**	7,0 m
Norme acier	NM 01.4.097	**Arrachement de soudure (Fw)**	≥ 300 × section étrier (daN)
Béton — rés. compression	≥ 30 MPa	**Béton — rés. flexion**	≥ 2,2 MPa

Disponibilité : selon projet et stock

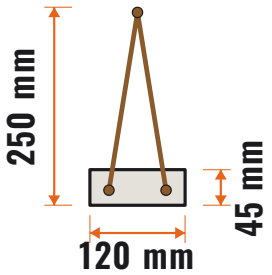
POUTRELLE ENROBÉE PE25

RÉFÉRENCE
SMT-PE25



FORMAT
H 250 mm · portée ≤ 8,0 m

DIMENSIONS



La poutrelle enrobée PE25 associe une armature treillis à un talon en béton qui enrobe les aciers de base. Elle convient aux planchers jusqu'à 8,0 m de portée.

Désignation	PE25	**Hauteur de la poutrelle**	250 mm
Largeur du talon béton	120 mm	**Hauteur du talon béton**	45 mm
Fil supérieur	Ø 8 mm	**Étrier**	Ø 4,8 mm
Fils de base	Ø 8 – 10 – 12 mm	**Portée maximale**	8,0 m
Norme acier	NM 01.4.097	**Arrachement de soudure (Fw)**	≥ 300 × section étrier (daN)
Béton — rés. compression	≥ 30 MPa	**Béton — rés. flexion**	≥ 2,2 MPa

Disponibilité : selon projet et stock

03

UN PARTENAIRE POUR VOS CHANTIERS

Des produits adaptés, une réponse claire et un accompagnement commercial de proximité.

Choix du produit

Nous vous orientons vers la forme, l'épaisseur et la solution béton adaptées à votre usage : piéton, résidentiel, voirie ou construction.

Conseil projet

Pour les hourdis, poutrelles et éléments de construction, nous vous aidons à identifier la solution adaptée à votre chantier.

Devis personnalisé

Recevez une proposition adaptée aux références, quantités, finitions, conditionnement et contraintes de votre chantier.

Disponibilité & livraison

Les délais et possibilités de livraison sont étudiés selon la quantité, la destination et le planning du chantier.

Pour demander un devis, préparez : la référence du produit, les dimensions souhaitées, la quantité, la commune de livraison et la date prévue du chantier.

Notre équipe peut également vous aider à identifier la solution la plus adaptée à votre projet.

PROCHAINE ÉTAPE

Parlons de votre projet béton.

Contactez SOMATRAC MATÉRIAUX pour vérifier la disponibilité et recevoir votre offre commerciale.

INDEX DES RÉFÉRENCES

Retrouvez rapidement une référence, son produit et son format par famille.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FAMILLE	FORMAT	PAGE
PAVÉS AUTOBLOQUANTS				
SM-PV-H6 / H8	**Pavé Double T**	Pavés autobloquants	200 × 160 mm · 60 / 80 mm	7
SM-PV07	**Pavé Brique 10/20 — 6 & 8 cm**	Pavés autobloquants	200 × 100 mm · 60 / 80 mm	7
SM-PV02	**Pavé Carré 22/22 — 6 cm**	Pavés autobloquants	220 × 220 mm · 60 mm	8
SM-PV01	**Pavé Ondulé**	Pavés autobloquants	230 × 120 mm · 60 mm	8
SM-PV03	**Pavé 3 Pièces**	Pavés autobloquants	3 formats · 60 mm	9
SM-PV08	**Pavé Hexagonal**	Pavés autobloquants	240 × 120 mm · 60 mm	9
SMT-DL01	**Dalle Type Revsol**	Pavés autobloquants	500 × 500 × 60 mm	10
SMT-DL02	**Pavé Gazon (alvéolé)**	Pavés autobloquants	430 × 430 mm · 80 mm	10
BORDURES DE TROTTOIR				
P1	**Bordure P1**	Bordures de trottoir	1000 × 80 × 200 mm	12
CR1	**Bordure CR1**	Bordures de trottoir	1000 × 80 × 200 mm	12
T1	**Bordure T1**	Bordures de trottoir	1000 × 120 × 200 mm	13
T2	**Bordure T2**	Bordures de trottoir	1000 × 150 × 250 mm	13
T3	**Bordure T3**	Bordures de trottoir	1000 × 170 × 280 mm	14
T4	**Bordure T4**	Bordures de trottoir	1000 × 200 × 300 mm	14
I1	**Bordure Américaine I1**	Bordures de trottoir	600 × 250 × 180 mm	15
I2	**Bordure Américaine I2**	Bordures de trottoir	600 × 300 × 220 mm	15
CANIVEAUX				
CC1	**Caniveau CC1**	Caniveaux	1000 × 400 × 120 mm	17
CC2	**Caniveau CC2**	Caniveaux	1000 × 500 × 140 mm	17
CS1	**Caniveau CS1**	Caniveaux	1000 × 200 × 120 mm	18
CS2	**Caniveau CS2**	Caniveaux	1000 × 250 × 135 mm	18
AGGLOS				
SMT-AG07	**Agglo creux 7 cm**	Agglos	494 × 190 mm · ép. 70 mm	20
SMT-AG10	**Agglo creux 10 cm**	Agglos	494 × 190 mm · ép. 100 mm	20
SMT-AG15	**Agglo creux 15 cm**	Agglos	494 × 190 mm · ép. 150 mm	21
SMT-AG20	**Agglo creux 20 cm**	Agglos	494 × 190 mm · ép. 200 mm	21
SMT-AG25	**Agglo creux 25 cm**	Agglos	494 × 240 × 190 mm	22
HOURDIS				
SMT-HO08	**Hourdis 8 cm**	Hourdis	200 × 520 mm · ép. 80 mm	24
SMT-HO12	**Hourdis 12 cm**	Hourdis	200 × 520 mm · ép. 120 mm	24
SMT-HO16	**Hourdis 16 cm**	Hourdis	200 × 520 mm · ép. 160 mm	25
SMT-HO20	**Hourdis 20 cm**	Hourdis	200 × 520 × 200 mm	25
SMT-HO25	**Hourdis 25 cm**	Hourdis	200 × 520 mm · ép. 250 mm	26
POUTRELLES ENROBÉES				
SMT-PE12	**Poutrelle enrobée PE12**	Poutrelles enrobées	H 120 mm · portée ≤ 4,0 m	28
SMT-PE16	**Poutrelle enrobée PE16**	Poutrelles enrobées	H 160 mm · portée ≤ 5,2 m	28
SMT-PE20	**Poutrelle enrobée PE20**	Poutrelles enrobées	H 200 mm · portée ≤ 7,0 m	29
SMT-PE25	**Poutrelle enrobée PE25**	Poutrelles enrobées	H 250 mm · portée ≤ 8,0 m	29

Note — formats indicatifs, à confirmer selon disponibilité et stock au moment de la commande.

SOMATRAC
MATÉRIAUX

Parlons de votre prochain projet d'aménagement.

TÉLÉPHONE / WHATSAPP
06 36 97 18 75
06 62 32 25 40
06 61 09 04 01

E-MAIL
somatracmateriaux@gmail.com

SITE WEB
somatrac.com

SIÈGE
3, Imm. Jamal, Rue Hôtel de Ville — Agadir

USINE
Route de Taroudant, via Amskroud —
Commune rurale d'Issen, Province de Taroudant

SCANNEZ POUR VISITER
NOTRE SITE WEB