



# **SOLUTIONS CONSTRUCTIVES**

Leader de béton prêt à l'emploi et béton préfabriqué et matériaux de construction



# Perfect Béton



Chez Perfect Béton, nous transformons vos projets en réalité grâce à nos matériaux préfabriqués de haute qualité. Avec des solutions adaptées à tous vos besoins, nous sommes votre partenaire de confiance pour des constructions solides, durables et esthétiques.





# PRÉSENTATION DE PEREFECT BETON

PERFECT BETON première entreprise Béninoise de BTP, qui se positionne présentement comme un leader régional incontesté et le plus performant dans la fabrication des matériaux de construction préfabriqués à base de béton.

#### **Notre Histoire**

Perfect Béton est né de la volonté d'offrir des matériaux de construction de haute qualité qui répondent aux besoins des professionnels et des particuliers. Depuis notre création, nous nous engageons à innover et à proposer des solutions durables pour accompagner vos projets les plus ambitieux.

#### **Notre Mission**

Être un partenaire de confiance en fournissant des matériaux fiables, performants et respectueux des normes les plus strictes. Nous mettons un point d'honneur à garantir la satisfaction de nos clients grâce à des produits robustes et un service irréprochable.

#### **Nos Valeurs**

- Qualité: Des matériaux conçus pour durer, fabriqués avec un savoir-faire unique et des procédés modernes.
- Innovation : Un engagement constant à innover pour répondre aux évolutions du marché et aux défis de la construction.
- Durabilité : Une production respectueuse de l'environnement, favorisant des solutions éco-responsables.
- Proximité : Une relation client basée sur l'écoute, la réactivité et un accompagnement personnalisé.





### **TRAVAUX PIBLICS:**

Perfect Béton met à votre service une expertise approfondie dans le domaine des travaux publics. Notre équipe hautement qualifiée et expérimentée pilote une large gamme de projets, allant des infrastructures routières aux systèmes de transport en commun. Chaque phase, de la planification stratégique à l'exécution sur le terrain, est réalisée avec un souci constant de précision, de sécurité et d'efficacité.

### **Nos Prestations:**

- Construction et entretien de routes
- Aménagement urbain et paysager
- Travaux de drainage et d'assainissement
- Infrastructure de transport en commun
- Construction de routes et autoroutes
- Aménagement urbain
- Construction de ponts et viaducs
- Assainissement et gestion des eaux pluviales
- Travaux de terrassement
- Génie civil
- Construction de tunnels
- Réseaux d'égouts et d'eau potable
- Aménagement paysager
- Construction d'infrastructures de transport en commun
- Construction de pistes cyclables et piétonnes
- Réaménagement de zones industrielles
- Construction de bâtiments commerciaux
- Construction d'installations sportives
- Construction de centres commerciaux
- Construction de bâtiments industriels
- Et bien plus encore...



# **NOS PRODUITS:**

### A/ AGGLOS:

Avec une capacité de production quotidienne qui atteint 20.000 pièces pour des Agglos, une qualité performante et solide, PERFECT BETON vous garantit une gamme diversifiée et riche pour satisfaire toutes vos attentes.

### Gamme de produits:

Notre gamme porte également des AGGLOS DE CLOISEMENT pour assurer une construction puissante et robuste de vos bâtiments à vocation résidentielle, touristiques ou administratives durant la réalisation de cloison et de murs. Les Agglos PERFECT BETON sont certifiées Norme NF EN 771-3

### Nouveau produit:

PERFECT BETONdiversifie et renforce sa gamme de produits et lance la nouvelle agglo à bancher. Pour :

La construction des voiles sans coffrage.

Voiles.

Piscines.

Murs porteurs.

Bassins.







Réf.: AG10 📀

Dim.: 10x20x50cm



Réf.: AG7 🔯

Dim.: 7x20x50cm



Réf.: AG20 📀

Dim.: 20x20x50cm



Réf.: AG15 📀

Dim.: 15x20x50cm



Réf.: AG25 🞯

Dim.: 25x20x50cm



NOUVEAU

Réf.: AG-B

Dim.: 20x20x50cm



**MENAROND** NOUVEAU

Longueur Totale : 250mm

Masse :10kg

Parois: 19mm

Longueur Initiale d'alvéole : 60mm



### B/ HOURDIS

PERFECT BETON met à votre disposition l'entrevous le plus demandé dans la construction de sa méthode de finition rapide.

Nous disposons de plusieurs éléments de remplissage, qui associé à des poutrelles béton, permet de constituer un plancher-béton dans la hauteur est déterminée selon la hauteur totale du plancher précontraint.

#### Nos planchers:

Le plancher est un élément structurel de plancher réalisé à partir d'éléments préfabriqués, essentiellement dont le principal matériau mis en œuvre est le béton.

#### - La poutrelle précontrainte :

PERFECT BETON manufacture également des poutrelles précontraintes qui assurent :

Haute performance technique.

Une qualité renommée.

Deux procédés de fabrication : PAP et le PAP+.

Une capacité de production qui atteint 3 000 ml par jour soit 1 000m2 de planchers. Grandes unités de production.

#### - Les panneaux treillis soudés :

PERFECT BETON confectionne également des treillis soudés pour compléter sa palette de produit. Nos panneaux répondent à 4 principaux atouts à savoir :

La bonne qualité : indéformabilité et rigidité est assurée au cours de l'utilisation.

Un gain de poids, dû à une gamme de diamètres certifiés étendue.

Un gain de temps global sur l'armature mise en œuvre résultant du cumul des gains de temps sur le façonnage, l'assemblage, la manutention et la pose.

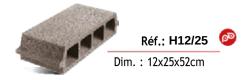
La sécurité d'emploi.



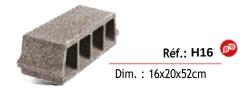














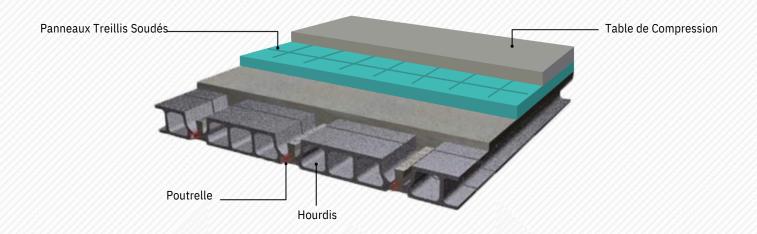




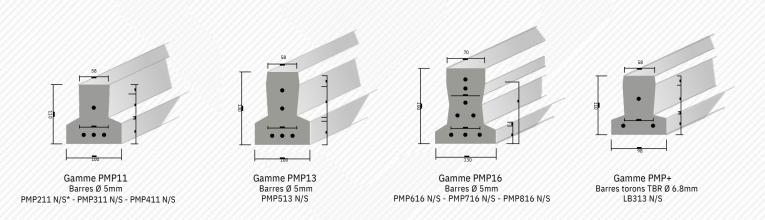
NOUVEAU Réf.: H30

Dim.: 30x20x52cm

### LE PLANCHER PRÉCONTRA

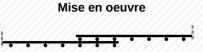


### LA GAMME DE POUTRELLE



### LES PANNEAUX TREILLIS SOL







### C/ BÉTON PRÊT À L'EMPLOI:

Une grande capacité de stockage est assurée grâce aux silos que PERFECT BETON dispose au sein de ses locaux HOUEDO CALAVI

Des bétons à composition prescrite (BCP) ou à propriété spécifique (BPS), Une capacité théorique des centrales à béton qui dépasse 60 m³/H. Disponibilité à prix concurrentiel.

### TYPE DE BÉTON :

#### I / Béton spécifique :



#### Béton cellulaire

**Le béton cellulaire** est un matériau de construction préfabriqué destiné au gros œuvre du bâtiment ayant une masse volumique faible grâce aux bulles de gaz qu'il contient. Ce gaz provient d'une réaction chimique qui a lieu lors de sa fabrication.



#### Béton léger

**Le béton léger** est un béton de ciment avec une masse volumique à sec inférieure à celle d'un béton normal. Ce béton peut contenir un pourcentage volumique important de granulats légers ou peut être rendu cellulaire par aération ou moussage.



#### Béton lourd

**Le béton lourd** est un béton de ciment avec une masse volumique supérieure à celle d'un béton normal.



#### Béton poreux

**Le béton poreux** est un béton ayant une porosité ouverte non négligeable. Cette caractéristique peut être recherchée pour ses effets (perméabilité, capacité de stockage d'eau, faible niveau sonore dans le cas d'un enrobé drainant par exemple.



### Béton projeté

**Le béton projeté**, ou gunite, est un béton propulsé, après malaxage, sur un support sous forme de jet. Il permet de réaliser les formes les plus complexes (dômes, coques, etc.) ou difficiles d'accès (tunnels, travaux acrobatiques, etc.). Il est également souvent utilisé dans les travaux souterrains ou en technique de réparation ou de soutènement.



#### Béton teinté

**Le béton teinté** est constitué à la base d'un mélange de ciment, de sable et de gravier. Le choix du ciment est important car il va jouer sur le ton de votre couleur :

- le ciment blanc va donner à votre couleur une luminosité plus forte.
- le ciment gris pour donner à votre couleur plus d'opacité.



#### Béton Polis

**Béton Polis** est un béton dont la peau a subi, après durcissement, des meulages successifs de plus en plus fins, généralement suivis d'un bouchonnage et de l'application d'un produit de protection. Si l'on dépasse quatre passes, on parle de » poli marbrier « , qui permet l'obtention d'une surface parfaitement lisse et brillante.



#### Béton capillaire

**Le béton capillaire** est une sous-couche de bunker composée d'un mélange de grain de riz, de ciment, d'un retardateur de prise et d'un additif polymère spécial ( agent de cures ). Il élimine :

- Le ruissellement :
- la présence de terre dans le sable ;
- Le risque d'enfoncement des balles et autres problèmes d'entretien du bunker ;

#### BETON COURANT

Tous types de béton réglementés par la norme ex: C20/25, C25/30, C30/37, C35/45.

## DI REVÊTEMENT DE SOL

Aujourd'hui, faire le choix de pavés PERFECT BETON dans le cadre d'aménagements de passages piétons, places publiques ou des voies de circulation, c'est réaliser un investissement à long terme, qui séduit le regard et contribue à la préservation de l'environnement.

PERFECT BETON vous offre une gamme très large de pavé agréable et robuste allant du sobre à l'ancienne, le moderne, le contrasté, le simple à la forme la plus recherchée. Un arsenal de couleurs teintées en surface ou dans la masse est mis à votre disposition offrant une multitude de combinaison selon vos préférences et qui vous garantis une durabilité grâce à ses spécificités de résistance aux conditions environnementales extrêmes.

Non seulement résistant à tout changement mais aussi il est :

Réutilisable en cas de travaux.

Antidérapant, empêchant la stagnation de l'eau.

Facilite le drainage, non conducteur de chaleur.

Facilité d'entretien.

#### Type de finition:

Nos pavés sont fabriqués en plusieurs types de finition, mono-couche ou bi-couche selon votre gout, ils sont regroupés en 4 familles de :

TM-F : Teinté en masse fini • TS-F : Teinté en surface fini

TM-B: Teinté en masse brut • TM-V: Teinté en masse vieilli

#### Teintes et couleurs :

PERFECT BETON innove en offrant une large palette de couleurs pour toutes inspirations, des pigments qui s'intègrent facilement au matériel pour donner naissance à des produits séduisants et plus gais, résistant et révélant des solutions variées avec une touche artistique déclinée du rouge typique à des couleurs plus foncées.





#### PERFECT BETON accorde la plus haute priorité à la qualité :

Chaque jour, PERFECT BETON développe dans ses laboratoires internes de nouvelles gammes de produits, et exerce un contrôle constant et rigoureux de la qualité pour la vérifier et l'authentifier tout au long du circuit de production.

Notre mission est de vous offrir les produits les plus stables, les plus résistants et les plus homogènes sur le marché, et de trouver de nouvelles solutions et de nouveaux produits qui répondent au maximum à vos attentes. PERFECT BETON est fier de vous composer des produits qui répondent mieux à vos besoins, aux tendances, de durabilité et d'excellence.









### COTONOU

Format (ExlxL)	6x17x10 cm
Poids	120 kg/m²
Finition	TM-F/TS-F/TM-B
Conditionnement	
Туре	
Contenance	10,8 m²
Poids	1318 kg/m²









### POTO-NOVO

Format (ExlxL)	6x20x20 cm
Poids	120 kg/m²
Finition	TM-F/TS-F/TM-B/TM-V
Conditionnement	
Туре	
Contenance	14,40 m²
Poids	1754 kg/m²



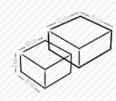






# ABOMEY

Format (ExlxL)	6x10x10 cm	6x12x12 cm
Poids	120 kg/m²	120 kg/m²
Finition	TS-F/TM-F/TM-B/TM-V	TS-F/TM-F/TM-B/TM-V
Conditionnement		
Туре	1	
Contenance	12 m <sup>2</sup>	12,48 m <sup>2</sup>
Poids	1464 kg/m²	1522,56 kg/m²



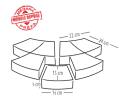


# BOHICON

ALLADA



Format (ExlxL)	6x16x15 cm	6x22x24 cm
Poids	120 kg/m²	120 kg/m²
Finition	TM-F/TS-F/TM-B	TM-F/TS-F/TM-B
Conditionnement		
Туре		
Contenance	10,80 m²	10,80 m²
Poids	1300 kg/m²	1317 kg/m²









Format (ExlxL)	6x12x24 cm	_
Poids	120 kg/m²	
Finition	TM-F/TS-F/TM-B	
Conditionnement		
Туре		_
Contenance	12 m <sup>2</sup>	_
Poids	1581 kg/m²	









Format (ExlxL)	6x12x12 cm	
Poids	120 kg/m²	
Finition	TM-F/TS-F/TM-B	
Conditionnement		
Туре		
Contenance	12 m²	
Poids	1464 kg/m²	

# SAVALOU





### COMÈ







Format (ExlxL)	6x17x20 cm	8x17x20 cm
Poids	120 kg/m²	160 kg/m²
Finition	TM-F/TS-F/TM-B	TM-F/TS-F/TM-B
Conditionnement		
Туре		
Contenance	10,20 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>
Poids	1250 kg/m²	1244.40 kg/m²



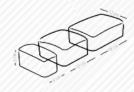






### PARAKOU

Format (ExlxL	) 6x6x12 cm	6x12x12 cm	6x12x18 cm
Poids	120 kg/m <sup>2</sup>	120 kg/m²	120 kg/m <sup>2</sup>
Finition	TM-F/TS-F/TM-B/TM-V	TM-F/TS-F/TM-B/TM-V	TM-F/TS-F/TM-B/TM-V
Conditionnem	nent		
Туре			
Contenance	10,80 m <sup>2</sup>	10,80 m <sup>2</sup>	12,12 m <sup>2</sup>
Poids	1560 kg/m²	1317,66 kg/m²	1479 kg/m²

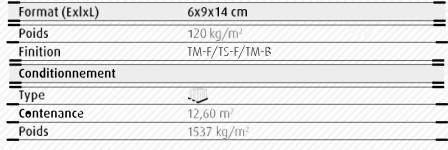








### DASSA







### GRAND POPO







Format (ExlxL)	6x12x24 cm	8x12x24 cm
Poids	120 kg/m²	160 kg/m²
Finition	TM-F/TS-F/TM-B	TM-F/TS-F/TM-B
Conditionnement		
Туре		
Contenance	13,80 m²	11,50 m <sup>2</sup>
Poids	1683,60 kg/m²	1403 kg/m <sup>2</sup>









$\Delta \Pi$	
	m =
90	4

Format (ExlxL)	6x12x24 cm	
Poids	120 kg/m²	
Finition	TM-F/TS-F/TM-B	
Conditionnement		
Туре		
Contenance	12,12 m²	
Poids	1478,64 kg/m²	









# LOKOSS

Format (ExlxL)	6x15x20 cm	
Poids	120 kg/m²	
Finition	TM-F/TS-F/TM-B/TM-V	
Conditionnement		
Туре		
Contenance	12,96 m²	
Poids	1581,12 kg/m²	





### TANGUIÈTA





6x16x16 cm	
120 kg/m <sup>22</sup>	
TM-F/TS-F/TM-B	
13,80 m <sup>2</sup>	
1683,60 kg/m²	









### DJOUGOU

Format (ExlxL)	6x19x14 cm	
Poids	120 kg/m²	
Finition	TM-F/TS-F/TM-B	
Conditionnement		
Туре		
Contenance	10,8 m <sup>2</sup>	
Poids	1318 kg/m²	











# NATITINGO







### **BORDURE DE TROTTOIR ET CAN**IVEAUX

_				
Format (ExlxL)	12x20x100 cm	15x25x100 cm	17x28x100 cm	20x30x100 cm
Référence	B-T1	B-T2	B-T3	B-T4
Poids	50 kg/ml	72 kg/ml	104 kg/ml	137 kg/ml
Brut	0	0	0	0
A l'ancienne	0	0	0	0
Teinté dans la mas	se •	•	•	•
Conditionnement				
4 Rangs	35	20	16	16

Format (ExlxL)	8x20X100 cm	
Référence	B-P1	
Poids	50 kg/ml	
Brut	0	
A l'ancienne	0	
Teinté dans la mas	se •	
Conditionnemen		
4 Rangs	35	

Format (ExlxL)	6x25x50 cm	6x25x100 cm	8x18x100 cm
Référence	B-TJC	B-TJL	B-TO
Poids	40 kg/ml	40 kg/ml	40 kg/ml
Brut	0	0	0
A l'ancienne	0	0	0
Teinté	•	•	•
Conditionnement			
4 Rangs	55	55	55

### **BORDURE DE TROTTOIR TYF**





### **BORDURE DE TROTTOIR TYPE**





### JARDINIÈRE SIMPLI





### JARDINIÈRE RONDII

Format (ExlxL)	8x25x50 cm	
Référence	B-KL	
Poids	18 kg/ml	
Brut	0	
A l'ancienne	0	
Teinté		
Conditionnement		
4 Rangs	50	





#### Format (ExlxL) 6x12x24 cm 14x50x100 cm 11x25x100 cm 14x25x100 cm Référence B-CC1 B-CC2 B-CS1 B-CS2 Poids 107 kg/ml 150 kg/ml 83 kg/ml 68 kg/ml Brut A l'ancienne Teinté Conditionnement 4 Rangs 12 12 24 24











### GAZON





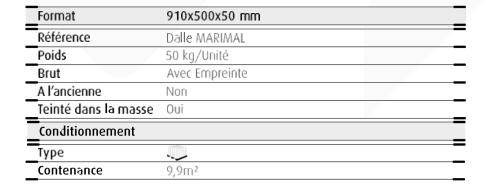




#### 500x500x60 mm Format Référence Dalle CASABLANCA Poids 30 kg/Unité Brut Oui A l'ancienne Non Teinté dans la masse Oui Conditionnement Туре ---Contenance 12m<sup>2</sup>



MARIMAL





### Les Caniveaux Préfabriqués

#### Les Caniveaux Perfect Béton

#### Modèles disponibles :

- CANIVEAU DCGTX 100X100X200
- CANIVEAU DCGTX 40X40X200
- CANIVEAU DCGTX 40X50X200
- CANIVEAU DCGTX 50X50X200
- CANIVEAU DCGTX 50X60X200
- CANIVEAU DCGTX 60X50X200
- CANIVEAU DCGTX 60X60X200
- CANIVEAU DCGTX 80X80X200
- Les caniveaux en béton de Perfect Béton incarnent l'excellence en matière de gestion des eaux pour les infrastructures modernes. Conçus avec précision, ils offrent des dimensions optimales pour assurer un écoulement fluide et éviter toute stagnation.
- Caractéristiques clés :
- Qualité supérieure : Fabriqués avec un béton haute performance, nos caniveaux allient robustesse et durabilité face aux conditions environnementales extrêmes.
- Conception modulaire : Leur configuration flexible s'adapte à divers types de projets (résidentiels, commerciaux, industriels).
- Installation optimisée : Leur design pratique permet une pose rapide et efficace sur le chantier.
- Choisir les caniveaux Perfect Béton, c'est opter pour des solutions durables et fiables, pensées pour réduire les coûts d'entretien tout en garantissant une performance irréprochable. Un choix idéal pour des projets d'infrastructure alliant qualité et efficacité.







•



### Modèles disponibles:

- DALOT DCGTX 100X100X200
- DALOT DCGTX 60X50X200
- DALOT DCGTX 60X60X200
- DALOT DCGTX 80X60X200
- DALOT DCGTX 80X80X200
- DALLE PL.DALOT(50) 79X33X15
- DALLE PL.DALOT(80) 115X33X15
- DALOT CADRE FERME 100X100X200
- DALOT CADRE FERME 200X150X100
- DALOT CADRE FERME 200X200X100
- DALOT CADRE FERME 200X250X100
- DALOT CADRE FERME 250X200X100
- DALOT CADRE FERME 60X50X200
- DALOT CADRE FERME 60X60X200
- DALOT CADRE FERME 80X80X200

Dans le domaine de la construction, les dalots en béton armé Perfect Béton incarnent une solution de qualité supérieure, répondant aux exigences les plus strictes en matière d'infrastructures hydrauliques et de drainage.





### Tuyaux Vibrés Armés

#### Modèles disponibles:

- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 1000 135A L=1M
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 1000 90A L=1M
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 1200 135A L=1M
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 1200 90A L=1M
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 200 135A L=1ML
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 200 90A L=1ML
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 400 135A L=1ML
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 400 90A L=1M
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 600 135A L=1ML
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 600 90A L=1M
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 800 135A L=1M
- TUYAU VIBRÉ ARMÉ 800 90A L=1M
- TUYAU VIBRÉ COMPRIMÉ 1000 135A L=2,5M
- TUYAU VIBRÉ COMPRIMÉ 1000 90A L=2,5M
- TUYAU VIBRÉ COMPRIMÉ 1200 135A L=2,5M
- TUYAU VIBRÉ COMPRIMÉ 1200 90A L=2.5M
- TUYAU VIBRÉ COMPRIMÉ 800 135A L=2.6M
- TUYAU VIBRÉ COMPRIMÉ 800 90A L=2,6M

Les tuyaux vibrés en béton armé Perfect Béton incarnent une solution d'ingénierie robuste et durable, associant un béton haute performance à une armature en acier de précision pour une résistance structurelle exceptionnelle. Conçus pour une efficacité optimale, ces tuyaux s'adaptent à diverses configurations, garantissant un flux constant et une gestion des fluides fiable dans les projets d'irrigation, d'assainissement et de drainage.





# Poteaux Électriques

#### Modèles disponibles:

- POTEAU ÉLECTRIQUE 9-300 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 10- 1000 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 10- 1250 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 10- 200 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 10-300 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 10-400 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 10-500 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 10-650 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 10-800 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 11- 1000 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 11- 1250 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 11-300 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 11-400 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 11-500 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 11-650 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 11-800 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 12-1000 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 12- 1250 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 12-300 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 12-400 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 12-500 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 12-650 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 12-800 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 13- 1000 CL A



### Poteaux Électriques

- POTEAU ÉLECTRIQUE 13- 1250 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 13-300 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 13-400 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 13-500 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 13-650 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 13-800 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 14- 1000 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 14- 1250 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 14-300 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 14-400 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 14-500 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 14-650 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 14-800 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 9- 1000 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 9- 1250 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 9- 200 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 9-400 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 9-500 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 9- 650 CL A
- POTEAU ÉLECTRIQUE 9-800 CL A
- POTEAU PRESTICOM 12X12X583







### Séparateurs de Chaussée

- Modèles Disponibles :
- SÉPARATEUR CHAUSSÉE 2ML 60X70X200
- SÉPARATEUR CHAUSSÉE 60X70X200 TÊTE
- SÉPARATEUR CHAUSSÉE 3ML 60X70X300
- SÉPARATEUR CHAUSSÉE 60X70X300 TÊTE
- Les Avantages et Qualités des Séparateurs de Chaussée en Béton Perfect Béton
- Les séparateurs de chaussée en béton Perfect Béton constituent des éléments essentiels pour l'aménagement urbain contemporain. Également appelés Gabions de Béton Armé (GBA), ces dispositifs jouent un rôle crucial en matière de fonctionnalité, sécurité et esthétique des infrastructures routières et urbaines.
- Robustesse Inégalée
- Fabriqués en béton armé de haute qualité, ces séparateurs résistent efficacement aux contraintes mécaniques et environnementales. Leur solidité leur permet de supporter le poids des véhicules, de résister aux variations climatiques et de préserver leur intégrité structurelle sur le long terme, limitant ainsi les coûts de maintenance.
- · Sécurité Optimisée
- Les séparateurs de chaussée Perfect Béton offrent une séparation claire et définie des voies de circulation, réduisant ainsi le risque de collisions frontales et protégeant les usagers de la route. Des options d'intégration d'éléments réfléchissants ou lumineux permettent d'améliorer leur visibilité, renforçant la sécurité, notamment la nuit.





### **TETRAPODE**

- Modèles Disponibles :
- TÉTRAPODE 1/10 DE MÈTRE CUBE
- TÉTRAPODE 1/2 DE MÈTRE CUBE
- TÉTRAPODE 1 MÈTRE CUBE
- Les Avantages et Qualités des Tétrapodes en Béton Perfect Béton
- Les tétrapodes en béton Perfect Béton jouent un rôle clé dans la construction côtière et maritime. Conçus pour protéger et stabiliser les littoraux, ces structures allient performance, durabilité et respect de l'environnement.
- Résistance Inégalée
- Les tétrapodes Perfect Béton sont conçus pour résister aux forces océaniques puissantes telles que les vagues, les courants et les tempêtes. Leur masse imposante et leur géométrie optimisée permettent de limiter l'érosion côtière et de garantir une protection durable des rivages.
- Stabilité et Durabilité
- Fabriqués avec du béton haute performance, ces tétrapodes offrent une excellente résistance aux effets corrosifs de l'eau salée. Leur formulation assure une longévité exceptionnelle, réduisant les besoins d'entretien et les réparations coûteuses.
- Adaptabilité à l'Environnement
- Grâce à leur conception modulaire, les tétrapodes peuvent être agencés pour s'adapter à diverses configurations côtières. Que ce soit pour briser les vagues, stabiliser des plages ou former des digues, ils offrent une réponse efficace aux besoins spécifiques de chaque projet.



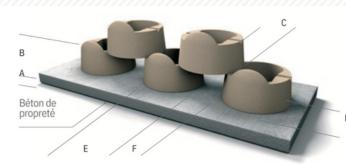
# <u>Atalus</u>

- ATALUS® 18
- Éléments: 13/m²
- Hauteur max: 1,82 m à 65° (sans surcharge)
- Utilisation : Décoration, massifs de fleurs, descentes de garage, jardinières, murs, rocailles. Destiné aux particuliers et paysagistes.
- Mise en œuvre: Pose sur béton de propreté de 10 cm. Écartement des éléments: 19 cm. Pente idéale: 65° pour stabilité et végétation. Remblai drainant et terre végétale (100 L/m²) posés rang par rang, avec arrosage intégré tous les 3 rangs. Estimation de quantitatif sur demande.
- ATALUS® 50
- Éléments: 7/m²
- Hauteur max: 4,20 m (4 m hors sol)
- Utilisation: Murs paysagers, voirie, parkings. Destiné aux entreprises de travaux publics et paysagistes.
- Mise en œuvre : Utilisation avec ou sans nappe de renforcement ATANAPPE. Écartement des éléments : 25 cm. Pose des éléments, géotextiles, remblai et terre végétale (150 L/m²) rang par rang.
- ATALUS® 120
- Éléments: 3,9/m²
- Hauteur max: 20 m
- Utilisation: Murs techniques, anti-sismiques, ouvrages d'art, escaliers, murs végétalisés. Destiné aux travaux publics.
- Mise en œuvre : Installation rapide (25 à 60 m²/jour).
   Volume de terre végétale important (250 L/m²) avec arrosage intégré pour une végétalisation rapide.
   Écartement des éléments : 35 cm. Pose avec géotextiles et remblai rang par rang.





Béton Anthracite Béton Ton Pierre



### **Graviers Concassés**

- Gamme de Produits :
- Concassés:
- CONCASSE 0/20
- CONCASSE 0/25
- CONCASSE 0/31.5
- CONCASSE 0/50
- CONCASSE 25/40
- CONCASSE 60/150
- · Graviers:
- GRAVIER 0/4
- GRAVIER 0/5
- GRAVIER 4/6
- GRAVIER 4/10
- GRAVIER 5/10
- GRAVIER 5/15
- GRAVIER 5/25
- GRAVIER 6/10
- GRAVIER 10/14
- GRAVIER 10/20
- GRAVIER 14/20
- GRAVIER 15/25
- GRAVIER 25/32
- GRAVIER 25/40
- GRAVIER 30/60
- Autres Matériaux :
- LATÉRITE
- BLOC D'ENROCHEMENT
- MOELLON TRIÉ
- STÉRILE 0/30
- Et bien d'autres.







### **MOYENS LOGISTIQUES:**

Pour mieux satisfaire toutes vos attentes, PERFECT BETON fait appel à un parc important de camions malaxeurs et des pompes à béton de capacités variables entre (6 et 12 m3) pour assurer des livraisons rapides, efficaces et régulières à une cadence adaptée aux spécificités de vos chantiers.



### **Camion Toupie**

Malaxeurs bétonnières 6 m3, 8 m3 , 9 m3 , 12 m3 , 15 m



### **Camion Pompe**

Pompes à béton (29 m, 36 m, 44 m, 56 m) de déploiment de la flèche



### **Camion Plateau**

Distribuer et transporter les produits (pavés, agglos, hourdis, bordure de trottoir, caniveaux, panneaux treillis soudés, poutrelles ...)



#### **Petit Camion Plateau**

Distribuer et transporter les produits (pavés, agglos, hourdis, bordure de trottoir, caniveaux, panneaux treillis soudés, poutrelles ...)

### POLITIQUE QHSE

Afin de valoriser ses acquis et pérenniser ses activités, PERFECT BETON a adopté un système de management intégré dynamique qui repose sur la qualité de ses produits et services, la protection de l'environnement, et le respect de l'hygiène et de la sécurité au travail dans une démarche de développement durable.

C'est dans cet esprit que notre politique s'articule autour des axes suivants :

- Axe 1: Investissement dans des installations industrielles de haute performance;
- Axe 2 : Développement de nos relations avec nos différents partenaires stratégiques (Fournisseurs locaux et étrangers, banques,) par le respect de nos engagements ;
- Axe 3 : Renforcement de la diversification de nos produits et la productivité pour assurer la croissance ;
- Axe 4 : Elargissement de la couverture territoriale et le réseau de distribution à travers l'implantation des unités de production et des points de ventes ;
- Axe 5 : Assurer le développement des compétences de nos collaborateurs et leur fidélisation, au travers la formation et leur implication dans la réalisation des objectifs de l'entreprise ;
- Axe 6: Respecter nos engagements de:

Accroître la satisfaction de nos parties intéressées pertinentes

Se conformer aux exigences légales, réglementaires et autres applicables.

Prévenir les préjudices personnels et les atteintes à la santé, et la pollution de l'environnement.

Améliorer constamment nos performances





Siège social : Ilot 664 Quartier Dandji

Parcelle : G ,Cotonou,Bénin

Usine: Togba à côté des logements sociaux houèdo

E-mail: info@perefect-beton.com

Tél: +229 0163242424

Site web: www.perfect-beton.com













