

 CATALOGUE

11111111

/

/

/

/

# UN SAVOIR SAIRE BÉTON

 SATALOGUE TP

# Le groupe PREFAC





**7 USINES** 



**2 BUREAUX D'ÉTUDES** 



**106 COLLABORATEURS** 



27 M€ DE CA

# Nos domaines d'expertises

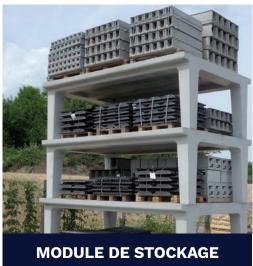


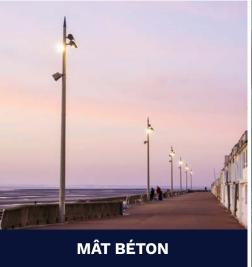


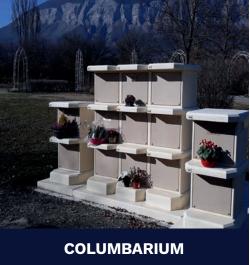
**MOBILIER URBAIN** 



ASSAINISSEMENT







# Nos marques







PREFAC est la marque spécialisée dans les produits de travaux publics à destination des chantiers de BTP et distribuée aux acteurs du secteur (réseau de négoce et entreprise)

AZULY est la solution minérale sur mesure pour mât d'éclairage et vidéo surveillance : esthétisme, résistance, performance, stabilité, pérennité et anti-vandalisme. MYWAY est la marque spécialisée dans le mobilier urbain.

Une gamme créée par des designers et entièrement « Made in France ».

WWW.PREFAC.COM

WWW.AZULY.FR

WWW.MYWAY-MU.COM

# Nos engagements

#### Qualité

La qualité est au centre de nos préoccupations. Notre large gamme de produits en démoulage différé nous assure esthétique, pérennité et solidité des ouvrages livrés. PREFAC œuvre pour un suivi qualité normatif sur de nombreuses références (marquage NF sur les murs, caniveaux hydrauliques, chambres télécoms).





#### Réactivité

Nos équipes mettent tout en œuvre pour apporter les solutions techniques et la réactivité à nos clients.

#### **Innovation**

La R&D est notre ADN. L'adaptation, la réflexion et l'analyse nous permettent de développer des solutions béton plus innovantes avec des bénéfices produits immédiats pour nos clients.





#### **Relations durables**

Nous misons sur la longévité et le partenariat à long terme avec nos clients, nos fournisseurs et nos collaborateurs.

# Sommaire

# Réseaux secs

Massif de candélabre	d.A.	08
Massif de candélabre à bord droit		10
Semelle SRI		12
Massif E-CHARGE®		14
Massif multifonction		16
Massif provisoire		18
Massif mât solaire		20
Massif pyramidal		22
Plot de repérage		23
Chambre L0T à L6T	1000	24
Chambre L1C à L5C		25
Chambre K1C à K3C		26
Chambre M1C		27
Chambre d'éclairage public		28
Chambre réseaux divers 1000 x 1000		30
Chambre réseaux divers 1200 x 1200		32
Chambre réseaux divers 1500 x 1500		34
Chambre réseaux divers 2 000 x 2 000		36
Caniveau technique CTR simple		38
Caniveau technique CTR double		40
Caniveau technique CTR triple		42
Caniveau technique CTF		44
Caniveau CLASSIC		46

Réseaux d'ass	ainisse	ement	
Caniveau ALTO®			48
Caniveau CLASSIC	N		50
Fossé trapézoïdal			52
Descente d'eau			54
Boîte de branchement		10	56
Dalle avaloir	The law		58
Bouche d'engouffrement			60
Dalle à fente			62
Ponceau 1500			63
Abreuvoir			64

# Prévention routière

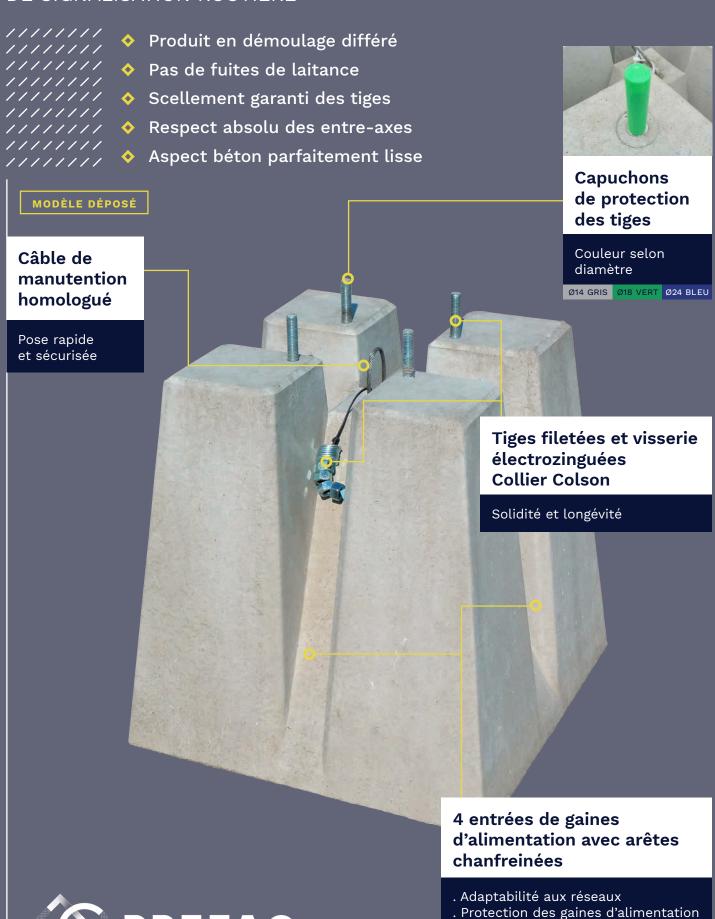
i revention rou			
Coussin berlinois		100	66
Coussin berlinois CB30			68
Coussin berlinois CBR			70
Bordure quai bus			72
Bordure bute-roues		^	74
Bordure guide-roues			76
Bordure séparateur de voie			78
Bordure de défense			80
Bordure défense profil T2			82
Bordure double rampant	00000		84
Borne défensive			86
Glissière GPU			88
Glissière GPSI			90
Glissière GA1		·	92
Glissière GA3			94
Glissière GA4			96
Glissière Mini GA4			98
Glissière GA10			100
Soutènement			
Mur MINI			102
Mur STAB			104
Mur IPSO		0 0	106
Muret RS			108
Mur PREFAMUR® MEDIA			110
Mur PREFAMUR® MAXI L			112
Bloc empilable			114

# Solution de stockage

PREFABOX® 240	116
PREFABOX® 120	118
CUBE 304	120
Accessoires	122

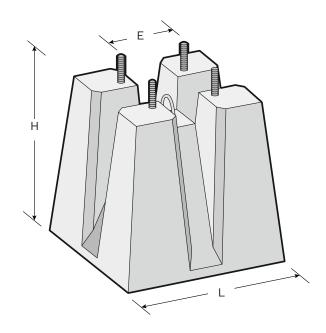
# Massif de candélabre

FIXATION DE MÂTS D'ÉCLAIRAGE ET DE FEUX DE SIGNALISATION ROUTIÈRE



Créateur et fabricant de produits en béton

# 15 références pour une adéquation optimale avec des mâts de 3 à 18 m de haut



#### Livraison



Sur palette



#### Mise en œuvre



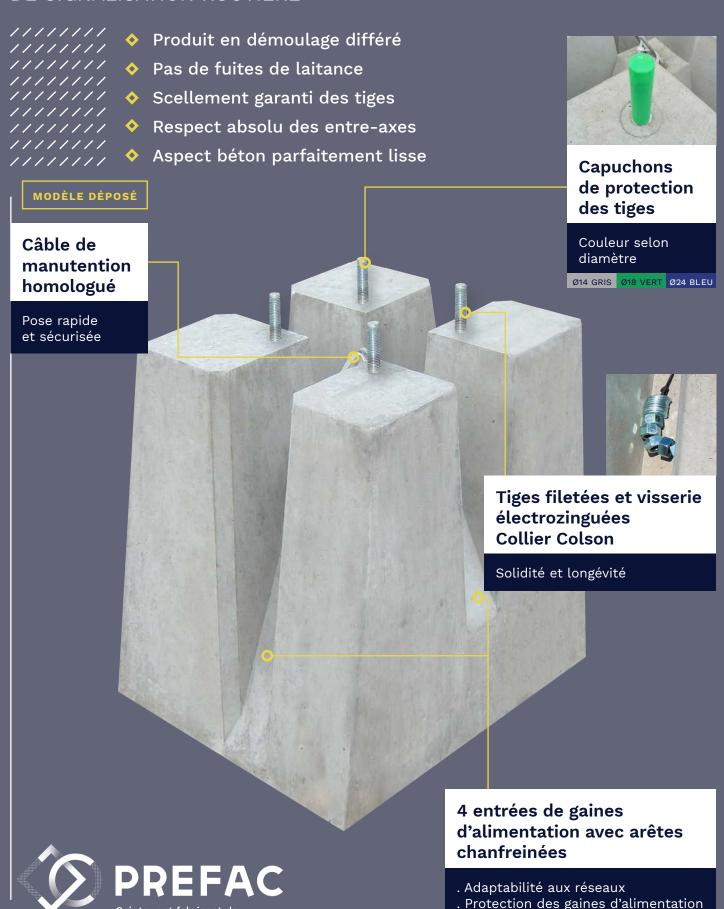
- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Remblai et fond de fouille bien compacté afin d'obtenir une portance de 2 bars
- 3. Pose des massifs à l'aide du câble de manutention
- 4. Insérer les gaines d'alimentation dans les entrées prévues à cet effet, remblayer
- 5. Pose du mât de candélabre sur les tiges filetées, puis serrer la visserie électrozinguée

Hauteur de mât*	Désignation	Hauteur H mm	Largeur en base L mm	Entre-axes de tiges E mm	Diamètre de tiges mm	Poids kg/u	Qté /pal	Code article
≤ 4 m	М3	400	400 x 400	200 x 200	14	99	12	101000013
3 à 6 m	M6	500	500 x 500	200 x 200	18	191	8	101000014
3 a 6 m	M6D	500	500 x 500	200 x 200	14	191	8	101000015
	M8	650	650 x 650	300 x 300	24	433	2	101000016
6 à 8 m	M8B	650	650 x 650	200 x 200	18	433	2	101000017
	M8D	650	650 x 650	300 x 300	18	433	2	101000018
8 à 10 m	M10	800	700 x 700	300 x 300	24	589	2	101000001
8 a 10 m	M10D	800	700 x 700	300 x 300	18	589	2	101000004
10 à 12 m	M12	800	800 x 800	300 x 300	24	818	1	101000005
10 a 12 m	M12D	800	800 x 800	300 x 300	18	818	1	101000006
12 à 13 m	M13	1000	840 x 840	300 x 300	24	1121	1	101000007
	M14	1000	1000 x 1000	400 x 400	24	1636	1	101000010
13 à 14 m	M14B	1000	1000 x 1000	300 x 300	24	1636	1	101000011
	M14A	1400	920 x 920	300 x 300	24	1847	1	101000009
14 à 18 m	M18	1250	1050 x 1050	400 x 400	30	2 188	1	101000012

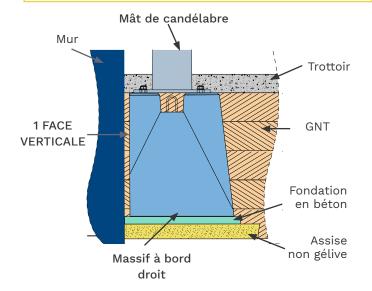
# Massif de candélabre à bord droit

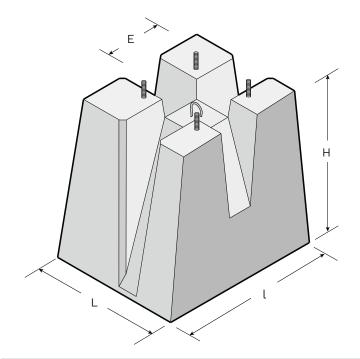
FIXATION DE MÂTS D'ÉCLAIRAGE ET DE FEUX DE SIGNALISATION ROUTIÈRE

> Créateur et fabricant de produits en béton



#### Bord droit sur une face permettant un gain d'accessibilité sur les zones trottoir.







#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Remblai et fond de fouille bien compacté afin d'obtenir une portance de 2 bars
- 3. Pose des massifs à l'aide du câble de manutention
- 4. Insérer les gaines d'alimentation dans les entrées prévues à cet effet, remblayer
- 5. Pose du mât de candélabre sur les tiges filetées, puis serrer la visserie électrozinguée

#### Livraison



Sur palette

Hauteur de mât*	Désignation	Hauteur H mm	Largeur en base L mm	Largeur en base l mm	Entre-axes de tiges E mm	Diamètre de tiges mm	Poids kg/u	Qté /pal	Code article
3 à 6 m	M6S	500	420	500	200 x 200	18	167	8	101000025
	M8S	650	550	650	300 x 300	24	384	2	101000028
6 à 8 m	M8BS	650	550	650	200 x 200	18	381	2	101000026
	M8DS	650	550	650	300 x 300	18	381	2	101000027
8 à 10 m	M10S	800	575	700	300 x 300	24	511	2	101000022
8 a 10 m	M10DS	800	575	700	300 x 300	18	508	2	101000021
10 à 12 m	M12S	800	650	800	300 x 300	24	687	1	101000024
10 a 12 m	M12DS	800	650	800	300 x 300	18	710	1	101000023

# Semelle SRI

#### SEMELLE DE RÉGLAGE ET D'ISOLATION POUR MASSIFS EN BÉTON

/////////

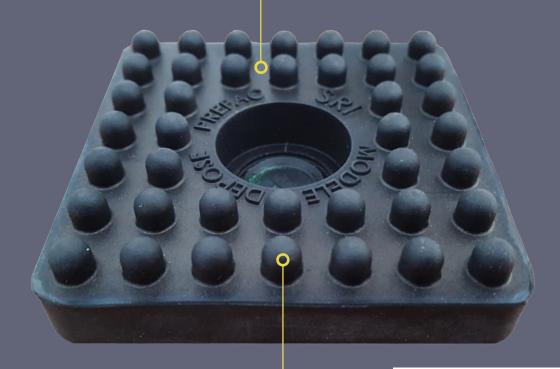
- Une seule semelle pour tige M14 à M24, compatible avec tous les entre-axes
- Assure une répartition uniforme des contraintes transmises par la platine du candélabre
- ♦ Permet une correction jusqu'à 2,5° en terme de verticalité
- Voile pré-fendu pour maintien de la semelle quel que soit le diamètre de la tige

MODÈLE DÉPOSÉ

Caoutchouc EPDM vulcanisé à chaud

**Dureté 75 shore A** 

Haute résistance aux agents chimiques et atmosphériques



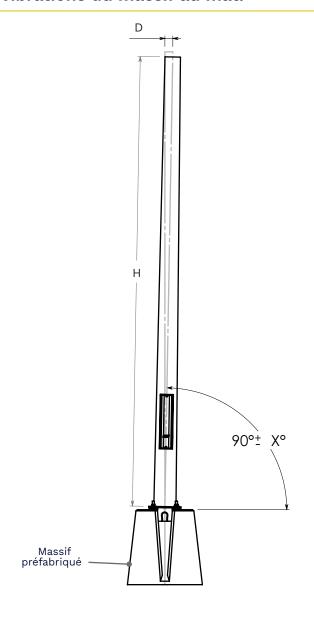
#### **Bossages**

Permettant d'assurer l'évacuation de la condensation



Réglage de la verticalité du mât sur les derniers degrés.

Empêche la transmission des vibrations du massif au mât.





#### Mise en œuvre

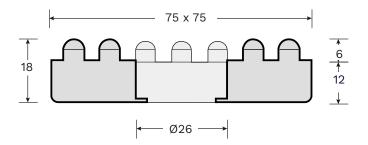


- 1. Mettre en place sur le massif préfabriqué les 4 semelles SRI
- 2. Placer le mat en appui sur les 4 semelles SRI
- 3. Ajouter 4 rondelles (fournies avec le massif)
- 4. Serrage des écrous en diagonale pour obtenir la verticalité du mat (couple de serrage mini 50 N/m)
- 5. Bloquer chaque écrou par un contre-écrou (fourni avec le massif)

#### Livraison



Sur palette par carton complet



entraxe	6 m		9 m			12 m		
X° 0,	5 1,5	2,5	0,5	1	1,5	0,5	1	1,5
D mm 5	2 157	262	78	157	235	105	210	314

Désignation	Poids kg/u	Quantité par carton	Code article
Semelle de réglage et d'isolation (SRI)	0,09	160	AP000051

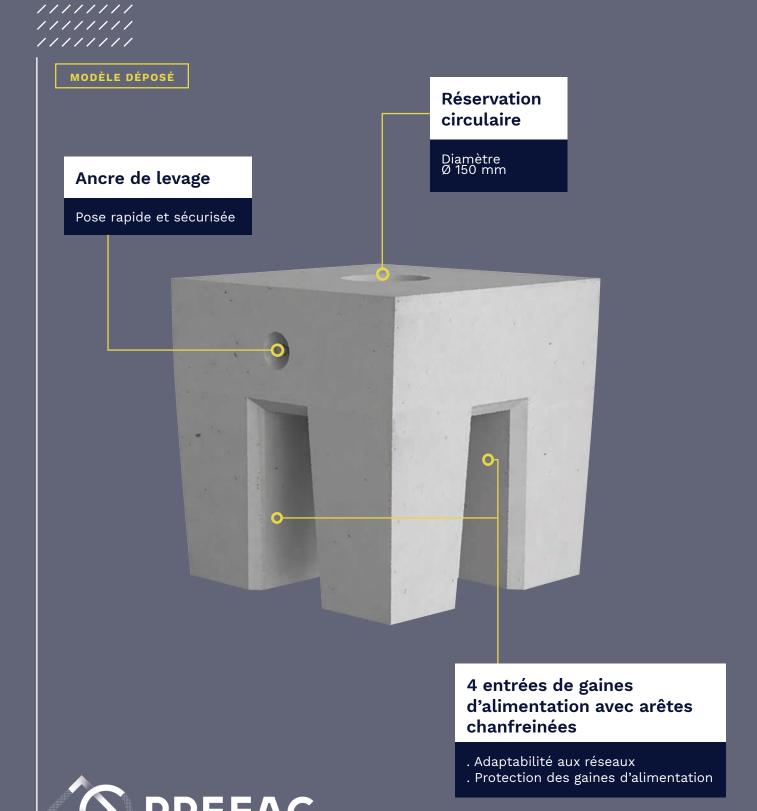
# **Massif E-CHARGE®**

#### INSTALLATION DE BORNE DE RECHARGE ÉLECTRIQUE

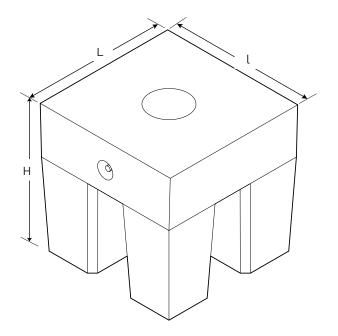
Produit en démoulage différé

Créateur et fabricant de produits en béton

- Gamme adaptée aux différentes tailles des bornes du marché
- Système stable et fonctionnel



Trois références pour une adéquation optimale avec les bornes électriques de recharge du marché.





#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Remblai et fond de fouille bien compacté afin d'obtenir une portance de 2 bars
- 3. Pose des massifs à l'aide des ancres de manutention
- 4. Insérer les gaines d'alimentation dans les entrées prévues à cet effet, remblayer
- 5. Percement et scellement pour fixation de la borne sur le massif (visseries fournies par le fabricant de la borne)

#### Livraison

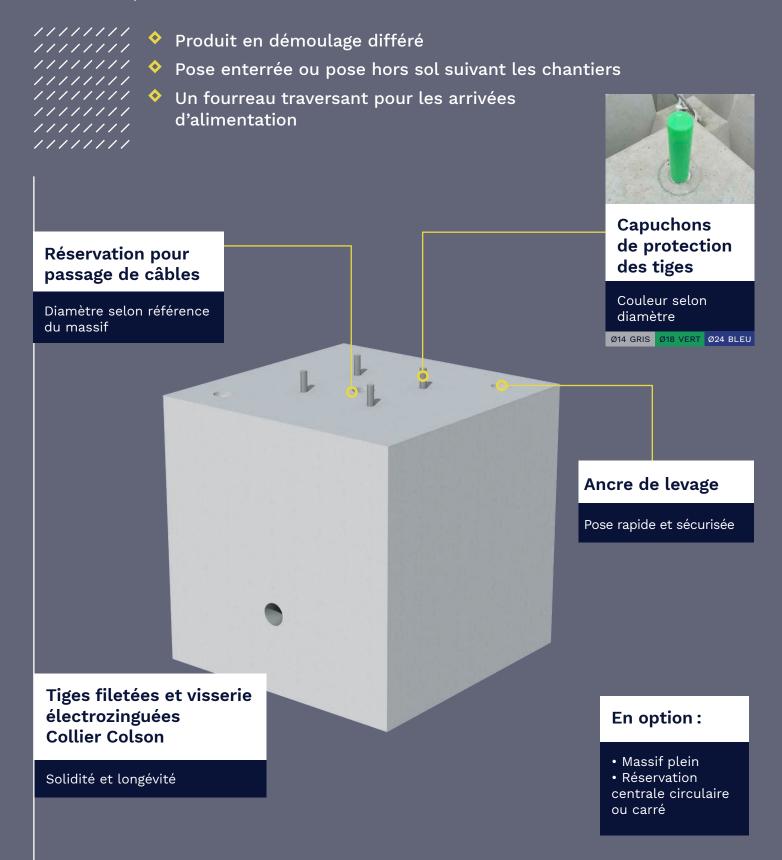


Sur palette

Désignation	Hauteur H mm	Largeur en base L mm	Largeur en base l mm	Poids kg/u	Qté /pal	Manutention	Code article
M22	500	500	500	199	4	2 x 1,3 t	101000055
M50	700	700	700	584	1	2 x 1,3 t	101000056
M240	1000	1000	1000	1305	1	2 x 1,3 t	101000057

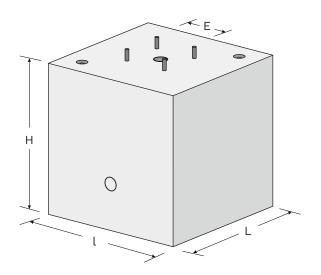
# Massif multifonction

INSTALLATION PROVISOIRE OU DÉFINITIVE DE MÂTS POUR LIGNE AÉRIENNE, ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION



Entraxes et diamètres des tiges adaptables sur simple demande.

Tiges remplaçables par des réservations circulaires ou rectangulaires.



#### Livraison



Sur palette ou sur chevrons



#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel.
- 2. Remblai et fond de fouille bien compacté afin d'obtenir une portance de 2 bars
- 3. Pose des massifs à l'aide des ancres de manutention
- 4. Faire passer les câbles d'alimentation dans les gaines prévues à cet effet
- 5. Pose du mat sur les tiges filetées, puis serrer la visserie électrozinguée

Désignation	L x l mm	Hauteur H mm	Entre-axes de tiges E mm	Diamètre de tiges mm	Dimension réservation mm	Poids kg/u	Manutention	Code article
MM300	300 x 300	300	200 X 200	14	140 x 70	50	/	101000038
MM400	400 x 400	400	200 X 200	14	Ø 90	140	1 x 1,3 t	101000046
MM500	500 x 500	500	200 X 200	14	Ø 90	270	2 x 1,3 t	101000047
MM550	550 x 550	550	200 X 200	18	Ø 90	360	2 x 1,3 t	101000048
MM600HT800D	600 x 600	800	200 X 200	18	Ø 90	633	2 x 1,3 t	101000050
MM600HT800	600 x 600	800	200 X 200	24	Ø 90	633	2 x 1,3 t	101000049
MM800D	800 x 800	800	200 X 200	18	Ø 90	1120	2 x 1,3 t	101000039
MM800	800 x 800	800	300 X 300	24	Ø 90	1120	2 x 1,3 t	101000045
MM900D	900 x 900	900	200 X 200	18	Ø 90	1600	2 x 2,5 t	101000040
MM900	900 x 900	900	300 X 300	24	Ø 90	1600	2 x 2,5 t	101000035
MM1000D	1000 x 1000	1000	200 X 200	18	Ø 90	2 200	2 x 2,5 t	101000051
MM1000	1000 x 1000	1000	300 X 300	24	Ø 90	2 200	2 x 2,5 t	101000052
MM1250D	1250 x 1250	1250	200 X 200	18	Ø 90	4 200	2 x 2,5 t	101000053
MM1250	1250 x 1250	1250	300 X 300	24	Ø 90	4 200	2 x 2,5 t	101000054

# Massif provisoire

INSTALLATION PROVISOIRE DE MÂTS POUR LIGNE AÉRIENNE, ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION

- Un système stable et fonctionnel Une réservation centrale traversante avec un diamètre constant
  - Deux systèmes de levage

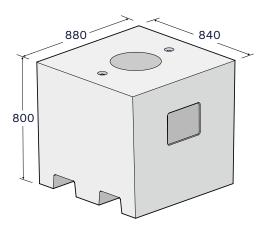


#### Modèle 900 kg

# 873

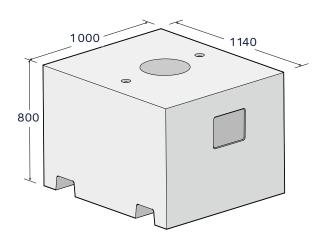
- Poids: 900 kg
- Réservation centrale Ø 315 mm
- Réservation débouchant sur les passages de fourches, créant 4 entrées de gaines d'alimentation
- Système de levage par ancre 2,5 t
- Passage de fourches
- Moment de renversement: 371 daN/m
- Code article : 101000033

#### Modèle 1200 kg



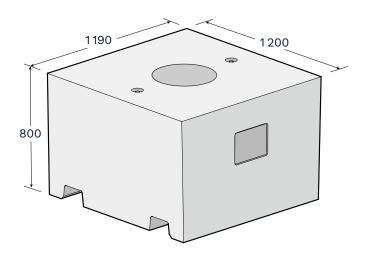
- Poids: 1200 kg
- Réservation centrale Ø 315 mm
- Réservation débouchant sur les passages de fourches, créant 4 entrées de gaines d'alimentation
- Système de levage par ancre 2,5 t
- Passage de fourches
- Moment de renversement: 494 daN/m
- Code article: 101000034

#### Modèle 1900 kg



- Poids: 1900 kg
- Réservation centrale Ø 315 mm
- Réservation débouchant sur les passages de fourches, créant 4 entrées de gaines d'alimentation
- Système de levage par ancre 2,5 t
- Passage de fourches
- Moment de renversement: 883 daN/m
- Code article: 101000031

#### Modèle 2400 kg



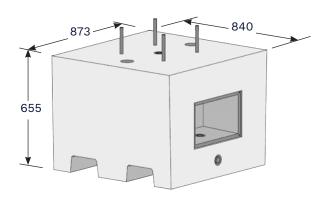
- Poids: 2400 kg
- Réservation centrale Ø 315 mm ou Ø 400 mm
- Réservation débouchant sur les passages de fourches, créant 4 entrées de gaines d'alimentation
- Système de levage par ancre 2,5 t
- Passage de fourches
- Moment de renversement: 1412 daN/m
- Code article: 101000044 (Ø 315 mm) et 101000032 (Ø 400 mm)

# Massif mât solaire

INSTALLATION DE MÂTS POUR ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION FONCTIONNANT SUR BATTERIE SOLAIRE



#### Modèle 900 kg



• Poids: 900 kg

Diamètre des tiges : 24 mmEntraxe : 300 x 300 mm

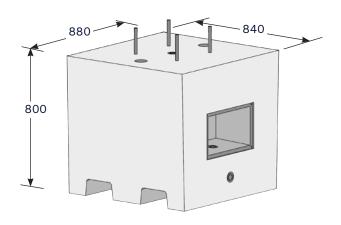
• Réservation pour logement de batterie Ht 200 x 360, profondeur 240 mm

• Système de levage par ancre 2,5 t

• Passage de fourches

• Code article: 101000058

#### Modèle 1200 kg



• Poids: 1200 kg

• Diamètre des tiges : 24 mm

• Entraxe: 300 x 300 mm

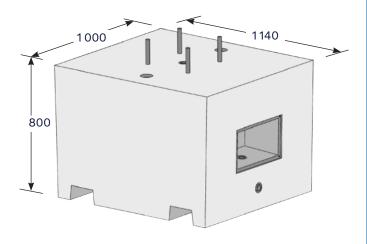
 Réservation pour logement de batterie Ht 200 x 360, profondeur 240 mm

• Système de levage par ancre 2,5 t

• Passage de fourches

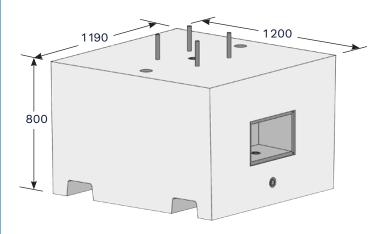
• Code article: 101000059

#### Modèle 1900 kg



- Poids: 1900 kg
- Diamètre des tiges : 24 mm
- Entraxe: 300 x 300 mm
- Réservation pour logement de batterie Ht 200 x 360, profondeur 240 mm
- Système de levage par ancre 2,5 t
- Passage de fourches
- Code article: 101000060

#### Modèle 2400 kg



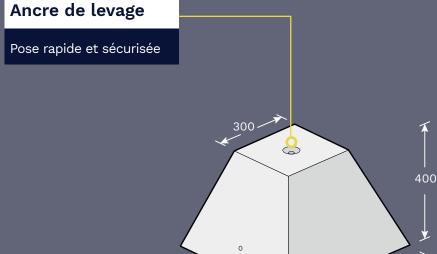
- Poids: 2400 kg
- Diamètre des tiges : 24 mm
- Entraxe: 300 x 300 mm
- Réservation pour logement de batterie Ht 200 x 360, profondeur 240 mm
- Système de levage par ancre 2,5 t
- Passage de fourches
- Code article: 101000061

# Massif pyramidal

#### SUPPORTAGE PROVISOIRE OU DÉFINITIF DE TUYAUTERIES OU DE CHEMINS DE CÂBLE

- Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques usinés
- Rectitude parfaite des arêtes
- Forte stabilité en pose hors sol





Désignation	Poids kg/u	Manutention	Code article
Massif pyramidal	201	1 x 1,3 t	101000042

600

# DOCUMENT NON CONTRACTUEL

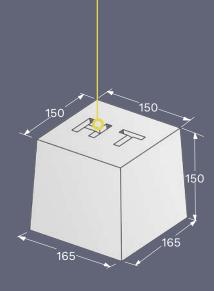
# Plot de repérage

#### REPÉRAGE DES RÉSEAUX ENTERRÉS

- Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques usinés
- Élément monobloc autostable et manuportable
- ♦ Marquage possible HT / BT / FO

#### Marquage en creux

Longévité et durabilité

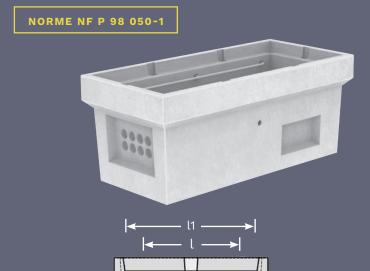


Désignation	Poids kg/u	Code article
Plot de repérage réseaux BT	9,6	101990001
Plot de repérage réseaux HT	9,6	101990003
Plot de repérage réseaux FO	9,6	101990002

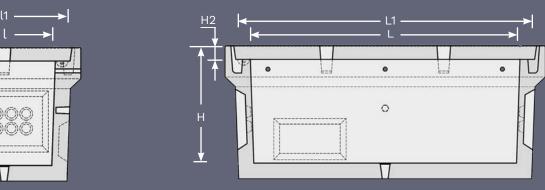


# Chambre LOT à L6T

#### OUVRAGE DE GÉNIE CIVIL RÉSEAUX SECS



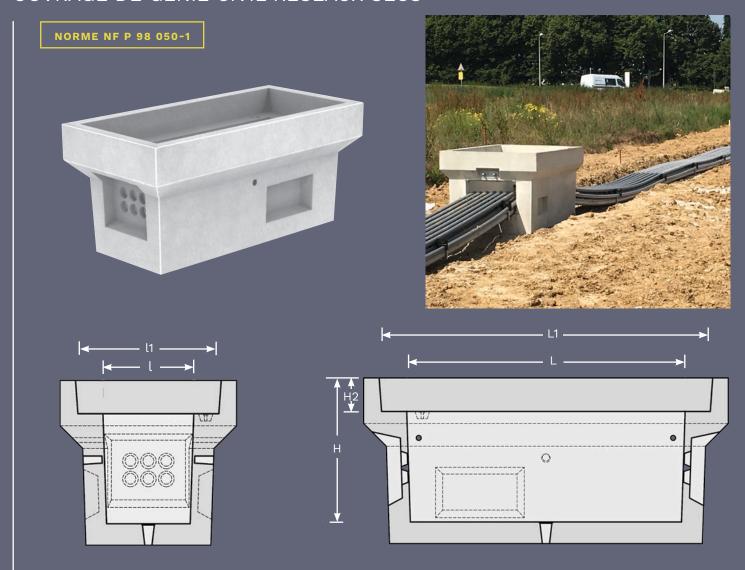




		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \												
Désignation	L	1	н	L1	l1	H2		ie L x H nm	Poids	Manutention	Nombre prétubage /	Code	NF	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Petit piédroit	Grand piédroit	kg/u		masque	article		
Chambre L0T	420	240	300	530	350	70	140 x 100	50 x 75	122	2 x 1,3 t	2 ø 45/60	101100078	<b></b>	
Chambre L1T	520	380	600	670	530	70	310 x 250	310 x 150	290	2 x 1,3 t	5 ø 45/60	101100074	<b>®</b>	
Chambre L2T	1160	380	600	1 310	530	70	310 x 250	310 x 150	510	2 x 1,3 t	5 ø 45/60	101100070	<b>@</b>	
Chambre 1/2 L4T	885	520	600	1035	670	70	390 x 250	310 x 150	485	2 x 1,3 t	4 ø 45/60 et 3 ø 80/60	101100090	<b>®</b>	
Chambre L3T	1380	520	600	1530	670	70	390 x 250	310 x 150	658	2 x 1,3 t	8 ø 45/60	101100066	<b>®</b>	
Chambre L4T	1870	520	600	2 020	670	70	390 x 250	310 x 150	865	2 x 1,3 t	4 ø 45/60 et 3 ø 80/60	101100064	<b>®</b>	
Chambre L5T	1790	880	1200	1930	1 010	70	450 x 340	310 x 150	1800	4 x 1,3 t	4 ø 75 et 6 ø 90	101100062	<b></b>	
Chambre L6T	2 420	880	1200	2 5 5 0	1 010	70	450 x 340	310 x 150	2 445	4 x 1,3 t	6 ø 80/60 et 2 ø 45/60	101100059		
Chambre L0T-R	420	240	300	530	350	70	120 x 100	50 x 75	102	2 x 1,3 t	/	101100077	<b></b>	
Chambre L1T-R	520	380	600	670	530	70	310 x 250	310 x 150	238	2 x 1,3 t	/	101100073	<b>@</b>	
Chambre L2T-R	1160	380	600	1 310	530	70	310 x 250	310 x 150	417	2 x 1,3 t	/	101100069	<b>@</b>	
Chambre 1/2 L4T-R	885	520	600	1035	670	70	390 x 250	310x 150	377	2 x 1,3 t	/	101100089	<b></b>	
Chambre L3T-R	1380	520	600	1530	670	70	390 x 250	310 x 150	514	2 x 1,3 t	/	101100065	<b>®</b>	
Chambre L4T-R	1870	520	600	2 020	670	70	390 x 250	310 x 150	659	2 x 1,3 t	/	101100063	<b></b>	
Chambre L5T-R	1790	880	1200	1930	1 010	70	450 x 340	310 x 150	1406	4 x 1,3 t	/	101100061	<b>®</b>	
Chambre L6T-R	2 420	880	1200	2 5 5 0	1 010	70	450 x 340	310 x 150	1992	4 x 1,3 t	/	101100058		

# Chambre L1C à L5C

#### OUVRAGE DE GÉNIE CIVIL RÉSEAUX SECS

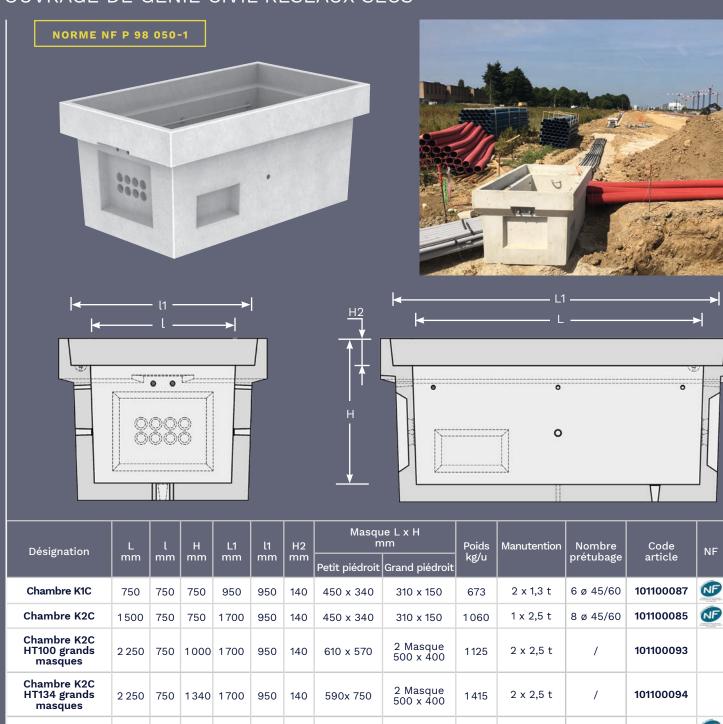


Désignation	L mm	l mm	H mm	L1 mm	l1 mm	H2 mm		ie L x H im	Poids kg/u	Manutention	Nombre prétubage /	Code article	NF
	'''''	'''''	'''''	'''''	'''''	'''''	Petit piédroit	Grand piédroit			masque	article	
Chambre L1C	520	380	600	730	590	140	310 x 250	310 x 150	366	2 x 1,3 t	6 ø 45/60	101100076	
Chambre L2C	1160	380	600	1370	590	140	310 x 250	310 x 150	625	2 x 1,3 t	6 ø 45/60	101100072	
Chambre L3C	1380	520	600	1590	730	140	390 x 250	310 x 150	791	2 x 1,3 t	8 ø 45/60	101100068	
Chambre L4C	1880	520	600	1590	730	140	390 x 250	310 x 150	1046	2 x 1,3 t	4 ø 45/60 et 6 ø 60/80	101100050	
Chambre L5C	1790	880	1270	2 080	730	140	450 x 340	310 x 150	2 064	4 x 2,5 t	4 ø 45/60 et 6 ø 60/80	101100049	
Chambre L1C-R	520	380	600	730	590	140	310 x 250	310 x 150	302	2 x 1,3 t	/	101100075	
Chambre L2C-R	1160	380	600	1370	590	140	310 x 250	310 x 150	511	2 x 1,3 t	/	101100071	
Chambre L3C-R	1380	520	600	1590	730	140	390 x 250	310 x 150	628	2 x 1,3 t	/	101100067	
Chambre L4C-R	1380	520	600	1590	730	140	390 x 250	310 x 150	1000	2 x 1,3 t	/	101100095	
Chambre L5C-R	1880	520	600	2 080	730	140	450 x 340	310 x 150	2 173	4 x 2,5 t	/	101100097	



# Chambre K1C à K3C

#### OUVRAGE DE GÉNIE CIVIL RÉSEAUX SECS

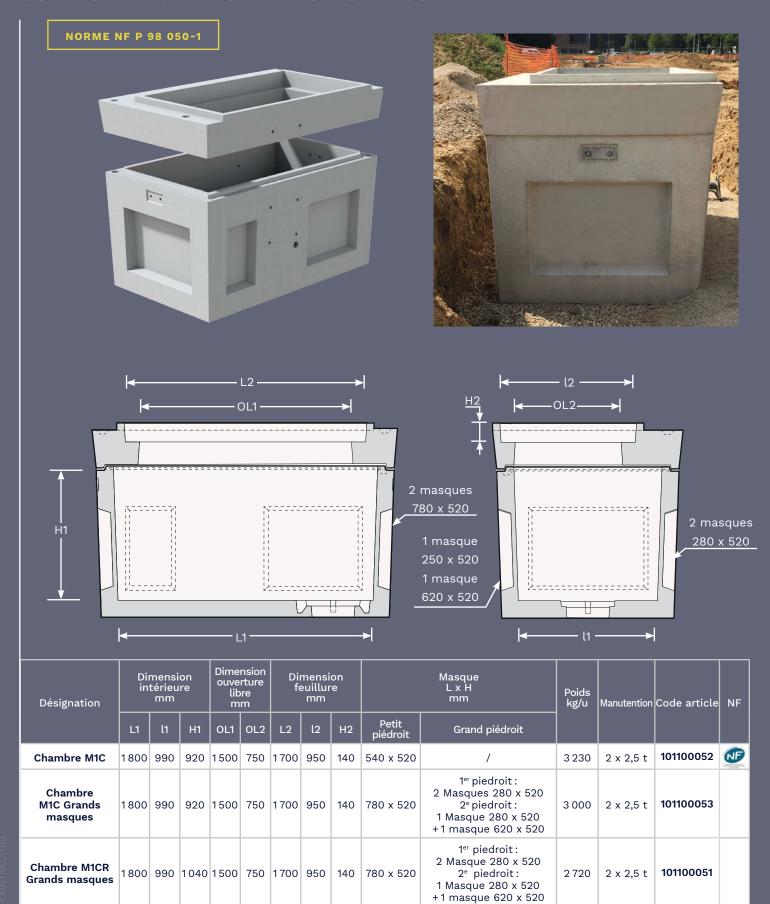


Désignation		١, ١			٠,				i olus	Manacention	INCHIBLE	Code	! NF !
Designation	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Petit piédroit	Grand piédroit	kg/u		prétubage	article	
Chambre K1C	750	750	750	950	950	140	450 x 340	310 x 150	673	2 x 1,3 t	6 ø 45/60	101100087	
Chambre K2C	1500	750	750	1700	950	140	450 x 340	310 x 150	1060	1 x 2,5 t	8 ø 45/60	101100085	
Chambre K2C HT100 grands masques	2 250	750	1000	1700	950	140	610 x 570	2 Masque 500 x 400	1125	2 x 2,5 t	/	101100093	
Chambre K2C HT134 grands masques	2 250	750	1340	1700	950	140	590x 750	2 Masque 500 x 400	1 415	2 x 2,5 t	/	101100094	
Chambre K3C	2 250	750	750	2 450	950	140	450 x 340	310 x 150	1 510	2 x 2,5 t	/	101100080	•
Chambre K1C-R	750	750	750	950	950	140	450 x 340	310 x 150	535	2 x 1,3 t	/	101100086	•
Chambre K2C-R	1500	750	750	1700	950	140	450 x 340	310 x 150	813	2 x 1,3 t	/	101100084	•
Chambre K2C-R HT100 grands masques	1500	750	1000	1700	950	140	610 x 570	2 Masque 500 x 400	896	2 x 2,5 t	/	101100098	
Chambre K2C-R HT134 grands masques	1500	750	1340	1700	950	140	590 x 750	2 Masque 500 x 400	1204	2 x 2,5 t	/	101100099	
Chambre K3C-R	2 250	750	750	2 450	950	140	450 x 340	310 x 150	1150	2 x 2,5 t	/	101100079	<b>®</b>



# **Chambre M1C**

#### OUVRAGE DE GÉNIE CIVIL RÉSEAUX SECS





LA CHAMBRE EST COMPOSÉE D'UN CORPS ET D'UNE DALLE

# Chambre d'éclairage public

DISPOSITIF DE JONCTION DES GAINES D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

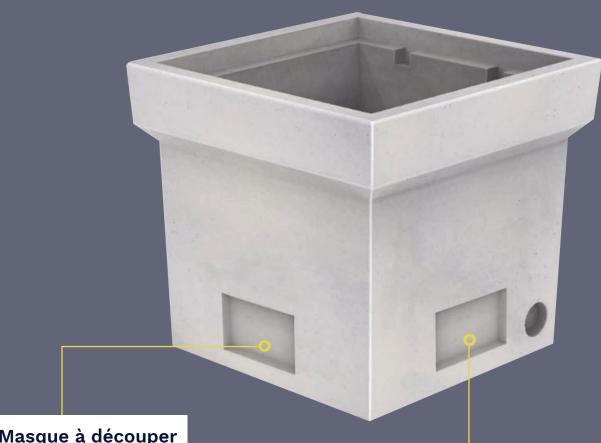
- Fabrication en démoulage différé garantissant un respect des dimensions
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa
- Adapté aux fermetures fonte et acier galva standard du marché
- ♦ Feuillure pour fermeture classe B125 et C250

#### Ancre de levage

Pose rapide et sécurisée

#### En option:

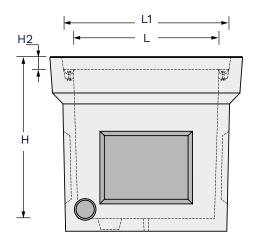
Chambre renforcée pour fermeture classe D400

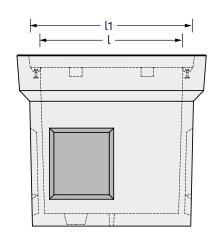


Masque à découper sur chantier



### Structure auto résistante en béton fibré







#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Assurer le drainage de la chambre si ce dernier est exigé par la maîtrise d'œuvre
- 4. Pose des chambres à l'aide des ancres de manutention
- 5. Percement des alvéoles nécessaires
- 6. Mise en place des gaines
- 7. Remblai par couches successives compactées

#### Livraison



Sur palette

Désignation		ι	н	L1	l1	H2		ie L x H im		Manutention		
Designation	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Petit piédroit	Grand piédroit	kg/u		article	
EP 60 avec fond	600	600	600	740	740	65	350 x 350	350 x 350	420	2 x 1,3 t	101100033	
EP 80 avec fond	800	800	820	940	937	65	390 x 200	300 x 250	673	2 x 1,3 t	101100031	
EP 100 avec fond	1000	800	820	1137	940	65	390 x 200	300 x 250	791	2 x 1,3 t	101100039	
EP 100 avec fond grands masques	1000	800	820	1130	930	65	400 x 400	600 x 400	750	2 x 1,3 t	101000100	
EP 120 avec fond	1200	800	820	1337	940	65	390 x 200	300 x 250	865	2 x 1,3 t	101100037	
EP 120 avec fond grands masques	1200	800	820	1340	940	65	400 x 400	700 x 400	1 015	2 x 1,3 t	101000101	
EP 60 sans fond	600	600	620	740	740	65	350 x 350	350 x 350	320	2 x 1,3 t	101100032	
EP 80 sans fond	800	800	820	940	937	65	390 x 200	300 x 250	594	2 x 1,3 t	101100030	
EP 100 sans fond	1000	800	820	1137	940	65	390 x 200	300 x 250	706	2 x 1,3 t	101100038	
EP 100 sans fond grands masques	1000	800	820	1130	930	65	400 x 400	600 x 400	640	2 x 1,3 t	101000102	
EP 120 sans fond	1200	800	820	1337	940	65	390 x 200	300 x 250	785	2 x 1,3 t	101100036	
EP 120 sans fond grands masques	1200	800	820	1340	940	65	400 x 400	700 x 400	710	2 x 1,3 t	101100103	

# Chambre réseaux divers 1000 x 1000

#### DISPOSITIF DE JONCTION POUR RÉSEAUX SECS OU HUMIDES

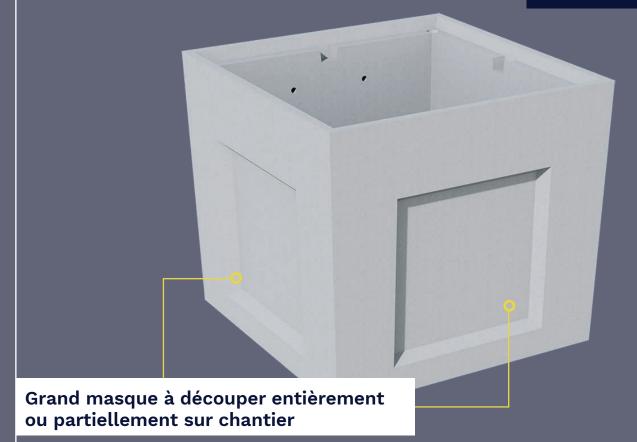
- - Grands masques sur au moins trois côtés
  - Résistance conservée même après découpe de l'intégralité des masques
  - Gamme de réhausse adaptée aux exigences altimétriques des chantiers
  - Plusieurs modèles de dalles avec réservation carré ou circulaire et adaptées aux fermetures fontes standards du marché
  - Circulable après découpe de l'ensemble des masques

#### Ancre de levage

Pose rapide et sécurisée

Équipé de crosses et échelons

Accès sécurisé

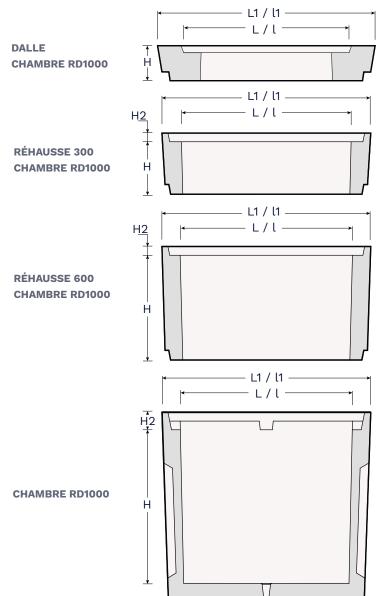


PREFAC
Créateur et fabricant de

Démoulage différé

Pose des équipements simplifiée

Utilisation réseaux secs (multitubulaires) ou réseaux d'assainissement (chambre à vanne, regard de comptage, ouvrage de régulation).





#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Assurer le drainage de la chambre si ce dernier est exigé par la maîtrise d'œuvre
- 4. Pose des chambres à l'aide des ancres de manutention
- 5. Découpe des masques
- 6. Mise en place des gaines
- 7. Remblai par couches successives compactées
- 8. Pose de la dalle et scellement de la couverture

#### Livraison



Sur chevrons

ı	Désignation	L mm	l mm	H mm	L1 mm	l1 mm	H2 mm	Masque L x H mm	Poids kg/u	Manutention	Équipement	Code article
	Chambre RD1000 + 3 masques	990	990	930	1200	1200	50	3 Masques 600 x 600	1050	4 x 1,3 t	3 échelons + 1 crosse	101100009
	Chambre RD1000 sans fond + 3 masques	990	990	930	1200	1200	50	3 Masques 600 x 600	803	4 x 1,3 t	3 échelons + 1 crosse	101100008
	Chambre RD1000 + 4 masques	990	990	930	1200	1200	50	4 Masques 800 x 800	1050	4 x 1,3 t	3 échelons + 1 crosse	101100011
	Réhausse 600 chambre RD1000	990	990	600	1200	1200	50	/	625	4 x 1,3 t	2 échelons	101100003
	Réhausse 300 chambre RD1000	975	975	300	1200	1200	50	/	327	4 x 1,3 t	1 échelon	101100004
	Dalle chambre RD1000 + réservation diam. 700 mm	850	850	200	1250	1250	/	/	485	4 x 1,3 t	/	101100025
	Dalle chambre RD1000 + réservation tampon K1C	950	950	200	1250	1250	/	/	380	4 x 1,3 t	/	101100023
	Dalle renforcée chambre RD1000 + réservation tampon K1C	940	940	250	1250	1250	/	/	441	4 x 1,3 t	/	101100021

# Chambre réseaux divers 1200 x 1200

#### DISPOSITIF DE JONCTION POUR RÉSEAUX SECS OU HUMIDES

/////////

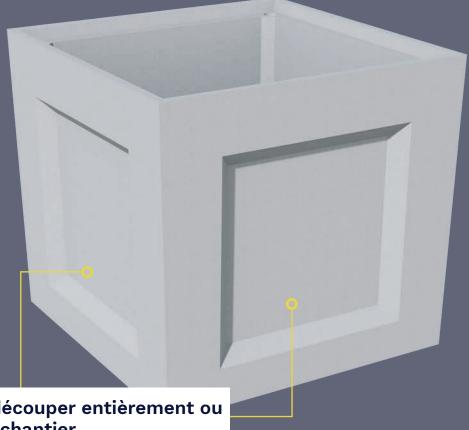
- Grands masques sur au moins trois côtés
- Résistance conservée même après découpe de l'intégralité des masques
- Gamme de réhausse adaptée aux exigences altimétriques des chantiers
- Circulable après découpe de l'ensemble des masques

#### Ancre de levage

Pose rapide et sécurisée

Équipé de crosses et échelons

Accès sécurisé



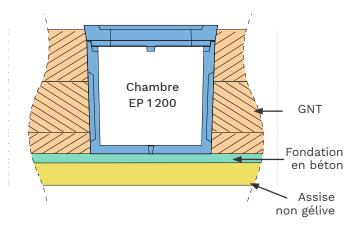
Grand masque à découper entièrement ou partiellement sur chantier

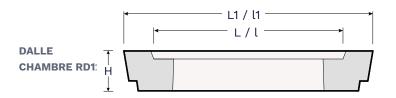
Démoulage différé

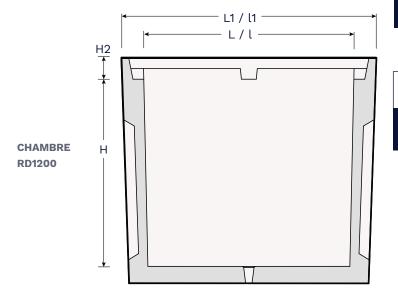
Pose des équipements simplifiée



Utilisation réseaux secs (multitubulaires) ou réseaux d'assainissement (chambre à vanne, regard de comptage, ouvrage de régulation).









#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Assurer le drainage de la chambre si ce dernier est exigé par la maîtrise d'œuvre
- 4. Pose des chambres à l'aide des ancres de manutention
- 5. Découpe des masques
- 6. Mise en place des gaines
- 7. Remblai latéral par couches successives compactées
- 8. Pose de la dalle et scellement de la couverture

#### Livraison



Sur chevrons

Désignation	L mm	l mm	H mm	L1 mm	l1 mm	H2 mm	Masque L x H mm	Poids kg/u	Manutention	Équipement	Code article
Chambre RD1200	1256	1256	1200	1500	1500	60	3 Masques 800 x 800	2 124	4 x 2,5 t	3 échelons + 1 crosse	101100007
Dalle chambre RD1200 + réservation tampon K1C	950	950	250	1550	1550	/	/	880	2 x 2,5 t	/	101100019

# Chambre réseaux divers 1500 x 1500

#### DISPOSITIF DE JONCTION POUR RÉSEAUX SECS OU HUMIDES

///////// ////////

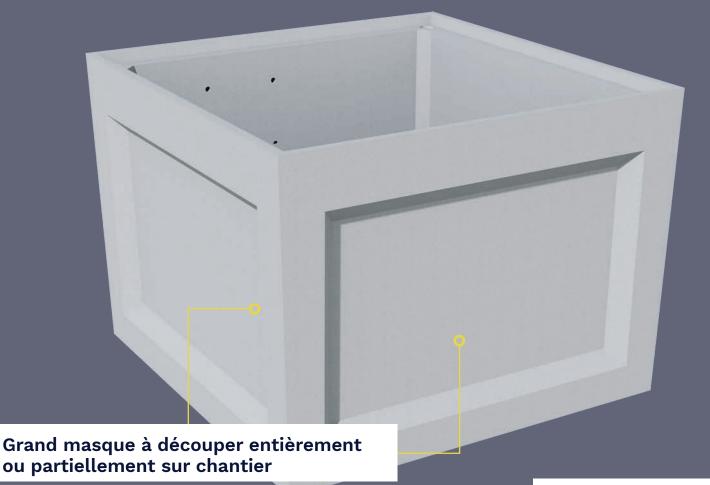
- Chambres équipées de grands masques sur trois côtés
- Résistance conservée même après découpe de l'intégralité des masques
- Gamme de réhausse pour adapter aux exigences altimétriques des chantiers
- Plusieurs modèles de dalles avec réservation carrée, rectangulaire ou circulaire et adaptées aux fermetures fontes standards du marché
- /////// Oirculable après découpe de l'ensemble des masques



Pose rapide et sécurisée

Équipé de crosses et échelons

Accès sécurisé

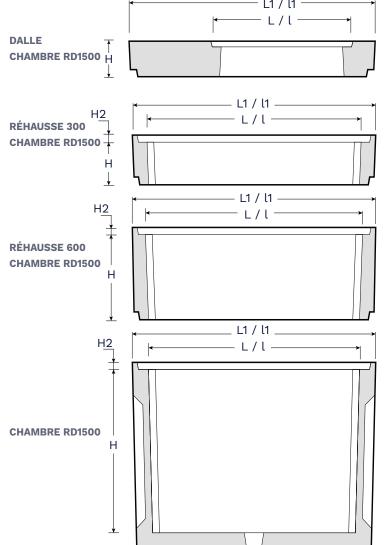




Démoulage différé

Pose des équipements simplifiée

Utilisation réseaux secs (multitubulaire) ou réseaux d'assainissement (chambre à vanne, regard de comptage, ouvrage de régulation).





#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Assurer le drainage de la chambre si ce dernier est exigé par la maîtrise d'œuvre
- 4. Pose des chambres à l'aide des ancres de manutention
- 5. Découpe des masques
- 6. Mise en place des gaines
- 7. Remblai par couches successives compactées
- 8. Pose de la dalle et scellement de la couverture

#### Livraison



Sur chevrons

Désignation	L mm	l mm	H mm	L1 mm	l1 mm	H2 mm	Masque L x H mm	Poids kg/u	Manutention	Équipement	Code article
Chambre RD1500	1560	1560	1150	1800	1800	50	3 Masques 1300 x 800	2 480	4 x 2,5 t	3 échelons + 1 crosse	101100006
Chambre RD1500 sans fond	1560	1560	1150	1800	1800	50	3 Masques 1300 x 800	1780	4 x 2,5 t	3 échelons + 1 crosse	101100012
Réhausse 600 chambre RD1500	1606	1606	600	1800	1800	50	/	990	4 x 2,5 t	2 échelons	101100001
Réhausse 300 chambre RD1500	1583	1583	300	1800	1800	50	/	540	4 x 2,5 t	1 échelon	101100002
Dalle chambre RD1500 + réservation diam. 700	900	900	250	1820	1820	/	/	1653	3 x 2,5 t	/	101100017
Dalle chambre RD1500 + réservation diam. 1 000	1120	1120	250	1820	1820	/	/	1 418	3 x 2,5 t	/	101100018
Dalle chambre RD1500 + réservation tampon K1C	950	950	250	1820	1820	/	/	1542	4 x 2,5 t	/	101100015
Dalle chambre RD1500 + réservation tampon K2C	1700	950	250	1820	1820	/	/	1125	4 x 2,5 t	/	101100014
Dalle renforcée chambre RD1500 + réservation tampon K2C	1700	950	300	1820	1820	/	/	1345	4 x 2,5 t	/	101100013

# Chambre réseaux divers 2000 x 2000

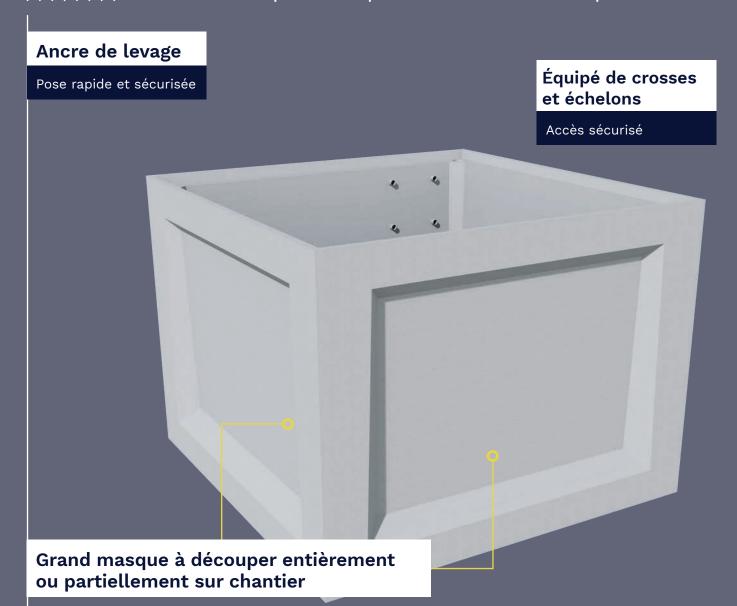
#### DISPOSITIF DE JONCTION POUR RÉSEAUX SECS OU HUMIDES

des masques

/////////

/////////

- Gamme de réhausse adaptée aux exigences altimétriques des chantiers
- Plusieurs modèles de dalles avec réservation carré ou rectangulaire et adaptées aux fermetures fontes standards du marché
- Circulable après découpe de l'ensemble des masques

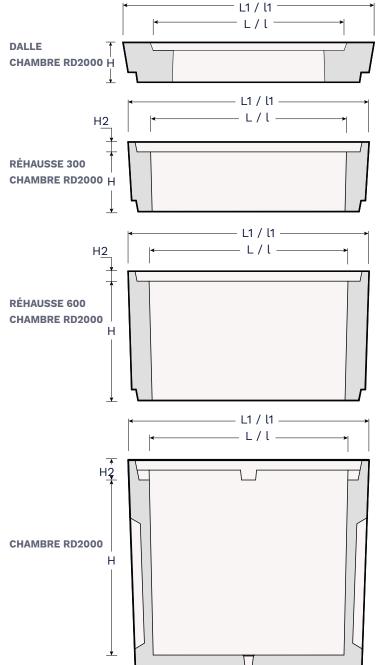




Démoulage différé

Pose des équipements simplifiée

Utilisation réseaux secs (multitubulaires) ou réseaux d'assainissement (chambre à vanne, regard de comptage, ouvrage de régulation).





#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Assurer le drainage de la chambre si ce dernier est exigé par la maîtrise d'œuvre
- 4. Pose des chambres à l'aide des ancres de manutention
- 5. Découpe des masques
- 6. Mise en place des gaines
- 7. Remblai par couches successives compactées
- 8. Pose de la dalle et scellement de la couverture

### Livraison



Sur chevrons

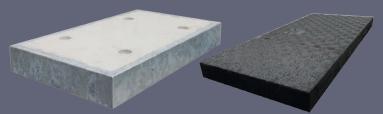
	Désignation	L mm	l mm	H mm	L1 mm	l1 mm	H2 mm	Masque L x H mm	Poids kg/u	Manutention	Équipement	Code article
CTUEL	Chambre RD2000	2 054	2 054	1500	2 294	2 294	60	3 Masques 1600 x 1120 1 Masque 1000 x 1120	4 992	4 x 2,5 t	5 échelons + 1 crosse	101200001
Ž Z	Réhausse 600 chambre RD2000	2 003	2 003	600	2 295	2 295	60	/	1573	4 x 2,5 t	2 échelons	101200003
3	Réhausse 300 chambre RD2000	2 003	2 003	300	2 295	2 295	60	/	811	4 x 2,5 t	1 échelon	101200002
NON NON	Dalle chambre RD2000 + réservation tampon K1C	960	960	250	2 358	2 358	/	/	2 606	3 x 2,5 t	/	101400097
DOCUMENT	Dalle chambre RD2000 + réservation tampon K2C	1 710	960	250	2 358	2 358	/	/	2 244	3 x 2,5 t	/	101400030

# Caniveau technique CTR simple

### PROTECTION DES RÉSEAUX SECS

////////
///////

PRODUIT BREVETÉ



DALLE CERCLÉE

DALLE COMPOSITE

### Dalles béton ou composite

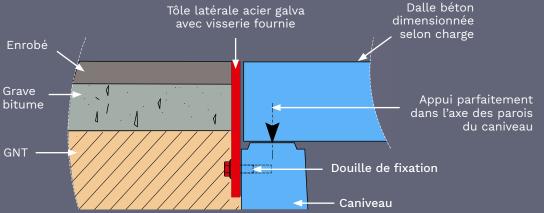
- Dalle A cerclée série lourde : circulation routière PL de type voirie ou site industriel
- Dalle A série lourde : circulation routière PL de type parking
- Dalle B série légère : zone espace vert ou piètonne
- Dalle composite D400: circulation routière PL de type parking

# Tôle de protection latérale en acier galvanisé

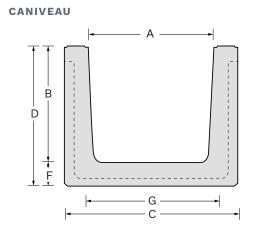
Servant de coffrage perdu pour le béton coulé in situ ou l'enrobé et assurant le maintien du terrain contigu lors de l'ouverture des caniveaux pour intervention

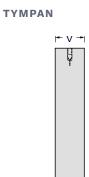


Pose rapide et sécurisée



# Caniveau technique directement circulable avec couverture béton ou composite.





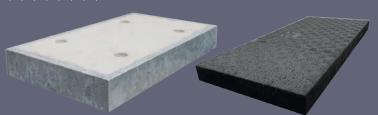


Long.	Décienation					Ca	aniveau	CTR			Tympan			
uniť.	Désignation	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Poids kg/u	Manutention	Code article	V mm	Poids kg/u	Code article	
	Caniveau CTR 200	226	200	386	280	80	206	452	Ancre 1,3 t	101300041	80	8	101300103	
	Caniveau CTR 300	326	300	486	380	80	306	626	Ancre 1,3 t	101300042	80	21	101300104	
3 ml	Caniveau CTR 400	426	400	586	480	80	386	829	Ancre 1,3 t	101300043	80	29	101300105	
	Caniveau CTR 500	526	500	686	600	100	476	1124	Ancre 1,3 t	101300045	80	45	101300106	
	Caniveau CTR 600	626	600	786	700	100	566	1329	Ancre 1,3 t	101300035	80	64	101300107	
	Caniveau CTR 800	826	800	1026	920	120	756	1094	Ancre 1,3 t	101300049	100	143	101300108	
1.5 mal	Caniveau CTR 1000	1026	1000	1226	1120	120	946	1357	Ancre 1,3 t	101300038	100	223	101300110	
1,5 ml	Caniveau CTR 1250/1000	1276	1000	1 516	1165	165	1186	1890	Ancre 2,5 t	101300039	120	335	101300112	
	Caniveau CTR 1500/1000	1566	1000	1806	1165	165	1476	2 080	Ancre 2,5 t	101300040	120	414	101300113	

DALLE BÉTON	DALLE CERCLÉE	TÔLE ACIER GALVA
<b>←</b>	<del></del>	1500
<u></u>	ŢJ	. H

						Dalle A						Dalle	В	
Long. unit.	Désignation	J	к	Poids	н		Code article		J	К	Poids	н	Code a	rticle
		mm	mm	kg/u	mm	Dalle	Dalle cerclée	Tôle	mm	mm	kg/u	mm	Dalle	Tôle
	Dalle CTR 200	100	380	134	180	101400040	101400086	AP00031	70	380	94	150	101400087	AP00032
	Dalle CTR 300	100	480	170	180	101400045	101400088	AP00031	70	480	119	150	101400034	AP00032
	Dalle CTR 400	100	580	205	180	101400046	101400089	AP00031	70	580	143	150	101400035	AP00032
	Dalle CTR 500	100	680	241	180	101400047	101400090	AP00031	70	680	164	150	101400036	AP00032
1,5 ml	Dalle CTR 600	100	780	276	180	101400048	101400091	AP00031	70	780	193	150	101400037	AP00032
	Dalle CTR 800	140	1020	510	220	101400049	101400092	AP00030	100	1020	362	180	101400038	AP00031
	Dalle CTR 1000	140	1220	615	220	101400042	101400093	AP00030	100	1220	437	180	101400032	AP00031
	Dalle CTR 1250	200	1 510	1069	280	101400043	101400094	AP00029	140	1 510	749	220	101400033	AP00030
	Dalle CTR 1500	200	1800	1275	280	101400044	101400095	AP00029	140	1800	893	220	101400039	AP00030





DALLE CERCLÉE

**DALLE COMPOSITE** 

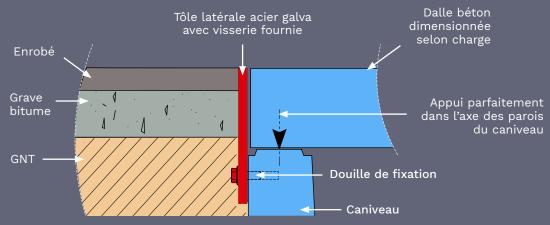
# Tôle de protection latérale en acier galvanisé

Servant de coffrage perdu pour le béton coulé in situ ou l'enrobé et assurant le maintien du terrain contigu lors de l'ouverture des caniveaux pour intervention

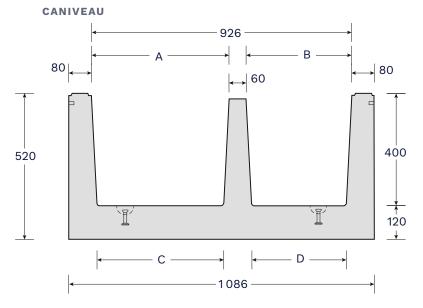
### Dalles béton ou composite

- Dalle A cerclée série lourde : circulation routière PL de type voirie ou site industriel
- Dalle A série lourde : circulation routière PL de type parking
- Dalle B série légère : zone espace vert ou piètonne
- Dalle composite D400: circulation routière PL de type parking

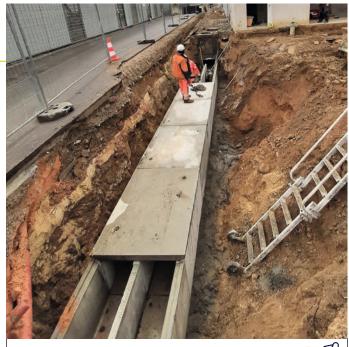




# Caniveau technique directement circulable avec couverture béton ou composite.





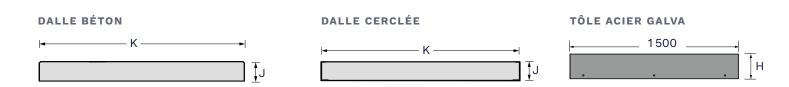


### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des caniveaux à l'aide des ancres de manutention
- 4. Remblai par couches successives compactées
- 5. Revêtement de finition

Long. unit.	Désignation	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids kg/u	Manutention	Code Article
21	Caniveau CTR double 450-336/400	490	376	450	336	1660	4 x 2,5 t	101300052
3 ml	Caniveau CTR double 200-586/400	240	586	200	526	1660	4 x 2,5 t	101300051

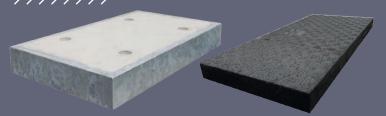


						Dalle A						Dalle	В	
Long. unit.	Désignation	J	К	Poids	н		Code article	;	J	К	Poids	н	Code	article
	Désignation  J K Poids H Code article Dalle Dalle Cerclée Tôle  J K Poids H Code article Dalle Cerclée Tôle  Dalle	Dalle	Tôle											
1,5 ml	Dalle CTR double	140	1086	1134	220	101400041	101400098	AP000030	100	1086	850	180	101400031	AP000031

# Caniveau technique CTR triple

### PROTECTION DES RÉSEAUX SECS

PRODUIT BREVETÉ



#### DALLE CERCLÉE

/////////

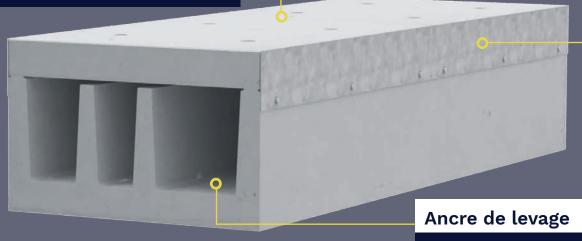
DALLE COMPOSITE

### Dalles béton ou composite

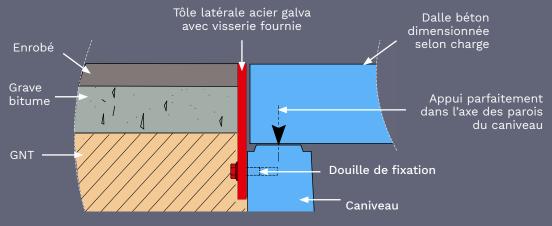
- Dalle A cerclée série lourde : circulation routière PL de type voirie ou site industriel
- Dalle A série lourde : circulation routière PL de type parking
- Dalle B série légère : zone espace vert ou piètonne
- Dalle composite D400 : circulation routière PL de type parking

# Tôle de protection latérale en acier galvanisé

Servant de coffrage perdu pour le béton coulé in situ ou l'enrobé et assurant le maintien du terrain contigu lors de l'ouverture des caniveaux pour intervention

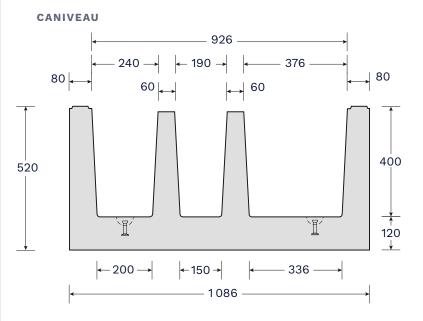


Pose rapide et sécurisée





# Caniveau technique directement circulable avec couverture béton ou composite.





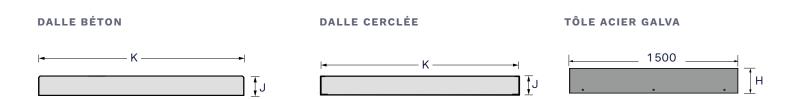


#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des caniveaux à l'aide des ancres de manutention
- 4. Remblai par couches successives compactées
- 5. Revêtement de finition

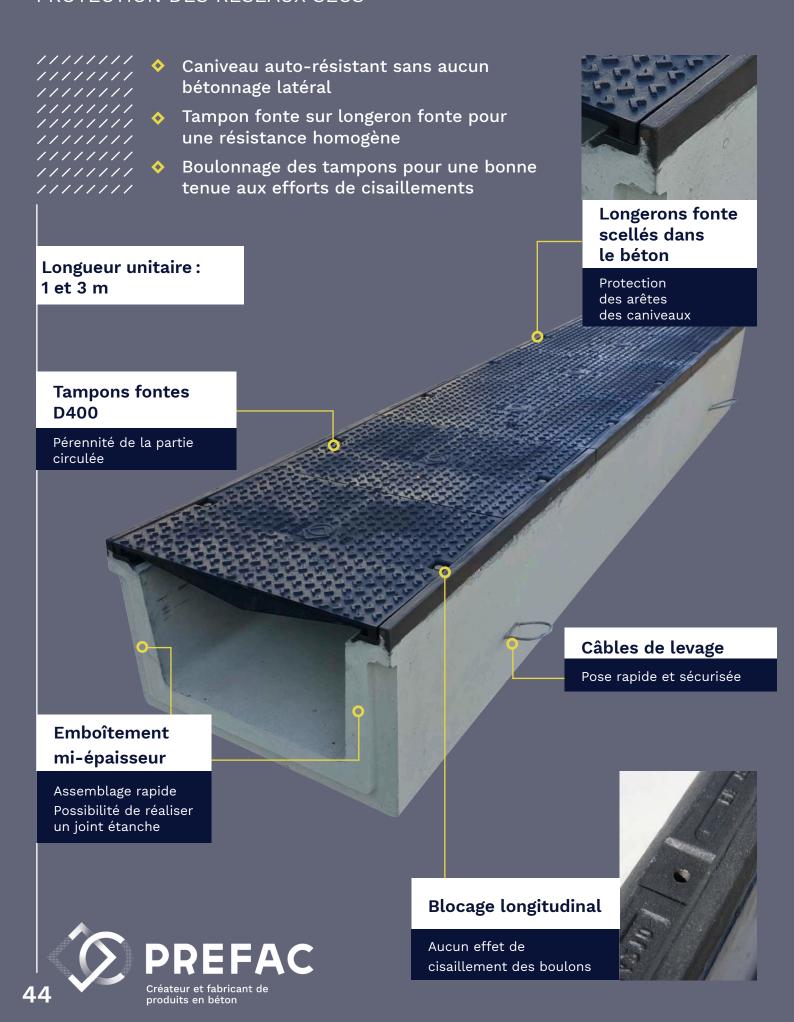
long. unit.	Désignation	Poids kg/u	Manutention	Code article
3 ml	Caniveau CTR triple	1839	4 x 2,5 t	101300059



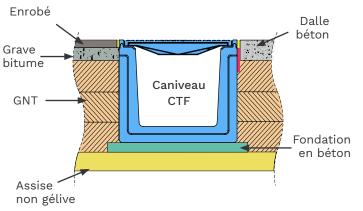
							Dalle A						Dalle	e В	
Lo u	l led		Poids	н		Code articl	e	J.	к	Poids	н	Code :	article		
			mm	mm	kg/u	mm	Dalle	Dalle cerclée	Tôle	mm	mm	kg/u	mm	Dalle	Tôle
1,5	ml	Dalle pour CTR triple	140	1086	1134	220	101400041	101400098	AP000030	100	1086	850	180	101400031	AP000031

# Caniveau technique CTF

PROTECTION DES RÉSEAUX SECS



Caniveau technique directement circulable avec couverture fonte. Adapté aux trafics intensifs (site industriel, dépôt de bus, traversée de chaussée).





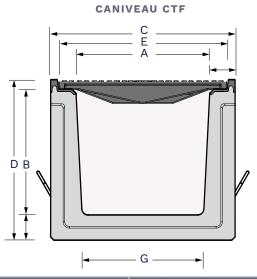
### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des caniveaux à l'aide des câbles de manutention
- 4. Remblai par couches successives compactées
- 5. Revêtement de finition

#### Couverture

Tampons fonte classe D400 fournis et montés en usine (4 vis M12/ml)

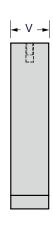


#### Livraison



Sur chevrons

#### TYMPAN



ı							Caniv	eau				Tympan		
	Désignation	А	В	С	D	Е	F	G	Poids	Code	article	V	Poids	ماد داد میلاداد
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ml	lgr. 3 m	lgr. 1 m	mm	kg/u	Code article
	Caniveau CTF 200	226	200	386	310	334	80	206	210	101300064	101300078	80	6	101300114
	Caniveau CTF 300	326	300	486	410	434	80	296	288	101300030	101300029	80	54	101300115
	Caniveau CTF 400	426	400	586	510	534	80	386	398	101300032	101300031	80	26	101300116
	Caniveau CTF 500/300	526	300	686	430	634	100	496	419	101300061	101300060	80	23	101300119
	Caniveau CTF 500	526	500	686	630	634	100	476	491	101300034	101300033	80	41	101300117
	Caniveau CTF 500/700	526	700	686	830	634	100	456	571	101300063	101300062	80		101300118

# Caniveau CLASSIC

### PROTECTION DES RÉSEAUX SECS

- ///////// Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques usinés Rectitude parfaite des emboîtements et des feuillures béton
  - Dalles de couverture en béton disponibles

Rectitude parfaite des parois et des feuillures béton

Pose des dalles simplifiées

### Dalle béton

- Dalle A: Circulation routière PL de type voirie ou parking 13,5 t/essieu (remblai: mini 10 cm et maxi 3 m)
- Dalle B: Espace vert ou zone piétonne (remblai: mini 30 cm et maxi 2 m)



Parois décaissées

Optimisation du poids

Ancre de levage

Pose rapide et sécurisée

Longueur unitaire: 1,5 m

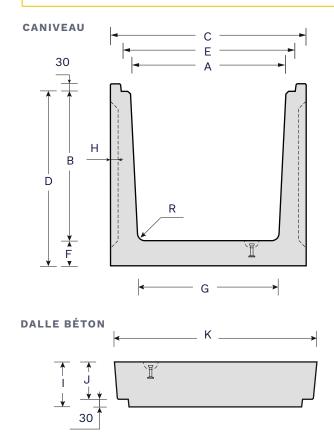


**Emboîtement** mi-épaisseur

Assemblage rapide Possibilité de réaliser un joint étanche

Caniveau technique à enterrer avec couverture béton.

La circulation directe sur les dalles n'est pas admise.





#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des caniveaux à l'aide des ancres de manutention
- 4. Remblai par couches successives compactées
- 5. Revêtement de finition

### Livraison



Caniveaux: sur chevrons

Dalles: sur palette

Désignation	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	R mm	Poids kg/u	Cond. unité	Manutention	Code article
Caniveau CLASSIC C200	226	200	386	310	306	80	206	25	30	215	9	2 x 1,3 t	101300019
Caniveau CLASSIC C300	326	300	486	410	406	80	296	25	30	296	4	2 x 1,3 t	101300021
Caniveau CLASSIC C400	426	400	586	510	506	80	386	25	30	405	4	2 x 1,3 t	101300022
Caniveau CLASSIC C500	526	500	686	630	606	100	476	25	30	506	2	4 x 1,3 t	101300023
Caniveau CLASSIC C600	626	600	786	730	706	100	566	30	30	630	2	4 x 1,3 t	101300024
Caniveau CLASSIC C800	826	700	1026	850	926	120	756	0	40	1040	1	4 x 1,3 t	101300025
Caniveau CLASSIC C1000	1026	900	1226	1050	1126	120	946	0	40	1 391	1	4 x 1,3 t	101300015
Caniveau CLASSIC C1250	1276	1000	1 516	1165	/	165	1186	0	40	1860	1	4 x 1,3 t	101300053
Caniveau CLASSIC C1500	1566	1000	1806	1165	/	165	1 476	0	40	2 111	1	4 x 1,3 t	101300055

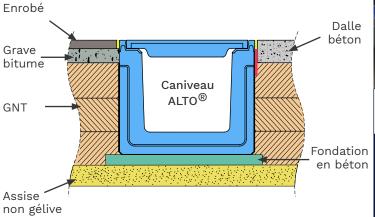
Désignation				Dalle A						Dalle B		
Désignation	l mm	J mm	K mm	Poids kg/u	Cond. unité	Code article	l mm	J mm	K mm	Poids kg/u	Cond. unité	Code article
Dalle CLASSIC C200	100	70	402	120	10	101400005	60	30	393	75	14	101400015
Dalle CLASSIC C300	120	90	506	195	8	101400006	70	40	494	120	14	101400016
Dalle CLASSIC C400	140	110	610	285	6	101400007	80	50	598	150	12	101400017
Dalle CLASSIC C500	160	130	716	375	4	101400008	80	50	698	180	8	101400018
Dalle CLASSIC C600	180	150	816	495	4	101400009	90	60	800	240	8	101400019
Dalle CLASSIC C800	200	170	1066	735	2	101400011	100	70	1042	330	6	101400020
Dalle CLASSIC C1000	200	170	1266	855	2	101400004	100	70	1242	405	4	101400014
Dalle CLASSIC C1250	210	200	1556	1095	2	101400012	135	125	1556	683	4	101400021
Dalle CLASSIC C1500	210	200	1846	1302	2	101400013	160	150	1846	975	4	101400022

# Caniveau ALTO®

### RÉCUPÉRATION DES EAUX DE SURFACE



Caniveau hydraulique directement circulable avec couverture grille fonte. Adapté aux trafics intensifs (site industriel, dépôt de bus, traversée de chaussée).





### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des caniveaux à l'aide des câbles de manutention
- 4. Remblai par couches successives compactées
- 5. Revêtement de finition

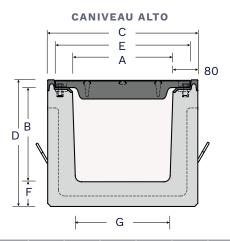
#### Couverture

Grilles fonte classe D400 fournis et montés en usine (4 vis M12/ml)

### Livraison



Sur chevrons



D/ 1	Section	А	В	С	D	Е	F	G	Poids	Code	article
Désignation	hydraulique m²	mm	kg/ml	lgr. 3 m	lgr. 1 m						
Caniveau ALTO 200	0,05	226	200	386	310	334	80	206	210	101300006	101300005
Caniveau ALTO 300	0,10	326	300	486	410	434	80	296	278	101300008	101300007
Caniveau ALTO 400	0,17	426	400	586	510	534	80	386	350	101300010	101300009
Caniveau ALTO 500/300	0,16	526	300	686	430	634	100	496	304	101300004	101300003
Caniveau ALTO 500	0,26	526	500	686	630	634	100	476	472		101300011
Caniveau ALTO 500/700	0,37	526	700	686	830	634	100	456	572		101300013

# Caniveau CLASSIC

### RÉCUPERATION DES EAUX DE SURFACE

/////////

- Fabrication en démoulage différé dans des moules métalliques usinés
- Rectitude parfaite des emboîtements et des feuillures béton
- Dalles de couverture en béton disponibles ou pose avec grille fonte ou galva (non fournie)



Rectitude parfaite des parois et des feuillures béton

Pose des dalles simplifiées

#### Dalle béton

- Dalle A: Circulation routière PL de type voirie ou parking 13,5 t/essieu (remblai: mini 10 cm et maxi 3 m)
- Dalle B: Espace vert ou zone piétonne (remblai: mini 30 cm et maxi 2 m)

Parois décaissées

Optimisation du poids

Ancre de levage

Pose rapide et sécurisée

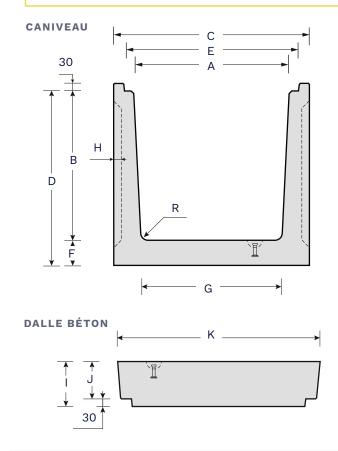
Longueur unitaire: 1,5 m



Emboîtement mi-épaisseur

Assemblage rapide Possibilité de réaliser un joint étanche Caniveau à enterrer avec couverture béton.

La circulation directe sur les dalles n'est pas admise.





#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des caniveaux à l'aide des câbles de manutention
- 4. Remblai par couches successives compactées
- 5. Revêtement de finition

#### Livraison



Caniveau: sur chevrons

Dalle: sur palette

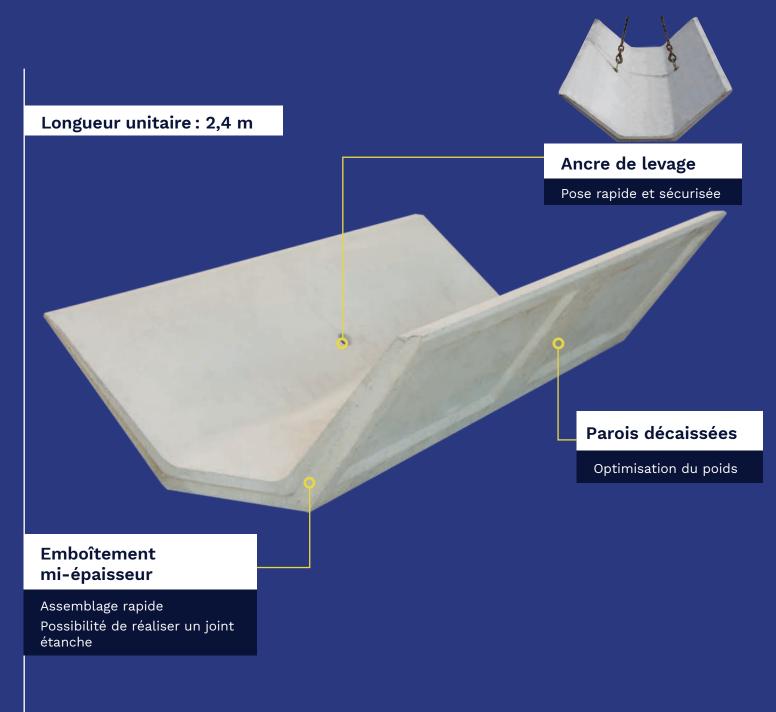
Désignation	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	R mm	Poids kg/u	Cond. unité	Manutention	Code article
Caniveau CLASSIC C200	226	200	386	310	306	80	206	25	30	215	9	2 x 1,3 t	101300019
Caniveau CLASSIC C300	326	300	486	410	406	80	296	25	30	296	4	2 x 1,3 t	101300021
Caniveau CLASSIC C400	426	400	586	510	506	80	386	25	30	405	4	2 x 1,3 t	101300022
Caniveau CLASSIC C500	526	500	686	630	606	100	476	25	30	506	2	4 x 1,3 t	101300023
Caniveau CLASSIC C600	626	600	786	730	706	100	566	30	30	630	2	4 x 1,3 t	101300024
Caniveau CLASSIC C800	826	700	1026	850	926	120	756	0	40	1040	1	4 x 1,3 t	101300025
Caniveau CLASSIC C1000	1026	900	1226	1050	1126	120	946	0	40	1 391	1	4 x 1,3 t	101300015
Caniveau CLASSIC C1250	1276	1000	1 516	1165	/	165	1186	0	40	1860	1	4 x 1,3 t	101300053
Caniveau CLASSIC C1500	1566	1000	1806	1165	/	165	1476	0	40	2 111	1	4 x 1,3 t	101300055

		Dalle A						Dalle B					
Désignation	I mm	J mm	K mm	Poids kg/u	Cond. unité	Code article	l mm	J mm	K mm	Poids kg/u	Cond. unité	Code article	
Dalle CLASSIC C200	100	70	402	120	10	101400005	60	30	393	75	14	101400015	
Dalle CLASSIC C300	120	90	506	195	8	101400006	70	40	494	120	14	101400016	
Dalle CLASSIC C400	140	110	610	285	6	101400007	80	50	598	150	12	101400017	
Dalle CLASSIC C500	160	130	716	375	4	101400008	80	50	698	180	8	101400018	
Dalle CLASSIC C600	180	150	816	495	4	101400009	90	60	800	240	8	101400019	
Dalle CLASSIC C800	200	170	1066	735	2	101400011	100	70	1042	330	6	101400020	
Dalle CLASSIC C1000	200	170	1266	855	2	101400004	100	70	1242	405	4	101400014	
Dalle CLASSIC C1250	210	200	1556	1095	2	101400012	135	125	1556	683	4	101400021	
Dalle CLASSIC C1500	210	200	1846	1302	2	101400013	160	150	1846	975	4	101400022	

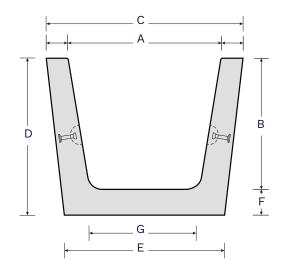
# Fossé trapézoïdal

### RÉCUPÉRATION DES EAUX DE RUISSELLEMENT

- Fabrication en démoulage différé pour une finition parfaitement lisse et un meilleur écoulement
- Évite le ravinement et l'entretien des fossés en terre
- Permet de récupérer, transporter et stocker les eaux de ruissellement



Une gamme composée de 2 profils et 5 dimensions différentes pour s'adapter au débit à récupérer.





### Mise en œuvre



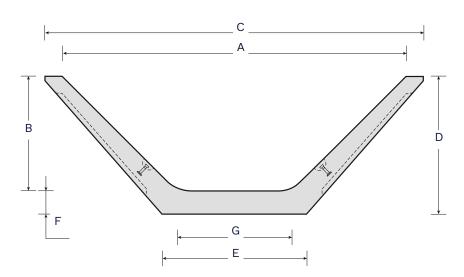
- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des éléments à l'aide des ancres de manutention
- 4. Remblais par couches successives compactées
- 5. Revêtement de finition

#### Livraison



Sur chevrons

Désignation	Poids kg/u	Section hydraulique m²	Débit (pente 1 %) m³/s	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Manutention	Code article
Fossé F1	420	0,13	0,22	420	360	540	430	440	70	300	2 x 1,3 t	101300099
Fossé F2	876	0,50	1,50	1000	620	1140	710	720	90	600	2 x 1,3 t	101300100



Désignation	Poids kg/u	Section hydraulique m²	Débit (pente 1 %) m³/s	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Manutention	Code article
Fossé petit débit	609	0,18	0,24	900	300	1020	380	450	80	300	4 x 1,3 t	101300096
Fossé moyen débit	1020	0,50	1,10	1500	500	1650	600	630	100	500	4 x 1,3 t	101300097
Fossé grand débit	1248	0,80	1,80	1500	800	1660	900	630	100	500	4 x 1,3 t	101300098

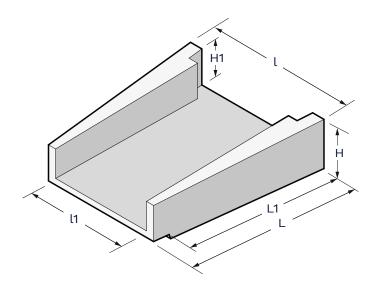
# Descente d'eau

### RÉCUPÉRATION DES EAUX DE RUISSELLEMENT EN TALUS

- Récupération des eaux en crête de talus
- Évite le ravinement des talus
- Ocanalise la récupération des eaux de ruissellement en talus
- ///// 🌣 Modèle avec emboîtement pour faciliter la pose



Une gamme composée de deux modèles pour s'adapter au débit à récupérer.





#### Mise en œuvre



- 1. Lit de pose en béton maigre (minimum 100 mm)
- 2. Pose du premier élément manuellement ou à l'aide d'une pince de levage
- 3. Procéder au blocage du premier élément à l'aide de fer à béton et de mortier pour éviter le glissement
- 4. Poser et sceller au mortier ensuite les autres éléments en les emboitant les uns dans les autres et en suivant la courbe du terrain naturel

### Livraison



Sur palette

Désignation	Poids kg/u	Qté/ ml	L mm	l mm	H mm	L1 mm	l 1 mm	H1 mm	Conditionnement par palette	Code article
Descente d'eau petit débit	31	2,2u	550	470	150	500	320	110	20 unités	101300120
Descente d'eau grand débit	45	2,8u	450	800	210	400	610	160	10 unités	101300121

# Boîte de branchement

### **GESTION DES EAUX PLUVIALES**



- Une gamme complète
- ♦ Mise en œuvre traditionnelle
- ♦ Solide et durable
- /////// ♦ Éléments avec emboîtement pour une meilleure tenue





Gamme	Désignation	Dimensions extérieures L x l mm	Dimensions intérieures L1 x l1 mm	Diamètre réservation mm	Poids kg/u	Qté/pal	Code article
	Fond Hauteur 26	320 X 320	250 x 250	3 voiles à briser 2 Ø 125/140 et 1 Ht 148 x 134	25	36	101250039
25 x 25	Réhausse Hauteur 25	320 X 320	250 x 250	3 voiles à briser 1 Ø 125/140 et 2 Ht 148 x 134	21	36	101250022
	Couvercle	320 X 320	250 x 250	/	6	72	101250051
	Fond Hauteur 32	380 x 380	320 x 320	3 voiles à briser 2 Ø 160/167 et 1 Ht 235 x 180	41	27	100250036
32 x 32	Réhausse Hauteur 34	380 x 380	320 x 320	3 voiles à briser 2 Ø 125/140 et 1 Ht 148 x 134	36	27	101250019
	Couvercle	380 x 380	320 x 320	/	11	54	101250049
	Fond Hauteur 30	510 x 510	400 x 400	3 voiles à briser Ø 180/220	74	18	101250033
	Réhausse Hauteur 33	510 x 510	400 x 400	3 voiles à briser Ø 180/220	60	18	101250015
40 x 40	Réhausse Hauteur 20	510 x 510	400 x 400	/	38	20	101250058
	Réduction	510 x 510	400 x 400	/	11	40	101250003
	Couvercle	510 x 510	400 x 400	/	23	36	101250007
	Fond Hauteur 30	600 x 600	500 x 500	3 voiles à briser Ø 150/210	108	12	101250031
	Réhausse Hauteur 30	600 x 600	500 x 500	3 voiles à briser Ø 205/210	79	18	101250012
50 x 50	Réhausse Hauteur 20	600 x 600	500 x 500	/	54	30	101250013
	Réduction	600 x 600	500 x 500	/	20	40	101250002
	Couvercle	600 x 600	500 x 500	/	34	40	101250045



# Éléments avec feuillure pour un emboîtement optimisé.

### Livraison



Sur palette



Gamme	Désignation	Dimensions extérieures L x l mm	Dimensions intérieures L1 x l1 mm	Diamètre réservation mm	Poids kg/u	Qté/ pal	Code article
	Fond Hauteur 32	700 x 700	600 x 600	3 voiles à briser Ø 205/210	144	12	101250030
	Réhausse Hauteur 33	700 x 700	600 x 600	3 voiles à briser Ø 205/210	112	18	101250010
60 x 60	Réhausse Hauteur 20	700 x 700	600 x 600	/	66	30	101250011
	Réduction	700 x 700	600 x 600	/	31	20	101250001
	Couvercle	700 x 700	600 x 600	/	59	20	101250044
	Fond Hauteur 30	860 x 860	700 x 700	2 voiles à briser Ø 205/210	224	3	101250029
70 x 70	Réhausse Hauteur 60	860 x 860	700 x 700	3 voiles à briser Ø 255/260	342	2	101250008
70 x 70	Réhausse Hauteur 30	860 x 860	700 x 700	3 voiles à briser Ø 190/200	174	3	101250009
	Couvercle	860 x 860	700 x 700	/	148	8	101250044
	Fond Hauteur 60	960 x 960	800 x 800	3 voiles à briser Ø 300/320	633	2	101250027
	Fond Hauteur 25	960 x 960	800 x 800	/	299	4	101250028
	Réhausse Hauteur 60	960 x 960	800 x 800	/	399	2	101250005
80 x 80	Réhausse Hauteur 60 avec échelons	960 x 960	800 x 800	/	399	2	101250004
80 X 80	Réhausse Hauteur 25	960 x 960	800 x 800	/	164	4	101250007
	Réhausse Hauteur 25 avec échelon	960 x 960	800 x 800	/	164	4	101250006
	Couvercle	960 x 960	800 x 800	/	194	8	101250042
	Crosse	/	/	/	/	/	101250056
	Fond Hauteur 60	1200 x 1200	1000 x 1000	3 voiles à briser Ø 420	887	1	101250041
	Réhausse Hauteur 90 avec échelons	1200 x 1200	1000 x 1000	/	908	1	101250024
100 x 100	Réhausse Hauteur 60 avec échelons	1200 x 1200	1000 x 1000	/	605	2	101250025
	Réhausse Hauteur 30 avec échelons	1200 x 1200	1000 x 1000	/	301	3	101250026
	Crosse	/	/	/	/	/	101250056

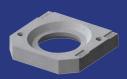


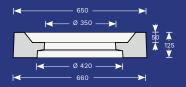
# Dalle avaloir

### **GESTION DES EAUX PLUVIALES**

- Fabrication en béton armé résistance supérieure à 35 MPa
- Élément standard couvrant une large gamme de grilles du marché

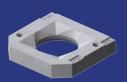
#### MODÈLE VA Ø 400

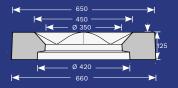




- Poids : 85 kg
- Dimension extérieur : 700 x 650 mm
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 10 unités
- Démoulage différé
- Code article: 101400058

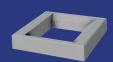
#### MODÈLE BI Ø 400





- Poids : 95 kg
- Dimension extérieur : 705 x 650 mm
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 10 unités
- Démoulage différé
- Code article: 101400060

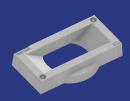
#### **MODÈLE SE 450**

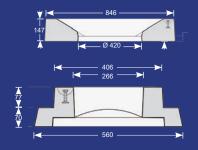




- Poids : 113 kg
- Système de manutention par sangle ou pince de levage (non fournies)
- Conditionnement par palette de 10 unités
- Démoulage différé
- Code article : 101400077

#### **MODÈLE RE Ø 400**

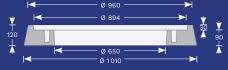




- Poids : 85 kg
- Dimension extérieur : 422 x 862 mm
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 6 unités
- Démoulage différé
- Code article: 101400062

#### MODÈLE CR1000T

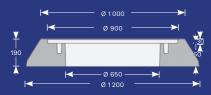




- Poids : 105 kg
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 8 unités
- Démoulage différé
- Code article: 101400057

### MODÈLE CR1200T





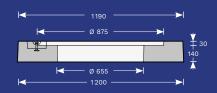
- Poids: 283 kg
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 5 unités
- Démoulage différé
- Code article: 101400056



# Dalle avaloir

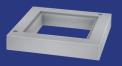
### GESTION DES EAUX PLUVIALES

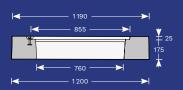
#### **MODÈLE DST 1 200 RONDE SOUS TROTTOIR**



- Poids: 415 kg
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 5 unités
- Démoulage immédiat
- Code article: 101400070

#### MODÈLE DST 1 200 CARRÉ SOUS TROTTOIR





- Poids: 382 kg
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 4 unités
- Démoulage immédiat
- Code article: 101400069

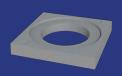
#### MODÈLE DREC 1 200 SOUS CHAUSSÉE

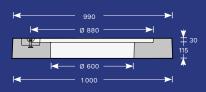




- Poids: 354 kg
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 5 unités
- Démoulage immédiat
- Code article: 101400076

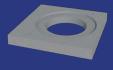
#### MODÈLE DSC 1000 SOUS CHAUSSÉE

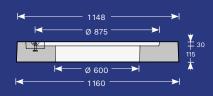




- Poids: 229 kg
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 5 unités
- Démoulage immédiat
- Code article: 101400075

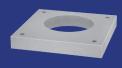
#### MODÈLE DSC 1 160 SOUS CHAUSSÉE

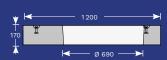




- Poids: 354 kg
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 5 unités
- Démoulage immédiat
- Code article: 101400074

### MODÈLE DSC 1 200 SOUS CHAUSSÉE





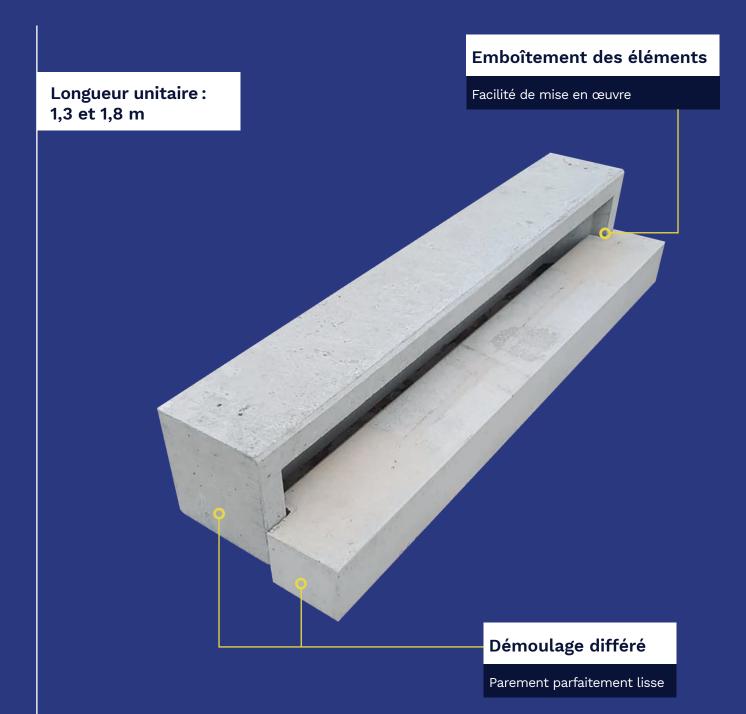
- Poids: 440 kg
- Système de manutention 2 ancres de levage 1,3 t (non fournies)
- Conditionnement par palette de 5 unités
- Démoulage immédiat
- Code article : 101400073



# Bouche d'engouffrement

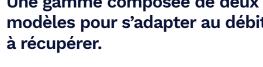
#### GESTION DES EAUX PLUVIALES

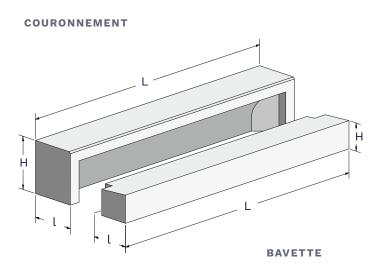
- Solution traditionnelle et économique
- ♦ Gain de temps à la pose
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa





Une gamme composée de deux modèles pour s'adapter au débit







### Mise en œuvre



- 1. Implantation des éléments
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des éléments à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier
- 5. Revêtement de finition

### Livraison



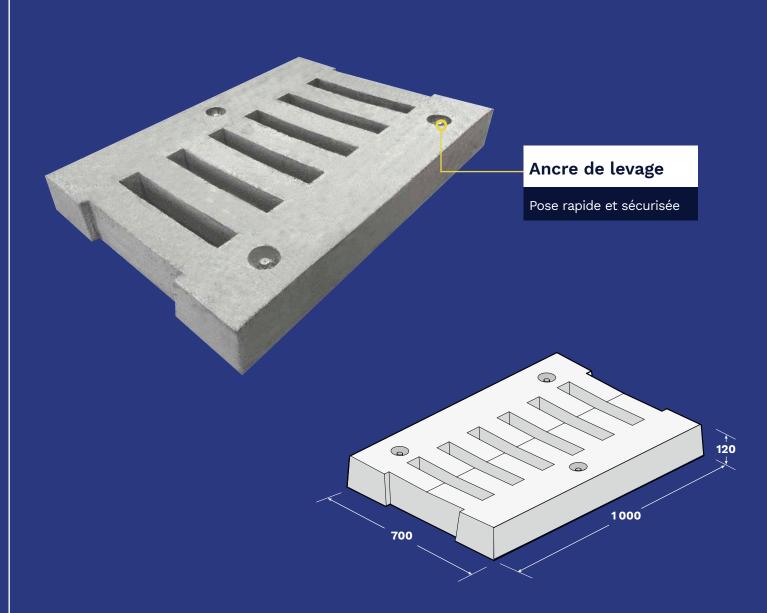
Sur palette

Désignation	L mm	l mm	H mm	Ouverture libre mm	Poids kg/u	Conditionnement par palette	Code article
Couronnement grand modèle	1800	280	320	1440 x 250	240	2 unités	101500092
Bavette grand modèle	1800	250	170	/	163	2 unités	101500094
Couronnement petit modèle	1300	280	270	890 x 200	166	2 unités	101500093
Bavette petit modèle	1300	350	120	/	99	2 unités	101500095

# Dalle à fente

### ASSAINISSEMENT ROUTIER LATÉRAL

- Couverture de caniveau
- Résistance charge poids lourds essieu 13,5 t



Désignation	Poids kg/u	Manutention	Code article
Dalle à fente	173	3 x 1,3 t	101400084



# Ponceau 1500

### OUVRAGE DE FRANCHISSEMENT DE RUISSEAU

- /////// Circulation possible essieu de 13,5 t
  - Remblai sur dalle mini de 0,10 m à 3 m maxi
  - Fabrication en démoulage différé
  - Rectitude parfaite des emboîtements



Désignation	Poids kg/u	Manutention	Code article
Ponceau 1500	2 337	4 x 2,5 t	101300076



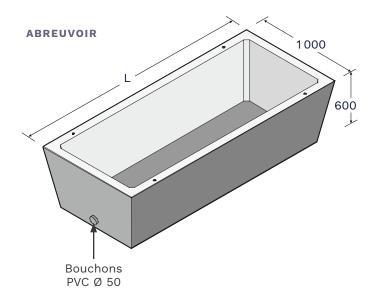
# **Abreuvoir**

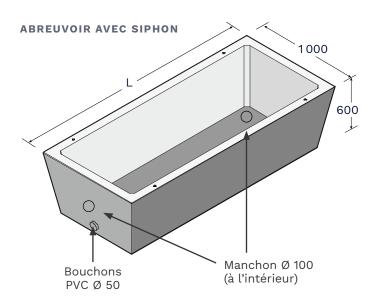
### DISPOSITIF DESTINÉ A L'ABREUVEMENT EN MILIEU AGRICOLE

- Fabrication en démoulage différé garantissant un aspect béton parfaitement lisse
- Robustesse et pérennité
- Flexibilité d'aménagement



# Absence d'arêtes supérieures saillantes pour la sécurité des animaux.







### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise plane
- 2. Compactage de la zone
- 3. Pose de l'abreuvoir à l'aide des douilles de levage

### Livraison



Sur chevrons

Désignation	L mm	Poids kg/u	Manutention	Code article
Abreuvoir 800 l	2 300	912	4 x M16	101800003
Abreuvoir 1000 l	3 000	1157	4 x M16	101800001

Désignation	L mm	Poids kg/u	Manutention	Code article
Abreuvoir 800 l avec siphon	2 300	909	4 x M16	101800004
Abreuvoir 1000 l avec siphon	3 000	1154	4 x M16	101800002

# Coussin berlinois

### DISPOSITIF DESTINÉ À FAIRE RESPECTER LES ZONES 30

Conforme aux recommandations du CEREMA

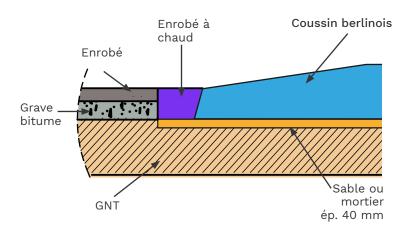
- Parfaite adhérence grâce à sa finition béton blanc sablé
- Visibilité nette et accrue grâce à la couleur contrastée par rapport à la chaussée



et sécurisée



## Élément monobloc préfabriqué autostable en béton blanc sablé.



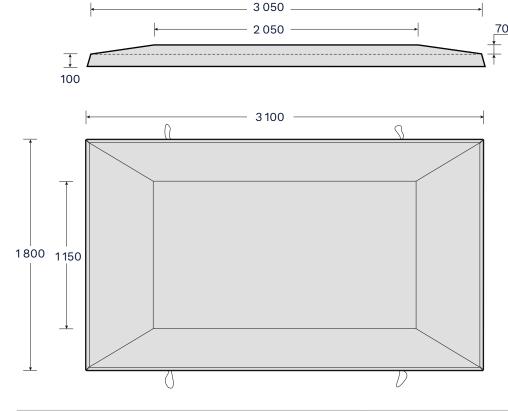


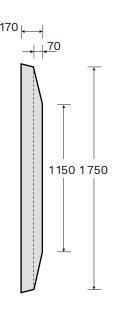
### Mise en œuvre



- 1. Couche de forme en GNT 0/31.5 compactée (portance EV2 de 50 MPa et contrainte de sol à 2 bars)
- 2. Réglage fin en sable compacté ou en mortier (ép. 40 mm) afin d'assurer une surface d'appui uniforme et mécaniquement homogène (aucune partie de l'élément ne doit être en porte-à-faux ou dans le vide)
- 3. Mise en place de l'élémentà l'aide des sangles de manutention (découpe des sangles après la pose)
- 4. Revêtement de finition autour de l'élément







Désignation	Poids kg/u	Manutention	Code article
Coussin berlinois simple	2 014	2 x sangles	101600003

# Coussin berlinois CB30

### DISPOSITIF DESTINÉ À FAIRE RESPECTER LES ZONES 30

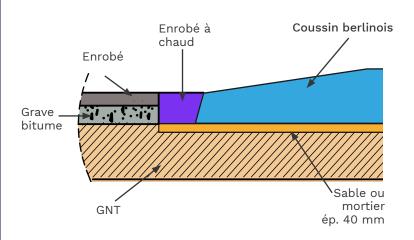


- Parfaite adhérence grâce à sa finition béton blanc sablé et à la présence de rainures
- Visibilité nette et accrue grâce à la couleur contrastée par rapport à la chaussée





# Élément monobloc préfabriqué autostable en béton blanc sablé.





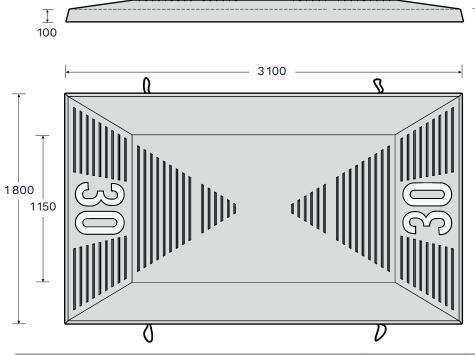
### Mise en œuvre



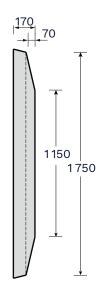
- 1. Couche de forme en GNT 0/31.5 compactée (portance EV2 de 50 MPa et contrainte de sol à 2 bars)
- 2. Réglage fin en sable compacté ou en mortier (ép. 40 mm) afin d'assurer une surface d'appui uniforme et mécaniquement homogène (aucune partie de l'élément ne doit être en porte-à-faux ou dans le vide)
- 3. Mise en place de l'élémentà l'aide des sangles de manutention (découpe des sangles après la pose)
- 4. Revêtement de finition autour de l'élément

70





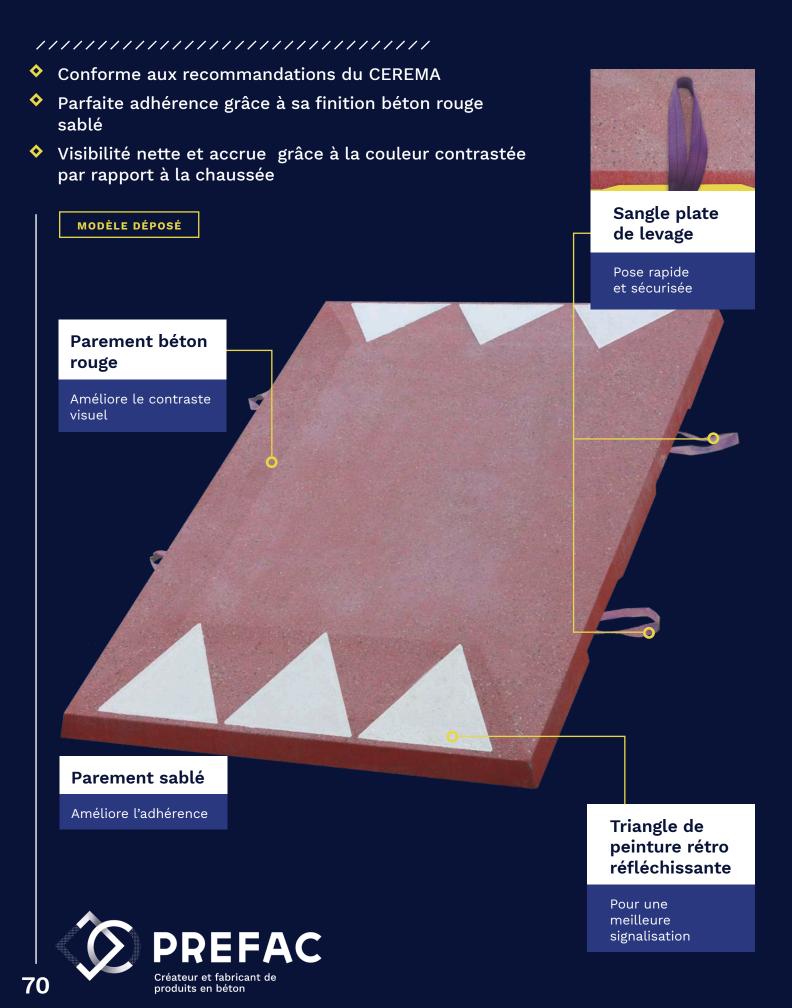
3 050 <sub>-</sub> 2 050 -



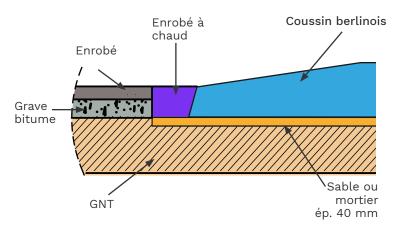
Désignation	Poids kg/u	Manutention	Code article
Coussin berlinois CB30	2 014	2 x sangles	101600001

# Coussin berlinois CBR

### DISPOSITIF DESTINÉ À FAIRE RESPECTER LES ZONES 30



# Élément monobloc préfabriqué autostable en béton rouge sablé.





Coussin berlinois CBR



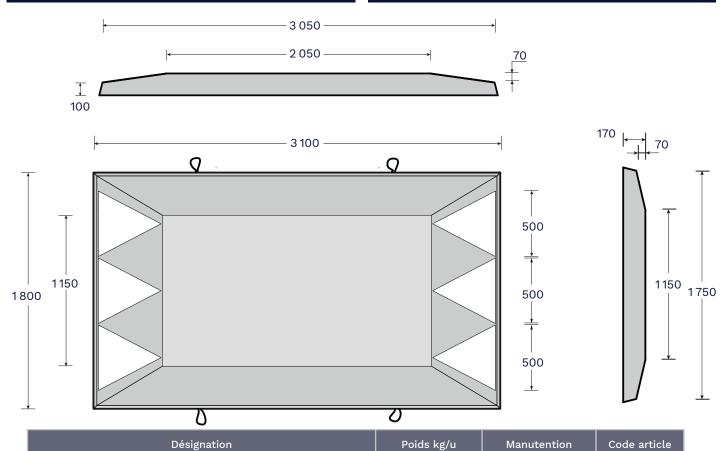
#### Mise en œuvre



- 1. Couche de forme en GNT 0/31.5 compactée (portance EV2 de 50 MPa et contrainte de sol à 2 bars)
- 2. Réglage fin en sable compacté ou en mortier (ép. 40 mm) afin d'assurer une surface d'appui uniforme et mécaniquement homogène (aucune partie de l'élément ne doit être en porte-à-faux ou dans le vide)
- 3. Mise en place de l'élément à l'aide des sangles de manutention (découpe des sangles après la pose)

2 x sangles

4. Revêtement de finition autour de l'élément



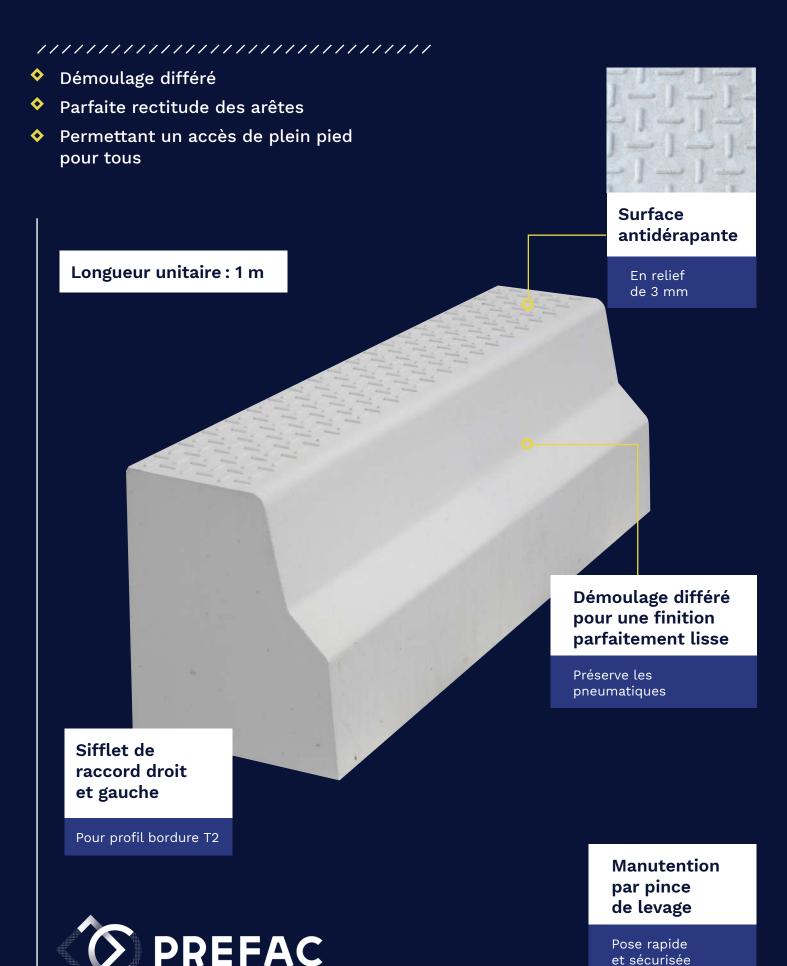
2 014

101600002

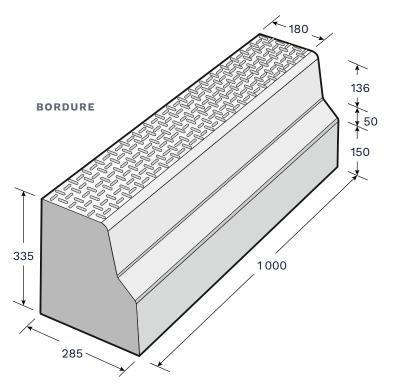
# **Bordure quai bus**

Créateur et fabricant de produits en béton

AMENAGEMENT DES POINTS D'ARRÊTS DES LIGNES DE BUS



Bordure pour le guidage des conducteurs à l'approche des quais de bus.





### Mise en œuvre

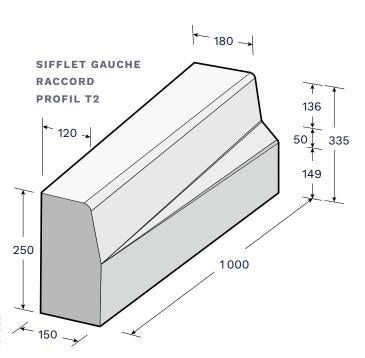


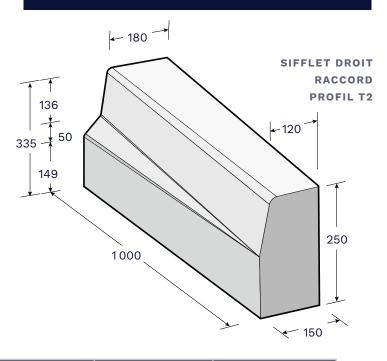
- 1. Implantation des bordures
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage
- 5. Revêtement de finition

### Livraison



### Sur palette





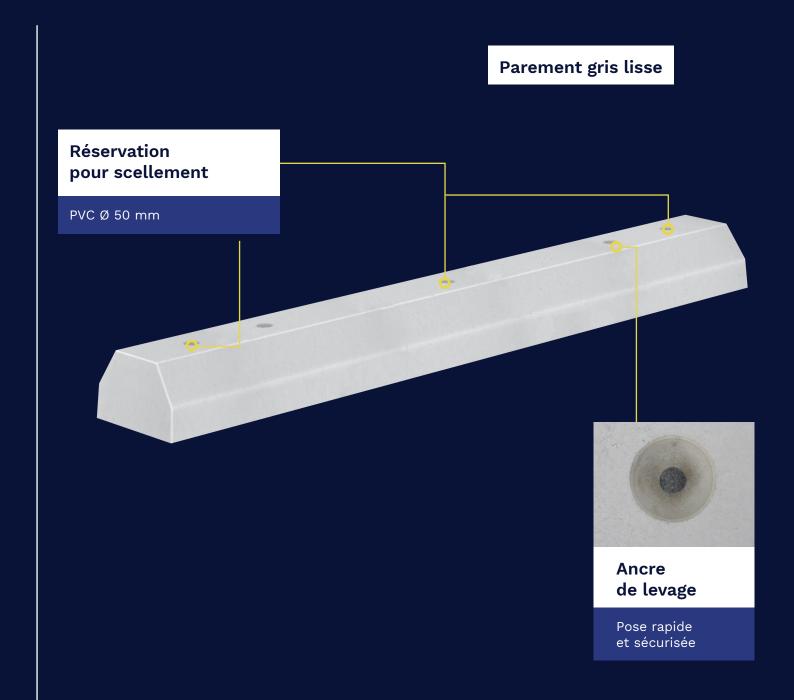
Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Conditionnement par palette	Code article Gris lisse	Code article Blanc lisse
Bordure quai bus	199	1000	6 unités	101500028	101500029
Bordure quai bus sifflet droit	141	1000	2 unités	101500068	101500070
Bordure quai bus sifflet gauche	141	1000	2 unités	101500072	101500074

# **Bordure bute-roues**

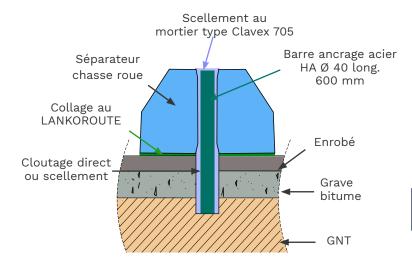
## AMÉNAGEMENT ET PROTECTION URBAINE

Fabrication permettant résistance et pérennité

- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa
- Deux formats pour s'adapter à chaque type de véhicule



### Délimitation en extrémité de places de stationnement (VL ou PL).



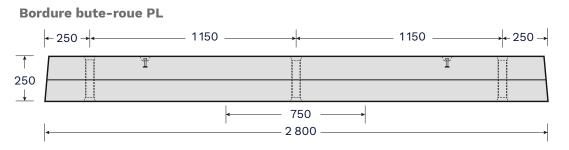


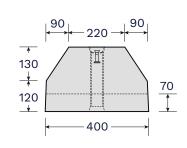


#### Mise en œuvre



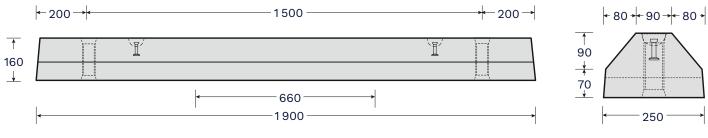
- 1. Implantation par le géomètre
- 2. Marquage puis perçage du sol en conservant l'écart des réservations pour scellement
- 3. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 4. Positionner les barres d'ancrage Acier
- 5. Scellement au mortier type Clavex





Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Manutention	Code article
Bordure bute-roues PL	578	2 800	2 x 1,3 t	101500005
Barre d'ancrage acier	6	600	/	AP00044

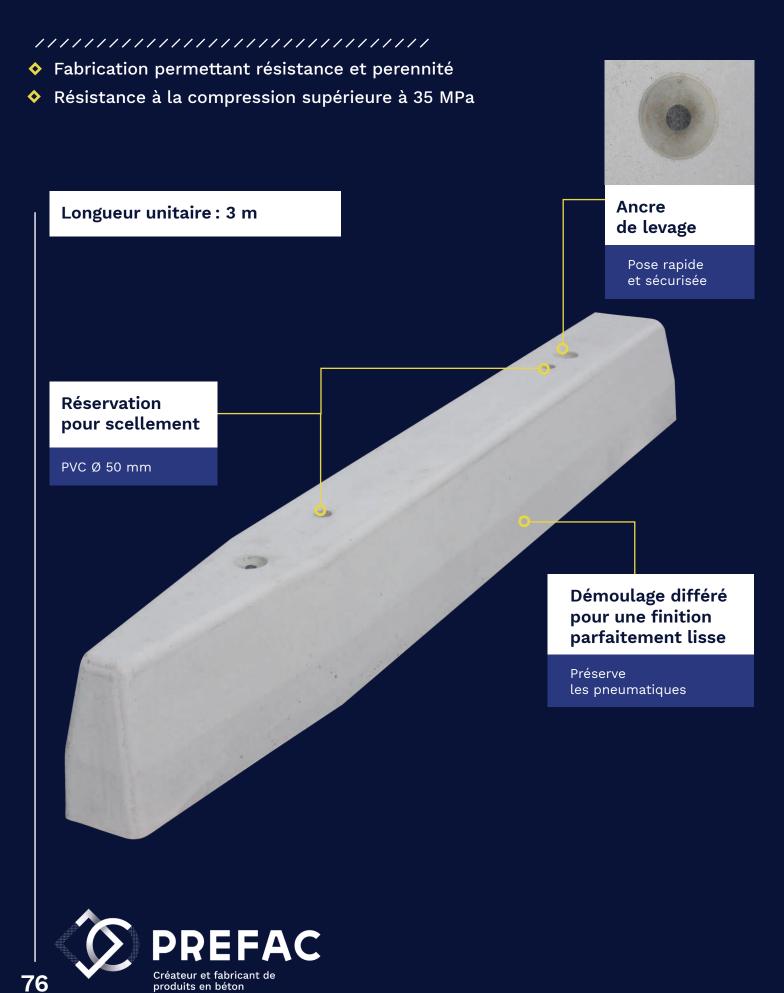
#### **Bordure bute-roue VL**



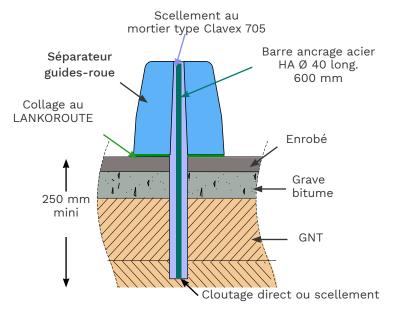
Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Manutention	Code article
Bordure bute-roues VL	128	1900	2 x 1,3 t	101500008
Barre d'ancrage acier	6	600	/	AP00044

# Bordure guide-roues

AIDE AU STATIONNEMENT ET GUIDAGE DES POIDS LOURDS



Guidage des poids lourds lors de leur mise en place sur les quais de déchargement.

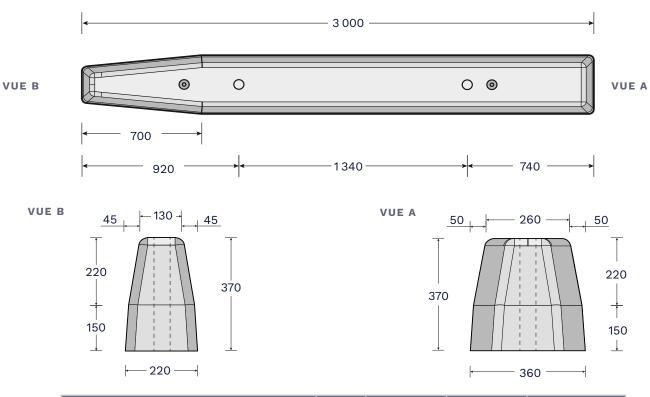








- 1. Implantation par le géomètre
- 2. Marquage puis perçage du sol en conservant l'écart des réservations pour scellement
- 3. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 4. Positionner les 2 barres d'ancrage Acier
- 5. Scellement au mortier type Clavex



# Bordure séparateur de voie

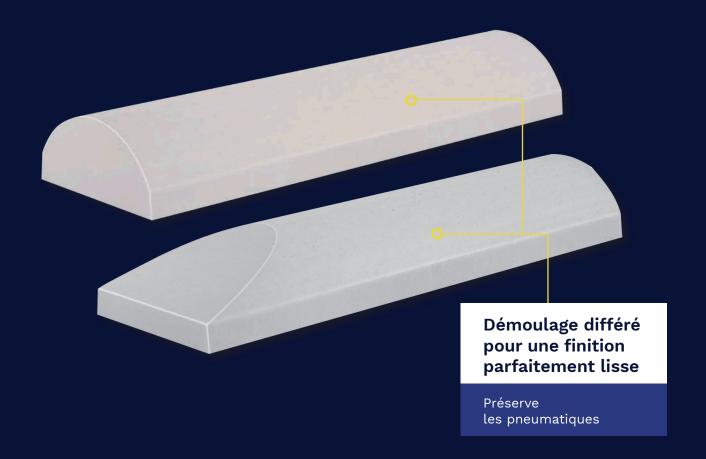
### DISPOSITIF DE SÉPARATION DES VOIES URBAINES

- Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé
- Pose collée ou engravée dans la chaussée

Longueur unitaire: 1 m

Manutention par pince de levage

Pose rapide et sécurisée



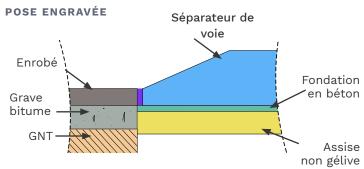
**Sifflet** 

Disponible en stock



Parement gris lisse

Dispositif pour la séparation des voies urbaines (chaussée, piste cyclable, chemin piéton).

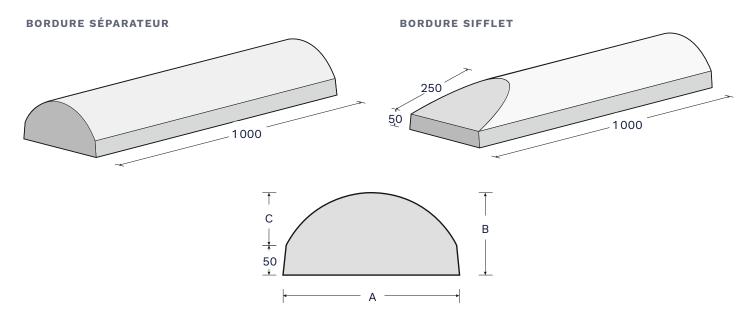






- 1. Implantation des bordures
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage





Désignation	A mm	B mm	C mm	Poids kg/u	Conditionnement par palette	Code article
Bordure séparateur de voie 200	200	120	70	47	20 unités	101500034
Bordure sifflet séparateur de voie 200	/	/	/	44	*	101500042
Bordure séparateur de voie 300	300	140	90	86	15 unités	101500037
Bordure sifflet séparateur de voie 300	/	/	/	76	*	101500045
Bordure séparateur de voie 400	400	160	110	120	10 unités	101500039
Bordure sifflet séparateur de voie 400	/	/	/	113	*	101500048

# Bordure défense

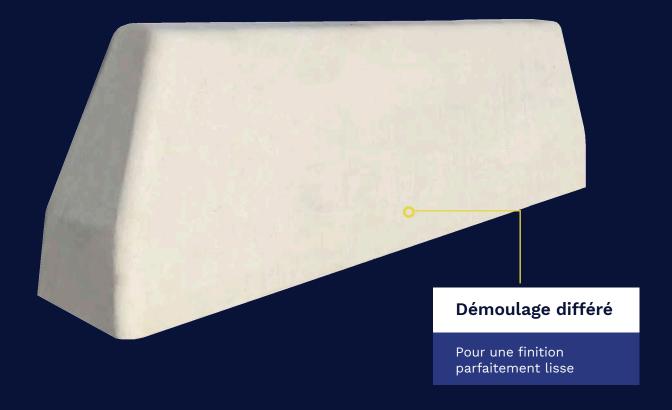
# AMÉNAGEMENT ET PROTECTION URBAINE

- Fabrication permettant résistance et perennité
- Pose collée ou engravée dans la chaussée
- Parement gris lisse ou gravillon lavé

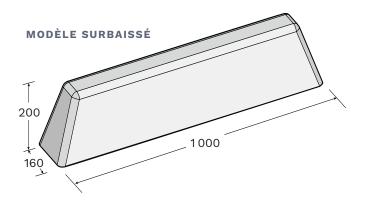
Manutention par pince de levage

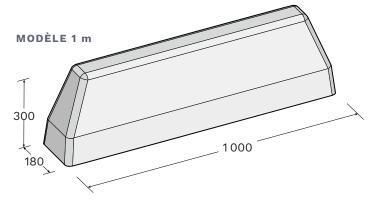
Pose rapide et sécurisée

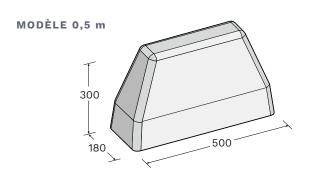
Longueur unitaire: 0,50 m et 1 m



# Dispositif pour assurer la sécurité des piétons dans les lieux publics.









### Mise en œuvre

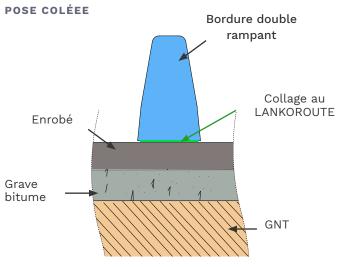


- 1. Implantation des bordures
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage

#### Livraison



Sur palette



Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Conditionnement par palette	Code article gris lisse	Code article gravillons lavés
Bordure défense surbaissée	56	1000	15 unités	101500091	/
Bordure défense 1 m	93	1000	10 unités	101500079	101500082
Bordure défense 0,5 m	47	500	20 unités	101500083	101500087

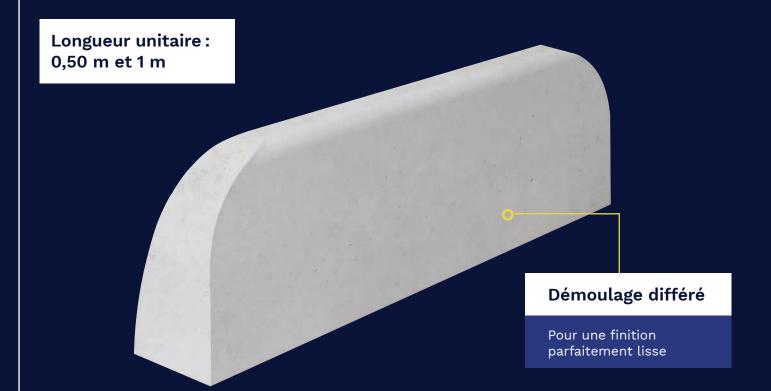
# Bordure défense profil T2

## AMÉNAGEMENT ET PROTECTION URBAINE

- Fabrication en démoulage différé
- Pose engravée dans la chaussée entre deux bordures profil T2
- Parement gris lisse

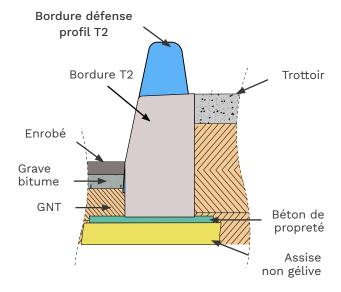
Manutention par pince de levage

Pose rapide et sécurisée



Dispositif pour assurer la sécurité des piétons dans les lieux publics, spécifique au trottoir en bordure profil T2.

#### **POSE ENGRAVÉE**

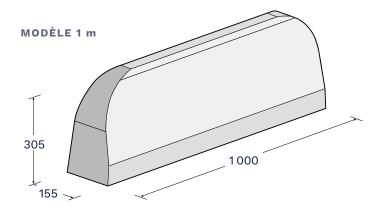


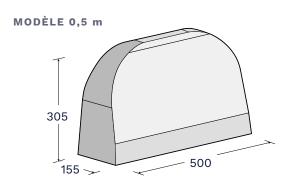
# Livraison Sur palette





- 1. Implantation des bordures
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage



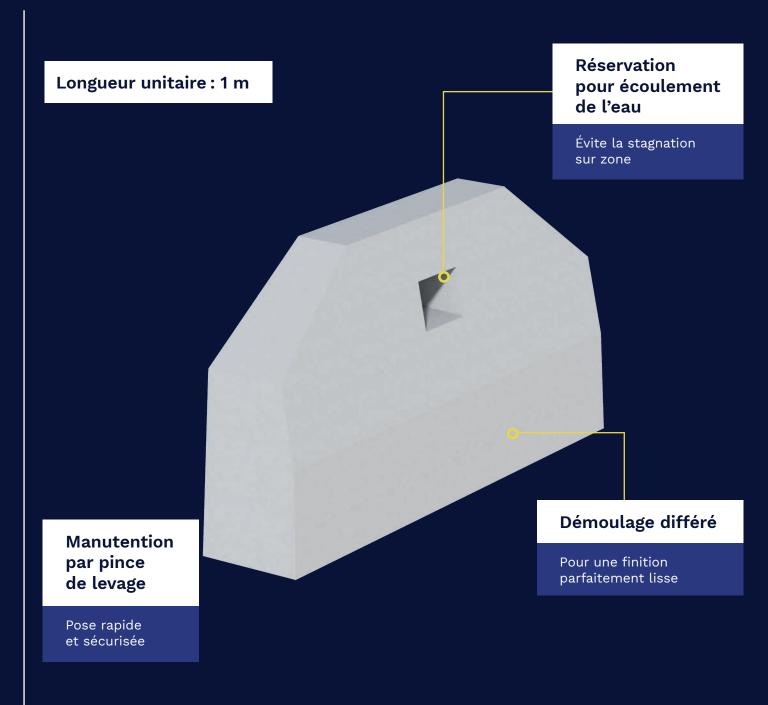


Désignation		Longueur mm	Conditionnement par palette	Code article
Bordure défense profil T2 1 m	83	1000	12 unités	101500009
Bordure défense profil T2 0,5 m	39	500	24 unités	101500013

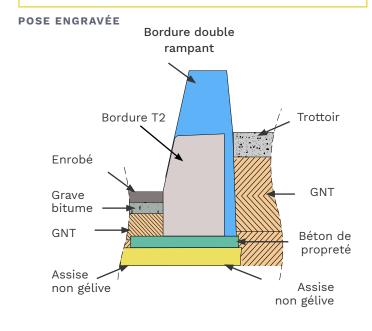
# Bordure double rampant

### AMÉNAGEMENT ET PROTECTION URBAINE

- Fabrication en démoulage différé
- Pose engravée dans la chaussée
- Parement gris lisse
- Réservation pour écoulement des eaux de pluie vers le caniveau



Dispositif pour la délimitation de zone anti-stationnement à insérer entre les bordures profil T2 (protection de l'espace piéton).

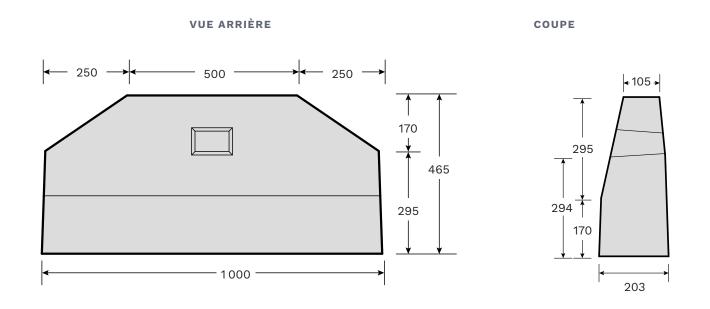








- 1. Implantation des bordures
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage



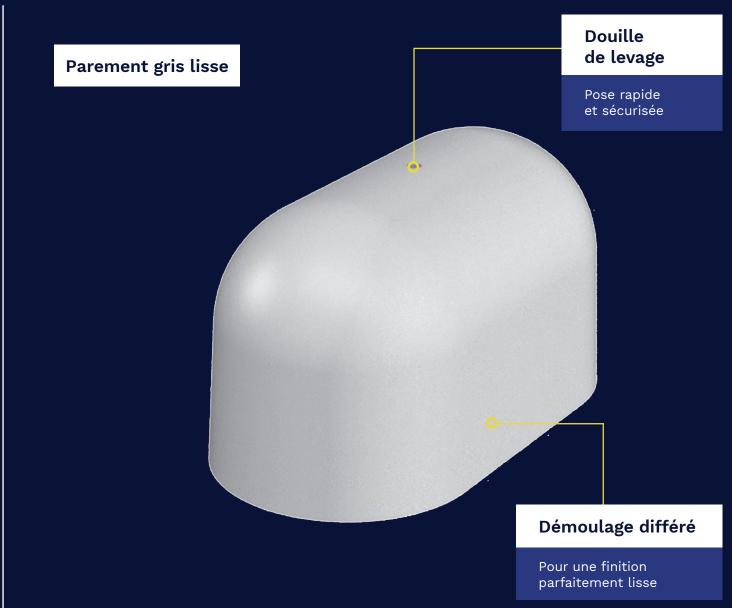
Désignation	Poids kg/u	Conditionnement par palette	Code article
Bordure double rampant	175	5 unités	101500090

# **Borne défensive**

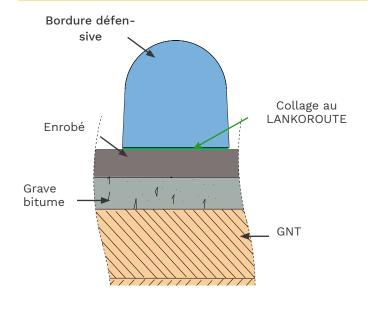
# AMÉNAGEMENT ET PROTECTION URBAINE

- Fabrication en démoulage différé
- Parement gris lisse
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa





# Format et taille permettant un effet dissuasif pour les VL et les PL.

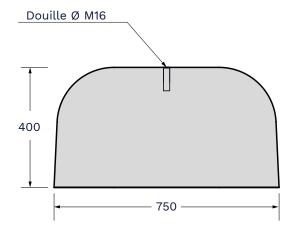


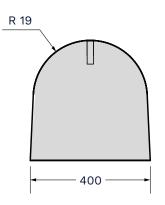






- 1. Implantation des bornes
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bornes à l'aide des douilles de manutention
- 4. Scellement au mortier ou collage





Désignation	Poids kg/u	Conditionnement par palette	Manutention	Code article
Borne défensive	235	2 unités	1 x M16	101500103
Anneau de levage M16			/	AC000089

# Glissière GPU

# DISPOSITIF DE RETENUE EN BÉTON



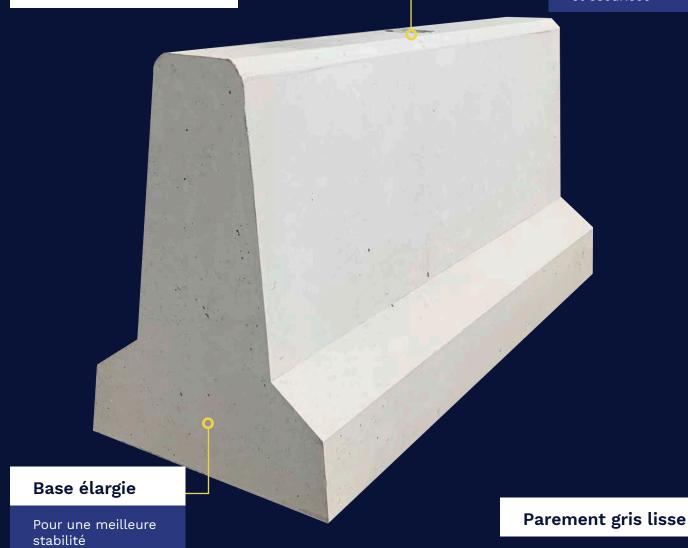
Parfaite rectitude des arêtes

Longueur unitaire: 1 m



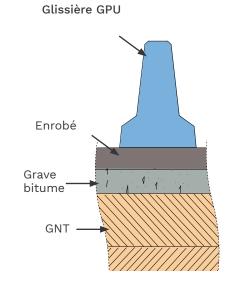
Ancre de levage

Pose rapide et sécurisée





# Glissière de protection urbaine pour une pose continue ou discontinue.

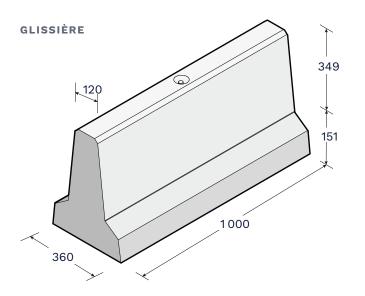


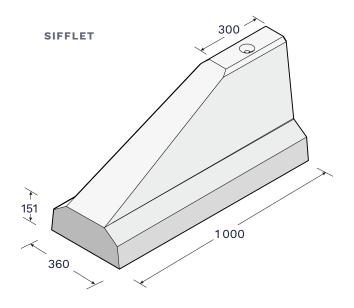






- 1. Implantation des glissières
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des glissières à l'aide des ancres de manutention
- 4. Scellement au mortier ou collage





Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Conditionnement par palette	Manutention	Code article
Glissière GPU 1 m	251	1000	2 unités	1 x 1,3 t	101500102
Glissière GPU sifflet	201	1000	2 unités	1 x 1,3 t	101500096

# Glissière GPSI

# DISPOSITIF DE RETENUE EN BÉTON

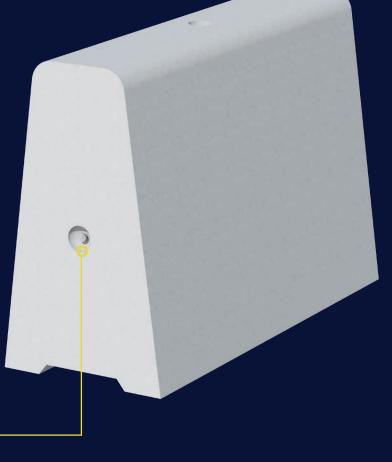
- Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa

Parfaite rectitude des arêtes



3 hauteurs

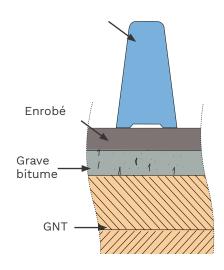
Pour une protection adaptée





Pose rapide et sécurisée Glissière permettant la séparation des espaces de façon provisoire ou définitive.





### Livraison

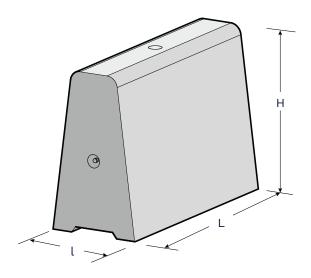


Sur palette





- 1. Implantation par le géomètre
- 2. Marquage au sol de l'emplacement
- 3. Manutention de l'élément par ancre de levage et sangle ou élingue (non fournies)
- 4. Mise en place de l'élément sur une surface propre et plane



Désignation	L mm	l mm	H mm	Poids kg/u	Manutention	Code article
Glissière GPSI 600	1000	300	600	325	1 x 1,3 t	101500233
Glissière GPSI 700	1000	400	700	495	1 x 1,3 t	101500234
Glissière GPSI 1200	1000	600	1200	1100	1 x 1,3 t	101500235

# Glissière GA1

# DISPOSITIF DE RETENUE EN BÉTON

- Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa

Parfaite rectitude des arêtes

Longueur unitaire: 1 m

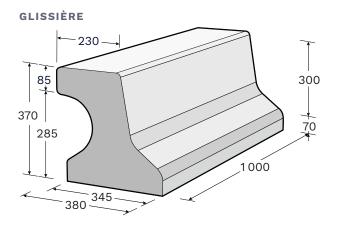
Manutention par pince de levage

Pose rapide et sécurisée



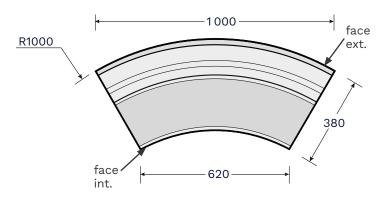
Parement gris lisse

Dispositif de retenue et protection des aménagements urbains (piste cyclable, trottoir, rond-point, terre-plein).



### Mise en œuvre

GLISSIÈRE COURBE CONVEXE RAYON 1 m

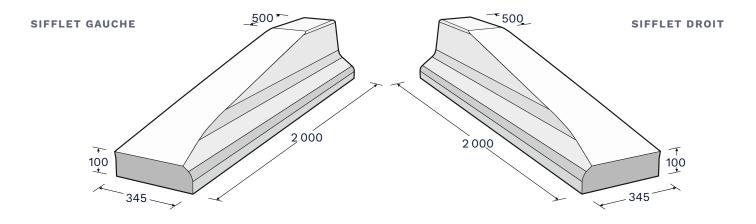


- 1. Implantation des glissières
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage
- 5. Revêtement de finition

### Livraison



Sur palette

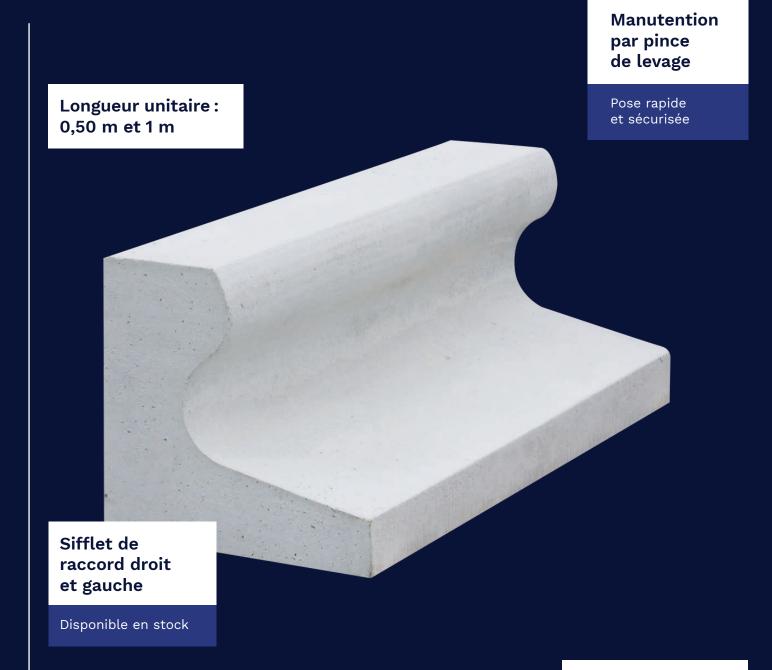


Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Conditionnement par palette	Code article
Glissière GA1 1 m	205	1000	6 unités	101500016
Glissière GA1 courbe	175	/	6 unités	101500014
Glissière GA1 sifflet droit	365	2 000	2 unités	101500051
Glissière GA1 sifflet gauche	365	2 000	2 unités	101500060

# Glissière GA3

# DISPOSITIF DE RETENUE EN BÉTON

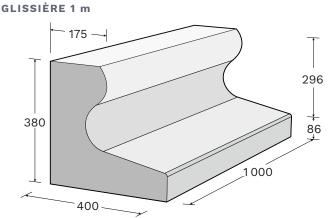
- Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé
- Parfaite rectitude des arêtes
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa

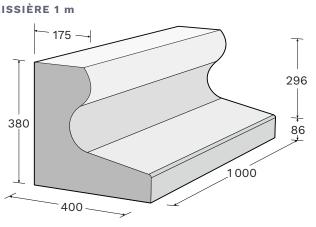


Parement gris lisse



Dispositif de retenue et protection des aménagements urbains (piste cyclable, trottoir, rond-point, terre-plein).







### Mise en œuvre

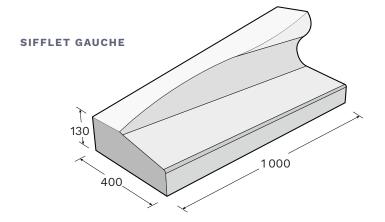


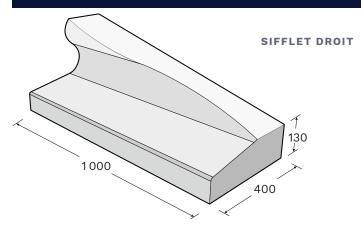
- GLISSIÈRE 0,5 m
- **GLISSIERE 1/4 COURBE**
- 380 380 400 400 90° 495
- 1. Implantation des glissières
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage
- 5. Revêtement de finition

### Livraison









Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Conditionnement par palette	Code article gris lisse
Glissière GA3 1 m	206	1000	6 unités	101500021
Glissière GA3 0,5 m	108	500	8 unités	101500022
Glissière GA3 1/4 courbe	45	/	4 unités	101500030
Glissière GA3 sifflet droit	155	1000	2 unités	101500055
Glissière GA3 sifflet gauche	155	1000	2 unités	101500064

# Glissière GA4

# DISPOSITIF DE RETENUE EN BÉTON

- Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé
- Parfaite rectitude des arêtes
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa

**Manutention** par pince de levage

Pose rapide et sécurisée

Longueur unitaire: 1 m

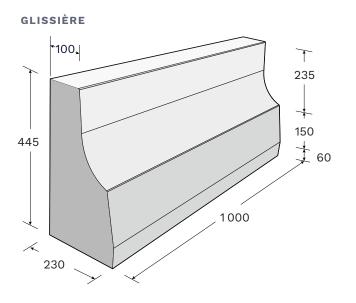


Sifflet de raccord droit et gauche

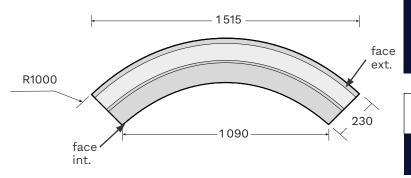
Créateur et fabricant de produits en béton



Dispositif de retenue et protection des aménagements urbains (piste cyclable, trottoir, rond-point, terre-plein).



#### GLISSIÈRE COURBE CONVEXE RAYON 1 m





#### Mise en œuvre

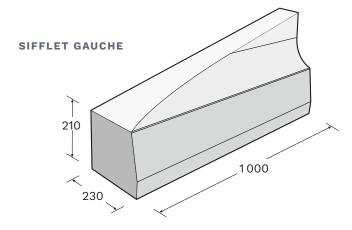


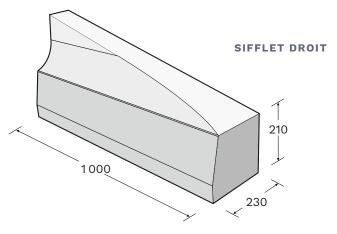
- 1. Implantation des glissières
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage
- 5. Revêtement de finition

### Livraison



#### Sur palette





Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Conditionnement par palette	Code article gris lisse	Code article blanc lisse
Glissière GA4 1 m	180	1000	8 unités	101500025	101500023
Glissière GA4 courbe	250	/	4 unités	101500001	101500002
Glissière GA4 sifflet droit	148	1000	2 unités	101500057	101500056
Glissière GA4 sifflet gauche	148	1000	2 unités	101500066	101500065

# Glissière Mini GA4

# DISPOSITIF DE RETENUE EN BÉTON

- Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa

Parfaite rectitude des arêtes

Manutention par pince de levage

Pose rapide et sécurisée

Longueur unitaire: 1 m

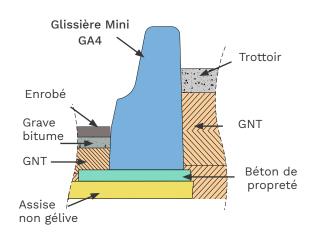
Sifflet de raccord droit et gauche

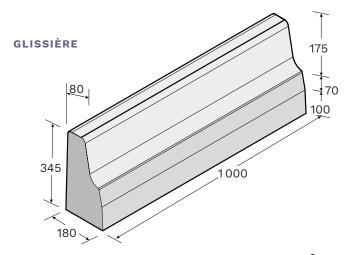
Disponible en stock

Parement gris lisse



Dispositif de retenue et protection des aménagements urbains (piste cyclable, trottoir, rond-point, terre-plein).







### Mise en œuvre

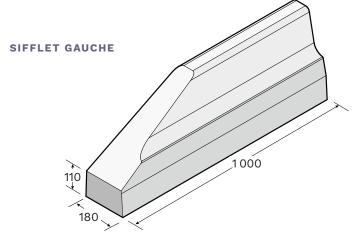


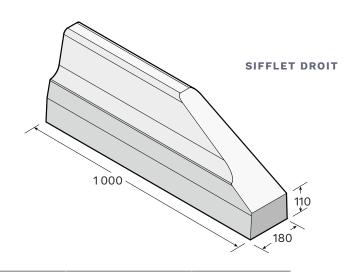
- 1. Implantation des glissières
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage
- 5. Revêtement de finition

### Livraison



Sur palette





Désignation		Longueur mm	Conditionnement par palette	Code article gris lisse
Glissière Mini GA4 1 m	112	1000	10 unités	101500097
Glissière Mini GA4 sifflet gauche	97	1000	2 unités	101500115
Glissière Mini GA4 sifflet droit	97	1000	2 unités	101500114

# Glissière GA10

### DISPOSITIF DE RETENUE EN BÉTON

- Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa

Parfaite rectitude des arêtes

Longueur unitaire: 1 m

Manutention par pince de levage

Pose rapide et sécurisée



Réservation pour écoulement de l'eau

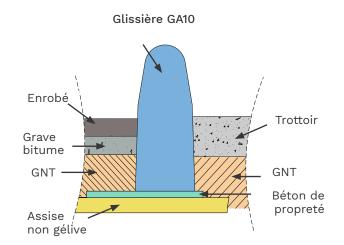
Évite la stagnation sur zone

Sifflet de raccord droit et gauche

Disponible en stock

Parement gris lisse

Sépare et protège les espaces piétons (trottoirs) tout en empêchant le stationnement.

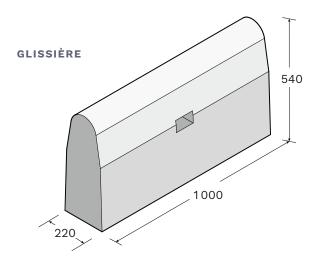


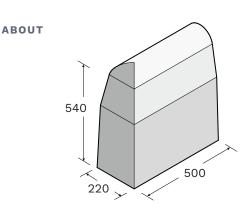






- 1. Implantation des glissières
- 2. Déplacement et mise en place de l'élément sur une surface plane et propre
- 3. Pose des bordures à l'aide d'une pince de levage
- 4. Scellement au mortier ou collage
- 5. Revêtement de finition





Désignation		Longueur mm	Conditionnement par palette	Code article
Glissière GA10		1000	5 unités	101500104
Glissière GA10 about 0,5 m		500	2 unités	101500105

# Mur MINI

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET TOITURE-TERRASSE

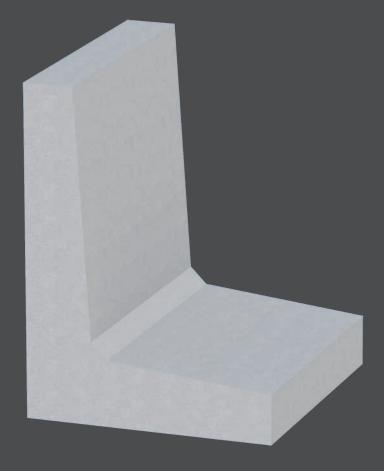
- Élément monobloc autostable préfabriqué en démoulage différé
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa

Parfaite rectitude des arrêtes

Longueur unitaire: 0,33 m

Manuportable

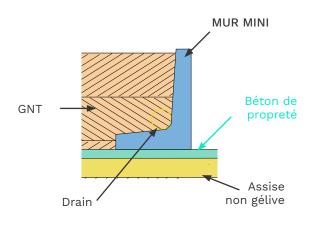
Pose rapide





Parement gris lisse

# Poids léger permettant une installation en toiture-terrasse.

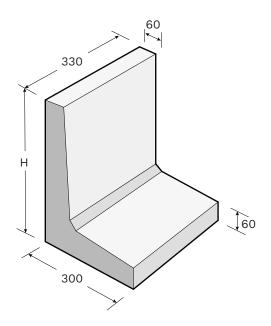






- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des murs sans engin grâce à leur poids inférieur à 35 kg
- 4. Remblai par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur





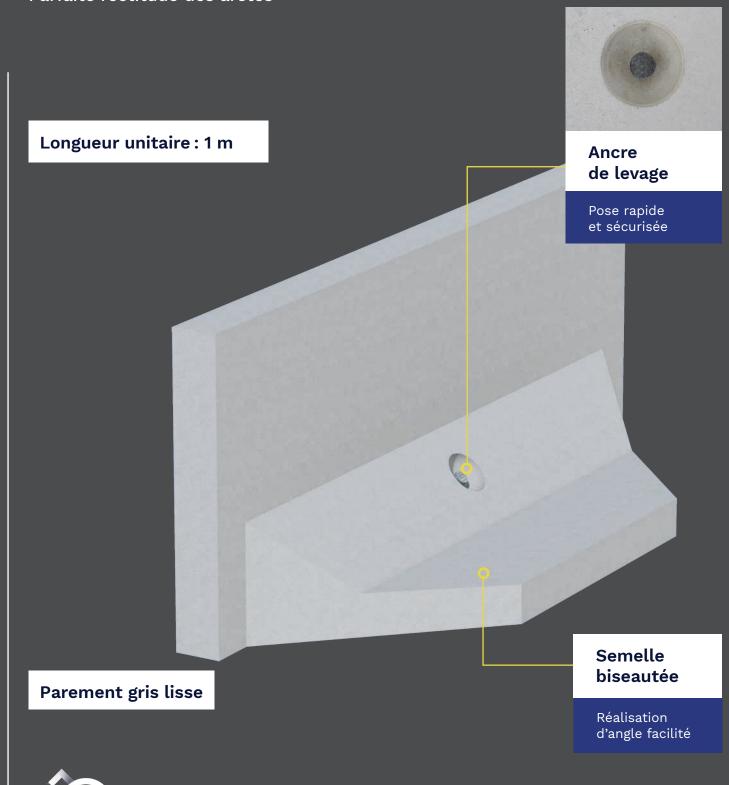
Désignation	H mm	Poids kg/u	Conditionnement par palette	Code article
Mur MINI 300	300	30	36 unités	101700049
Mur MINI 400	400	32	24 unités	101700048

# Mur STAB

# AMÉNAGEMENT PAYSAGER

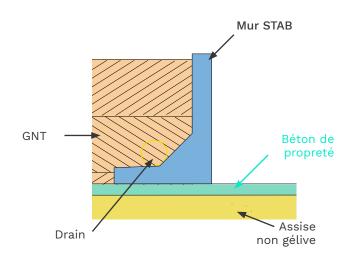
- Élément monobloc autostable préfabriqué en démoulage différé
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa

Parfaite rectitude des arêtes





# Permet l'aménagement de zone d'espace vert et la retenue des terres.

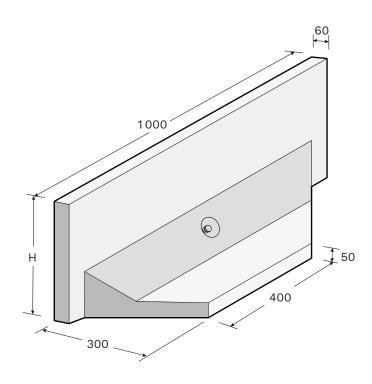








- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des murs à l'aide des ancres de manutention
- 4. Remblai par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur



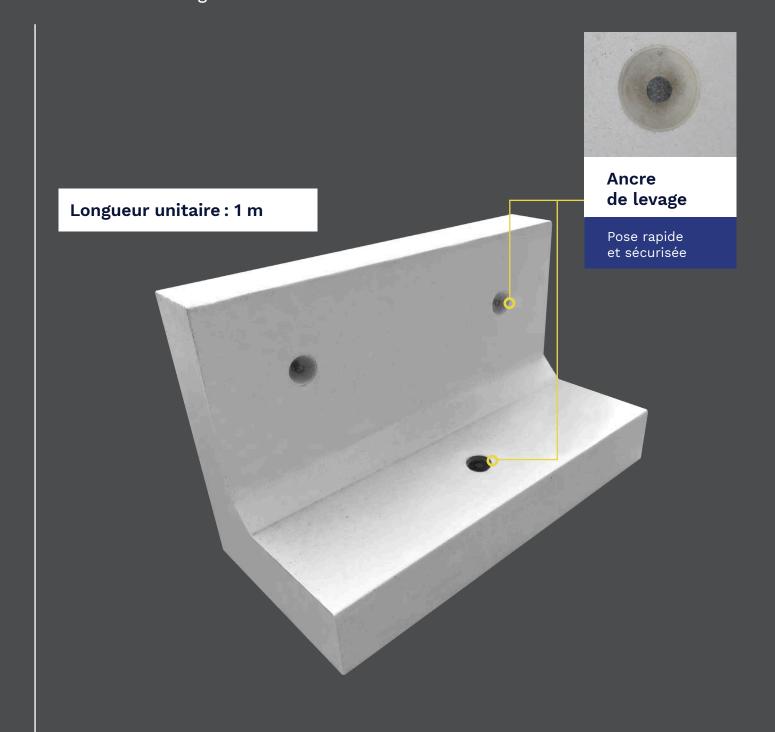
Désignation	H mm	Poids kg/u	Conditionnement par palette	Manutention	Code article
Mur STAB 300	300	69,5	8 unités	1 x 1,3 t	101700052
Mur STAB 400	400	87,5	8 unités	1 x 1,3 t	101700051
Mur STAB 500	500	113,5	8 unités	1 x 1,3 t	101700050

# **Mur IPSO**

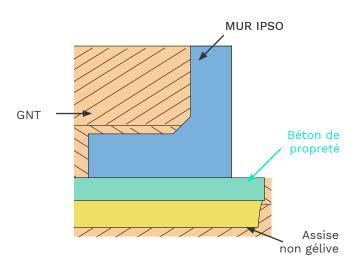
## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

• Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé

- Structure auto-stable
- Parement béton gris ou coloré



Muret permettant l'aménagement de jardinières, de places urbaines ou de gradins.

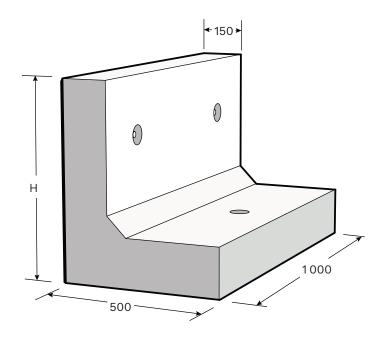








- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des murs à l'aide des ancres de manutention
- 4. Remblais par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur



H Poids		Manutention	Code article					
Désignation	nation mm kg/u Cond. Walluterition		gris lisse	gris sablé	blanc sablé	ocre sablé		
Mur IPSO 45	450	286	3 unités	3 x 1,3 t	101700027	101700028	101700029	101700030
Mur IPSO 60	600	338	3 unités	3 x 1,3 t	101700031	101700032	101700033	101700034

# **Muret RS**

# MURET DE SOUTÈNEMENT

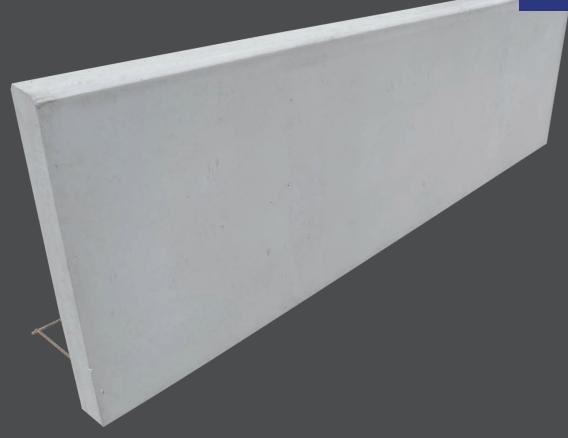
- Fabrication en démoulage différé
- Coulage du voile en usine avec acier sortant

- Parement béton gris lisse ou coloré
- Permet de réaliser facilement des ouvrages à géométrie complexe



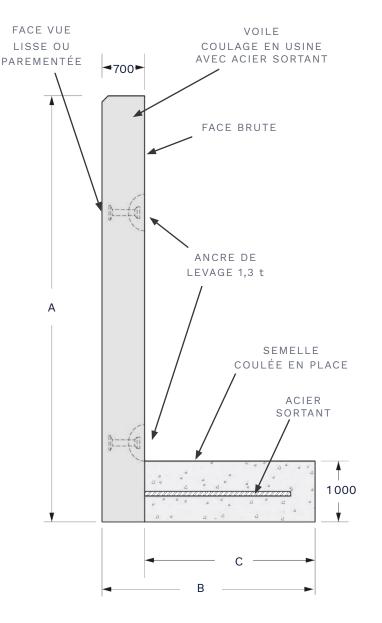
Ancre de levage

Pose rapide et sécurisée



Longueur unitaire : 2,4 m

## Aciers en attente permettant une adaptation aux différents projets.





#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Calage et maintien du muret en position définitive
- 3. Coulage de la semelle en place sur matériau sain
- 4. Remblais par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur

#### Livraison



Sur chevrons

Désignation	A mm	B mm	C mm	Poids kg/u	Manutention	Code article
Muret RS 40	400	200	130	162	4 x 1,3 t	202800092
Muret RS 50	500	250	180	197	4 x 1,3 t	202800094
Muret RS 60	600	300	230	243	4 x 1,3 t	202800095
Muret RS 70	700	350	280	295	4 x 1,3 t	202800096
Muret RS 80	800	400	330	315	4 x 1,3 t	202800097
Muret RS 90	900	450	380	375	4 x 1,3 t	202800098
Muret RS 100	1000	500	430	401	4 x 1,3 t	202800091

# Mur PREFAMUR® MEDIA

#### MURS DE SOUTÈNEMENT

 Fabrication en démoulage différé avec finition gris brossé

- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa
- Structure auto-stable en béton armé

NORME NF EN 15 258



Ancre de levage

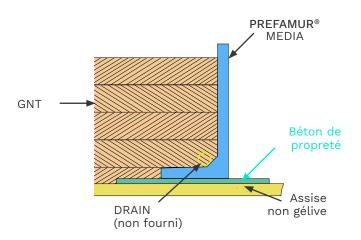
Pose rapide et sécurisée

Longueur unitaire: 2,2 m

Densité remblai: 2 t/m³

Angle de frottement interne: 35°

Pente maximum du talus: 35°



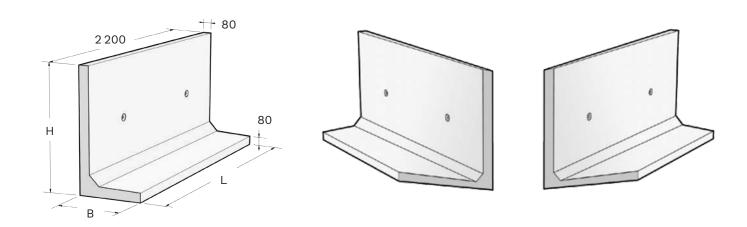




#### Mise en œuvre



- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des murs à l'aide des ancres de manutention
- 4. Remblais par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur



Désignation	H mm	B mm	L mm	Poids kg/u	Charges (t/m²)	Pression au sol (bars)	Conditionnement par palette	Manutention	Code article
Mur MEDIA 60	600	300	2 150	351	0,8	0,6	6 unités	2 x 1,3 t	101700021
Mur MEDIA 75	750	500	2 140	490	1	0,6	4 unités	2 x 1,3 t	101700024
Mur MEDIA 100	1000	500	2 140	591	0,8	0,7	4 unités	2 x 1,3 t	101700011
Mur MEDIA 125	1250	750	2 110	781	1	0,9	3 unités	2 x 1,3 t	101700014
Mur MEDIA 150	1500	750	2 110	882	0,8	1,1	2 unités	2 x 1,3 t	101700018

# Mur PREFAMUR® MAXI L

#### MURS DE SOUTÈNEMENT

- > Fabrication en démoulage différé avec finition gris brossé
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa

Structure auto-stable en béton armé



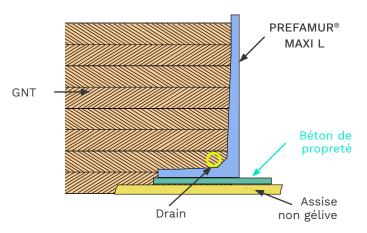
Créateur et fabricant de produits en béton

Longueur unitaire: 2,2 m

Densité remblais: 2 t/m³

Angle de frottement interne: 35°

Pente maximum du talus: 35°

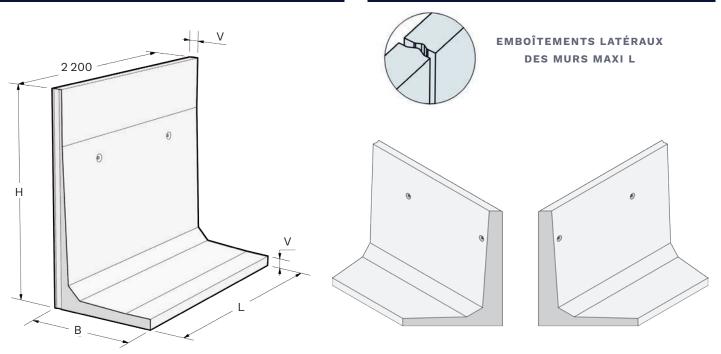






- 1. Terrassement pour assise hors gel
- 2. Lit de pose en béton maigre (mini 100 mm)
- 3. Pose des murs à l'aide des ancre de manutention
- 4. Remblais par couches successives compactées avec système de drainage à l'arrière du mur





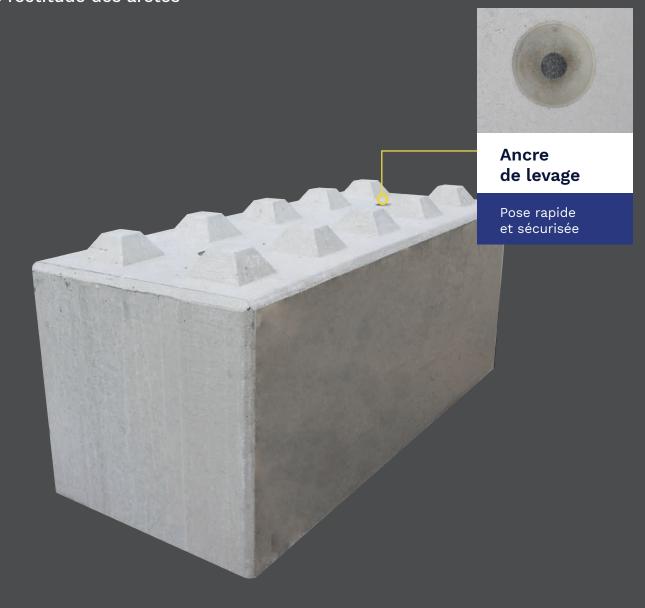
Désignation	H mm	B mm	V mm	L mm	Poids kg/u	Charges (t/m²)	Pression au sol (bars)	Cond.	Manutention	Code article
Mur MAXI L 150	1500	750	100	2 110	1467	0,8	1	1 unité	2 x 2,5 t	101700001
Mur MAXI L 200	2 000	1000	90	2 080	1898	1,2	1,3	1 unité	2 x 2,5 t	101700004
Mur MAXI L 250	2 500	1250	90	2 050	2 152	1,2	1,5	1 unité	2 x 2,5 t	101700007

# Bloc empilable

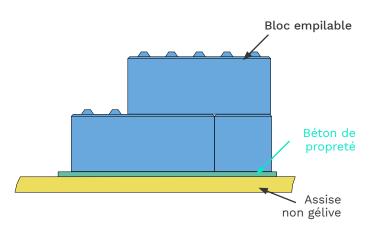
#### AMÉNAGEMENT DE CASE DE STOCKAGE ET DE TRI

 Élément monobloc préfabriqué en démoulage différé

- Parement gris lisse
- Résistance à la compression supérieure à 35 MPa
- Parfaite rectitude des arêtes



Élément monobloc modulable et déplaçable s'adaptant à tout site de stockage.

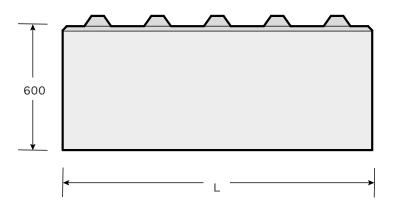


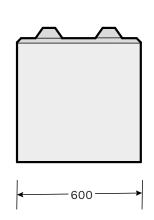


#### Mise en œuvre

- 1. Terrassement pour assise hors-gel
- 2. Lit de pose en béton maigre
- 3. Empilage des blocs à l'aide des ancres de manutention
- 4. Pose des éléments en quinconce (assurer un non-alignement des joints)





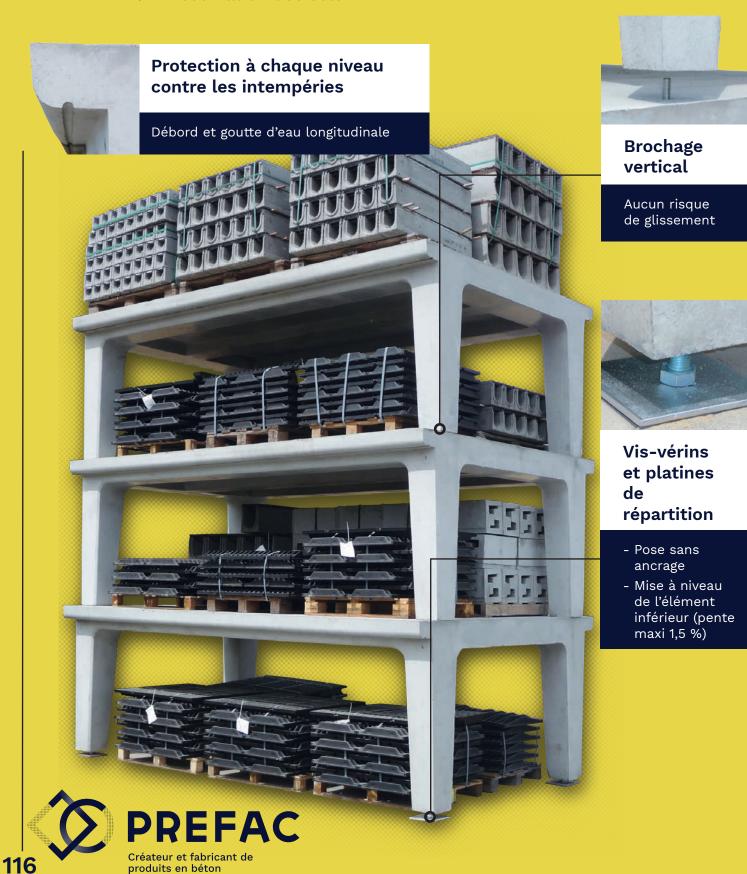


Désignation	L mm	Poids kg/u	Conditionnement par palette	Manutention	Code article
Bloc empilable 1500 x 600 x 600	1500	1296	1 unité	2 x 2,5 t	101700047
Bloc empilable 900 x 600 x 600	900	778	2 unités	2 x 2,5 t	101700045
Bloc empilable 600 x 600 x 600	600	519	6 unités	2 x 2,5 t	101700046

# PREFABOX® 240

### SOLUTION DE STOCKAGE EN BÉTON ARMÉ

- /////// Sécurité de pose par simple empilage
- /////// Sécurité d'exploitation
- /////// Préservation des sols



#### - Sécurité de pose par simple empilage

#### - Sécurité d'exploitation

Les propriétés du béton garantissent une installation robuste et pérenne. Les éléments monoblocs et autostables permettent d'éviter l'essentiel des points de contrôle habituels et de limiter l'entretien.

#### - Préservation des sols

L'élément inférieur ne nécessite aucun ancrage au sol. Grâce au système de mise à niveau, il s'adapte même à la pente des surfaces de stockage.

(Aucun risque d'arrachement ni de percer une canalisation lors de l'installation. Possibilité de réorganiser le parc de stockage par un transfert simple et rapide des éléments.)

- Protection par niveau des produits contre les intempéries, les U.V. et la propagation du feu.



#### Mise en œuvre



1. Mise en place au chariot élévateur (> 7 t) ou à la grue à l'aide de 4 élingues M24

#### Conditions d'utilisation



Empilage de trois unités maximum

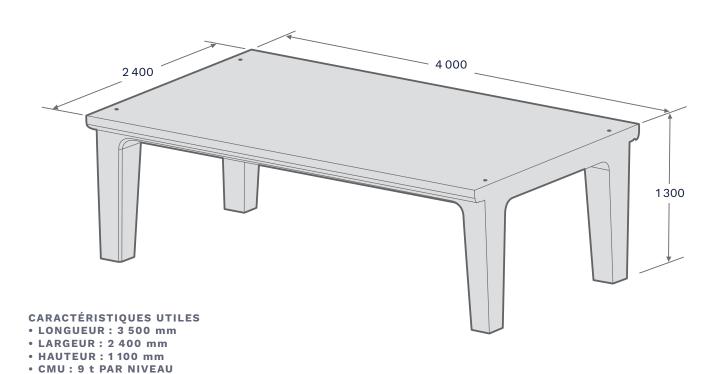
Capacité de stockage par élément : 6 palettes de 1,5 t

Surface au sol: 9,60 m<sup>2</sup>

#### Livraison



Sur voliges



Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Conditionnement	Code article
Module de stockage PREFABOX 240	4 000	4 000	1 unité	101750006

## PREFABOX® 120

### SOLUTION DE STOCKAGE EN BÉTON ARMÉ

- /////// Sécurité de pose par simple empilage
- /////// Sécurité d'exploitation
- /////// Préservation des sols



#### - Sécurité de pose par simple empilage

#### - Sécurité d'exploitation

Les propriétés du béton garantissent une installation robuste et pérenne. Les éléments monoblocs et autostables permettent d'éviter l'essentiel des points de contrôle habituels et de limiter l'entretien.

#### - Préservation des sols

L'élément inférieur ne nécessite aucun ancrage au sol. Grâce au système de mise à niveau, il s'adapte même à la pente des surfaces de stockage.

(Aucun risque d'arrachement ni de percer une canalisation lors de l'installation. Possibilité de réorganiser le parc de stockage par un transfert simple et rapide des éléments.)

- Protection par niveau des produits contre les intempéries, les U.V. et la propagation du feu.

#### Mise en œuvre



1. Mise en place au chariot élévateur (> 7 t) ou à la grue à l'aide de 4 élingues M24

#### **Conditions d'utilisation**



Empilage de trois unités maximum

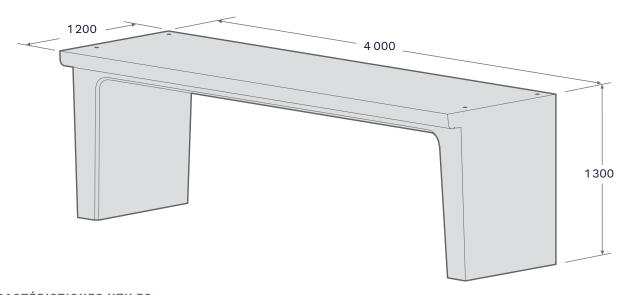
Capacité de stockage par élément : 3 palettes de 1,5 t

Surface au sol: 3,19 m²

#### Livraison



Sur voliges



CARACTÉRISTIQUES UTILES
• LONGUEUR: 3 500 mm
• LARGEUR: 1 200 mm

• HAUTEUR: 1100 mm • CMU: 4,5 t PAR NIVEAU

Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Conditionnement	Code article gris lisse
Module de stockage PREFABOX 120	3 000	4 000	1 unité	101750004

## **CUBE 304**

### SOLUTION DE STOCKAGE EN BÉTON ARMÉ

- /////// Sécurité de pose par simple empilage
- /////// Sécurité d'exploitation
- /////// Préservation des sols



- Pose sans ancrage

- Mise à niveau de l'élément inférieur (pente maxi 1,5 %)



#### - Sécurité de pose par simple empilage

#### - Sécurité d'exploitation

Les propriétés du béton garantissent une installation robuste et pérenne. Les éléments monoblocs et autostables permettent d'éviter l'essentiel des points de contrôle habituels et de limiter l'entretien.

#### - Préservation des sols

L'élément inférieur ne nécessite aucun ancrage au sol. Grâce au système de mise à niveau, il s'adapte même à la pente des surfaces de stockage.

(Aucun risque d'arrachement ni de percer une canalisation lors de l'installation. Possibilité de réorganiser le parc de stockage par un transfert simple et rapide des éléments.)



#### Mise en œuvre



1. Mise en place au chariot élévateur (> 7 t) ou à la grue à l'aide de 4 élingues M24

#### Conditions d'utilisation



Empilage de trois unités maximum

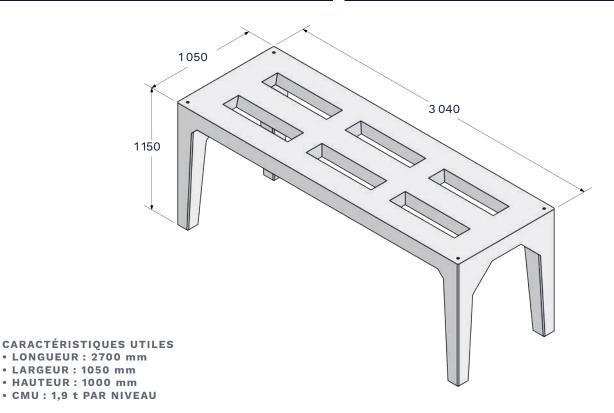
Capacité de stockage par élément: charge maximum par niveau 1900 kg

Surface au sol: 3,19 m<sup>2</sup>

#### Livraison



Sur voliges



Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Conditionnement	Code article gris lisse
Module de stockage CUBE 304	1100	3 040	1 unité	101750003

## **Accessoires**

### SOLUTION DE STOCKAGE EN BÉTON ARMÉ

Élingues ø 24 pour PREFABOX® 240 et 120 Commande par 4 unités

Code article: MAN00004

Élingues ø 12 pour CUBE 304 Commande par 4 unités

Code article: MAN00001

Réhausse de 10 mm pour PREFABOX® 240 et 120 Section 20 x 20 Acier galvanisé extérieur

Code article : 101750008

Réhausse de 10 mm pour CUBE 304 Section 12 x 12

Acier galvanisé extérieur

Code article: 101750007

Kit Mise à niveau PREFABOX® 240 et 120 Comprenant:

- 4 platines galvanisées

- 4 vis vérins

Livré dans 1 sac nylon avec collier

Code article: 101750002

Kit Mise à niveau CUBE 304 Comprenant :

- 4 platines galvanisées

- 4 vis vérins

Livré dans 1 sac nylon avec collier

Code article: 101750001











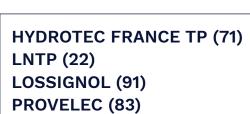




## Nos réalisations

COLAS NORD-EST (62) LA SAMARIENNE (80) LNTP (44) RICHARDSON (06)

PREFABOX® 240



PREFABOX® 120

BUSCA (78) CIFFREO BONA (84) NGE NICOLO (06) PENET (72) PROLIANS BAURES (34)

**CUBE 304** 









Créateur et fabricant de produits en béton

PREFAC

Le Mans

Dompierre

sur-Besbre

PREFAC

Route d'Auxerre 89300 Joigny

Tél. 03 86 62 35 50 Fax 03 86 62 25 78

contact@francecomprefac.com

Cécile GINIES 06 23 58 39 36

Angélique CARNEIRO 03 86 62 52 92

Lucy SCHUFFENECKER DE BRUIN 03 86 62 35 50

Sandie SWEENEY 06 27 45 21 38

Catherine GOIS 06 42 62 86 95

236 Boulevard Carnot 72000 Le Mans

Tél. 02 43 57 70 33 Fax 02 43 57 71 01

contact@prefacouest.com

Cécile GINIES 06 23 58 39 36

Ronan JAMAIN 07 72 04 40 63

Sylvie THOMAS 02 43 57 70 02

Julie TOURNEUX 02 43 57 70 33

Audrey CHEVEREAU 02 43 57 70 24

Le Port Canal - BP 30 03290 Dompierre-sur-Besbre

Tél. 04 70 48 56 40 Fax 04 70 34 55 75

info@prefac.com

Johanna BERTHELEAU 04 70 48 56 48

Astrid GAUTIER 04 70 48 56 44

Margaux GILBERT 07 64 79 96 09

Angélique GACHET 06 38 81 74 93 Nous organisons le transport des marchandises sur tout le territoire, quelles que soient les quantités commandées.



WWWW.PREFAG.COM