

CHOISIR PAR USAGE

Le bon caniveau, au bon endroit.

Un repère simple pour orienter les projets résidentiels, urbains et industriels.
Béton haute performance, béton conventionnel, métal et polyéthylène.

VOTRE PROJET	ORIENTATION BCM	POINT DÉCISIF
Maison, jardin, entrée de garage	FILCOTEN self / light / tec BG TECHNODRAIN Wavedrain, Neo ou Evo	Piétons ou véhicules ? Classe de l'ensemble et hauteur disponible.
Parking et voirie urbaine	FILCOTEN pro / one urban CLASSIC BGU-Z / SMART PRO BG TECHNODRAIN Exel / Pro	Trafic réel, position du caniveau, grilles verrouillées et pose adaptée.
Industrie, logistique, ports et aéroports	FILCOTEN one BGZ-S / BIG47 / BIG I / BG-SI BG TECHNODRAIN Promax	Charges de roue, freinages et braquages. Étude de D400 à F900 selon la zone.
Volumes d'eau importants	FILCOTEN pro grandes sections BIG I / BIG TANK • DELTA U / O BG TECHNODRAIN Magnum 300	Surface collectée, pluie de projet, pente, sorties et débit à évacuer.
Façade, terrasse, seuil ou toiture	BG-FLEX FA, glass, base, TE, TM ou stone	Détail d'étanchéité, niveau fini et usage piéton.
Parking couvert, faible réservation	FILCOTEN parkline / mini BG-FLEX sigma tec	Hauteur disponible, revêtement de sol et raccordement à l'étanchéité.
Drainage discret ou finition à fente	BG-FLEX TE / omega Finitions à fente FILCOTEN BG TECHNODRAIN DRAINSLOT	Compatibilité avec le corps, classe et accès pour le nettoyage.

Trois choix à faire ensemble

1. La résistance au trafic • **2. La capacité** à évacuer l'eau • **3. La finition** et l'intégration au sol. Une classe élevée ne garantit pas, à elle seule, un débit suffisant.

Comment lire ce guide

Familles et applications : pages 2 à 6 • Très grosses sections : page 7 • Classes et avaloirs : page 8 • Votre projet et les fiches : page 9.

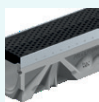
Les classes indiquées sont les limites de gamme : elles dépendent du modèle, de la grille, du verrouillage et de la mise en œuvre.



Le béton haute performance.

Corps en FILCOTEN HPC, matériau minéral renforcé de fibres.

Une famille qui va du résidentiel au drainage des surfaces fortement sollicitées.

VISUEL	FAMILLE	LN ¹ / CLASSE MAX. ²	APPLICATION & CRITÈRE DE CHOIX
	self	100 mm B125	Maisons, jardins, cours et stationnement privé. Pour un besoin résidentiel simple.
	light / light mini	100-200 mm C250	Aménagements paysagers, espaces piétons et parkings adaptés à la classe retenue. Mini en LN 100 / 150 pour faible hauteur.
	tec / tec mini	100-200 mm C250	Usages résidentiels et tertiaires avec protection des rives par cornières métalliques. Mini en LN 100.
	pro / pro mini	100-400 mm E600	Parkings, voirie et sites industriels. Différentes cornières selon référence. Mini en LN 100 / 150 / 200 / 300.
	one urban	100 / 150 / 200 mm D400	Espaces urbains, chaussées et parkings. Corps monolithique avec partie supérieure intégrée.
	one	150 / 200 mm F900	Routes et zones à fortes charges. Solution monolithique à étudier pour les sollicitations élevées.
	one opa	200 mm D400	Drainage associé aux enrobés drainants. Entrées latérales pour récupérer l'eau dans la structure du revêtement.
	parkline	150 / 300 mm C250	Parkings à étages et souterrains. Faible hauteur de construction : 35 ou 50 mm selon référence.
	green	300 / 400 mm E600	Collecte et filtration des eaux de ruissellement de parkings et plateformes. Solution à dimensionner selon pollution et exutoire.

¹ LN = largeur nominale intérieure. Les largeurs et classes ne sont pas toutes disponibles dans chaque variante.

² Classe maximale annoncée pour la famille ; valider l'ensemble de la référence retenue.

Les variantes mini répondent aux contraintes de hauteur. Les avaloirs spot sont présentés page 8. Des déclarations environnementales de produits sont disponibles pour accompagner l'analyse du projet.



BG-CLASSIC & BG-GREENPIPE

Béton et fortes charges.

Des corps en béton conventionnel pour les accès, la voirie, la logistique et les infrastructures. Les références GREENPIPE ci-dessous sont en béton.

VISUEL	FAMILLE	LN / CLASSE MAX.	APPLICATION & CRITÈRE DE CHOIX
	CLASSIC standard	100 / 150 mm ¹ C250	Cours, accès et aménagements courants. Corps sans cornières ; solution simple pour classes compatibles.
	GREENPIPE SMART PRO / G	100-350 mm E600²	Parking, voirie et industrie. Cornières galvanisées ou fonte ; différentes hauteurs. Type M.
	CLASSIC BGU-Z	100-300 mm E600	Caniveau universel pour parkings, voirie et zones logistiques. Variantes de cornières V (galva) et G (fonte).
	GREENPIPE BIG47	100-500 mm F900	Zones à fortes charges et grandes sections. Cornières en fonte recouvrantes ; type I jusqu'à la largeur 400 en classe de charge D400.
	CLASSIC BGZ-S	100-500 mm F900	Trafic lourd et contraintes dynamiques : freinage, manœuvres et braquage. Cornières massives en fonte.
	GREENPIPE BIG I-NS	200-600 mm F900 - type I	Infrastructures, ports et plateformes : grande section, corps autoportant selon schéma fabricant.
	GREENPIPE BIG TANK	500 mm F900 • type I	Besoin de grande section et de volume dans le caniveau. Hauteur de 150 mm ; débit et fonction de stockage à étudier.
	CLASSIC BG-SI	200 mm F900 • type I	Caniveau de sécurité pour zones très sollicitées : terminaux, aéroports et circulation lourde avec manœuvres.
	CLASSIC à ciel ouvert	300 / 400 mm ¹ Sans classe de trafic indiquée	Collecte à ciel ouvert, fossés et accotements hors circulation. Implantation à protéger du franchissement.

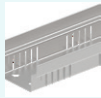
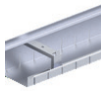
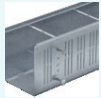
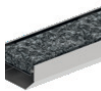
¹ Dimensions des références détaillées dans le catalogue France 2026. Autres sections : consulter BCM.

² SMART PRO : E600 en LN 100 / 150 / 200 ; D400 en LN 300 / 350. Les avaloirs peuvent avoir une classe différente.

Type I : résistance assurée par le corps selon prescriptions fabricant. **Type M** : soutien structurel prescrit. Dans les deux cas, définir l'assise, les joints et les raccords au revêtement.

Façades, terrasses et intérieur.

Des solutions métalliques pour intégrer le drainage aux détails du bâtiment.
Les familles de façade et de terrasse sont destinées à un usage piéton.

VISUEL	FAMILLE	REPÈRE	APPLICATION & CRITÈRE DE CHOIX
	FA	Largeur 100-250 mm Piéton	Façades, seuils, terrasses et toitures plates. Acier galvanisé ou inox ; hauteurs fixes ou réglables selon modèle.
	glass	Largeur 130 / 200 mm Piéton	Drainage au pied des façades vitrées. Géométrie adaptée au raccord contre la façade.
	base	Largeur 200 / 250 mm Piéton	Protection des soubassements, notamment pour les constructions bois. À coordonner avec le détail de façade.
	TE	Fente 18 mm Piéton	Terrasses et aménagements paysagers. Finition à fente discrète en inox, hauteur réglable selon référence.
	TM	Largeur 60 mm Piéton	Terrasses et petites réservations. Format étroit pour une intégration discrète.
	stone	Largeur 150 mm Piéton	Terrasses en pierre ou dallage. Intégration d'une bande du revêtement dans la partie supérieure.
	omega	Caniveau à fente inox Jusqu'à C250	Drainage intérieur : caves, ateliers et locaux humides. Sorties avec siphon ; classe des unités de sortie à vérifier.
	sigma tec	LN 100 mm Jusqu'à C250	Parkings couverts et bâtiments commerciaux avec sol revêtu. Liaison étanche au revêtement et grilles compatibles.

La finition fait partie du choix

Grille : nettoyage et accès directs. **Fente** : intégration discrète, avec éléments de visite. **Inox** : nuance à sélectionner selon ambiance et produits d'entretien. Les solutions spéciales BG-FLEX peuvent être étudiées sur plan.

À prévoir dès la conception : raccord d'étanchéité, niveau des seuils, évacuation de secours si nécessaire, accessibilité et entretien. Les caniveaux de façade ne remplacent pas le traitement d'étanchéité du bâtiment.

Le polyéthylène au quotidien.

Des corps légers pour jardins, accès et parkings, avec plusieurs protections de rive.
La grille retenue détermine la classe de l'ensemble compatible.

VISUEL	MODÈLE	CLASSES DISPONIBLES	APPLICATION & DIFFÉRENCE UTILE
	Wavedrain H90	A15	Jardins et cheminements piétons. Variante basse pour les petits aménagements.
	Wavedrain H110	A15 à B125	Résidentiel, jardin et accès VL léger en B125. Hauteur extérieure 110 mm ; largeur intérieure 90 mm.
	Neo	A15 à C250	Corps PEHD à bords plats. Jardins, cheminements, pistes cyclables et parkings résidentiels, selon classe.
	Neomax	B125 à C250	Corps PEHD avec feuillure galvanisée basse (7 mm). Grilles fonte ; garages et stationnement résidentiel.
	Evo	A15 à C250	Corps PEHD avec rives de protection intégrées de 25 mm. Usages résidentiels, sportifs et parkings selon configuration.
	Evomax	A15 à C250	Corps PEHD avec feuillure galvanisée de 25 mm. Parkings et zones commerciales ; bordures en classe adaptée.

Neo, Neomax, Evo et Evomax : largeurs intérieures de 100 / 150 / 200 mm selon référence. Plusieurs hauteurs sont proposées.
Wavedrain : matière à confirmer par fiche de référence (PEHD sur CAWD110 ; PE-PP dans la brochure générale).

Pour une entrée de garage avec véhicules légers

Wavedrain H110 B125 pour un besoin simple ; **Neo / Evo** pour élargir les choix de section et de grille ; **Neomax / Evomax** pour une protection métallique des rives. Une voie publique ou un passage de poids lourds impose de réexaminer la classe.

Position dans la chaussée : une classe D400 est généralement nécessaire. C250 vise notamment les caniveaux de bordure dans la zone définie par EN 1433. Voir les modèles renforcés page 6.

Renforcer les rives, augmenter la section.

Corps en PEHD associés à des feuillures renforcées et à des grilles adaptées.
La classe supérieure exige la configuration et la pose correspondantes.

VISUEL	MODÈLE	CLASSES	APPLICATION & DIFFÉRENCE UTILE
	Exel	C250 à F900	Feuillure galvanisée renforcée de 4 mm. Parkings sollicités, voirie et bords de route ; largeur 100 / 150 / 200 mm.
	Pro	C250 à F900	Feuillure galvanisée de 4 mm avec pattes d'ancrage au béton. Circulation soutenue et sites industriels ; largeur 100 / 150 / 200 mm.
	Promax	C250 à F900	Feuillure fonte de 7 mm et ancrages. Infrastructures et fortes sollicitations : industrie, ports, aéroports ; largeur 100 / 150 / 200 mm.
	Magnum City 300	C250	Grande section, largeur intérieure 302 mm. Rives intégrées en PEHD. Collecte importante en emplacement compatible avec C250.
	Magnum Traffic 300	C250 à F900	Grande section, largeur intérieure 302 mm. Feuillures fonte et ancrages. Pour associer volume hydraulique et trafic lourd.
	DRAINSLLOT	C250 / D400	Rehausse à fente sur corps compatible Evo / Exel / Magnum. Galva ou inox, fente centrée ou déportée ; prévoir les éléments de visite.
	Steelmax Complément inox	Sur étude	Système entièrement inox AISI 304 / 316, hors corps PEHD. Cuisines, agroalimentaire et locaux techniques ; réalisation selon projet.

Pose : assise et enrobage à dimensionner selon le corps, la classe et le support. Maintenir la géométrie pendant le coulage. La classe de DRAINSLLOT dépend de l'ensemble complet, y compris les pièces de visite.

Visuels de gamme : exemples de configurations. La grille photographiée n'illustre pas nécessairement la classe maximale de la famille.

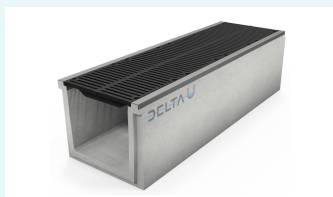


TRÈS GROSSES SECTIONS

DELTA U, DELTA O & DELTA T.

Trois familles en béton armé autoportant pour les infrastructures, les gros débits et les réseaux techniques.

DELTA U



Visuel indicatif

Section ouverte avec couverture adaptée.

Largeurs : 300 / 500 / 600 / 800 / 1 000 mm.

Classes : A15 à F900 selon corps et couverture - type I.

DELTA O



Visuel indicatif

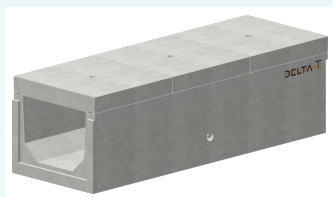
Corps monolithique avec collecte à fente.

Sections : DN 160 / 200 / 200-300 / 300 / 400.

Grandes sections : DN 500 / 600 sur projet.

Classes : jusqu'à F900 selon référence - type I.

DELTA T



Visuel indicatif

Caniveau technique autoportant pour câbles et réseaux.

Largeurs courantes : 300 / 400 / 500 / 600 mm.

Sur projet : 800 / 1 000 mm et dimensions supérieures.

Classes : A15 à F900 selon configuration et couverture.

Comment choisir ?

DELTA U : grande capacité hydraulique et couverture configurable. DELTA O : drainage à fente intégré pour zones circulées.

DELTA T : réseaux techniques et câbles, avec un large choix de dimensions et de couvertures.

Type I ne dispense pas de fondations adaptées. Dimensions, charges, exutoire, accès de nettoyage et moyens de levage conditionnent la solution et sa mise en oeuvre.





RÉSISTANCE & DRAINAGE PONCTUEL

La bonne classe de charge.

Repères EN 1433 pour les caniveaux. Les nombres correspondent à des charges d'essai en kN, et ne désignent pas le poids maximal d'un véhicule.

CLASSE	EMPLACEMENT TYPE	REPÈRE CLIENT
A15	Piétons et cycles exclusivement	Jardin, cheminement et espace paysager.
B125	Trottoirs, zones piétonnes, stationnement de voitures	Accès résidentiel et parking VL compatible.
C250	Bordure : jusqu'à 0,5 m côté chaussée et 0,2 m côté trottoir	Caniveau de rive ; accotement non circulé.
D400	Chaussées, accotements circulés, parkings ouverts à tous véhicules	Voirie et zone accessible aux véhicules routiers.
E600	Surfaces à charges de roue élevées	Zones industrielles et logistiques à étudier.
F900	Surfaces à charges de roue particulièrement élevées	Applications aéroportuaires et spéciales à étudier.

Collecter l'eau en un point : BG-FILCOTEN

VISUEL	AVALOIR	LIMITE DE GAMME	APPLICATION
	spot	B125	Cours et collecte ponctuelle résidentielle.
	spot HD	E600 • EN 124	Collecte ponctuelle sur surfaces fortement chargées.
	spot HD inspect	D400 • EN 124	Avaloir avec accès d'inspection intégré.
	spot-p	C250	Avaloir associé notamment à parkline / sigma tec.

La classe d'un avaloir ou d'une sortie peut être inférieure à celle du caniveau. Contrôler toute la ligne, y compris les pièces spéciales et les éléments de visite.

Valider l'ensemble, pas uniquement la grille

Choisir le corps, la grille ou la fente, les fixations, les avaloirs et les conditions de pose. Ajouter les exigences du projet : PMR, cycles, talons, corrosion, étanchéité et entretien.



VOTRE PROJET

Préparer une solution adaptée.

BCM vous accompagne pour transformer un usage et un plan de chantier en une sélection technique cohérente.

- 01 Décrire le trafic**
Véhicules, charges de roue, fréquence, freinages, braquages et position exacte du caniveau.
- 02 Dimensionner l'hydraulique**
Surface collectée, pluie de projet, pentes, longueur de ligne, section, sorties et capacité de l'exutoire.
- 03 Choisir la construction**
Hauteur disponible, portance du support, type I / M, enrobage, joints et liaison au revêtement.
- 04 Définir la finition**
Grille ou fente, accessibilité, matériau des rives, ambiance saline ou corrosive et produits d'entretien.
- 05 Organiser l'entretien**
Accès de visite, paniers à sédiments, fréquence de nettoyage et remplacement des éléments.

Pour recevoir une proposition BCM

Adresse du chantier • plan ou photos • linéaire • surface à drainer • trafic • hauteur disponible • finition souhaitée • diamètre et position de l'exutoire.

BCM Conseils & Développement

BCM Office • bcmoffice@bcmconseils.com

Documentation de référence • vérification au 6 octobre 2026

[Catalogue BG France 2026](#)

Guide d'orientation BCM, hors tarifs. Visuels fabricants : exemples de familles, non contractuels ; modèles et grilles à confirmer avec la référence commandée. BG TECHNODRAIN désigne ici les caniveaux à corps polyéthylène ; Steelmax est présenté comme complément inox. Les applications sont des orientations de choix, à confirmer avec les fiches actuelles et l'étude du projet. Les disponibilités et variantes se vérifient à la commande.

Périmètre : drainage linéaire et avaloirs complémentaires. Les produits pour câbles, gratte-pieds et plaques d'accotement relèvent d'autres usages.



TABLEAU CROISÉ - APPLICATIONS × SOLUTIONS

Choisir en un coup d'œil.

1 / 6 - FILCOTEN : résidentiel, voirie et trafic

APPLICATION / BESOIN	self	light / mini	tec / mini	pro / mini	one urban	one
Maison / jardin / cour	Résidentiel simple	Aménagement paysager	Protection des rives métalliques	Selon besoin du projet	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal
Parking / voirie	Stationnement privé	Classe compatible à vérifier	Classe compatible à vérifier	Parking, voirie et industrie	Espaces urbains et chaussées	Zones à fortes charges
Industrie / fortes sollicitations	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Selon référence	Selon sollicitation	Monolithique à étudier
Faible réservation	Pas de rôle principal	Mini LN100 / 150	Mini LN100	Mini LN100 / 150 / 200 / 300	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal
Largeur nominale de gamme	100 mm	100-200 mm	100-200 mm	100-400 mm	100 / 150 / 200 mm	150 / 200 mm
Classe maximale de famille	B125	C250	C250	E600	D400	F900

Lecture : « Pas de rôle principal » indique l'absence de fonction principale pour ce besoin. Synthèse des solutions présentées dans le guide. Les classes sont des limites de gamme : confirmer le corps, la grille, les fixations et la pose de la référence retenue. Dimensionner aussi le débit et l'entretien.

TABLEAU CROISÉ - APPLICATIONS × SOLUTIONS

Choisir en un coup d'œil.

2 / 6 - FILCOTEN : fonctions particulières et avaloirs

APPLICATION / BESOIN	one opa	parkline	green	spot / spot HD	spot HD inspect	spot-p
Enrobé drainant	Entrées latérales adaptées	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal
Parking couvert / faible hauteur	Pas de rôle principal	Hauteur 35 ou 50 mm	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Associé à parkline / sigma tec
Collecte et filtration du ruissellement	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Parkings et plateformes	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal
Collecte ponctuelle résidentielle	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	spot : B125	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal
Collecte ponctuelle fortement chargée	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	spot HD : E600	D400 + inspection	Pas de rôle principal
Classe maximale de famille	D400	C250	E600	spot B125 ; HD E600	D400	C250

Lecture : « Pas de rôle principal » indique l'absence de fonction principale pour ce besoin. Synthèse des solutions présentées dans le guide. Les classes sont des limites de gamme : confirmer le corps, la grille, les fixations et la pose de la référence retenue. Dimensionner aussi le débit et l'entretien.

TABLEAU CROISÉ - APPLICATIONS × SOLUTIONS

Choisir en un coup d'œil.

3 / 6 - CLASSIC et GREENPIPE : béton et grandes sections

APPLICATION / BESOIN	standard / ciel ouvert	SMART PRO / G	BGU-Z	BIG47 / BGZ-S	BIG I / BIG I-NS	BIG TANK / BG-SI
Cours / accès courants	standard : usage courant	Selon référence	Universel selon projet	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal
Parking / voirie / logistique	standard : classe compatible	Parking, voirie et industrie	Parking, voirie et logistique	Trafic lourd et manœuvres	Infrastructures et plateformes	BG-SI : circulation lourde
Ports / infrastructures / fortes charges	Pas de rôle principal	Selon projet	Selon projet	Freinages, braquages	Grandes sections, type I	BG-SI : sécurité / aéroports
Grands volumes d'eau	ciel ouvert hors circulation	Section à dimensionner	Section à dimensionner	Section à dimensionner	BIG I-NS jusqu'à LN600	BIG TANK : volume dans le corps
Largeur nominale de gamme	standard 100/150 ; ouvert 300/400	100-350 mm	100-300 mm	100-500 mm	BIG I 200-500 ; I-NS 200-600	TANK 500 ; BG-SI 200 mm
Classe maximale de famille	standard C250 ; ouvert sans classe indiquée	E600 ; LN300/350 D400	E600	F900	F900 selon référence	F900, type I

Lecture : « Pas de rôle principal » indique l'absence de fonction principale pour ce besoin. Synthèse des solutions présentées dans le guide. Les classes sont des limites de gamme : confirmer le corps, la grille, les fixations et la pose de la référence retenue. Dimensionner aussi le débit et l'entretien.

TABLEAU CROISÉ - APPLICATIONS × SOLUTIONS

Choisir en un coup d'œil.

4 / 6 - BG-FLEX : façades et terrasses

APPLICATION / BESOIN	FA	glass	base	TE	TM	stone
Façade / seuil / toiture plate	Usage piéton, détail d'étanchéité	Pied de façade vitrée	Soubassements, notamment bois	Terrasse et paysage	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal
Terrasse / aménagement piéton	Hauteur fixe ou réglable	Selon détail de façade	Selon détail de façade	Fente inox discrète	Petite réservation	Pierre ou dallage
Intégration discrète au sol	Selon grille retenue	Au pied du vitrage	Au soubassement	Fente 18 mm	Largeur 60 mm	Bande de revêtement intégrée
Repère de largeur	100-250 mm	130 / 200 mm	200 / 250 mm	Fente 18 mm	60 mm	150 mm
Usage de la famille	Piéton	Piéton	Piéton	Piéton	Piéton	Piéton

Lecture : « Pas de rôle principal » indique l'absence de fonction principale pour ce besoin. Synthèse des solutions présentées dans le guide. Les classes sont des limites de gamme : confirmer le corps, la grille, les fixations et la pose de la référence retenue. Dimensionner aussi le débit et l'entretien.

TABLEAU CROISÉ - APPLICATIONS × SOLUTIONS

Choisir en un coup d'œil.

5 / 6 - BG-FLEX et TECHNODRAIN : usages courants

APPLICATION / BESOIN	omega / sigma tec	Wavedrain H90 / H110	Neo / Neomax	Evo / Evomax	Steelmax
Jardin / cheminement / résidentiel	Pas de rôle principal	H90 piéton ; H110 accès VL B125	Neo : bords plats ; Neomax : rive galva	Evo : rives intégrées ; Evomax : galva	Pas de rôle principal
Garage / stationnement	sigma tec : parking couvert	H110 : VL léger B125	Selon classe ; Neomax avec grilles fonte	Selon classe et configuration	Pas de rôle principal
Drainage intérieur / locaux humides	omega : sorties avec siphon	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Inox AISI304 / 316 sur projet
Cuisine / agroalimentaire	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Complément inox à étudier
Faible réservation	sigma tec selon projet	H90 pour petits aménagements	Plusieurs hauteurs	Plusieurs hauteurs	Pas de rôle principal
Classe maximale de famille	Jusqu'à C250	H90 A15 ; H110 B125	C250 selon ensemble	C250 selon ensemble	Sur étude

Lecture : « Pas de rôle principal » indique l'absence de fonction principale pour ce besoin. Synthèse des solutions présentées dans le guide. Les classes sont des limites de gamme : confirmer le corps, la grille, les fixations et la pose de la référence retenue. Dimensionner aussi le débit et l'entretien.

TABLEAU CROISÉ - APPLICATIONS × SOLUTIONS

Choisir en un coup d'œil.

6 / 6 - TECHNODRAIN renforcé et grandes sections DELTA

APPLICATION / BESOIN	Exel / Pro	Promax	Magnum City / Traffic	DRAINSLOT / fentes FILCOTEN	DELTA U / O	DELTA T
Parking / voirie / industrie	Rives renforcées ; Pro avec ancrages	Feuillure fonte et ancrages	City selon emplacement ; Traffic renforcé	Fente sur corps compatible	U : couverture adaptée ; O : fente intégrée	Pas de rôle principal
Ports / aéroports / fortes sollicitations	Selon configuration	Orientation pour fortes sollicitations	Traffic : grande section + trafic	Selon ensemble et classe	Grands débits et trafic selon référence	Pas de rôle principal
Volumes d'eau importants	Section à dimensionner	Section à dimensionner	Largeur intérieure 302 mm	Selon corps porteur	U : grandes largeurs ; O : grandes sections	Pas de rôle principal
Drainage discret à fente	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	DRAINSLOT galva/inox ; FILCOTEN compatible	DELTA O : monolithique à fente	Pas de rôle principal
Câbles et réseaux techniques	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Pas de rôle principal	Caniveau technique autoportant
Repère de dimensions	LN100 / 150 / 200	LN100 / 150 / 200	Largeur 302 mm	Selon corps et finition	U 300/500/600/800/1000 ; O DN160-600	300/400/500/600 ; 800/1000 sur projet
Classe maximale de famille	F900 selon ensemble	F900 selon ensemble	City C250 ; Traffic F900	DRAINSLOT C250/D400 ; FILCOTEN selon ensemble	Jusqu'à F900 selon référence	A15 à F900 selon configuration

Lecture : « Pas de rôle principal » indique l'absence de fonction principale pour ce besoin. Synthèse des solutions présentées dans le guide. Les classes sont des limites de gamme : confirmer le corps, la grille, les fixations et la pose de la référence retenue. Dimensionner aussi le débit et l'entretien.