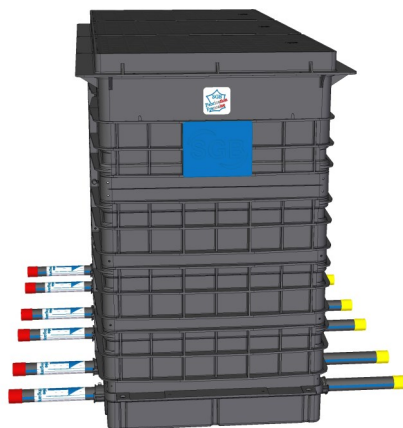
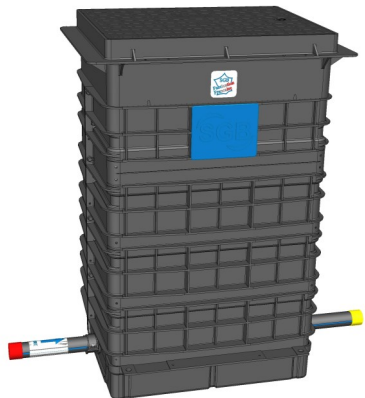


Regards

Abricomcompact' DN15-DN20



Les regards enterrés Abricomcompact' DN15-DN20 permettent **l'installation, la relève et l'entretien rapide** de 1 à 6 compteurs d'eau en ligne **DN15 longueur 110/170mm ou DN20 longueur 110/190mm** dans le domaine public ou privé à partir d'autant de branchement sur la canalisation qu'il y a de compteurs.

Une isolation en polystyrène assure une **protection optimale du compteur d'eau contre le gel**.

Ses dimensions importantes et son tampon entièrement amovible offrent un **accès particulièrement aisé** pour l'utilisateur.

Caractéristiques

Tête

- ↳ Embase + tampon verrouillable : polymère renforcé fibre de verre de couleur noire, stable aux UV, antidérapant et compatible avec enrobé à chaud
- ↳ Permet une détection électromagnétique
- ↳ Résistance mécanique de la tête: 3.5T
- ↳ Etanchéité assurée par un joint
- ↳ Dimensions (lxL):
 - 1/2 compteurs : 508 x 398mm
 - 3/4 compteurs : 508 x 766 mm
 - 5/6 compteurs : 508 x 1134 mm
- ↳ Réglage: hauteur 60mm, inclinaison 4°
- ↳ Ouverture à l'aide d'un tournevis plat

Pour compteur

- ↳ DN15 longueur 110 /170mm
DN20 longueur 110/190mm
- ↳ Positionné entre 348 et 408mm sous le niveau du sol suivant la position de l'embase
- ↳ Compatible avec tout système de télé-relève

Robinetterie de compteur

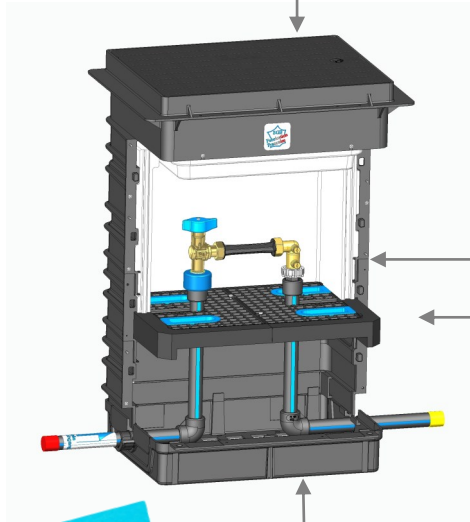
- ↳ Entrée compteur : Robinet AVC verrouillable par barillet - DN15 : laiton ou polymère / DN20 : laiton
- ↳ Sortie compteur : Clapet anti-pollution avec bouchons purgeurs imperdables - DN15 : laiton ou polymère / DN20 : laiton
- ↳ Entretoise de maintien
- ↳ Système anti-fraude par coquilles de plombage en polypropylène

Corps

- ↳ Corps en polypropylène
- ↳ Isolation PSE périphérique
- ↳ Bouchon PSE amovible imperdable

Socle

- ↳ En polypropylène
- ↳ Incluant 4 percements pour ancrage
- ↳ Canes d'entrée et de sorties PE25 ou 32, longueur 200mm avec extrémités lisses protégées par un bouchon

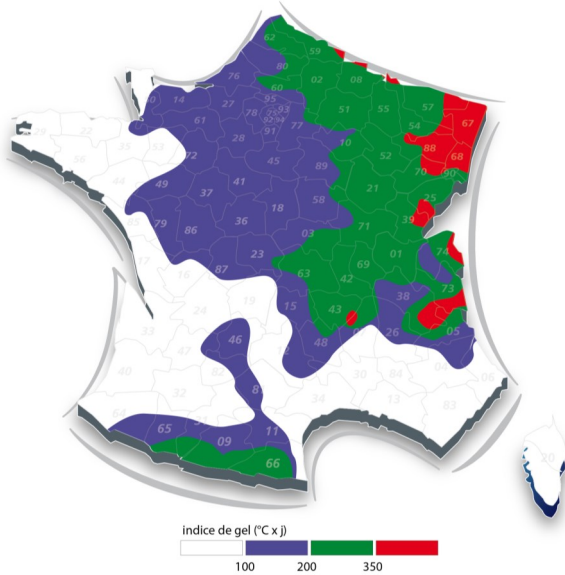


Nombreuses options et configurations possibles

- ◆ Réglable
- ◆ Pression Nominale = PN 16 bars - Pression maximale = PMA 24 bars

Les zones d'installation

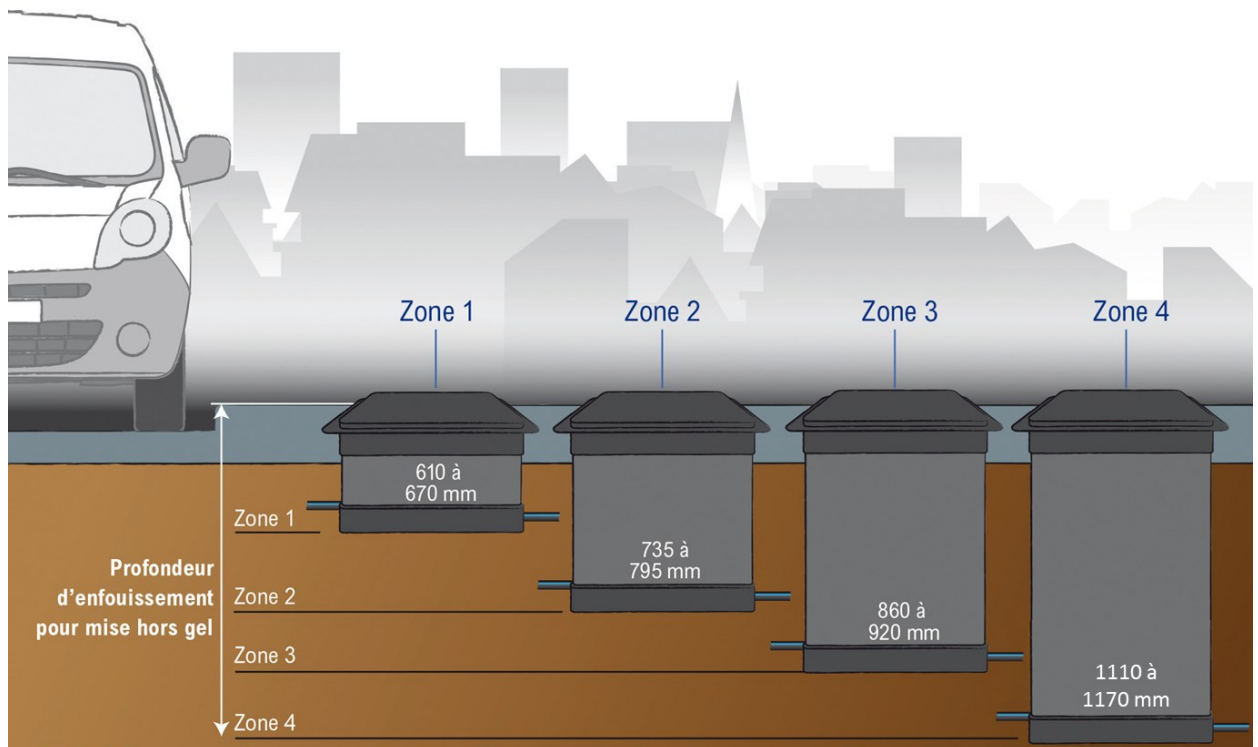
Le regard Abricomcompact' garantit une protection du compteur contre le froid, en fonction des zones géographiques ci-dessous



Zones de gel	Classification Cerema*	Multicomcompact'
Méridionale		
1	D	610 à 670 mm
2	C	735 à 795 mm
3	B	860 à 920 mm
4	A	1110 à 1170 mm

* Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement, sous la tutelle conjointe du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du ministère de logement et de l'égalité des territoires

Présentation en situation



Chaque regard est éprouvé avant expédition, son code de traçabilité permet de l'attester.

Mise en oeuvre

◆ Réalisation de la fouille et mise en place du regard

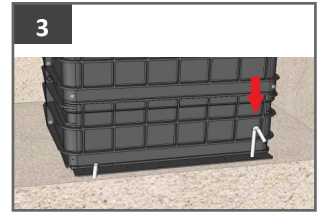


Adapter la profondeur selon la hauteur du regard (cf. tableau p.3)

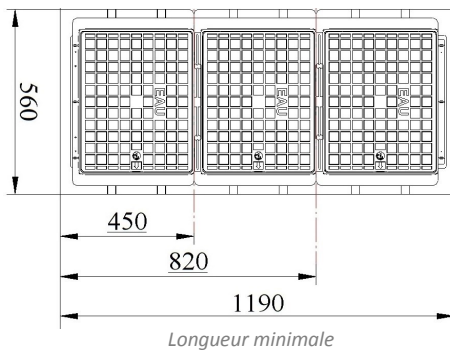


Compacter le fond de la fouille.

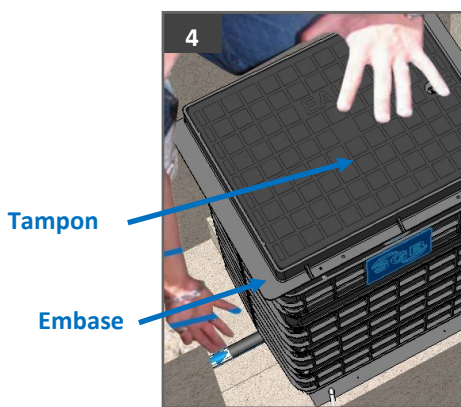
Y placer le regard en respectant son positionnement horizontal et son maintien.



En cas d'instabilité, le corps enterré peut-être ancré au sol avec des fers à béton placés dans les orifices prévus à cet effet.

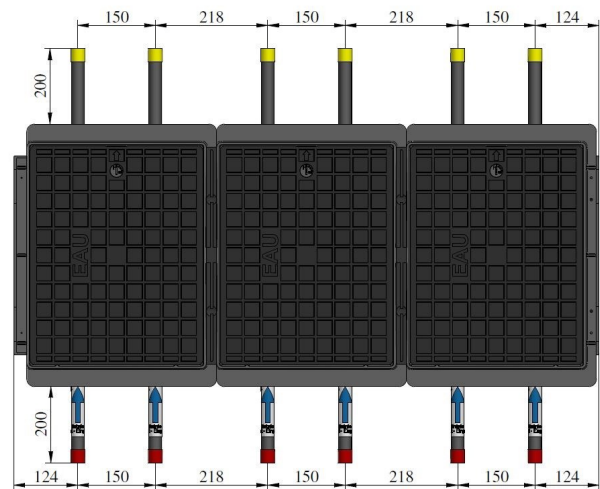


Largeur minimale



Connecter l'arrivée par manchon électrosoudable ou raccord à compression.

Veiller à respecter le sens de circulation de l'eau indiqué par les flèches

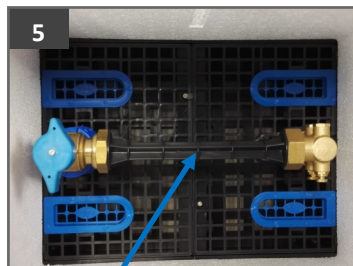


Pour la sortie, dans le cas d'un branchement provisoire, laisser au minimum 1,5 m de PE.

Sinon, réaliser le branchement direct de l'abonné.

Mise en oeuvre

◆ Installation du compteur et mise en service



Entretoise

Insérer un tournevis dans l'encoche de la serrure pour déverrouiller, puis retirer le tampon de l'embase.

Retirer le bouchon polystyrène.

Retirer l'entretoise.

Ouvrir le robinet de prise sur la canalisation principale.



Ouvrir le robinet avant-compteur pour effectuer la purge.

Procéder à la désinfection du compteur.



Positionner le compteur.

Serrer les écrous tournants :
 - (a) Ecrous polymère à joints toriques intégrés : vissage à la main, contact + 1/2 tour.
 - (b) Ecrous laiton (joints non fournis) : vissage à l'aide d'une clé, 3mkg maxi.
 Puis, vérifier l'étanchéité de l'ensemble de comptage.

Mettre la coquille de plombage sur l'écrou de l'avant-compteur

Remettre le bouchon isolant puis le tampon en veillant à le fermer puis le verrouiller correctement.

◆ Remblaiement et compactage



Maintenir la tête en position haute pour garder l'intégralité de la course de réglage.

Remblayer et compacter la fouille ; sachant que durant cette opération, **la tête ne doit pas être en appui sur le corps.**

Nous préconisons une action par couches successives.

Effectuer le dernier réglage de la tête en laissant éventuellement de la garde pour une mise à niveau ultérieure.

Pour les têtes de résistance à des charges roulantes de 12.5t ou plus : il est indispensable de sceller la tête de regard par une chape de béton.

Pour la résistance à des charges inférieures, il est impératif de vérifier que la résistance du remblaiement et du compactage soient suffisantes.

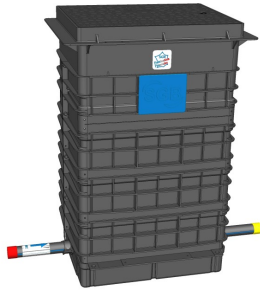
Conditionnement

- ◆ Sur palette - 3 unités maximum

La gamme standard, robinet AVC verrouillable par barillet - DN15, PE25

ACS
20 ACC NY 337

◆ 1 compteur - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecouv prisonnier polymère



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X11501MM2110	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X11502MM2110	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X11503MM2110	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X11504MM2110	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25

04X11501MM2170	1	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X11502MM2170	2	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X11503MM2170	3	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X11504MM2170	4	DN15 - 170mm	PE25	PE25

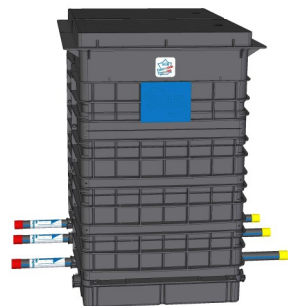
◆ 2 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecouv prisonnier polymère



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X21501MM2110	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X21502MM2110	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X21503MM2110	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X21504MM2110	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25

04X21501MM2170	1	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X21502MM2170	2	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X21503MM2170	3	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X21504MM2170	4	DN15 - 170mm	PE25	PE25

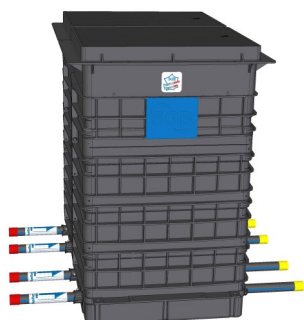
◆ 3 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecouv prisonnier polymère



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X31501MM2110	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X31502MM2110	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X31503MM2110	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X31504MM2110	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25

04X31501MM2170	1	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X31502MM2170	2	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X31503MM2170	3	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X31504MM2170	4	DN15 - 170mm	PE25	PE25

◆ 4 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecouv prisonnier polymère



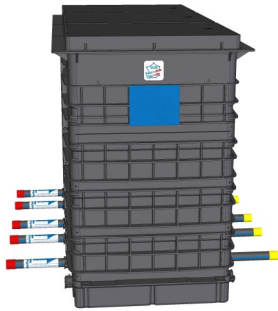
Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X41501MM2110	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X41502MM2110	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X41503MM2110	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X41504MM2110	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25

04X41501MM2170	1	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X41502MM2170	2	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X41503MM2170	3	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X41504MM2170	4	DN15 - 170mm	PE25	PE25

La gamme standard, robinet AVC verrouillable par barillet - DN15, PE25

ACS
20 ACC NY 337

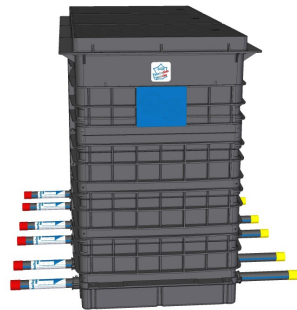
- 5 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecrou prisonnier polymère



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X51501MM2110	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X51502MM2110	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X51503MM2110	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X51504MM2110	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25

04X51501MM2170	1	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X51502MM2170	2	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X51503MM2170	3	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X51504MM2170	4	DN15 - 170mm	PE25	PE25

- 6 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecrou prisonnier polymère



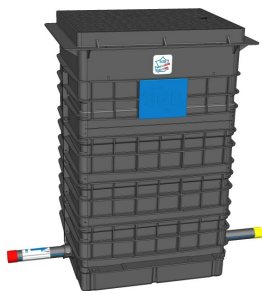
Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X61501MM2110	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X61502MM2110	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X61503MM2110	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25
04X61504MM2110	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25

04X61501MM2170	1	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X61502MM2170	2	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X61503MM2170	3	DN15 - 170mm	PE25	PE25
04X61504MM2170	4	DN15 - 170mm	PE25	PE25

La gamme standard, robinet AVC verrouillable par barillet - DN15, PE32

ACS
20 ACC NY 337

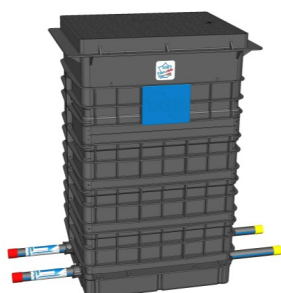
- 1 compteur - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecrou prisonnier polymère



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X11501882110	1	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X11502882110	2	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X11503882110	3	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X11504882110	4	DN15 - 110mm	PE32	PE32

04X11501882170	1	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X11502882170	2	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X11503882170	3	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X11504882170	4	DN15 - 170mm	PE32	PE32

- 2 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecrou prisonnier polymère



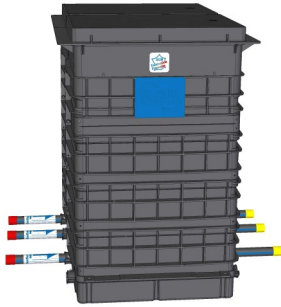
Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X21501882110	1	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X21502882110	2	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X21503882110	3	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X21504882110	4	DN15 - 110mm	PE32	PE32

04X21501882170	1	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X21502882170	2	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X21503882170	3	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X21504882170	4	DN15 - 170mm	PE32	PE32

La gamme standard, robinet AVC verrouillable par barillet - DN15, PE32

ACS
20 ACC NY 337

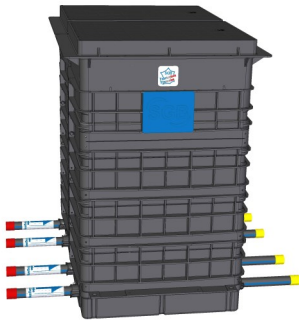
3 compteur - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecran prisonnier polymère



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X31501882110	1	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X31502882110	2	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X31503882110	3	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X31504882110	4	DN15 - 110mm	PE32	PE32

04X31501882170	1	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X31502882170	2	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X31503882170	3	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X31504882170	4	DN15 - 170mm	PE32	PE32

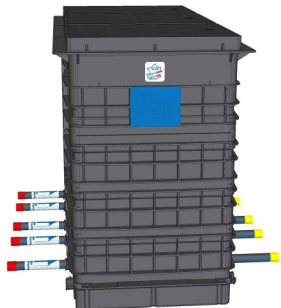
4 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecran prisonnier polymère



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X41501882110	1	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X41502882110	2	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X41503882110	3	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X41504882110	4	DN15 - 110mm	PE32	PE32

04X41501882170	1	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X41502882170	2	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X41503882170	3	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X41504882170	4	DN15 - 170mm	PE32	PE32

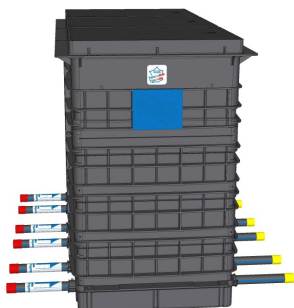
5 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecran prisonnier polymère



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X51501882110	1	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X51502882110	2	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X51503882110	3	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X51504882110	4	DN15 - 110mm	PE32	PE32

04X51501882170	1	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X51502882170	2	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X51503882170	3	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X51504882170	4	DN15 - 170mm	PE32	PE32

6 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecran prisonnier polymère



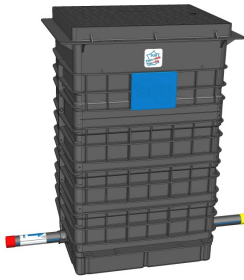
Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X61501882110	1	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X61502882110	2	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X61503882110	3	DN15 - 110mm	PE32	PE32
04X61504882110	4	DN15 - 110mm	PE32	PE32

04X61501882170	1	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X61502882170	2	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X61503882170	3	DN15 - 170mm	PE32	PE32
04X61504882170	4	DN15 - 170mm	PE32	PE32

La gamme standard, robinet AVC verrouillable par barillet - DN20, PE32

ACS
20 ACC NY 337

◆ 1 compteur - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Erou prisonnier laiton



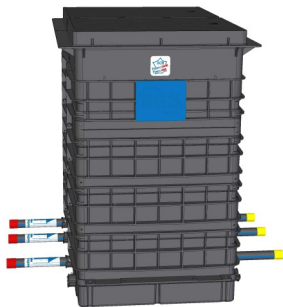
Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X12001883110	1	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X12002883110	2	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X12003883110	3	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X12004883110	4	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X12001883190	1	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X12002883190	2	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X12003883190	3	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X12004883190	4	DN20 - 190mm	PE32	PE32

◆ 2 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Erou prisonnier laiton



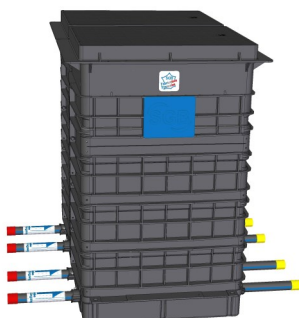
Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X22001883110	1	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X22002883110	2	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X22003883110	3	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X22004883110	4	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X22001883190	1	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X22002883190	2	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X22003883190	3	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X22004883190	4	DN20 - 190mm	PE32	PE32

◆ 3 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Erou prisonnier laiton



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X32001883110	1	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X32002883110	2	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X32003883110	3	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X32004883110	4	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X32001883190	1	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X32002883190	2	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X32003883190	3	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X32004883190	4	DN20 - 190mm	PE32	PE32

◆ 4 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Erou prisonnier laiton

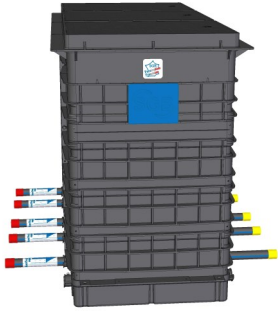


Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X42001883110	1	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X42002883110	2	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X42003883110	3	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X42004883110	4	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X42001883190	1	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X42002883190	2	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X42003883190	3	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X42004883190	4	DN20 - 190mm	PE32	PE32

La gamme standard, robinet AVC verrouillable par barillet - DN20, PE32

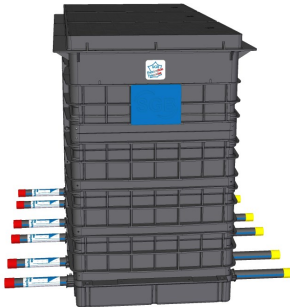
ACS
20 ACC NY 337

◆ 5 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecrou prisonnier laiton



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X52001883110	1	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X52002883110	2	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X52003883110	3	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X52004883110	4	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X52001883190	1	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X52002883190	2	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X52003883190	3	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X52004883190	4	DN20 - 190mm	PE32	PE32

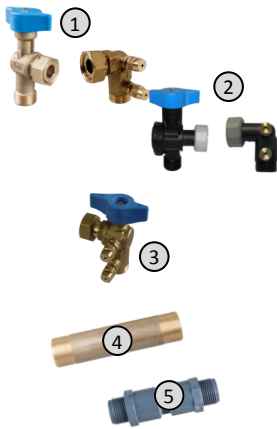
◆ 6 compteurs - Robinet laiton, Clapet anti-pollution laiton, Ecrou prisonnier laiton



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X62001883110	1	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X62002883110	2	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X62003883110	3	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X62004883110	4	DN20 - 110mm	PE32	PE32
04X62001883190	1	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X62002883190	2	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X62003883190	3	DN20 - 190mm	PE32	PE32
04X62004883190	4	DN20 - 190mm	PE32	PE32

Options disponibles sur demande

🔸 Robinetterie de compteur et accessoires



Référence	Article
3*	Robinet AVC laiton verrouillable par barillet, EP laiton & Clapet laiton, EP laiton (1)
7*	Robinet AVC polymère verrouillable par barillet, EP polymère & Clapet polymère, EP polymère (2)
APCCL**	Clapet-robinet équerre après-compteur écrou laiton (3)
BY10L	By-Pass laiton DN15 - 110mm (4)
BY10P	By-Pass polymère DN15 - 110mm (5)
BY70L	By-Pass laiton DN15- 170mm (4)
BY70P	By-Pass polymère DN15- 170mm (5)
BY2090P	By-Pass polymère DN20- 190mm (5)

* Pour toute commande, veuillez remplacer le chiffre de la 11^e position de la référence par un « 3 » ou « 7 ». Par exemple : 04X11501MM**3**110

** Pour toute commande, veuillez ajouter ces références d'options en fin de Références produits. Par exemple : 04X11501MM3110**APCCL**

🔸 Embase et tampon



Référence	Article
TF	Tampon fonte 12.5T
TFS	Tampon fonte verrouillable 12.5T
TFTF	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte 12.5T
TFTFS	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte verrouillable 12.5T
TFTFHR250	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte Haute Résistance 25T (C250)
TFTFHR250S	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte verrouillable Haute Résistance 25T (C250)

Pour toute commande, veuillez ajouter ces références d'options en fin de Références produits. Par exemple : 04X11501MM3110**TFS**

🔸 Fond

Référence	Article
FF	Fond avec filtre pour zone marécageuse

Pour toute commande, veuillez ajouter cette référence d'option en fin de Références produits. Par exemple : 04X11501MM3110**FF**

Si vous désirez cumuler les options, l'ordre de commande est le suivant :

1. option relative à la robinetterie
2. option relative à l'embase et au tampon
3. option relative au fond

Par exemple : 04X11501MM3 **APCCL TFS FF**



SAINT-GERMAIN & STRAUB

Z. A. du Vimeu Industriel - 6 Avenue de Normandie
80210 Feuquières en Vimeu - France
Tél : 33(0)3 22 30 00 43 - Fax : 33(0)3 22 30 69 63
sgb@saint-germain-straub.fr - www.saint-germain-straub.fr



Ce document ne peut en aucun cas être considéré comme un document contractuel. Tous les renseignements y figurant sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable de Saint-Germain & Straub.

FT-SGB-210505-04x1-FR-05