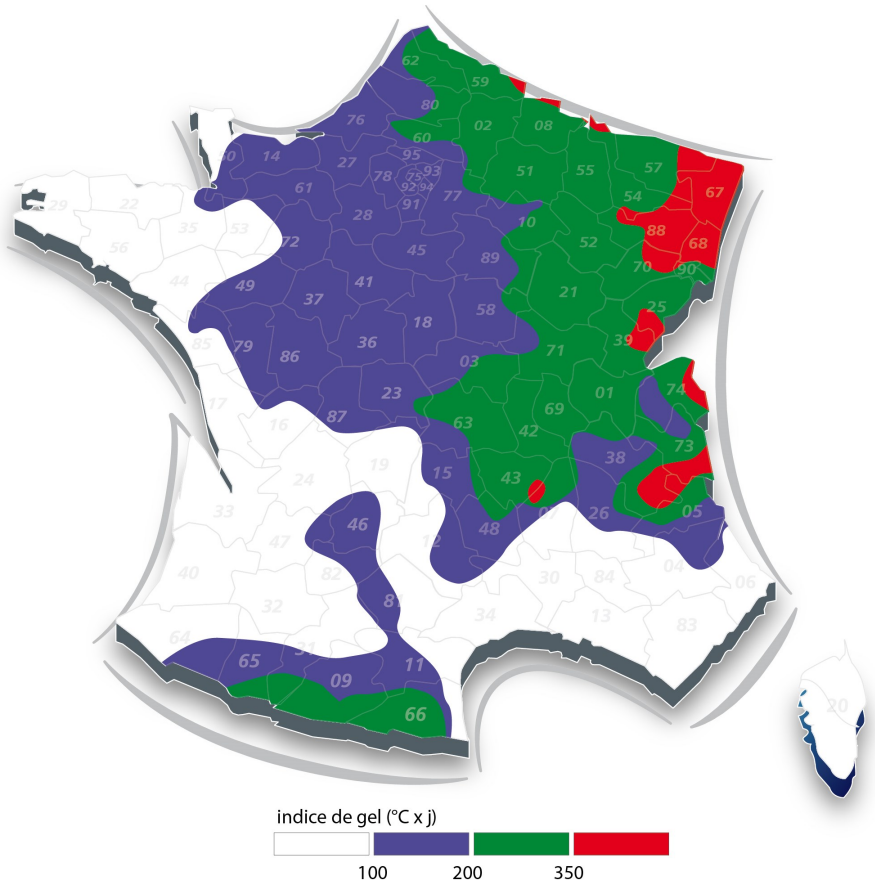
Regards

Les zones d'installation

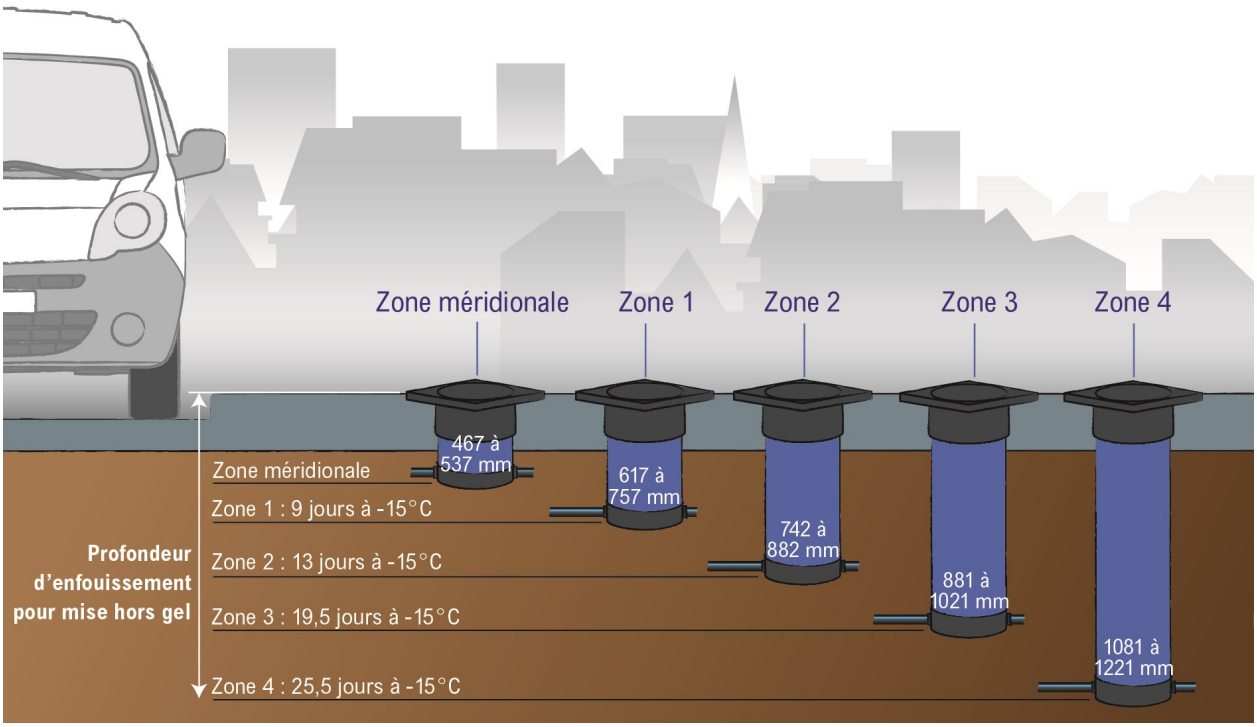
Zones de gel	Classification Cerema*	Compact'Up	Compact'Eco	Compact'O	Abricompact' *DN30 - DN40*	Abricompact' *DN15 - DN20* Multicompact'
Méridionale 0 *(Ht : H400)*		467 - 537 mm	400 à 470 mm			
1	D	617 à 757 mm 9 jours à -15° C	617 à 757 mm 9 jours à -15° C	630 à 730mm 9 jours à -15°C	480 à 530mm	610 à 670mm
2	C	742 à 882 mm** 13 jours à -15° C	742 à 882 mm 13 jours à -15° C	750 à 850mm 11 jours à -15°C	600 à 650mm	735 à 795mm
3	B	881 à 1021 mm 19.5 jours à - 15 °C	881 à 1021 mm 19.5 jours à - 15 °C	889 à 898mm 17 jours à -15°C	720 à 770mm	860 à 920mm
4	A	1081 à 1221 mm 25.5 jours à - 15 °C	1081 à 1221 mm 25.5 jours à - 15 °C	1089 à 1189mm 22 jours à -15°C	840 à 890mm	1110 à 1170mm

* 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
** Y compris le regard Compac'Up Zone Urbaine - 700 à 1050mm

Par exemple pour la France:



Regards Compact'Up



Fonctionnalité

Grâce à une excellente **accessibilité** et une **extraction totale** de l'ensemble de comptage par l'emploi de flexibles, les regards enterrés Compact'Up permettent l'**installation**, la relève et l'entretien **rapide**, des compteurs d'eau en ligne DN15 et DN20 longueur 110 ou 115mm dans le **domaine public ou privé**.

L'enveloppe polystyrène assure une **protection optimale** des compteurs d'eau **contre le gel**.

Caractéristiques techniques produits

- 5 modèles de résistance au gel adaptés aux différentes zones d'implantation géographique
- Léger et compact (poids inférieur à 10kg)
- Résiste aux charges de 3,5T (12,5T - 25T ou 40T en option)
- Réglage embase de 140mm en hauteur (sauf méridional 70mm), 4° en inclinaison, 360° en rotation
- Compteur positionné entre 300 et 490mm sous le niveau du sol lorsque l'embase est en position basse
- Entrée compteur : Robinet laiton ou polymère AVC verrouillable par barillet ou système magnétique
- Sortie compteur : Clapet anti-pollution laiton ou polymère avec bouchons purgeurs imperdables
- Flexibles EPDM
- Pied stabilisé par 4 points d'ancrage
- Compatible avec tout système de télé-relève
- Pression Nominale = PN 16 bars - Pression Maximale Admissible = PMA 24 bars
- 2 variantes :
  - **modèle Standard**
  - **modèle Zone méridionale**
- Conditionnés par 12 ou 6 unités suivant options

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

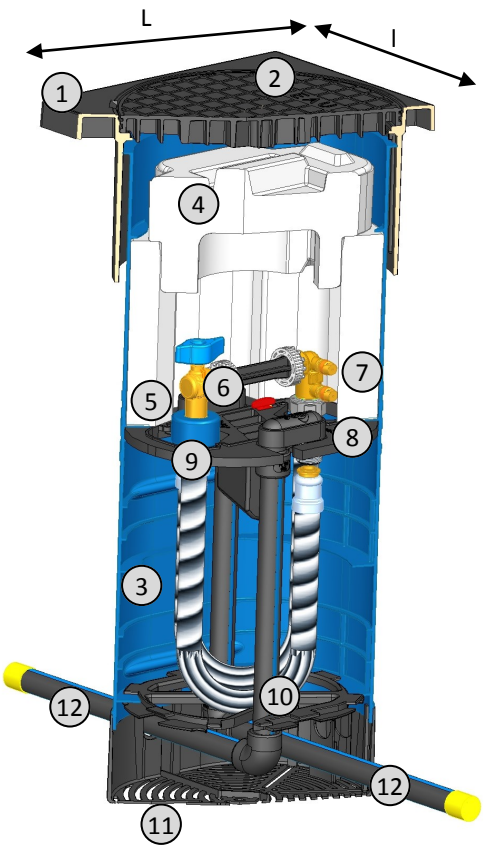
Regards Compact'Up

Composition modèle Standard

Tête

Embase réglable + tampon	Polymère en fibre de verre, antidérapant, résistant à l'enrobé à chaud, couleur noire
Dimensions (L x l)	325 x 325mm
Réglages	140mm en hauteur (sauf méridional 70mm), inclinaison 4°, rotation 360°
Détection	Oui
Stabilité aux UV	Oui
Ouverture	Avec un simple tournevis
Résistance mécanique tête complète	**3,5T**

Produit en coupe



1. Embase réglable en rotation et en angulation
2. Tampon verrouillable
3. Corps en polypropylène
4. Isolation PSE
5. Robinet avant-compteur verrouillable en laiton CW617N (4MS) ou polymère
6. Entretoise de maintien
7. Clapet anti-pollution en laiton CW617N (4MS) ou polymère avec bouchons purgeurs imperdables
8. Crosses en polyéthylène ou laiton
9. Système anti-fraude par coquilles de plombage en polypropylène
10. Flexibles inox Ø15 ou 20 démontables et remplaçables sans terrassement
11. Socle en polypropylène
12. Cannes d'entrée et de sortie : PE25 et 32 longueur 200mm, bouts lisses

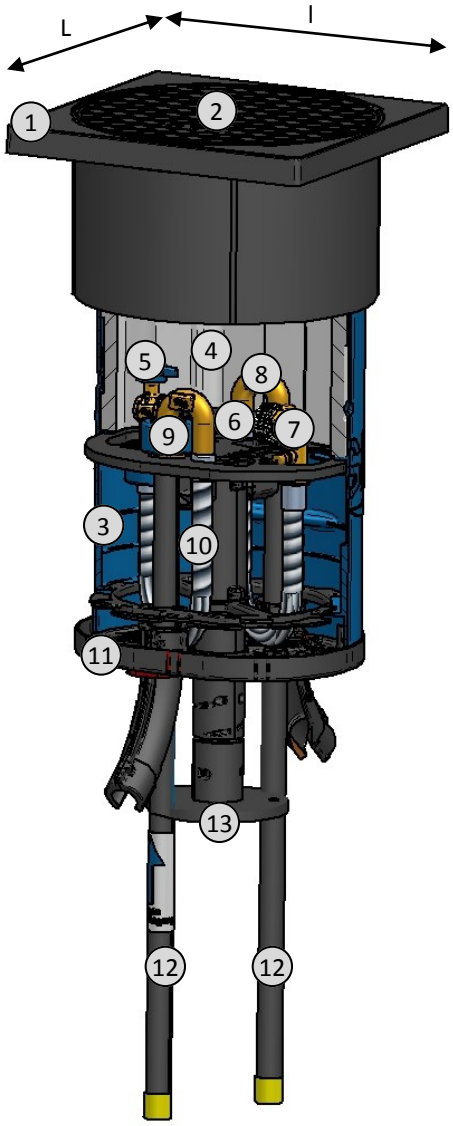
Regards Compact'Up

Composition modèle Zone Urbaine

Tête

Embase réglable + tampon	Polymère en fibre de verre, antidérapant, résistant à l'enrobé à chaud, couleur noire
Dimensions (L x l)	325 x 325mm
Réglages	140mm en hauteur, inclinaison 4°, rotation 360°
Détection	Oui
Stabilité aux UV	Oui
Ouverture	Avec un simple tournevis
Résistance mécanique tête complète	**3,5T**

Produit en coupe



1. Embase réglable en rotation et en angulation
2. Tampon verrouillable
3. Corps en polypropylène
4. Isolation PSE
5. Robinet avant-compteur verrouillable en laiton CW617N (4MS) ou polymère
6. Entretoise de maintien
7. Clapet anti-pollution en laiton CW617N (4MS) ou polymère avec bouchons purgeurs imperdables
8. Crosses en laiton
9. Système anti-fraude par coquilles de plombage en polypropylène
10. Flexibles inox Ø15 ou 20 démontables et remplaçables sans terrassement
11. Socle en polypropylène
12. Cannes d'entrée et de sortie : PE25, longueur 1200mm, bouts lisses
13. Pied réglable sur une hauteur de 290mm

CA-SGB-2021-06-FR-02

Regards Compact'Up

La gamme standard, robinet laiton AVC verrouillable par barillet (option)

ACS 20 ACC NY 337

- Flexibles EPDM, écrous de serrage du compteur DN15 en polymère, DN20 en laiton

Référence	Zone	Compteur	Flexibles	Cannes entrée/sortie
0404151500MM2	Méridionale	DN15-110mm	DN15	Canne PE25 200mm
0404151501MM2	1	DN15-110mm	DN15	Canne PE25 200mm
0404151502MM2	2	DN15-110mm	DN15	Canne PE25 200mm
0404151503MM2	3	DN15-110mm	DN15	Canne PE25 200mm
0404151504MM2	4	DN15-110mm	DN15	Canne PE25 200mm
0404152001MM2	1	DN15-110mm	DN20	Canne PE25 200mm
0404152002MM2	2	DN15-110mm	DN20	Canne PE25 200mm
0404152003MM2	3	DN15-110mm	DN20	Canne PE25 200mm
0404152004MM2	4	DN15-110mm	DN20	Canne PE25 200mm
0404202001883	1	DN20-110mm	DN20	Canne PE32 200mm
0404202002883	2	DN20-110mm	DN20	Canne PE32 200mm
0404202003883	3	DN20-110mm	DN20	Canne PE32 200mm
0404202004883	4	DN20-110mm	DN20	Canne PE32 200mm

Zone Urbaine, robinet laiton AVC verrouillable par système magnétique (option)

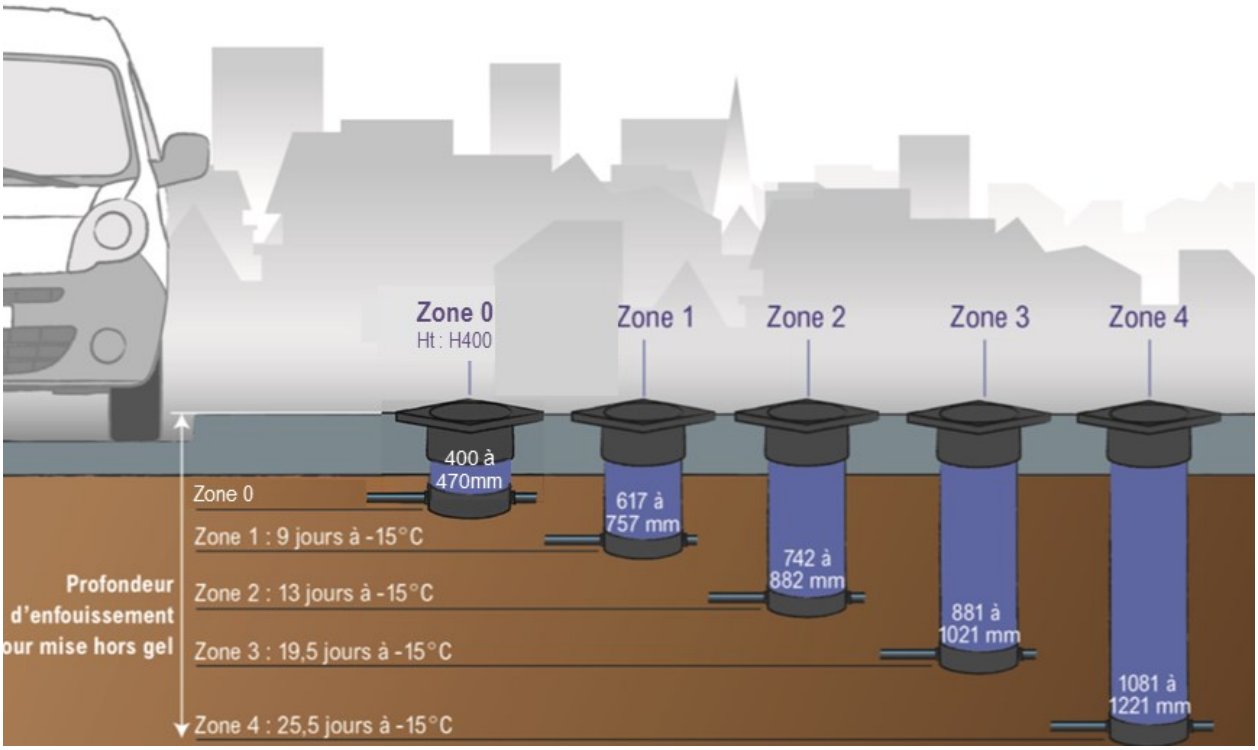
- Flexible EPDM, écrous de serrage du compteur en polymère

Référence	Zone	Compteur	Flexibles	Cannes entrée/sortie
0407151502PP6	2	DN15-110mm	DN15	Canne PE25 1200mm

Options disponibles sur demande :

- **Robinet laiton AVC verrouillable par système magnétique EP polymère** (pour robinet DN15)
  Pour toute commande, veuillez remplacer le chiffre de dernière position de la référence (2) par un « **6** »
  par exemple, 0404151501MM**6**
- **Robinet laiton AVC verrouillable par barillet, EP polymère** (pour robinet DN15)
  Pour toute commande, veuillez remplacer le chiffre de dernière position de la référence (2) par un « **7** »
  par exemple, 0404151501MM**7**
- **Pour toute demande spécifique, nous consulter**

Regards Compact'Eco



Fonctionnalité

Les regards enterrés Compact'Eco permettent l'**installation**, **la relève et l'entretien**, des compteurs d'eau en ligne DN15 longueur 110 ou 115mm dans le **domaine public ou privé**.

L'enveloppe polystyrène assure une **protection optimale** des compteurs d'eau **contre le gel**.

Caractéristiques techniques produits

- 5 modèles de résistance au gel adaptés aux différentes zones d'implantation géographique
- Léger et compact (poids inférieur à 10kg)
- Résiste aux charges de 3,5T (12,5T - 25T ou 40T en option)
- Réglage embase de 140mm en hauteur (sauf Zone 0 - 70mm), 4° en inclinaison, 360° en rotation
- Compteur positionné entre 300 et 490mm sous le niveau du sol suivant la position de l'embase (pour la Zone 0 le compteur est positionné entre 300 et 370mm)
- Entrée compteur : Robinet laiton ou polymère AVC verrouillable par barillet ou système magnétique
- Sortie compteur : Clapet anti-pollution laiton ou polymère avec bouchons purgeurs imperdables
- Pied stabilisé par 4 points d'ancrage
- Compatible avec tout système de télé-relève
- Pression Nominale = PN 16 bars - Pression Maximale Admissible = PMA 24 bars
- Conditionnés par 18, 12 ou 6 unités suivant options

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

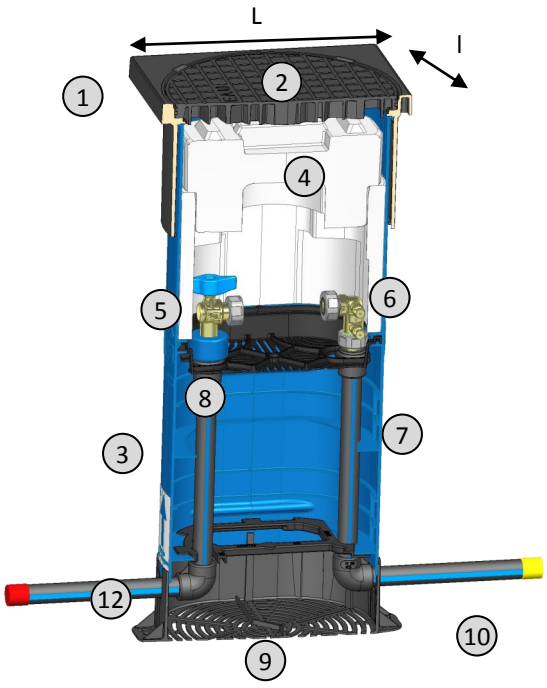
Regards Compact'Eco

Composition modèle Standard

Tête

Embase réglable + tampon	Polymère en fibre de verre, antidérapant, résistant à l'enrobé à chaud, couleur noire
Dimensions (L x l)	325 x 325mm
Réglages	140mm en hauteur (sauf Zone 0 - 70mm), inclinaison 4°, rotation 360°
Détection	Oui
Stabilité aux UV	Oui
Ouverture	Avec un simple tournevis
Résistance mécanique tête complète	**3,5T**

Produit en coupe



1. Embase réglable en rotation et en angulation
2. Tampon verrouillable
3. Corps en polypropylène
4. Isolation PSE
5. Robinet avant-compteur verrouillable en laiton CW617N (4MS) ou polymère
6. Clapet anti-pollution en laiton CW617N (4MS) ou polymère avec bouchons purgeurs imperdables
7. Crosses en polyéthylène ou laiton
8. Système anti-fraude par coquilles de plombage en polypropylène
9. Socle en polypropylène
10. Cannes d'entrée et de sortie : PE25 et 32 longueur 200mm, bouts lisses

Regards Compact'Eco

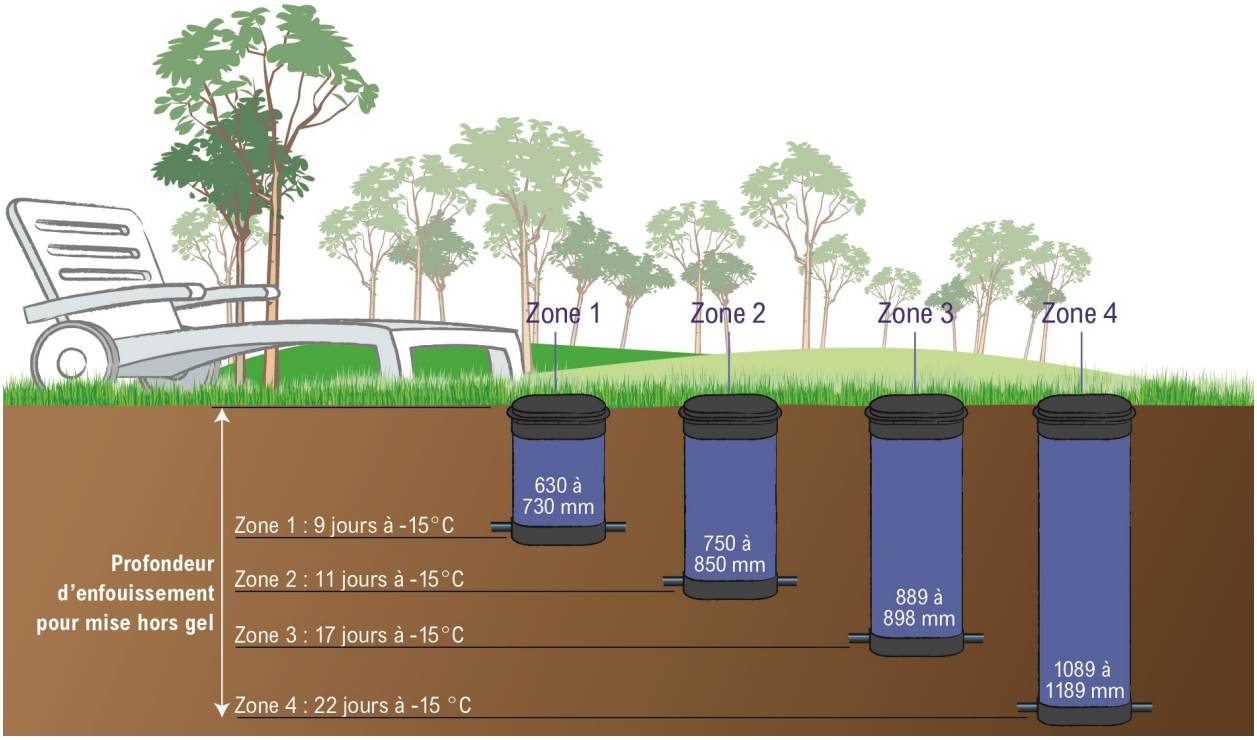
La gamme standard

ACS
20 ACC NY 337

- Robinets laiton verrouillable par barillet (option), EP polymère

Référence	Zone	Compteur	Cannes entrée/sortie
04081500MM2	0	DN15-110mm	Canne PE25 200mm
04081501MM2	1	DN15-110mm	Canne PE25 200mm
04081502MM2	2	DN15-110mm	Canne PE25 200mm
04081503MM2	3	DN15-110mm	Canne PE25 200mm
04081504MM2	4	DN15-110mm	Canne PE25 200mm

Regards Compact'O



Fonctionnalité

Les Regards enterrés Compact'O permettent l'installation, **rapide** et **aisée** des compteurs d'eau en ligne DN15 longueurs 110 et 170mm dans le **domaine privé**.

L'enveloppe polystyrène assure une **protection optimale** des compteurs d'eau **contre le gel**.

Caractéristiques techniques produits

- 4 modèles de résistance au gel adaptés aux différentes zones d'implantation géographique
- Léger et compact (poids inférieur à 10kg)
- Résiste aux charges de 1,5 T
- Réglage embase de 100mm en hauteur, 4° en inclinaison de chaque côté
- Compteur positionné à 338mm sous le niveau du sol, lorsque l'embase est en position basse
- Entrée compteur : Robinet laiton AVC verrouillable par barillet ou système magnétique
- Sortie compteur : Clapet anti-pollution laiton avec bouchons purgeurs imperdables
- Pied stabilisé par 4 points d'ancrage
- Compatible avec tout système de télé-relève
- Pression Nominale = PN 16 bars - Pression Maximale Admissible = PMA 24 bars
- Conditionnés par 12 ou 6 unités suivant options

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

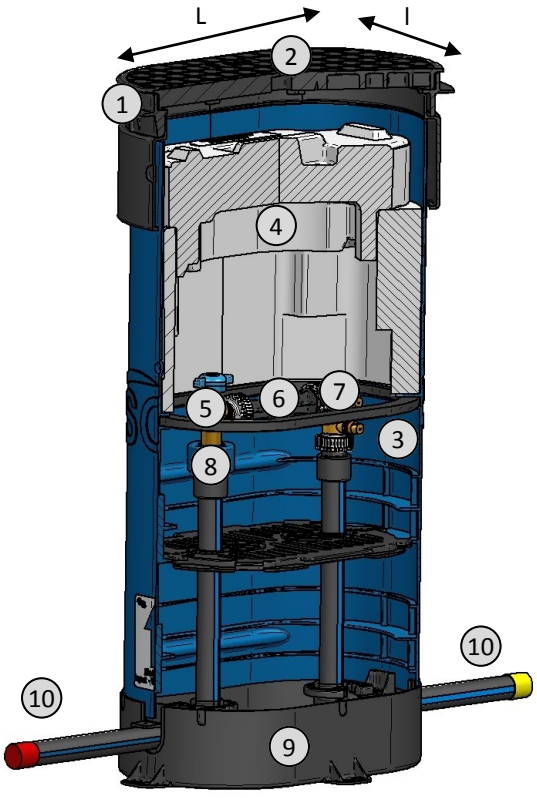
Regards Compact'O

Composition produits

Tête

Embase réglable + tampon	Polymère en fibre de verre, antidérapant, résistant à l'enrobé à chaud, couleur noire
Dimensions (L x l)	403 X 273mm
Réglages	100mm en hauteur, 4° en inclinaison de chaque côté
Détection	Oui
Stabilité aux UV	Oui
Ouverture	Avec un simple tournevis
Résistance mécanique tête complète	**1,5T**

Produit en coupe



1. Embase réglable en angulation
2. Tampon non verrouillable
3. Corps en polypropylène
4. Isolation PSE
5. Robinet avant-compteur verrouillable en laiton CW617N (4MS) ou polymère
6. Entretoise de maintien
7. Clapet anti-pollution en laiton CW617N (4MS) ou polymère avec bouchons purgeurs imperdables
8. Système anti-fraude par coquilles de plombage en polypropylène
9. Socle en polypropylène
10. Cannes d'entrée et de sortie : PE25, longueur 200mm, bouts lisses

Regards Compact'O

La gamme standard, robinet laiton AVC verrouillable par barillet (option)

ACS 20 ACC NY 337

- Avec écrous de serrage du compteur en polymère

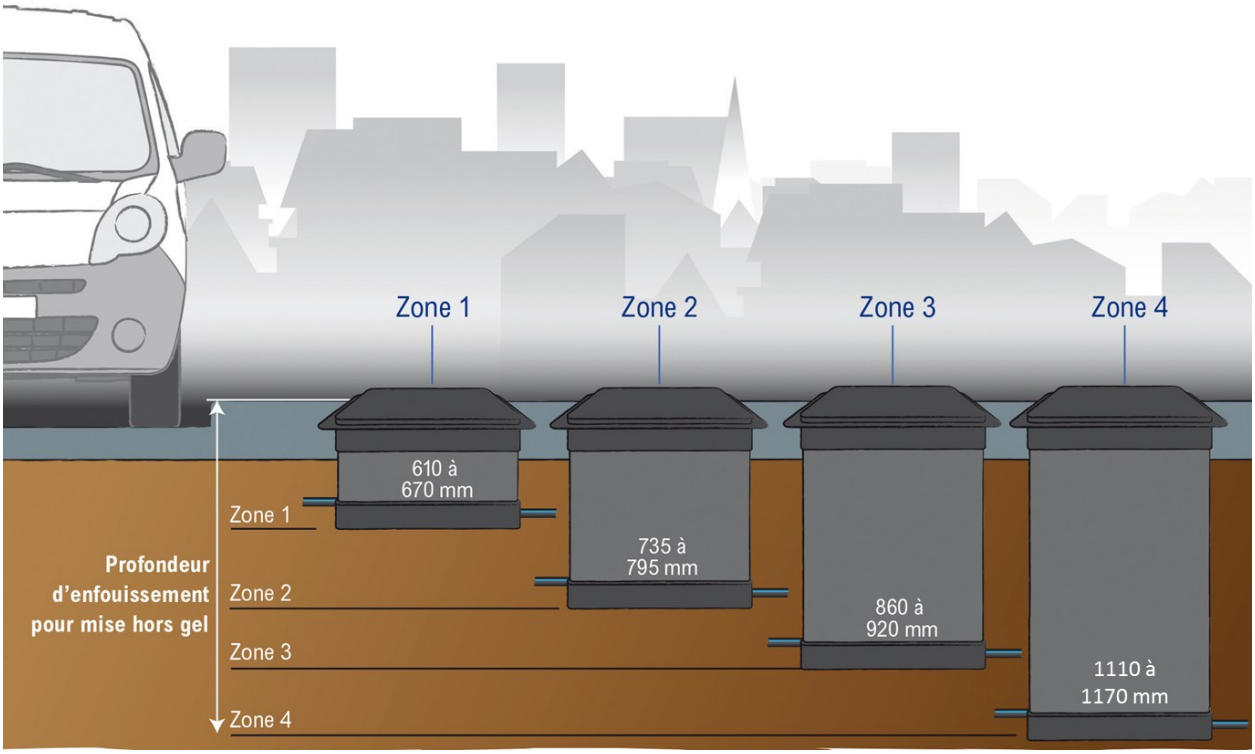
Référence	Zone	Compteur	Cannes entrée/sortie	
04101501MM2TR*	1	DN15 - 110mm	Canne PE25 200mm	Pour compteur 110mm
04101502MM2TR*	2	DN15 - 110mm	Canne PE25 200mm	
04101503MM2TR*	3	DN15 - 110mm	Canne PE25 200mm	
04101504MM2TR*	4	DN15 - 110mm	Canne PE25 200mm	
04101501882TR	1	DN15 - 110mm	Canne PE32 200mm	
04101502882TR	2	DN15 - 110mm	Canne PE32 200mm	
04101503882TR	3	DN15 - 110mm	Canne PE32 200mm	
04101504882TR	4	DN15 - 110mm	Canne PE32 200mm	

04701501MM2TR*	1	DN15 - 170mm	Canne PE25 200mm	Pour compteur 170mm
04701502MM2TR*	2	DN15 - 170mm	Canne PE25 200mm	
04701503MM2TR*	3	DN15 - 170mm	Canne PE25 200mm	
04701504MM2TR*	4	DN15 - 170mm	Canne PE25 200mm	
04701501882TR	1	DN15 - 170mm	Canne PE32 200mm	
04701502882TR	2	DN15 - 170mm	Canne PE32 200mm	
04701503882TR	3	DN15 - 170mm	Canne PE32 200mm	
04701504882TR	4	DN15 - 170mm	Canne PE32 200mm	

Options disponibles sur demande :

- **Robinet laiton AVC verrouillable par système magnétique** (références signalées par une *)
  Pour toute commande, veuillez remplacer le chiffre de dernière position de la référence (2) par un « **6** »
  par exemple, 04101501MM**6**TR
- **Pour toute demande spécifique, nous consulter**

Regards AbriCompact' - DN15 & DN20



Fonctionnalité

Grâce à une **accessibilité** de l'ensemble de comptage - Les regards enterrés Abricompact' permettent l'**installation**, la relève et l'entretien **rapide**, d'un compteur en ligne DN15 longueurs 110/170mm ou DN20 longueurs 110/190mm dans le **domaine public ou privé** à partir d'un branchement sur la canalisation.
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 techniques produits

- 4 modèles de résistance au gel, adaptés aux différentes zones d'implantation géographique
- Léger et compact (poids inférieur à 15kg)
- Résiste aux charges de 3,5 T (12.5T ou 25T en option)
- Réglage embase 60mm en hauteur et 4° en inclinaison
- Compteur positionné entre 348mm et 408mm sous le niveau du sol, lorsque l'embase est en position basse
- Entrée compteur : Robinet laiton ou polymère AVC verrouillable par barillet ou système magnétique
- Sortie compteur : Clapet anti-pollution laiton ou polymère avec bouchons purgeurs imperdables
- Pied stabilisé par 4 points d'ancrage
- Compatible avec tout système de télé-relève
- Pression Nominale = PN 16 bars - Pression Maximale Admissible = PMA 24 bars
- Conditionnés par 3 maximum sur palette

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

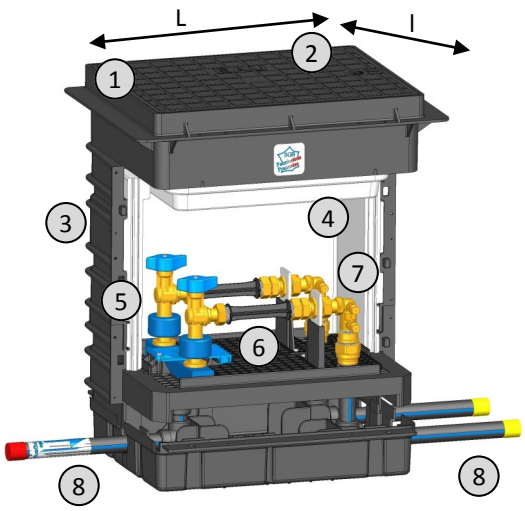
Regards AbriCompact' - DN15 & DN20

Composition produits

Tête

Embase réglable + tampon	Polymère en fibre de verre, antidérapant, résistant à l'enrobé à chaud, couleur noire
Dimensions (L x l)	508 x 398mm
Réglages	60mm en hauteur, 4° en inclinaison de chaque côté
Détection	Oui
Stabilité aux UV	Oui
Ouverture	Avec un simple tournevis
Verrouillage	Oui
Résistance mécanique tête complète	**3,5T**

Produit en coupe



1. Embase réglable en angulation
2. Tampon verrouillable
3. Corps en polypropylène de structure alvéolaire
4. Isolation PSE
5. Robinet avant-compteur verrouillable en laiton CW617N (4MS)
6. Entretoise de maintien
7. Clapet anti-pollution en laiton CW617N (4MS) avec bouchons purgeurs imperdables
8. Cannes d'entrée et de sortie : PE 200mm

Regards AbriCompact' - DN15 & DN20

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

ACS
20 ACC NY 337

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

Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrée	Sortie	
04X11500MM2110	0	DN15 - 110mm	PE25	PE25	Pour compteur 110mm
04X11501MM2110	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04X11502MM2110	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04X11503MM2110	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04X11504MM2110	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04X11500MM2170	0	DN15 - 170mm	PE25	PE25	Pour compteur 170mm
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, Ecrou prisonnier polymère

Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrées	Sorties	
04X21501MM2110	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25	Pour compteur 110mm
04X21502MM2110	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04X21503MM2110	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04X21504MM2110	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04X21501MM2170	1	DN15 - 170mm	PE25	PE25	Pour compteur 170mm
04X21502MM2170	2	DN15 - 170mm	PE25	PE25	
04X21503MM2170	3	DN15 - 170mm	PE25	PE25	
04X21504MM2170	4	DN15 - 170mm	PE25	PE25	

- **Robinet AVC laiton verrouillable par barillet, EP laiton** (pour robinet DN15)
  Pour toute commande, veuillez remplacer le chiffre de la 11è position de la référence (2) par un « **3** »
  par exemple, 04X11503MM**3**110
- **Robinet AVC polymère verrouillable par barillet, EP polymère** (pour robinet DN15)
  Pour toute commande, veuillez remplacer le chiffre de la 11è position de la référence (2) par un « **7** »
  par exemple, 04X11503MM**7**110
- **Embase et tampon,**
  Pour toute commande, veuillez ajouter ces références d'options en fin de références produits
  Par exemple : 04X11503MM2110**TF**

  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 : 04X11503MM2110**APCCL TFS FF**

- **Pour toute demande spécifique, nous consulter**

Regards AbriCompact' - DN15 & DN20

La gamme standard, robinet AVC verrouillable par barillet (option) - 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	Pour compteur 110mm
04X11502882110	2	DN15 - 110mm	PE32	PE32	
04X11503882110	3	DN15 - 110mm	PE32	PE32	
04X11504882110	4	DN15 - 110mm	PE32	PE32	

04X11501882170	1	DN15 - 170mm	PE32	PE32	Pour compteur 170mm
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		
			Entrées	Sorties	
04X21501882110	1	DN15 - 110mm	PE32	PE32	Pour compteur 110mm
04X21502882110	2	DN15 - 110mm	PE32	PE32	
04X21503882110	3	DN15 - 110mm	PE32	PE32	
04X21504882110	4	DN15 - 110mm	PE32	PE32	

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

- **Robinet AVC laiton verrouillable par barillet, EP laiton** (pour robinet DN15)
  Pour toute commande, veuillez remplacer le chiffre de la 11è position de la référence (2) par un « **3** »
  par exemple, 04X11503MM**3**110
- **Robinet AVC polymère verrouillable par barillet, EP polymère** (pour robinet DN15)
  Pour toute commande, veuillez remplacer le chiffre de la 11è position de la référence (2) par un « **7** »
  par exemple, 04X11503MM**7**110
- **Embase et tampon,**
  Pour toute commande, veuillez ajouter ces références d'options en fin de références produits
  Par exemple : 04X11503MM2110**TF**

  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 : 04X11503MM2110**APCCL TFS FF**

- **Pour toute demande spécifique, nous consulter**

Regards AbriCompact'

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

ACS 20 ACC NY 337

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

Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrées	Sorties	
04X12001883110	1	DN20 - 110mm	PE32	PE32	Pour compteur 110mm
04X12002883110	2	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04X12003883110	3	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04X12004883110	4	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04X12001883190	1	DN20 - 190mm	PE32	PE32	Pour compteur 170mm
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, Ecrou prisonnier laiton

Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrées	Sorties	
04X22001883110	1	DN20 - 110mm	PE32	PE32	Pour compteur 110mm
04X22002883110	2	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04X22003883110	3	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04X22004883110	4	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04X22001883190	1	DN20 - 190mm	PE32	PE32	Pour compteur 170mm
04X22002883190	2	DN20 - 190mm	PE32	PE32	
04X22003883190	3	DN20 - 190mm	PE32	PE32	
04X22004883190	4	DN20 - 190mm	PE32	PE32	

- **Embase et tampon,**
  Pour toute commande, veuillez ajouter ces références d'options en fin de références produits
  Par exemple : 04X11503MM2110**TF**

  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 : 04X11503MM2110**APCCL TFS FF**

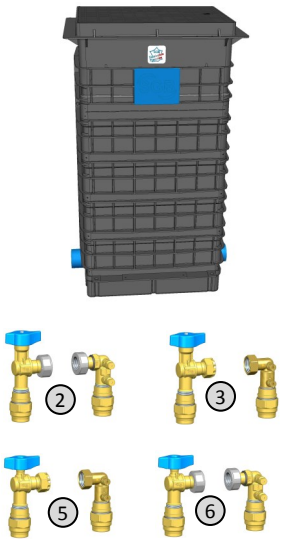
- **Pour toute demande spécifique, nous consulter**

Regards AbriCompact'

La gamme TPC63 - DN15/DN20

ACS
20 ACC NY 337

- Pour compteur DN15, livré avec robinetterie (*)



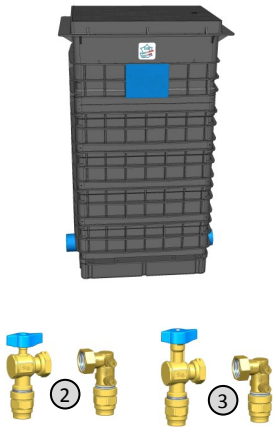
Référence	Zone	Compteur	Entrée	Sortie
04X1150100*TPC63	1	DN15	TPC63	TPC63
04X1150200*TPC63	2	DN15	TPC63	TPC63
04X1150300*TPC63	3	DN15	TPC63	TPC63
04X1150400*TPC63	4	DN15	TPC63	TPC63

Pour toute commande, remplacer le chiffre de la 11è position de la référence * par l'option choisie:
- « 2 » : AVC laiton verrouillable par barillet (option), entrée RID PE25, sortie EP polymère à joint torique intégré & Clapet laiton entrée EP polymère à joint torique intégré sortie RID PE25
- « 3 » : AVC laiton verrouillable par barillet (option) entrée RID PE25, sortie EP laiton & Clapet laiton entrée EP laiton sortie RID PE25
- « 5 » : AVC laiton verrouillable par système magnétique (option) entrée RID PE25, sortie EP laiton & Clapet laiton entrée EP laiton sortie RID PE25
- « 6 » : AVC laiton verrouillable par système magnétique (option) entrée RID PE25, sortie EP poly mère à joint torique intégré & Clapet laiton entrée EP polymère à joint torique intégré sortie RID PE25

Exemple : 04X1150200**6**TPC63

Nota : RID pour PE32, veuillez nous consulter

- Pour compteur DN20, livré avec robinetterie (*)



Référence	Zone	Compteur	Entrée	Sortie
04X1200100*TPC63	1	DN20	TPC63	TPC63
04X1200200*TPC63	2	DN20	TPC63	TPC63
04X1200300*TPC63	3	DN20	TPC63	TPC63
04X1200400*TPC63	4	DN20	TPC63	TPC63

Pour toute commande, remplacer le chiffre de la 11è position de la référence * par l'option choisie:
- « 2 » : AVC laiton verrouillable par système magnétique entrée RID PE25, sortie EP laiton & Clapet laiton entrée EP laiton sortie RID PE25
- « 3 » : AVC laiton verrouillable par barillet entrée RID PE25, sortie EP laiton & Clapet laiton entrée EP laiton sortie RID PE25

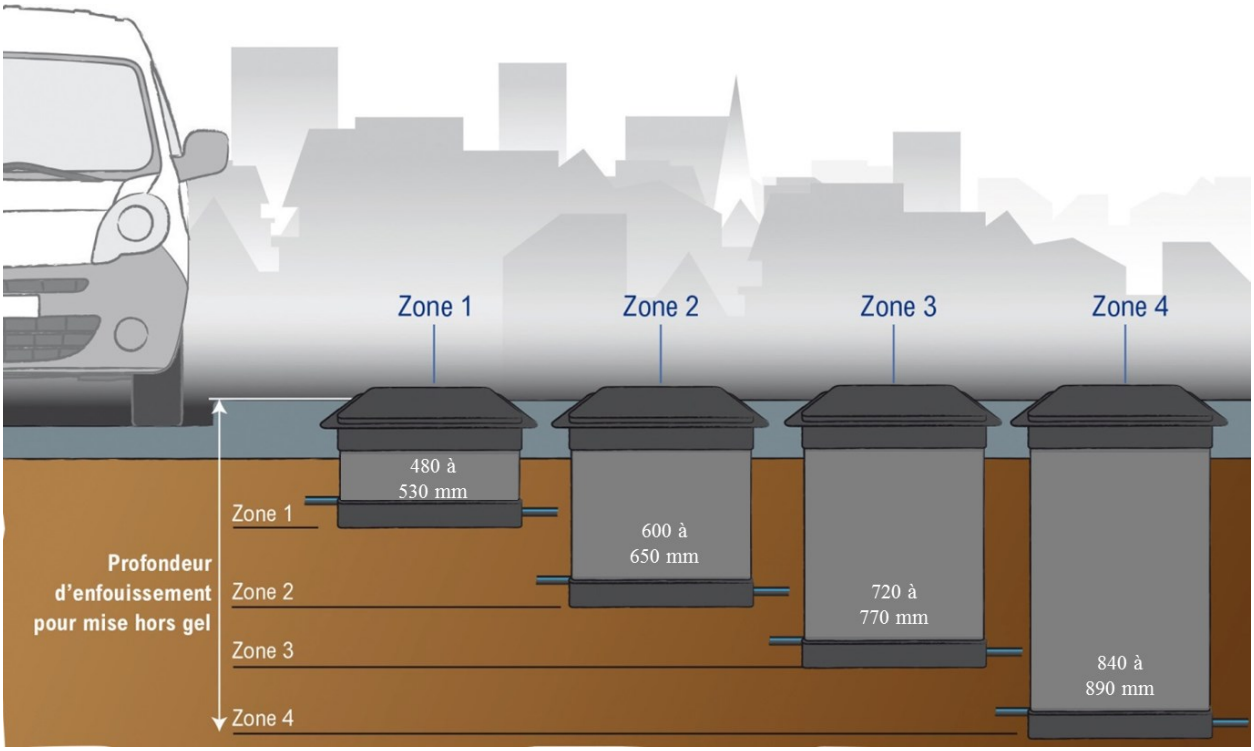
Exemple : 04X1150200**2**TPC63

Nota : RID pour PE32, veuillez nous consulter

La gamme sans rail ni robinetterie - DN15/DN20

Référence	Zone	Compteur	Entrée	Sorties
04X12000000	0	Pour DN15 - DN20	-	-
04X12001000	1	Pour DN15 - DN20	-	-
04X12002000	2	Pour DN15 - DN20	-	-
04X12003000	3	Pour DN15 - DN20	-	-
04X12004000	4	Pour DN15 - DN20	-	-

Regards AbriCompact' - DN30 & DN40



Fonctionnalité

Les regards enterrés Abricompact' permettent l'**installation**, **la relève et l'entretien rapide** d'un compteurs d'eau DN30 longueur 260mm ou DN40 longueur 300mm dans le **domaine public ou privé**.

Une isolation en polystyrène assure une **protection optimale** des compteurs **contre le gel**.

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

Caractéristiques techniques produits

- 4 modèles de résistance au gel adaptés aux différentes zones d'implantation géographique
- Résiste aux charges de 12,5T (25T en option)
- Réglage embase de 50mm en hauteur, 4° en inclinaison
- Compteur positionné sous le niveau du sol et suivant la position de l'embase : Z1 entre 305 et 355mm / Z2 entre 425 et 475mm / Z3 entre 545 et 595mm et Z4 entre 665 et 715mm
- Entrée compteur : Vanne laiton
- Sortie compteur : Clapet anti-pollution laiton
- Livré avec 2 manchettes de PE droit (lg 430mm pour le PE40-compteur DN30 et lg 415mm pour le PE50-compteur DN40) avec raccords à compression pour faciliter le raccordement.
- Entrées et sorties droites positionnées dans le sens de la longueur (en option, entrées et sorties équerres positionnées dans le sens de la largeur)
- Compatible avec tout système de télé-relève
- Pression Nominale = PN 16 bars - Pression Maximale Admissible = PMA 24 bars

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

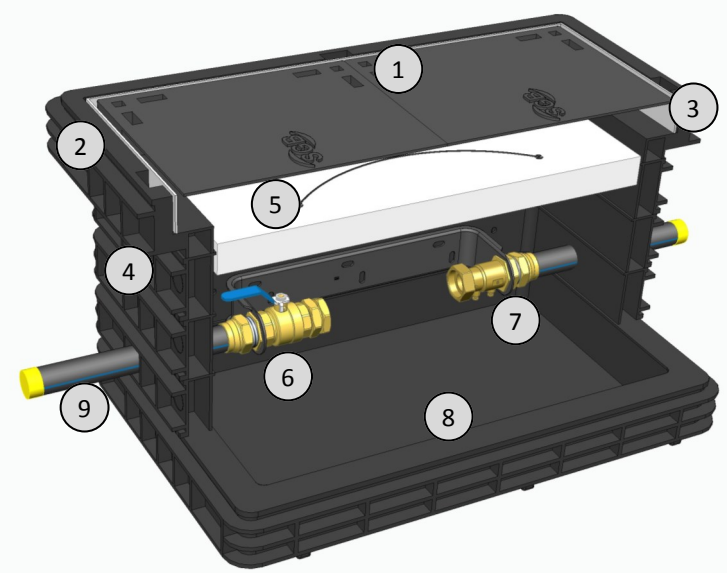
Regards AbriCompact' - DN30 & DN40

Composition modèle Standard

Tête

Embase réglable	Polymère renforcé fibre de verre, compatible avec l'enrobé à chaud, couleur noire
Tampon	Tampon fonte 12.5T antidérapant
Dimensions (L x l)	1150 x 800mm (PE dans le regard)
Réglages	50mm en hauteur, inclinaison 4°
Détection	Oui
Stabilité aux UV	Oui
Ouverture	Avec un simple tournevis
Résistance mécanique tête complète	**12,5T**

Produit en coupe



1. Tampon fonte
2. Embase de couronnement en polypropylène de 120mm en hauteur intégrant une feuillure pour recevoir un cadre de 60 par 60 EN124
3. Cadre mécanosoudé galvanisé ajustable
4. Eléments modulaires en polypropylène de 120mm
5. Isolation PSE
6. Vanne laiton
7. Clapet anti-pollution laiton
8. Socle en polypropylène
9. Cannes d'entrée et de sortie longueur 200mm, bouts lisses protégées par un bouchon

Regards AbriCompact' - DN30 & DN40

La gamme standard - DN30

ACS 16 ACC NY 051

- Avec Vanne laiton, Clapet anti-pollution laiton

Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X13001SS8260TF	1	DN30 - 260mm	PE40 200mm	PE40 200mm
04X13002SS8260TF	2	DN30 - 260mm	PE40 200mm	PE40 200mm
04X13003SS8260TF	3	DN30 - 260mm	PE40 200mm	PE40 200mm
04X13004SS8260TF	4	DN30 - 260mm	PE40 200mm	PE40 200mm
04X13001TT8260TF	1	DN30 - 260mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X13002TT8260TF	2	DN30 - 260mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X13003TT8260TF	3	DN30 - 260mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X13004TT8260TF	4	DN30 - 260mm	PE50 200mm	PE50 200mm

La gamme standard - DN40

ACS 16 ACC NY 051

- Avec Vanne laiton, Clapet anti-pollution laiton

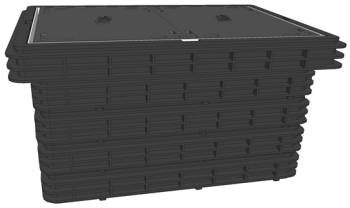
Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X14001TT8300TF	1	DN40 - 300mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X14002TT8300TF	2	DN40 - 300mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X14003TT8300TF	3	DN40 - 300mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X14004TT8300TF	4	DN40 - 300mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X14001UU8300TF	1	DN40 - 300mm	PE63 200mm	PE63 200mm
04X14002UU8300TF	2	DN40 - 300mm	PE63 200mm	PE63 200mm
04X14003UU8300TF	3	DN40 - 300mm	PE63 200mm	PE63 200mm
04X14004UU8300TF	4	DN40 - 300mm	PE63 200mm	PE63 200mm

- **Options,**
  Pour toute commande, veuillez ajouter les références d'options en fin de références produits
  Par exemple : 04X14002TT8300TF**APCCL**
- **Pour toute demande spécifique, nous consulter**

Regards AbriCompact' - DN30 & DN40

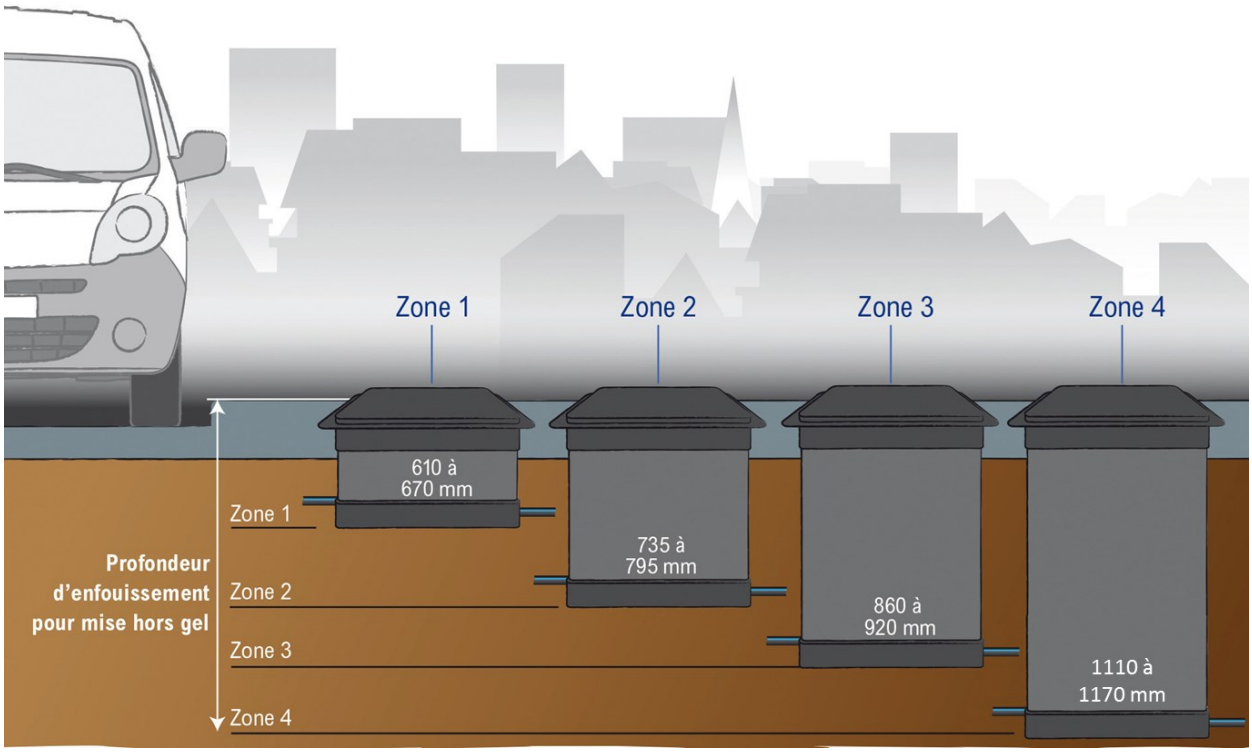
La gamme standard, sans rail ni robinetterie - DN30/DN40

ACS
16 ACC NY 051



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm	
			Entrée	Sortie
04X14001000TF	1	Pour DN30 - DN40	-	-
04X14002000TF	2	Pour DN30 - DN40	-	-
04X14003000TF	3	Pour DN30 - DN40	-	-
04X14004000TF	4	Pour DN30 - DN40	-	-

Regards MultiCompact'



Fonctionnalité

Grâce à une **accessibilité** de l'ensemble de comptage - le tampon s'ouvre complètement sur la globalité des éléments -, les regards enterrés MultiCompact' permettent l'**installation**, la relève et l'entretien **rapide**, des compteurs d'eau multiples en ligne DN15 longueurs 110mm et 170mm dans le **domaine public ou privé**.
L'enveloppe polystyrène assure une **protection optimale** des compteurs d'eau **contre le gel**.
Ces regards sont disponibles en modules individuels de 2 compteurs ou assemblés jusqu'à 6 compteurs. Ils permettent de réaliser un seul et unique branchement, les rendant ainsi économiques (risque de fuite limité).

Caractéristiques techniques produits

- 4 modèles de résistance au gel, adaptés aux différentes zones d'implantation géographique
- Léger et compact (poids inférieur à 15kg pour un bi-compteurs)
- Résiste aux charges de 3,5 T (12.5T ou 25T en option)
- Réglage embase 60mm en hauteur et 4° en inclinaison
- Compteur positionné à 380mm sous le niveau du sol, lorsque l'embase est en position basse
- Une seule canne d'entrée au regard, plusieurs cannes de sorties
- Entrées compteurs : Robinets laiton AVC verrouillables par barillets ou systèmes magnétiques
- Sorties compteurs : Clapet anti-pollution laiton avec bouchons purgeurs imperdables
- Pied stabilisé par 4 points d'ancrage
- Compatible avec tout système de télé-relève
- Pression Nominale = PN 16 bars - Pression Maximale Admissible = PMA 24 bars
- 3 variantes :
  - **modèle pour 2 compteurs**
  - **modèle pour 3 à 4 compteurs**
  - **modèle pour 5 à 6 compteurs**

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

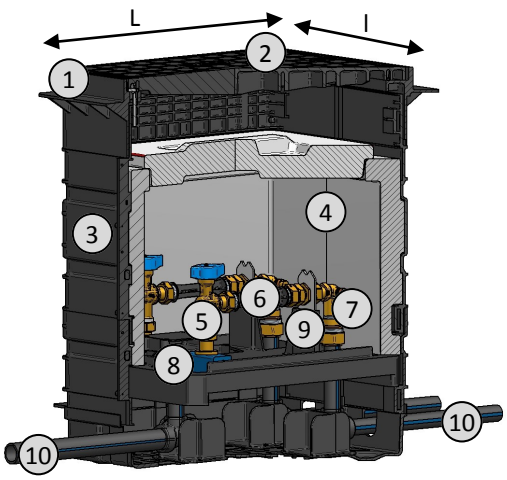
Regards Multicompact'

Composition produits

Tête

Embase réglable + tampon	Polymère en fibre de verre, antidérapant, résistant à l'enrobé à chaud, couleur noire
Dimensions (L x l)	508 x 398mm
Réglages	60mm en hauteur, 4° en inclinaison de chaque côté
Détection	Oui
Stabilité aux UV	Oui
Ouverture	Avec un simple tournevis
Verrouillage	Oui
Résistance mécanique tête complète	**3,5T**

Produit en coupe



1. Embase réglable en angulation
2. Tampon verrouillable
3. Corps en polypropylène de structure alvéolaire
4. Isolation PSE
5. Robinet avant-compteur verrouillable en laiton CW617N (4MS)
6. Entretoise de maintien
7. Clapet anti-pollution en laiton CW617N (4MS) avec bouchons purgeurs imperdables
8. Nourrice de distribution en polymère
9. Support compteur en inox, surmoulé en polymère fibre de verre
10. Cannes d'entrée et de sortie : PE 200mm

Regards MultiCompact'

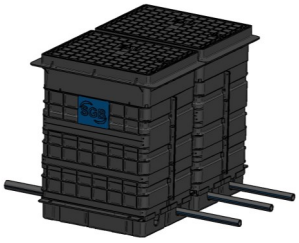
La gamme standard, robinet laiton AVC verrouillable par barillet (option)

ACS 20 ACC NY 337

- Pour 2 compteurs

Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrée	Sortie	
04121501MM3	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25	Pour compteur 110mm
04121502MM3	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04121503MM3	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04121504MM3	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
041215018M3	1	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041215028M3	2	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041215038M3	3	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041215048M3	4	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
04122001883	1	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04122002883	2	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04122003883	3	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04122004883	4	DN20 - 110mm	PE32	PE32	
04721501MM3	1	DN15 - 170mm	PE25	PE25	Pour compteur 170mm
04721502MM3	2	DN15 - 170mm	PE25	PE25	
04721503MM3	3	DN15 - 170mm	PE25	PE25	
04721504MM3	4	DN15 - 170mm	PE25	PE25	
047215018M3	1	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047215028M3	2	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047215038M3	3	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047215048M3	4	DN15 - 170mm	PE32	PE25	

- Pour 3 compteurs



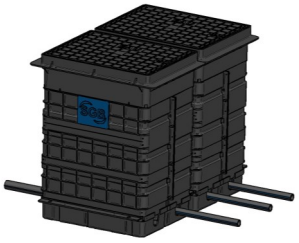
Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrée	Sortie	
04131501MM3	1	DN15 - 110mm	PE25	PE25	Pour compteur 110mm
04131502MM3	2	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04131503MM3	3	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
04131504MM3	4	DN15 - 110mm	PE25	PE25	
041315018M3	1	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041315028M3	2	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041315038M3	3	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041315048M3	4	DN15 - 110mm	PE32	PE25	

Regards MultiCompact'

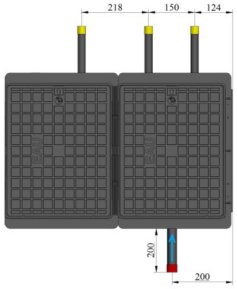
La gamme standard, robinet laiton AVC verrouillable par barillet (option)

ACS 20 ACC NY 337

- Pour 3 compteurs (suite)

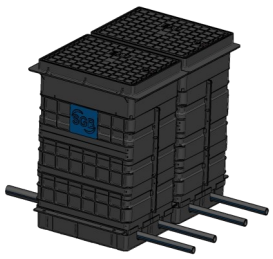


Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrée	Sortie	
04132001S83	1	DN20 - 110mm	PE40	PE32	Pour compteur 110mm
04132002S83	2	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04132003S83	3	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04132004S83	4	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04132001T83	1	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04132002T83	2	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04132003T83	3	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04132004T83	4	DN20 - 110mm	PE50	PE32	

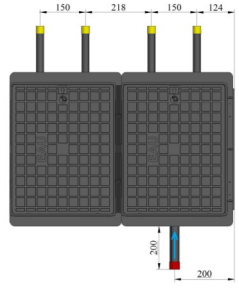


04731501MM3	1	DN15 - 170mm	PE25	PE25	Pour compteur 170mm
04731502MM3	2	DN15 - 170mm	PE25	PE25	
04731503MM3	3	DN15 - 170mm	PE25	PE25	
04731504MM3	4	DN15 - 170mm	PE25	PE25	
047315018M3	1	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047315028M3	2	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047315038M3	3	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047315048M3	4	DN15 - 170mm	PE32	PE25	

- Pour 4 compteurs



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrée	Sortie	
041415018M3	1	DN15 - 110mm	PE32	PE25	Pour compteur 110mm
041415028M3	2	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041415038M3	3	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041415048M3	4	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
04142001S83	1	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04142002S83	2	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04142003S83	3	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04142004S83	4	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04142001T83	1	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04142002T83	2	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04142003T83	3	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04142004T83	4	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
047415018M3	1	DN15 - 170mm	PE32	PE25	Pour compteur 170mm
047415028M3	2	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047415038M3	3	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047415048M3	4	DN15 - 170mm	PE32	PE25	

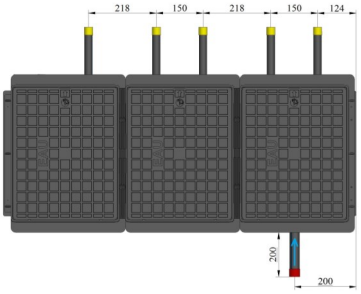


Regards MultiCompact'

La gamme standard, robinet laiton AVC verrouillable par barillet

ACS 20 ACC NY 337

- Pour 5 compteurs



Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrée	Sortie	
041515018M3	1	DN15 - 110mm	PE32	PE25	Pour compteur 110mm
041515028M3	2	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041515038M3	3	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041515048M3	4	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
04151501SM3	1	DN15 - 110mm	PE40	PE25	
04151502SM3	2	DN15 - 110mm	PE40	PE25	
04151503SM3	3	DN15 - 110mm	PE40	PE25	
04151504SM3	4	DN15 - 110mm	PE40	PE25	
04151501TM3	1	DN15 - 110mm	PE50	PE25	
04151502TM3	2	DN15 - 110mm	PE50	PE25	
04151503TM3	3	DN15 - 110mm	PE50	PE25	
04151504TM3	4	DN15 - 110mm	PE50	PE25	
04152001S83	1	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04152002S83	2	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04152003S83	3	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04152004S83	4	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04152001T83	1	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04152002T83	2	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04152003T83	3	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04152004T83	4	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
047515018M3	1	DN15 - 170mm	PE32	PE25	Pour compteur 170mm
047515028M3	2	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047515038M3	3	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047515048M3	4	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
04751501SM3	1	DN15 - 170mm	PE40	PE25	
04751502SM3	2	DN15 - 170mm	PE40	PE25	
04751503SM3	3	DN15 - 170mm	PE40	PE25	
04751504SM3	4	DN15 - 170mm	PE40	PE25	
04751501TM3	1	DN15 - 170mm	PE50	PE25	
04751502TM3	2	DN15 - 170mm	PE50	PE25	
04751503TM3	3	DN15 - 170mm	PE50	PE25	
04751504TM3	4	DN15 - 170mm	PE50	PE25	

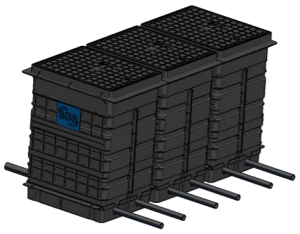
CA-SGB-2021-06-FR-02

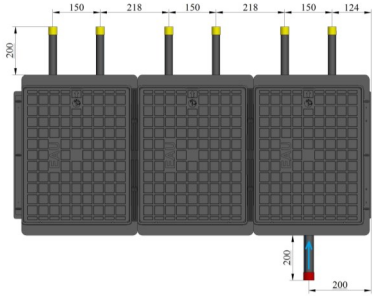
Regards MultiCompact'

La gamme standard, robinet laiton AVC verrouillable par barillet

ACS 20 ACC NY 337

- Pour 6 compteurs





Référence	Zone	Compteur	Cannes 200mm		
			Entrée	Sortie	
041615018M3	1	DN15 - 110mm	PE32	PE25	Pour compteur 110mm
041615028M3	2	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041615038M3	3	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
041615048M3	4	DN15 - 110mm	PE32	PE25	
04161501SM3	1	DN15 - 110mm	PE40	PE25	
04161502SM3	2	DN15 - 110mm	PE40	PE25	
04161503SM3	3	DN15 - 110mm	PE40	PE25	
04161504SM3	4	DN15 - 110mm	PE40	PE25	
04161501TM3	1	DN15 - 110mm	PE50	PE25	
04161502TM3	2	DN15 - 110mm	PE50	PE25	
04161503TM3	3	DN15 - 110mm	PE50	PE25	
04161504TM3	4	DN15 - 110mm	PE50	PE25	
04162001S83	1	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04162002S83	2	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04162003S83	3	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04162004S83	4	DN20 - 110mm	PE40	PE32	
04162001T83	1	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04162002T83	2	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04162003T83	3	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
04162004T83	4	DN20 - 110mm	PE50	PE32	
047615018M3	1	DN15 - 170mm	PE32	PE25	Pour compteur 170mm
047615028M3	2	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047615038M3	3	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
047615048M3	4	DN15 - 170mm	PE32	PE25	
04761501SM3	1	DN15 - 170mm	PE40	PE25	
04761502SM3	2	DN15 - 170mm	PE40	PE25	
04761503SM3	3	DN15 - 170mm	PE40	PE25	
04761504SM3	4	DN15 - 170mm	PE40	PE25	
04761501TM3	1	DN15 - 170mm	PE50	PE25	
04761502TM3	2	DN15 - 170mm	PE50	PE25	
04761503TM3	3	DN15 - 170mm	PE50	PE25	
04761504TM3	4	DN15 - 170mm	PE50	PE25	

Regards

Options disponibles sur demande - monté sur regard en usine

Robinetterie de compteur

Référence	Article	Compact'Up	Compact'Eco	Compact'O	Abricompact' DN15/DN20	Multicompact'
APC	Robinet équerre après-compteur	X		X	X	X
APCCL	Clapet-robinet équerre après-compteur écrou laiton	X		X	X (DN15)	X (DN15)
APCCP	Clapet-robinet équerre après-compteur écrou polymère	X		X		
BY10L	By-Pass laiton DN15 - 110mm	X	X	X	X	X
BY10P	By-Pass polymère DN15 - 110mm	X	X	X	X	X
BY70L	By-Pass laiton DN15 - 170mm			X	X	X
BY70P	By-Pass polymère DN 15 - 170mm			X	X	X
CBAL	Clapet laiton bouchon amovible écrou laiton	X		X		X
CBAP	Clapet laiton bouchon amovible écrou polymère	X		X		

Embase et tampon

Référence	Article	Compact'Up	Compact'Eco	Abricompact' DN30/DN40	Abricompact' DN15/DN20	Multicompact'
S	Tampon polymère verrouillable 3.5T	X	X		X	X
THR	Tampon polymère Haute Résistance 12,5 T	X	X			
THRS	Tampon polymère Haute Résistance verrouillable 12,5 T	X	X			
TF	Tampon fonte 12,5 T	X	X		X	X
TFS	Tampon fonte verrouillable 12,5 T	X	X		X	X
TFTFSA	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte 12,5 T sans articulation	X	X			
TFTF	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte 12,5 T	X (*basculant*)	X (*basculant*)		X	X
TFTFS	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte verrouillable 12,5 T	X (*basculant*)	X (*basculant*)			
TFHR	Tête fonte vierge C250			X		
TFHRS	Tête fonte vierge C250 verrouillable			X		
TFTF125	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte 12,5 T	X	X			
TFTF125S	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte verrouillable 12,5 T	X	X			
TFTFHR250	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte Haute Résistance 25 T (C250)	X	X		X	X
TFTFHR250S	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte Haute Résistance verrouillable 25 T (C250)	X	X		X	X
TFTFHR400	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte Haute Résistance 40 T	X	X			
Veuillez nous contacter	Tête avec embase réglable fonte et Tampon fonte personnalisable	X	X			

- **Robinetterie de compteur, embase et tampon, fond**

  Pour toute commande, veuillez ajouter ces références d'options en fin de références produits

  Par exemple : 0404151501MM2**APCCL**

  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 : 0404151501MM2 **APCCL TFS FF**

- **Pour toute demande spécifique, nous consulter**

Regards

Options disponibles sur demande

Cannes PE hors standard pour entrées et sorties

Référence	Article	Compact'Up	Compact'Eco	Compact'O	Abricompact'	Multicompact'
N	Canne PE25 500mm	X	X **	X		
O	Canne PE25 1000mm	X	X **	X		
P	Canne PE25 1500mm*	X	X **	X		
Q	Canne PE25 2000mm	X	X **	X		
R	Canne PE25 2500mm	X	X **	X		
8	Canne PE32 200mm	X	X **	X		
S	Canne PE40 200mm					X (entrée)
T	Canne PE50 200mm					X (entrée)

*1200mm pour regard Compact'Up

** sauf H400

Raccords directs au pied pour entrées et sorties

Référence	Article	Compact'Up	Compact'Eco	Compact'O	Abricompact'	Multicompact'
A	Pushfit PE25	X	X **			
B	Pushfit PE32	X				
C	Sprint Isiflo PE25	X	X **			

** sauf H400

Fond

Référence	Article	Compact'Up	Compact'Eco	Compact'O	Abricompact' DN15/DN20	Multicompact'
FF	Fond avec filtre pour zone marécageuse	X	X		X	X

Entrées et sorties

Pour toute commande, veuillez ajouter ces références d'options comme suit :

1. Compact'Up : référence entrée position 11 et référence sortie position 12 ;
   Par exemple : 0404151501**MO**2
2. Compact'O : référence entrée position 9 et référence sortie position 10 ;
   Par exemple : 04101501**MO**2TR
3. Multicompact' : référence entrée position 9 et référence sortie position 10 ;
   Par exemple : 04121501**MO**3