

Regards

Abricompat' DN30-DN40



Les regards enterrés Abricompat' permettent **l'installation, la relève et l'entretien rapide** d'un compteur d'eau en ligne **DN30/260mm ou DN40/300mm** dans le domaine public ou privé à partir d'un branchement sur la canalisation.

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

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

Caractéristiques

Tête

- ↳ Embase :
 - en polymère renforcé fibre de verre de couleur noire
 - compatible avec enrobé à chaud
 - hauteur 120mm intégrant une feuillure pour recevoir un cadre
- ↳ Tampon : en fonte 12.5T (25T en option), antidérapant, stable aux UV
- ↳ Détection électromagnétique
- ↳ Dimensions (Lxl): 1150 x 800mm (PE placé dans le regard)
- ↳ Réglage: hauteur 50mm, inclinaison 4°
- ↳ Ouverture à l'aide des encoches aux coins des tampons fonte

Pour compteur

- ↳ DN30 longueur 260mm
DN40 longueur 300mm
- ↳ 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
 - Z4 entre 665 et 715mm
- ↳ Compatible avec tout système de télé-relève

Corps

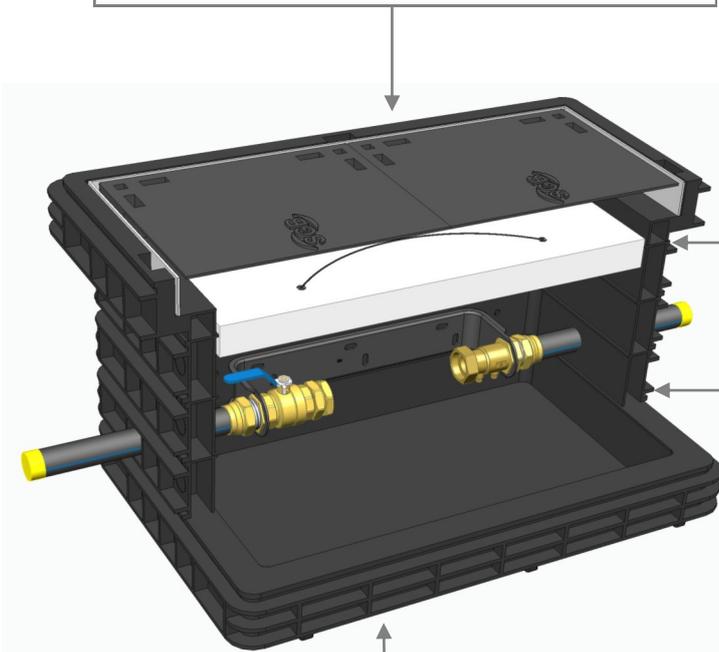
- ↳ Corps en polymère renforcé fibre de verre
- ↳ Bouchon PSE amovible
- ↳ Cadre mécanosoudé galvanisé de 60 par 60 EN124 ajustable
- ↳ Eléments modulaires en polypropylène de 120mm

Robinetterie de compteur

- ↳ Entrée : Vanne laiton
- ↳ Sortie : Clapet anti-pollution laiton

Socle

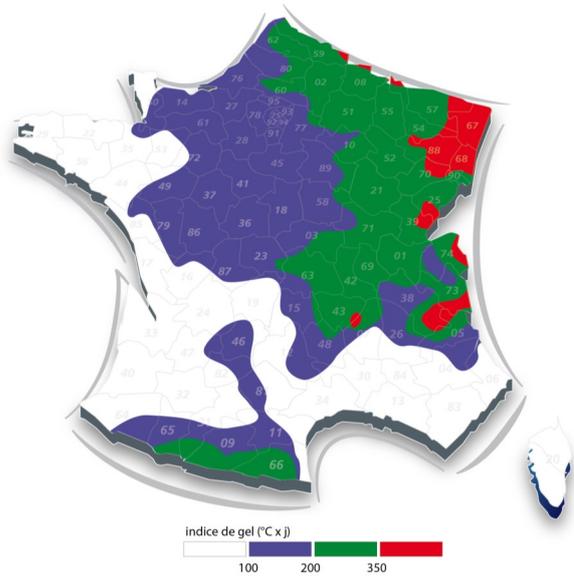
- ↳ En polypropylène
- ↳ Manchettes PE droit entrée et sortie livrées à monter avec le regard, avec extrémités lisses protégées par un bouchon (lg 430mm pour le PE40-compteur DN30 et lg 415mm pour le PE50-compteur DN40)



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

Les zones d'installation

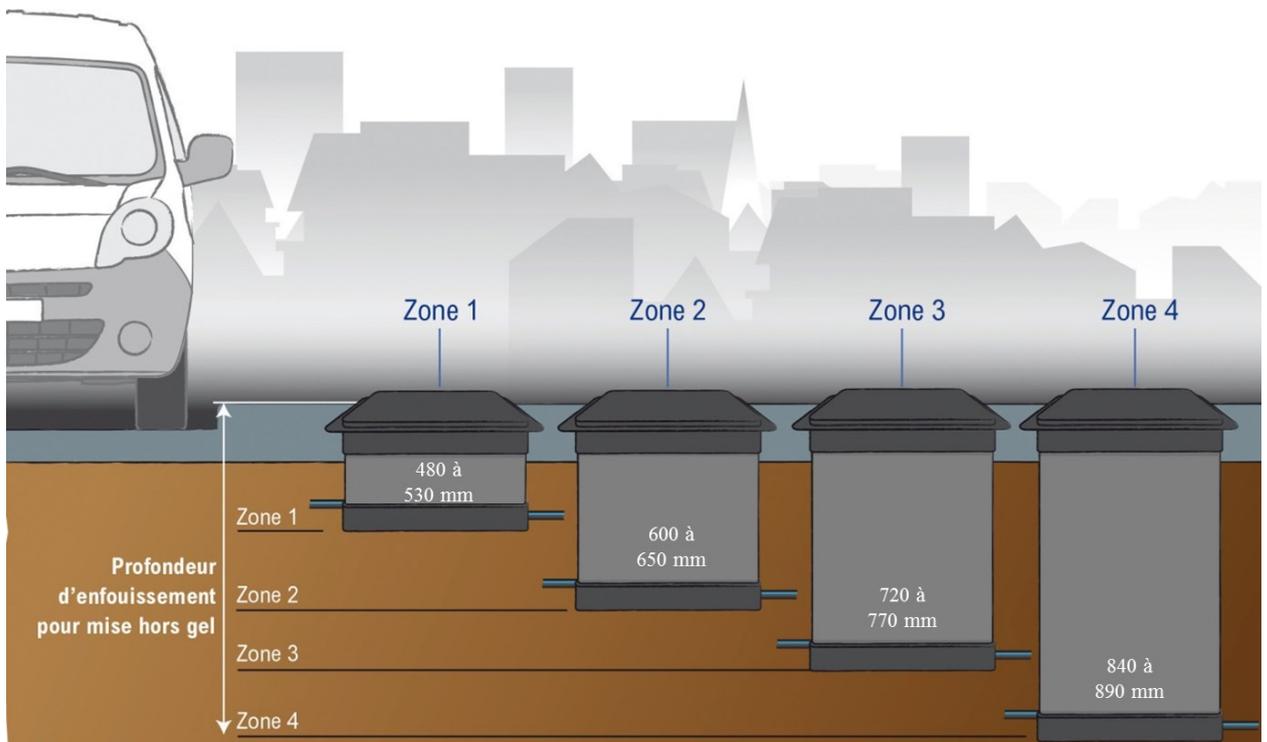
Le regard Abricompact' DN30-DN40 garantit une protection du compteur contre le froid, en fonction des zones géographiques ci-dessous



Zones de gel	Classification Cerema*	Abricompact'
1	D	480 à 530 mm
2	C	600 à 650 mm
3	B	720 à 770 mm
4	A	840 à 890 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

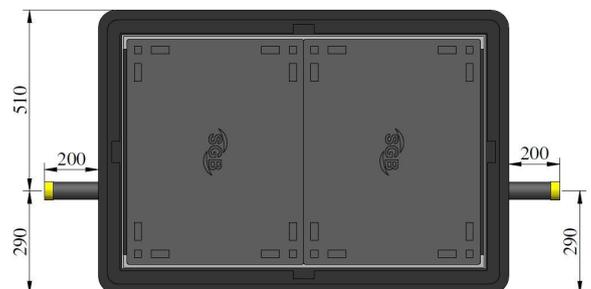
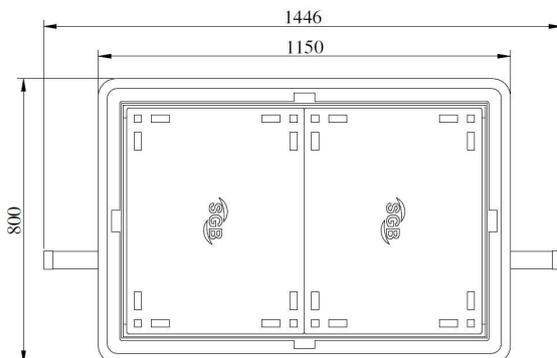


1 Adapter la profondeur selon la hauteur du regard (cf. tableau p.3)



2 Compacter le fond de la fouille.

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



4 Connecter l'arrivée par manchon électro-soudable ou raccord à compression.

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

Pour l'utilisation des manchettes fournies dans le kit, il est préconisé le serrage suivant :

- RID40 : 7.5m.kg
- RID50 : 9.5m.kg

Mise en oeuvre

◆ Installation du compteur et mise en service



A l'aide des encoches, retirer le tampon de l'embase.

Retirer le bouchon polystyrène.

Ouvrir le robinet de prise sur la canalisation principale.



Ouvrir le robinet-vanne avant-compteur pour effectuer la purge.

Procéder à la désinfection du compteur.



Positionner le compteur et le raccorder à l'aide des EP (joints non fournis)

Vérifier ensuite 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 correctement.

◆ Remblaiement et compactage

- Remblayer et compacter la fouille par couches successives.

Durant cette opération **une entretoise doit impérativement être mise en place afin d'éviter tout fléchissement de l'embase sur la longueur.**



- Installer le cadre mécanosoudé, et le mettre au bon niveau au moyen de cales.

- Coffrer après avoir vérifié le bon emboîtement et la stabilité du couvercle, au besoin rectifier le calage. Retirer le couvercle.

- Sceller la tête de regard par une chape de béton de scellement (respecter le temps de séchage nécessaire). La semelle du cadre doit reposer sur toute sa surface sur le matériau de scellement pour assurer une répartition correcte des efforts du trafic.

- Si une finition d'enrobé doit être réalisée, laisser l'épaisseur suffisante pour celle-ci.

- Lorsque la finition est réalisée, mettre le couvercle et s'assurer qu'il se place correctement.

- *Nous contacter en cas de besoin d'informations complémentaires.*



Regards Abricompact'



La gamme

- ◆ Pour compteur DN30 longueur 260mm - Droit (entrée et sortie dans le sens de la longueur)



Référence SGB	Zone	Compteur	Canne entrée	Canne 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

- ◆ Pour compteur DN40 longueur 300mm - Droit (entrée et sortie dans le sens de la longueur)



Référence SGB	Zone	Compteur	Canne entrée	Canne 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

- ◆ Pour compteur DN30 longueur 260mm - Equerre (entrée et sortie dans le sens de la largeur)



Référence SGB	Zone	Compteur	Canne entrée	Canne sortie
04X13001SS8260TFEQ	1	DN30-260mm	PE40 200mm	PE40 200mm
04X13002SS8260TFEQ	2	DN30-260mm	PE40 200mm	PE40 200mm
04X13003SS8260TFEQ	3	DN30-260mm	PE40 200mm	PE40 200mm
04X13004SS8260TFEQ	4	DN30-260mm	PE40 200mm	PE40 200mm
04X13001TT8260TFEQ	1	DN30-260mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X13002TT8260TFEQ	2	DN30-260mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X13003TT8260TFEQ	3	DN30-260mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X13004TT8260TFEQ	4	DN30-260mm	PE50 200mm	PE50 200mm

Regards Abricomact'

La gamme

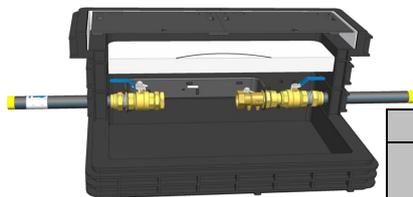
ACS
16 ACC NY 051

- ◆ Pour compteur DN40 longueur 300mm - Equerre (entrée et sortie dans le sens de la largeur)



Référence SGB	Zone	Compteur	Canne entrée	Canne sortie
04X14001TT8300TFEQ	1	DN40-300mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X14002TT8300TFEQ	2	DN40-300mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X14003TT8300TFEQ	3	DN40-300mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X14004TT8300TFEQ	4	DN40-300mm	PE50 200mm	PE50 200mm
04X14001UU8300TFEQ	1	DN40-300mm	PE63 200mm	PE63 200mm
04X14002UU8300TFEQ	2	DN40-300mm	PE63 200mm	PE63 200mm
04X14003UU8300TFEQ	3	DN40-300mm	PE63 200mm	PE63 200mm
04X14004UU8300TFEQ	4	DN40-300mm	PE63 200mm	PE63 200mm

- ◆ Options



Référence	Article
APCL (pour regard Droit)	Clapet & Robinet vanne laiton EP laiton après-compteur
TFHRS	Tampon fonte verrouillable 25T



SAINT-GERMAIN & STRAUB

Z. A. du Vimeu Industriel - 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.