



# Regard OVALO

## REGARD COMPACT POUR COMPTEURS EN LIGNE DN15

**OVALO** est une gamme de regards compacts destinés à l'intégration des compteurs d'eau en ligne DN15 de 110 mm à 170 mm (filetage 3/4" ou 20/27), permettant de raccorder un abonné au réseau d'eau potable.

Conçus en matériau synthétique chargé en fibres de verre, ces regards répondent efficacement aux contraintes d'installation, mécaniques et thermiques.



### NOUVEAU

Equipé de tuyaux Polyéthylène PE100D résistants aux désinfectants



### Avantages

#### Regards simples (prêts à raccorder) :

- Utilisation de composants hydrauliques standards (robinet avant compteur coulissant, clapet anti-pollution avec purges imperdables amont - aval et raccord PE intégré).
- Livrés en standard en Pe Ø25 (PN20) NF et pieds orientables.

#### Regards tout isolés :

- Isolation optimale sans pont thermique
- Isolation sous tampon
- Coiffe isolante sur compteur
- Isolation des parois verticales

#### Regards fonctionnels :

- 3 niveaux de profondeur : 60/80-80/100-100/120 cm. Chaque regard dispose d'un réglage vertical de 20 cm et d'un réglage angulaire.
- Tenue à la charge : gamme de tampons permettant de répondre aux applications allant de la zone privative jusqu'à la classe C 250 en zone publique.
- Aide au raccordement compteur : la gamme Ovalo dispose de 2 types d'hydraulique fixe et extractible. Chacune d'elles propose des solutions facilitant le raccordement du compteur.

#### Regards éco-conçus :

La gamme Ovalo a été étudiée pour répondre aux caractéristiques et aux attentes d'un éco-produit. Le recyclage en fin de vie de ces regards est facilité grâce à :

- la réduction du nombre de composants,
- la séparation facile de tous les éléments,
- la diminution du nombre de matériaux,
- son isolation recyclable à 100 %.

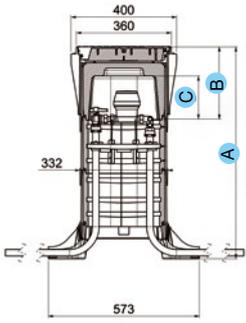


Tampon synthétique (5T)



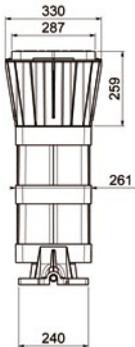
Tampon fonte C 250

> CHOIX DU PRODUIT



Version hydraulique fixe

VERSION FIXE (en mm)	60/80	80/100	100/120
<b>A</b> (Dimensions hors tout)	600 à 800	800 à 1000	1000 à 1200
<b>B</b> (Profondeur d'axe compteur en fonction de la position de la platine)	277 à 477	277 à 477	277 à 477
<b>C</b> (Hauteur disponible au dessus de l'axe compteur en fonction de la position de la platine)	165	165	165

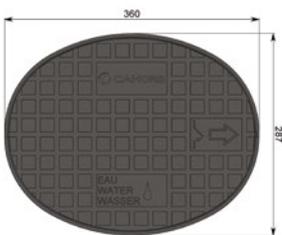


Version hydraulique extractible

VERSION EXTRACTIBLE (en mm)	60/80	80/100	100/120
<b>A</b> (Dimensions hors tout)	600 à 800	800 à 1000	1000 à 1200
<b>B</b> (Profondeur d'axe compteur en fonction de la position de la platine)	225 à 425	300 à 500	300 à 500
<b>C</b> (Hauteur disponible au dessus de l'axe compteur en fonction de la position de la platine)	113	188	188

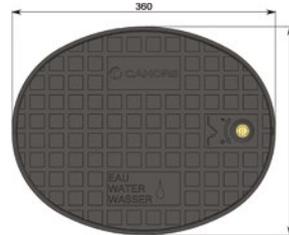
> TAMPONS

**Zone privative (1.5T)** résistant aux contraintes quotidiennes en zone privative (ex : véhicule catégorie B)



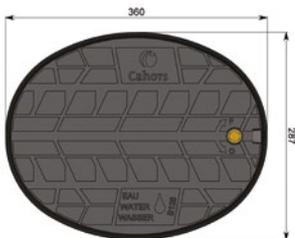
Classe suivant NF EN 124 : A15  
 Résistance : 1,5T  
 Axe de verrouillage : non  
 Matériau du tampon : synthétique  
 Matériau du cadre : synthétique  
 Exemple de tenue mécanique : résistant au passage d'un véhicule (3,5T)  
 Isolant tampon : oui

**Zone publique (5T)** résistant aux conditions difficiles de chantiers



Classe suivant NF EN 124 : A15  
 Résistance : 5T  
 Axe de verrouillage :  
 6 pans de 13, tête fendue  
 Matériau du tampon : synthétique  
 Matériau du cadre : synthétique  
 Exemple de tenue mécanique : résistant au passage d'une toupe de 10 m³ (ou 13 T par essieu)  
 Isolant tampon : oui

**B 125 (12.5T)** trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement



Classe suivant NF EN 124 : B 125  
 Résistance : 12,5T  
 Axe de verrouillage :  
 6 pans de 13, tête fendue  
 Matériau du tampon : fonte  
 Matériau du cadre : synthétique  
 Isolant tampon : oui

**C 250 (25T)** jusqu'à la zone des caniveaux, des rues, au long des trottoirs\*



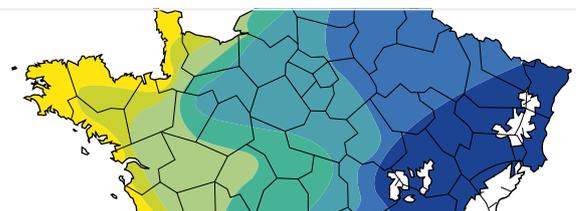
Classe suivant NF EN 124 : C 250  
 Résistance : 25T  
 Axe de verrouillage :  
 carré de 14 x 14, tête fendue  
 Matériau du tampon : fonte  
 Matériau du cadre : synthétique  
 Isolant tampon : oui

\* entre 0,5m sur voie circulation et 0,2m sur trottoir



Isolation contre le gel

Consultez notre guide pour choisir en fonction de votre zone géographique le produit le plus adapté.  
 voir le guide p 35



## > VERSION HYDRAULIQUE EXTRACTIBLE

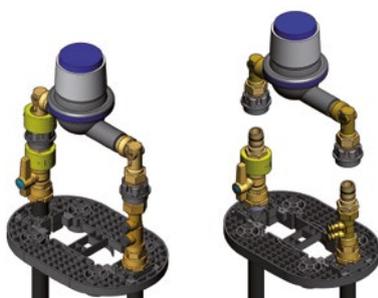
pour compteur\* DN15, 110 à 170 mm  
(filetage 3/4" ou 20/27)

### Astuces facilitant le raccordement du compteur :

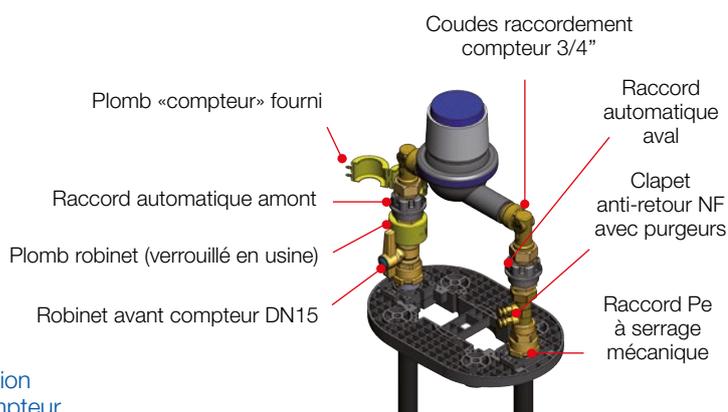
- extraction et manipulation du compteur en dehors du regard,
- extraction simple et rapide du compteur en manipulant les 2 bagues de déverrouillage des raccords automatiques.



Intégration compteur :  
DN15 longueur 110 et 170mm



Extraction  
du compteur



## Références

Profondeur Tampons	60/80** ▲	80/100 ▲	100/120 ▲	Cond.
Zone privative (1.5T)	0258.528	0258.529	0258.530	g / palette
Zone publique (5T)	0258.525	0258.526	0258.527	
B 125 (12.5T)	0258.522	0258.523	0258.524	
C 250 (25T)	0258.519	0258.520	0258.521	

\* compteur non fourni

\*\* livré avec cannes Pe Ø25 cintrées en usine

▲ livré avec Pe Ø25 (PN20) NF

Autres montages hydrauliques  
sur demande  
(Pe 32, Pe excel plus,  
robinet après compteur...)



## > ACCESSOIRES

Désignations	Réf.	Désignations	Réf.
Tampon avec isolant pour zone privative	0996.018	Manchettes non passantes 110 mm 3/4" (sachet de 5)	0990.890
Tampon avec isolant pour zone publique	0996.019	Accessoire coude raccordement compteur	<b>0996.024</b>
Joint tampon (sachet de 10)	0996.017	Accessoire coude raccordement compteur	<b>0996.025</b>
Cadre pour tampons zones privatives ou publiques	4093.169	limiteur de débit	
Rehausse isolée	0996.016	Raccords laiton (sachet de 2)	0974.063
Coiffe isolante	4093.176	pour raccordement en Pe Ø32/25	
Isolant tampon avec fixation	0996.020	Raccords synthétiques (sachet de 2)	0974.062
Accessoire joints compteur (sachet de 6 joints toriques)	0990.865	pour raccordement en Pe Ø25/25	
Manchettes non passantes L170 mm (sachet de 5)	0990.891	Raccords synthétiques (sachet de 2)	0974.064
Manchettes passantes 110 mm 3/4" (sachet de 5)	0990.889	pour raccordement en Pe Ø32/25	
		Raccords laiton (sachet de 2)	0974.061
		pour raccordement en Pe Ø25/25	

> VERSION HYDRAULIQUE FIXE

pour compteur DN15,  
110 mm (filetage 3/4" ou 20/27)

**Astuces facilitant le raccordement du compteur :**

- joints plats imperdables,
- paliers supports compteur permettant l'alignement du compteur aux écrous de raccordement,
- robinet avant compteur coulissant.



**Intégration compteur :**  
DN15 longueur 110mm



Mise en place du compteur

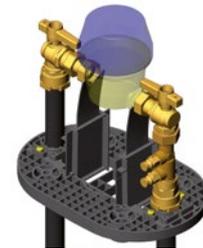
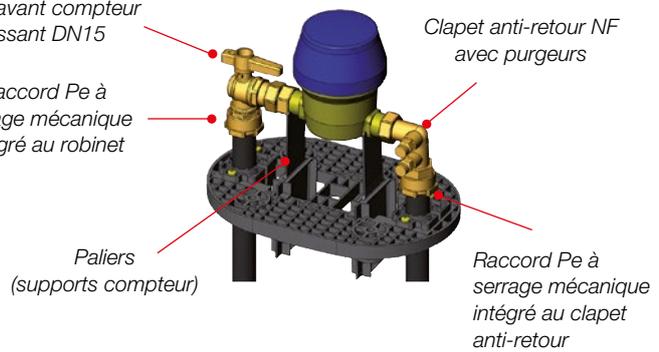
Robinet avant compteur  
coulissant DN15

Raccord Pe à  
serrage mécanique  
intégré au robinet

Paliers  
(supports compteur)

Clapet anti-retour NF  
avec purgeurs

Raccord Pe à  
serrage mécanique  
intégré au clapet  
anti-retour



Autres montages hydrauliques  
sur demande

(Pe 32, Pe excel plus,  
robinet après compteur...)

**Références**

Profondeur Tampons	60/80*	80/100*	100/120*	Cond.
Zone privative (1.5T)	0258.500	0258.501	0258.502	9 / palette
Zone publique (5T)	0258.503	0258.504	0258.505	
B 125 (12.5T)	0258.506	0258.507	0258.508	
C 250 (25T)	0258.509	0258.510	0258.511	

\*Livré avec Pe Ø25 (PN20) NF

> ACCESSOIRES

Désignations	Réf.
Tampon avec isolant pour zone privative	0996.018
Tampon avec isolant pour zone publique	0996.019
Tampon avec isolant - B125	<b>0996.027</b>
Joints tampon (sachet de 10)	0996.017
Cadre pour tampons zones priv/publiques ou B125	4093.169
Rehausse isolée	0996.016
Coiffe isolante	4093.176
Isolant tampon avec fixation	0996.020
Paire de paliers support compteur	0996.014
Robinet coulissant Pe Ø25 - 3/4" avant compteur	4093.334
Manchettes passantes 110 mm 3/4" (sachet de 5)	0990.889
Manchettes non passantes 110 mm 3/4" (sachet de 5)	0990.890

Désignations	Réf.
Clapet anti-retour avec purges amont et aval Pe25 - 3/4"	4093.335
Joints compteur imperdables EPDM 3/4" (sachet de 20)	0996.015
Raccords laiton (sachet de 2) pour raccordement en Pe Ø25/25	0974.061
Raccords laiton (sachet de 2) pour raccordement en Pe Ø32/25	0974.063
Raccords synthétiques (sachet de 2) pour raccordement en Pe Ø25/25	0974.062
Raccords synthétiques (sachet de 2) pour raccordement en Pe Ø32/25	0974.064
Clé de verrouillage robinet	0996.125

## > VERSION HYDRAULIQUE EXTRACTIBLE DOUBLE COUPURE

pour compteur\* DN15 , 110 mm

Robinet amont DN15 (abonné)  
Réf. 0996.035

Plomb « compteur » fourni

Raccord automatique amont

Plomb robinet (verrouillé en usine)

Levier de verrouillage robinet  
Réf. 0996.034

Robinet amont verrouillable DN15  
(Compagnie des Eaux)

Raccord automatique  
aval

Clapet anti-retour NF  
avec purgeur

Raccord Pe à serrage  
mécanique



Extraction simple et rapide  
du compteur en manipulant  
les bagues de déverrouillage  
des raccords automatiques



Intégration compteur :  
DN15 longueur 110mm

Tampons **équipé d'un verrou	Profondeur	60/80 mm	80/100 mm	100/120 mm
<b>Zone privée (synthétique)</b> Résiste au passage d'un véhicule de 3.5T		0258.542		
<b>Zone publique (synthétique)**</b> Résiste au passage d'un véhicule de 38T		0258.543	Nous consulter	
<b>B125 (Fonte)**</b> suivant NF EN 124		0258.544		
<b>C250 (Fonte)**</b> suivant NF EN 124			Nous consulter	
<b>Regards équipés en PE Ø25 PN20 - Montage en EXCEL-PLUS® (nous consulter)</b>				

### Exemples d'accessoires



Réf. 0996.035



Réf. 0996.025

\* compteur non fourni  
\*\* équipé d'un verrou

### > ACCESSOIRES

Désignations	Réf.
Tampon avec isolant pour zone privative	0996.018
Tampon avec isolant pour zone publique	0996.019
Tampon avec isolant - B125	0996.027
Joint tampon (sachet de 10)	0996.017
Cadre pour tampons zones priv/publiques ou B125	4093.169
Rehausse isolée	0996.016
Coiffe isolante	4093.176
Isolant tampon avec fixation	0996.020
Accessoire joints compteur (sachet de 6 joints toriques)	0990.865

Désignations	Réf.
Manchette passante 110mm (sachet de 5)	0990.889
Manchette non passante 110 mm (sachet de 5)	0990.890
Accessoire coude racc. compteur	0996.024
Accessoire coude racc. compteur limiteur de débit	0996.025
Raccords laiton pour Pe Ø25/25 (sachet de 2)	0974.061
Raccords synthétique pour Pe Ø25/25 (sachet de 2)	0974.062
Raccords laiton pour Pe Ø32/25 (sachet de 2)	0974.063
Raccords synthétique pour Pe Ø32/25 (sachet de 2)	0974.064