

VOIRIE ET RÉSEAUX

# *VISIMOP*

BOÎTES D'INSPECTION ET REGARDS DE VISITE

✓ MANIABLE

✓ RÉSISTANT

✓ ÉTANCHÉITÉ TOTALE

✓ MONOBLOC

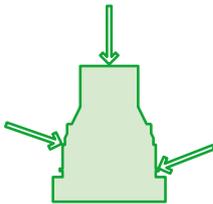


## ➤ CARACTÉRISTIQUES DU **VISIMOP**



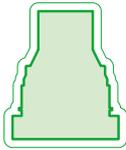
### MANIABLE

De par sa **légèreté**, VISIMOP peut être installé sur chantier avec une **grande maniabilité**. De plus, sa conception monobloc fait du VISIMOP un regard adapté à la plupart des environnements, même les plus inaccessibles.



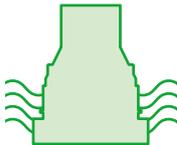
### RÉSISTANT

La présence de renforts verticaux et horizontaux lui confère une **parfaite stabilité et solidité** dans son environnement. Cette particularité lui permet de résister aux charges statiques et dynamiques du remblai ainsi qu'à une pression de nappe phréatique jusqu'à une hauteur de 2 mètres par rapport au fil d'eau.



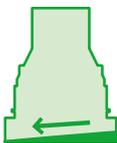
### IMPUTRESCIBLE

Grâce à la qualité et aux propriétés physiques du Polyéthylène Haute Densité, **les regards VISIMOP ne sont pas altérés par la présence d'agents chimiques tels que l'hydrogène sulfuré (H<sub>2</sub>S)** et ne nécessitent **pas d'entretien particulier**.



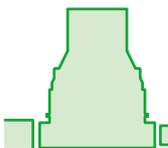
### ÉTANCHE

Sa conception monobloc ainsi que son dispositif de raccordement avec le joint d'entrée confèrent au regard une **étanchéité totale** en nappe phréatique jusqu'à 2 mètres de hauteur par rapport au fil d'eau.



### PROFIL HYDRAULIQUE

La cunette du VISIMOP comporte une **pente intégrée** conforme au fascicule 70 qui permet le **respect parfait du profil hydraulique des réseaux d'assainissement**.



### RACCORDEMENT UNIVERSEL

La gamme VISIMOP permet des **raccordements de canalisation de diamètre 125 à 400 mm en PVC**. De plus, l'utilisation du joint d'entrée permet de **raccorder les canalisations avec une déviation angulaire**.

## ➤ QU'EST-CE QUE **VISIMOP** ?

Un regard permet l'**accès aux canalisations pour les inspecter, vérifier leur état et les entretenir**. Les nouvelles techniques d'exploitation permettent de poser des regards qui ne doivent pas systématiquement être visibles ; les appareils d'inspection de test et de curage sont introduits dans des regards plus étroits qu'auparavant. Différentes dimensions de regards de boîtes de branchements ou d'inspections sont définies selon la norme NF EN 476.



### **BOÎTES DE BRANCHEMENTS :**

- DN/ID < 800
- Elles autorisent l'introduction des matériels de nettoyage, d'inspection et d'essai mais ne permettent pas l'accès du personnel.



### **REGARD AVEC ACCÈS :**

- 800 < DN/ID < 1000
- Pour l'introduction de matériel de nettoyage, d'inspection, **possibilité occasionnelle d'accès à une personne équipée d'un harnais**.



### **REGARD VISITABLE :**

- DN/ID >= 1000
- Pour le nettoyage et l'inspection. **Il est accessible par le personnel.**

Selon le fascicule 70, la distance maximale entre deux regards consécutifs est fixée par le marché, sans dépasser 80 mètres ; les changements de direction de pente, de diamètre, de multiples raccordement, sont réalisés à l'intérieur même d'un regard.

Les Visimop font donc référence à un ensemble de normes européennes et ISO : NF EN 476, NF EN 681-1, NF EN 1277, NF EN ISO 9969, NF EN ISO 9967, NF EN ISO 1183-1, NF EN ISO 1133, NF EN 13598-1, NF EN ISO 527, NF EN 763, NF EN 13598-2.

# VISIMOP

UNE GAMME COMPLÈTE DU DIAMÈTRE 600 À 1000 !



## VISIMOP II Monobloc - Ø 600- 3 entrées



- **Type** : boîte de branchements
- **Raccordement** : DN 125/160/200 PVC
- **Entrées** : 3
- **Sortie** : 1 (DN160/200)
- **Hauteur** : 600 à 3000mm (NF jusqu'à 2600mm)

## VISIMOP II - Ø 800- 3 entrées



- **Type** : Regard avec accès
- **Raccordement** : DN 125/160/200/250/315 PVC
- **Entrées** : 3
- **Sortie** : 1 (DN250/315)
- **Hauteur** : 1085 à 4226mm (NF jusqu'à 2585mm)

## VISIMOP II - Ø 800- 5 entrées



- **Type** : Regard avec accès
- **Raccordement** : DN 125/160/200 PVC
- **Entrées** : 5
- **Sortie** : 1 (DN160/200)
- **Hauteur** : 958 à 4099mm (NF jusqu'à 2458mm)

## VISIMOP II - Ø 1000- 3 entrées



- **Type** : Regard visitable
- **Raccordement** : DN 125/160/200/250/315/400 PVC
- **Entrées** : 3
- **Sortie** : 1 (DN 200/250 NFa ou DN315/400 non NFa)
- **Hauteur** : 1410 à 4028mm (NF jusqu'à 2310mm pour DN250/315)

## ➤ CONFORMITÉ



Les VISIMOP II ont été conçus et fabriqués conformément aux exigences de la même norme NF 442 ; ils ont subi une batterie de tests et d'essais par le CSTB, ils sont certifiés conformes.

La marque NF, c'est l'attestation que les produits:

- sont conformes à la réglementation, aux normes et aux textes complémentaires en vigueur les concernant ;
- proviennent d'une fabrication contrôlée et audité périodiquement par le CSTB.

Les produits doivent donc répondre aux exigences définies dans les normes citées ci-après :

- NF EN 13589-1 (avril 2004) : systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissements enterrés sans pression - polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) - Partie 1 : spécifications pour raccords auxiliaires y compris les boîtes de branchement.

- NF EN 13598-2 (mars 2009) : systèmes de canalisations en plastiques pour les branchements et les collecteurs

d'assainissement enterrés sans pression - polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) - Partie 2 : spécifications relatives aux regards et aux boîtes d'inspection et de branchement dans les zones de circulation et dans les réseaux enterrés profondément.

- NF EN ISO 9001 : norme relative au système de management de la qualité. En complément des exigences fixées par ces normes, les produits doivent répondre aux spécifications complémentaires:

- Document technique 4 : groupe raccord auxiliaire, boîtes de branchement et boîtes d'inspection.

- Document technique 5 : groupe regards, boîtes d'inspection et de branchement dans les zones de circulation et réseaux enterrés profondément.

## ➤ LES ACCESSOIRES DISPONIBLES



Simop propose une **large gamme d'accessoires** :

- Débouchage : Joints de branchement et scies cloches
- Répartiteur de charge béton
- Echelle/échelon pour accès dans regard Visimop II



# SIMOP

EQUIPEMENTS POUR L'ENVIRONNEMENT

*Redonnons le meilleur à la terre*

RETROUVEZ TOUS NOS PRODUITS SUR  
**WWW.SIMOP.FR**

- EAUX USÉES
- EAUX DE RUISSELLEMENTS
- EAUX PLUVIALES
- VOIRIE ET RÉSEAUX
- SÉCURITÉ ET STOCKAGE

10 RUE RICHEDOUX  
50480 SAINTE-MÈRE-EGLISE  
FRANCE

[simop@simop.fr](mailto:simop@simop.fr)

TÉL : 02 33 95 88 00

SUIVEZ-NOUS SUR

