

# Certificat

**Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques**  
**Boîtes d'inspection ou de branchement dans les zones de circulation ou réseaux enterrés profondément -**  
**DT 442-05**  
**ROTONIV 600**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF442 - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société** RESEAU FRANCE  
Espace Costamagna - 17 Chemin des Travaux - FR - 06800 CAGNES SUR MER

**Usine** IL - 30600 OR AKIVA

le droit d'usage de la marque NF 442 Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



80-01-BBT

**Décision de reconduction n° 80-01-BBT-03 du 6 juillet 2020.**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 80-01-BBT-02 du 4 août 2017**

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Boîtes d'inspection ou de branchement en PE  
Norme NF EN 13598-2

**- Caractéristique de Durabilité (la durée de vie conventionnelle est de 100 ans) :**

- MFR
- Caractéristiques en traction de la matière
- Stabilité thermique
- Module d'élasticité

**- Caractéristique de mise en œuvre :**

- Résistance aux chocs de l'élément de fond
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Intégrité structurelle
- Résistance en compression de la dalle de répartition
- Résistance à l'arrachement des ancrages des anneaux de manutention de la dalle de répartition

**- Caractéristique de Fonctionnalité:**

- Étanchéité des assemblages des différents composants et Étanchéité des bagues de joint
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère

**Ce certificat comporte 3 pages.**

**Correspondant :**

Marie-Cécile TROUILHE  
Courriel : [marie-cecile.trouilhe@cstb.fr](mailto:marie-cecile.trouilhe@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 82 81

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

# Certificat

Décision de reconduction n° 80-01-BBT-03 du 6 juillet 2020  
Page 2/3

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : **ROTONIV 600**

Ce (s) produit (s) peuvent être mis en œuvre sous chaussées, trottoirs et espaces verts, y compris en présence de nappe phréatique, jusqu'à 2,15 m au fil d'eau.

Les dimensions de la dalle de répartition sont les suivantes :  
diamètre extérieur 1200 mm, épaisseur 180 mm

Liste des produits admis à la Marque NF 442

## BOITES DE BRANCHEMENT MONOBLOC

Type de regard	DN de fût (mm)	Hauteur des boîtes de branchement (mm)	Nombre d'entrées	Angle de raccordement	DN entrées (mm)	DN sorties (mm)
Monobloc	600	650	3	113° - 180° - 247°	110 125 160 200	160 200
Monobloc	600	750	3	113° - 180° - 247°	110 125 160 200 250 315	200 250 315

# Certificat

Décision de reconduction n° 80-01-BBT-03 du 6 juillet 2020  
Page 3/3

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : ROTONIV 600

## BOITES DE BRANCHEMENT MODULAIRES

Type de regard	DN de fût (mm)	Hauteur des boîtes de branchement (mm)	Nombre d'entrées	Angle de raccordement	DN entrées (mm)	DN sorties (mm)
Modulaire	600	850* 1050* 1250* 1450* 1650* 1850* 2050*	3	113° – 180° – 247°	110 125 160 200	160 200
Modulaire	600	950** 1150** 1350** 1550** 1750** 1950** 2150**	3	113° – 180° – 247°	110 125 160 200 250 315	200 250 315

\* Boîtes de branchement obtenues à l'aide d'un élément de fond de 650 mm et de rehausses de 200 mm.

\*\* Boîtes de branchement obtenues à l'aide d'un élément de fond de 750 mm et de rehausses de 200 mm.