



FICHE CHANTIER

SUPPRESSION DE SIPHONS DE COLLECTEURS D'EAUX USÉES

35000 RENNES

LE PROJET

En 2012, la Métropole de Rennes a engagé une campagne de suppression des 1100 siphons présents dans les collecteurs d'eaux usées de la ville ; ces derniers créaient des soucis d'entretien. Depuis, une équipe de la régie est mobilisée pour réaliser ces travaux.



INFORMATIONS

- ▼ MAÎTRE D'OUVRAGE
Métropole de Rennes
- ▼ MAÎTRE D'ŒUVRE
Régie d'assainissement
de la Métropole de Rennes
- ▼ ENTREPRISE(S)
Régie d'assainissement
de la Métropole de Rennes
- ▼ VOLUME
15 tonnes/an



LES PRODUITS MIS EN ŒUVRE

- ▼ Ciment naturel PROMPT

- ▼ DURÉE DU CHANTIER
15 ans
- ▼ DATE DE LIVRAISON
2027

LA TECHNIQUE

Travaux préparatoires

- > **Percement** dans l'ovoïde (maçonnerie en pierre de schiste) afin de supprimer le siphon et de reconnecter l'écoulement des eaux usées directement au collecteur.

Mise en oeuvre

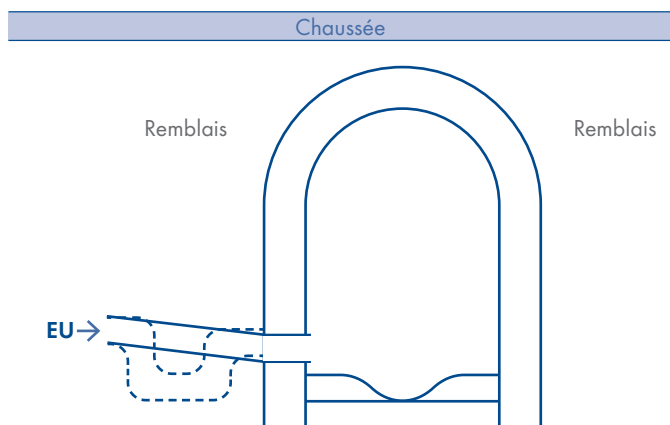
- > **Scellement** des tuyaux.
- > **Reprise** de l'ovoïde : remise en place de pierre de schiste et fermeture en bloc d'aggloméré béton, le tout scellé au mortier de Ciment naturel PROMPT.
- > **Imperméabilisation** en mortier de Ciment naturel PROMPT de l'ensemble de la reprise de maçonnerie, après la suppression du siphon.

Poids total liants : 600kg de CNP/m³

Dosage unique pour l'ensemble de ces étapes :

1V de sable 0/4 + 1V de CNP

Possibilité d'utiliser le TEMPO pour ralentir la prise.



LES PLUS VICAT

- ▼ Accompagnement technique de l'équipe en place



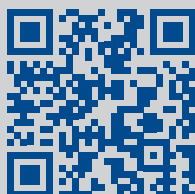
LES PERFORMANCES RECHERCHÉES



PRISE RAPIDE
DANS L'EAU



IMPERMEABILISATION



Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter Jean-Philippe BRUASSE ; formateur-conseiller technique PROMPT via mail à l'adresse :

jean-philippe.bruasse@vicat.fr

VICAT

CIMENT VICAT - DIRECTION COMMERCIALE
GPS : 4, rue Aristide Bergès - 38080 L'ISLE D'ABEAU
COURRIER : TSA 59597 - 38306 BOURGOIN CEDEX
Tel : + 33 (0)4 74 18 40 10
Fax : +33 (0)4 74 18 40 18
Email : marketing@vicat.fr
WWW.CIMENT-VICAT.FR

