

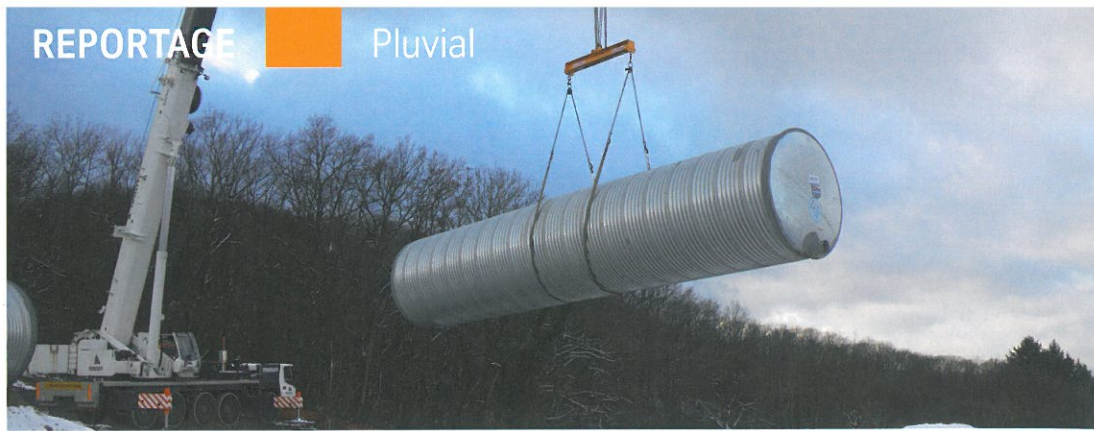


© RVRD

Stockage et traitement des eaux pluviales

Tubao se présente sous forme de buses métalliques ondulées et galvanisées à chaud disponible du diamètre 0,8 à 3,40 m et jusqu'à 21 mètres de longueur en monobloc. Les buses métalliques Tubao sont une alternative aux ouvrages en béton qui nécessitent de lourds moyens de mise en œuvre ainsi qu'aux ouvrages en plastique souvent non visitables. Les ouvrages de rétentions Tubao se posent aisément sous voiries lourdes, ne nécessitant aucune dalle de répartition ni d'ancrage, ou en espace vert.

Du fait de leur légèreté et maniabilité, les ouvrages en buses métalliques Tubao réduisent considérablement l'empreinte carbone sur les chantiers. Outre leur rôle de régulation de débit, les bassins d'orages Tubao vont aussi offrir une possibilité, de décantation des matières en suspension, de rétention des hydrocarbures et de la dilution des sels.



BASSINS D'ORAGE EN MOYENNE MONTAGNE

Depuis plus de 50 ans, la société Auzou Citernes s'est développée dans le traitement, le stockage, la régulation, le relevage et la réutilisation de l'eau pluviale. Auzou Citernes a récemment fourni sa solution de bassin de rétention et de régulation des eaux pluviales en buses métalliques appelé Tubao, dans le cadre de la construction d'un lotissement de 48 parcelles situé sur la commune iséroise de Domarin.

Pour le chantier de Domarin, en Isère, deux bassins d'orage étaient à réaliser, l'un de 220 m³ et l'autre de 840 m³ de capacité de stockage. « Il nous a fallu une seule journée pour installer l'ensemble des éléments. C'est sans comparaison par rapport à la pose de buses en béton où un délai de trois semaines était à prévoir ou à celle de casiers plastiques où 7 jours aurait été nécessaire », témoigne Antoine Ebel, directeur commercial de la société Auzou Citernes. Outre le délai, le prix est aussi à l'avantage du produit en acier galvanisé, avec un coût sur la globalité du chantier inférieur de 5 fois par rapport au béton. « Puisque nos

buses métalliques soient galvanisées, elles garantissent et assurent une longévité à nos ouvrages », ajoute le directeur commercial.

Les accès au site dans une zone de moyenne montagne située à 900 m d'altitude ont été facilités grâce aux talents de leurs chauffeurs grutiers expérimentés et à la légèreté des éléments. A savoir qu'un élément standard fait 150 m³. Pour former un bassin complet, les tubes sont assemblés entre eux par des joints et colliers. Cette technique d'assemblage permet ainsi de réaliser des tuyaux et bassins sur-mesure : diamètre, longueur et épaisseur se déclinant à l'infini et surtout s'adaptant aux contraintes du chantier.

Des idées à l'action...

ERGELIT
superfix,
remise en service
en 30 minutes

ERGELIT
Mortiers spéciaux

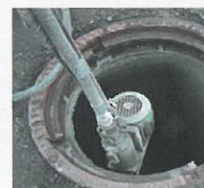
En voirie

- matériaux
- outils
- machines



En assainissement

- stop-fuites
- coulis fluides
- cuvelage
- réhabilitation de regards et de postes
- anti-corrosion



**TESTEZ
LA PRISE
RAPIDE**



HERMES
TECHNOLOGIE
Ingénierie - Matériaux - Procédés



17, rue du Four St-Jacques
ZAC de Royallieu - F-60200 Compiègne
Tél. : +33 (0)3 44 97 02 22 - +33 (0)3 44 97 09 32
E-mail : bureau@hermes-technologie.com
Site web : www.hermes-technologie.com