

VISA – Note d'observation n°12

Objet du Marché de Travaux :	Travaux de réhausse du Lac de la Ganne
MAÎTRE D'OUVRAGE	
	EPIDROPT 23 avenue de la bastide 24 500 EYMET
MAÎTRE D'ŒUVRE	
	EGIS EAU 208 quai de Paludate – bât B -5ème étage - CS62000 33088 BORDEAUX Cedex
GROUPEMENT TITULAIRE DU MARCHÉ	
	SAS DOYEUX SABLIERES MONTPONNAISES 54 Avenue André Malraux 24700 MONTPON MENESTROL

Rédaction : EGIS EAU – L.LAFARGE

Documents concernés

Diffusé le	Par	Ind.	Intitulé	Statut
19/02/24	S.LAFON	3	Note de calcul Chemisage complet de la canalisation de vidange	VAO
07/12/23	S.LAFON	1	Fiche technique Liner polymère Chemisage complet Prise d'eau étagée + Manuel d'utilisation	VAO

Pour mémoire**VSO** : Visé Sans Observation : autorise l'émission du Bon Pour Exécution (BPE) et la réalisation des travaux.**VAO** : Vu Avec Observations (qui concernent directement le document) : autorise la poursuite du processus de réalisation moyennant la prise en compte de l'observation au stade du BPE.**RAR** : Refusé A Resoumettre : document à modifier et à resoumettre. N'autorise pas la poursuite du processus de réalisation.**Observations :****VAO | UVEO_NDC_03_CHEMISAGE_ind_3** : Note de calcul Chemisage complet de la canalisation de vidange – Charge 13.7m, Pression interne 1.3 bar

- La solution technique de chemisage permet d'étancher la conduite contre d'éventuelles fuites liées à la corrosion de l'acier. Elle permet de prévenir la mise en pression du remblai, les risques d'écoulement à l'interface conduite/remblai et les risques d'érosion.
Toutefois, les modélisations et approches calculatoires actuelles ne permettent pas de qualifier le risque structurel du chemisage aux surpressions internes dans un fonctionnement en charge et en considérant un niveau de déstructuration de la conduite en acier.
Au vu de l'état actuel de la conduite en acier, le risque de détérioration totale apparaît faible à court et moyen terme.
De plus, suite aux retours d'expériences positifs de l'exploitant sur des conduites similaires, la solution technique de chemisage sera retenue dans le cadre des travaux.
- Une gaine de **9mm** d'épaisseur sera mise en œuvre.

VAO | UVEO_DAF_CHEMISAGE_ind_1 : Fiche technique Liner polymère Chemisage complet Prise d'eau étagée + Manuel d'utilisation

- Une gaine de **9mm** d'épaisseur sera mise en œuvre.

A BORDEAUX le 21 Mars 2024



Le Maître d'Œuvre