



Edition du 17 janvier 2008

Groupe d'Étude de Sécurité
des Industries Pétrolières et Chimiques

GUIDE : **« POSE DE CANALISATIONS A L' AIR LIBRE »**

RAPPORT N° 2006/04

SOMMAIRE

1	OBJET	16
2	REGLES GENERALES D'IMPLANTATION DE CANALISATION A L' AIR LIBRE	16
	2.1 CONVENTION D'EMPRUNT	16
	2.2 DOSSIER TECHNIQUE	17
	2.3 CAS PARTICULIER DE LA SORTIE/ENTREE DE SOL.....	17
	2.4 PREVENTION DE LA CORROSION	18
	2.4.1 <i>Généralités sur les systèmes anticorrosion.....</i>	<i>18</i>
	2.4.2 <i>Sortie de sol.....</i>	<i>18</i>
	2.5 IDENTIFICATION.....	19
3	POSE SUR UNE STRUCTURE DE GENIE CIVIL.....	19
	3.1 REGLES COMPLEMENTAIRES DE CONCEPTION ET DE DIMENSIONNEMENT DE LA CANALISATION	19
	3.2 REGLES COMPLEMENTAIRES DE FABRICATION DE LA CANALISATION	20
	3.3 REGLES DE CONCEPTION DES SUPPORTS DE LA CANALISATION	20
	3.4 REGLES PARTICULIERES D'IMPLANTATION	21

4	POSE EN AUTO-PORTEE	21
4.1	REGLES COMPLEMENTAIRES D'IMPLANTATION DE LA CANALISATION.....	21
4.2	REGLES COMPLEMENTAIRES DE CONCEPTION ET DE CONCEPTION ET DE CONSTRUCTION DE LA CANALISATION.....	21
5	POSE EN CANIVEAU	22
5.1	REGLES COMPLEMENTAIRES D'IMPLANTATION DE LA CANALISATION.....	22
5.2	REGLES COMPLEMENTAIRES DE CONCEPTION ET DE CONSTRUCTION DE LA CANALISATION	22
5.3	REGLES COMPLEMENTAIRES POUR LA PREVENTION DE LA CORROSION.....	25
6	POSE EN GALERIE OU TUNNEL	25
7	DOSSIER TECHNIQUE.....	26