



C.E.S. Servtech Inc  
 Laval Quebec Canada  
 Tel. 450 433-3087  
 www.cesservtech.com

## Fiche technique pour réparation de conduite

(Conduite, réservoir)

Cette information contribuera à la bonne sélection du substrat, matrice, et les procédures d'application pour la réparation. Elle sera également utilisée comme base pour la solution de conception complète. Une feuille doit être remplie pour chaque réparation. S'il vous plaît remplir ce formulaire dans son intégralité et l'acheminer par à info@cesservtech.com.

Inclure des photographies, des dessins et des schémas lorsque cela est possible.

Client: \_\_\_\_\_

Chargé de projets: \_\_\_\_\_

Numéro téléphone: \_\_\_\_\_

Numéro de fax: \_\_\_\_\_

Courriel: \_\_\_\_\_

Emplacement: \_\_\_\_\_

Si applicable Localisation

Classe selon B31.8: \_\_\_\_\_

### Détails de la conduite

Identification conduite			
Référence conduite			
Diamètre extérieur			
Épaisseur de la conduite			
Grade/Type/Sch			
SMYS <small>Specified Minimum Yield Strength</small>			
Produit dans la conduite <small>Inclure les fiches signalétiques et la composition du produit si possible.</small>			
Pression de conception	Minimum:	Maximum:	Test:
Pression d'opération			
Température de conception	Minimum:	Maximum:	
Température d'opération			
Localisation	Au dessus du sol <input type="checkbox"/> Sous le sol <input type="checkbox"/> Sous l'eau ou au niveau de l'eau <input type="checkbox"/>		
Orientation	Horizontale <input type="checkbox"/> Verticale <input type="checkbox"/> À Angle <input type="checkbox"/>		

**Description du défaut**

Type de défaut	Description du défaut:		
Corrosion	Interne <input type="checkbox"/> Externe <input type="checkbox"/>	Cause: _____	
	Largeur: _____	Longueur: _____	Profondeur: _____
Érosion	Interne <input type="checkbox"/> Externe <input type="checkbox"/>	Cause: _____	
	Largeur: _____	Longueur: _____	Profondeur: _____
Embosselure	Cause: _____		
	Largeur: _____	Longueur: _____	Profondeur: _____
Défaut mécanique	Cause: _____		
	Largeur: _____	Longueur: _____	Profondeur: _____
Fissure	Cause: _____		
	Largeur: _____	Longueur: _____	Profondeur: _____
Autres	Expliqué: _____		
	Largeur: _____	Longueur: _____	Profondeur: _____

Étant donné le type de défaut , qu'est ce que le MAOP? \_\_\_\_\_

Remarque: MAOP est la pression d'opération maximale admissible défini dans la norme ASME B31.G , API 579 , BS 7910 ou une autre méthode de calcul

**Évaluation du risque**

Présence de fuite active ou prévu?	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
S'il y a présence de fuite, la sévérité?	Goutte <input type="checkbox"/>	Filet <input type="checkbox"/> Pulvérisé <input type="checkbox"/>
La ligne peut-elle être dépressurisé durant les travaux?	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Y a-t-il danger de séparation de la ligne ? Quelle est la charge axiale ?	Oui <input type="checkbox"/>	Charge Axial: _____ Non <input type="checkbox"/>
Est-ce un problème de flexion ? Quel est le moment ?	Oui <input type="checkbox"/>	Moment de flexion: _____ Non <input type="checkbox"/>
Charges supplémentaires soutenues ou occasionnelles ?	Soutenue <input type="checkbox"/>	Occasionnelle <input type="checkbox"/>
Y at-il des exigences d'ignifugation ?	Oui <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Présence de traçage électrique ?	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>

**Préparation de surface**

Décrire l'état de la surface ( corrodée, bosselée, piquée etc.)  
 \_\_\_\_\_

Y at-il un revêtement externe? Si oui, peut-il être retiré ?  
 \_\_\_\_\_

Le composite sera-t-il installé sur une réparation de fuite existante ? Expliqué  
 \_\_\_\_\_

Est-ce que l'état de la conduite permet d'être nettoyé par grenailage ou jet d'eau ? Explique.  
 \_\_\_\_\_

Si la surface ne peut pas être grenillée, quelle méthode est acceptable ( l'eau, mécaniquement,etc)?

### Détails pour l'installation du système

Température de surface à l'installation	Minimum:	Maximum:
Estimé de la température ambiante lors de l'installation	Minimum:	Maximum:

Les conditions météorologiques défavorables attendus ( neige, pluie, gel , etc.) ? Expliqué

Décrire la ventilation si disponible.

Décrire toutes les autres conditions qui peuvent affecter l'installation.

Sur la base de connaissances de première main du chantier , y a-t-il des suggestions pour une méthode de réparation?

Quelle est la durée de vie prévue de la réparation ?

### Diagramme du scénario de réhabilitation

S'il vous plaît dessiner le type de dommage qui sera réparé et l'ombre de la zone qui sera couverte.

Utilisez la configuration appropriée pour la conduite ou dessiner votre propre croquis si elle n'existe pas ici.

