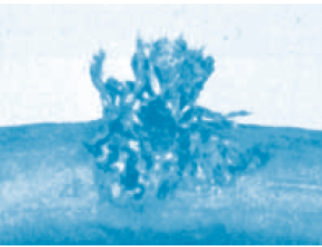



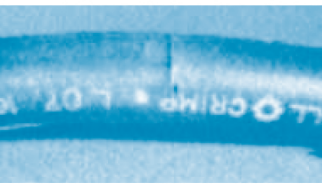
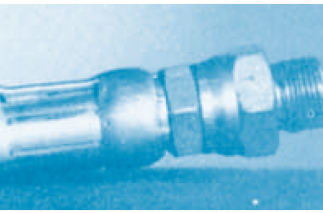

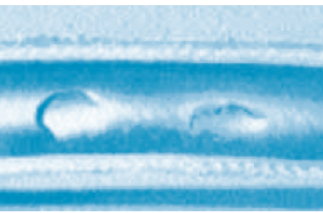




## GUIDE PRÉVENTION ET DÉTECTION DES DÉFECTUOSITÉS DE BOYAUX ASSEMBLÉS

**NOTE :** Un usage sécuritaire et normal est avant tout prioritaire. Un abus de l'usage, tant au niveau des pressions de travail que des spécifications de résistance chimique et des tolérances de carbure peuvent résulter en des dommages importants et des blessures sérieuses. Afin d'éviter tout incident, se référer aux informations des manufacturiers ayant trait à la sélection, l'installation et l'usage des boyaux.

Vous trouverez ci-dessous différentes situations où le boyau ne peut plus être utilisé et doit être remplacé.

	<p>1. Boyau éclaté. Brins d'acier rouillés et/ou fibres pourries sont présentes. Causé par abraision.</p> <p>Solution: Passer le boyau par une autre route; Utiliser protecteur ou collets support.</p>		<p>2. Boyau éclaté à l'extérieur de la courbe du boyau. Boyau plié au-delà de son rayon minimum. Tube et/ou brins endommagés.</p> <p>Solution: Vérifier le rayon de courbure du boyau utilisé; Utiliser raccords ou adapteurs coudés.</p>
	<p>3. Raccord débouté. Boyau étiré; procédure d'assemblage incorrecte; dénudage déficient.</p> <p>Solution: Vérifier la procédure d'assemblage.</p>		<p>4. Boyau éclaté nettement. Aucun dommage ailleurs sur le boyau. Causé par une pression excessive.</p> <p>Solution: Utiliser un boyau avec une pression de travail supérieure.</p>
	<p>5. Couvert boyau et/ou tube intérieur craqué; boyau devenu non flexible à la température de la pièce. Causé par la chaleur excessive.</p> <p>Solution: Utiliser un boyau avec une capacité de température supérieure. Vérifier système pour surchauffe potentielle.</p>		<p>6. Raccord porte en angle. Pincement ou pliage excessif. Symptôme d'une usure prématurée.</p> <p>Solution: Remplacer immédiatement raccord ou boyau.</p>
	<p>7. Boyau éclaté; boyau tourné sur lui-même permanent. Brins éclatés tout au tour. Boyau tordu réduit la durée de vie d'un boyau de 90%.</p> <p>Solution: Éviter de tourner les raccords au bout du boyau; glisser le boyau sans le tordre.</p>		<p>8. Fluide incompatible. Tube intérieur décomposé; Couvert boyau craquelé ou boursoufflé.</p> <p>Solution: Utiliser un boyau compatible au type de fluide. Se référer à une charte de compatibilité chimique.</p>