

## Carrosserie



www.autoprevention.qc.ca  
(514) 844-2886 • (800) 363-2344

## LE REDRESSEMENT DE CHÂSSIS ET DE CARROSSERIE

## Utiliser les chaînes de traction en toute sécurité

*La chaîne a des limites qu'il faut connaître et respecter. Pour garantir une utilisation sécuritaire, vérifiez les points suivants et implantez des mesures correctives pour tous les points auxquels vous avez répondu non.*

		oui	non
<p><i>Chaque chaîne de traction possède une limite de charge à ne pas dépasser.</i></p>	<p><b>1. Éliminer les risques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• On utilise uniquement des chaînes étalonnées, en alliage d'acier et conformes aux recommandations du fabricant des équipements de redressement.</li> <li>• Toutes les chaînes sont munies d'une plaque qui indique leur charge maximale ou d'un sceau de certification apposé par le manufacturier de l'équipement.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<p><b>2. Contrôler les risques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• À chaque utilisation, vérifier s'il y a des maillons allongés ou étirés (ils tendent à se replier les uns sur les autres et la chaîne n'est plus droite lorsque suspendue).</li> <li>• On remplace immédiatement toute chaîne détériorée, usée ou défectueuse par une chaîne d'origine provenant d'un manufacturier reconnu.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><i>On doit effectuer une vérification et un entretien périodique des chaînes de traction (voir fiche d'inspection no 5008).</i></p>	<p><b>3. Savoir faire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• On installe soigneusement les chaînes en évitant qu'elles soient entortillées, croisées, tordues ou nouées.</li> <li>• On utilise plusieurs chaînes lorsque les efforts de traction sont supérieurs à la charge limite permise.</li> <li>• Pour raccourcir une chaîne, on utilise les dispositifs prévus à cette fin (on ne boulonne jamais des maillons).</li> <li>• Lorsqu'une chaîne prend appui sur une arrête vive, on la protège avec un morceau de caoutchouc ou un autre protecteur similaire.</li> <li>• Pour amortir le coup en cas de bris, on recouvre la chaîne sous traction d'une couverture lourde. On peut également retenir la chaîne sous traction en la rattachant à une chaîne ou à un câble déjà amarré.</li> <li>• On applique graduellement la tension sur la chaîne.</li> <li>• On entrepose les chaînes en les suspendant dans un endroit propre, à l'abri de l'humidité excessive et des produits corrosifs.</li> <li>• On ne chauffe jamais les chaînes au chalumeau et on ne les expose pas aux tisons ou à des températures excédant 260°C.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<p><i>On doit utiliser et entreposer les chaînes avec soin pour en prévenir la rupture et l'usure prématurée.</i></p>		<input type="checkbox"/>