

## Les risques et les moyens de prévention

<b>Risques de chute et de glissades liés aux déplacements</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- En fonction du plan de montage et des moyens de levage retenus, déterminer les protections collectives à mettre en place au cours des différentes phases de travail (guidage, décrochage, réglage, scellement) dans les différentes zones</li><li>- Pré assemblage au sol pour réduire au maximum les opérations en hauteur.</li><li>- Planchers de travail avec garde-corps, ligne de vie et filets de travail antichute ou nacelles.</li><li>- Dispositif de stabilisation de l'ouvrage en cours de montage : Haubanages, contreventements, ancrages provisoires, cintres, mats</li><li>- Harnais muni d'un dispositif anti-chute à enrouleur avec rappel automatique et fixé à un point d'encrage fiable</li></ul>
<b>Risque de chute d'objets</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pour chaque élément ou sous ensemble d'élément, justifier par une note de calcul la stabilité provisoire, c'est-à-dire, prendre en compte, le poids, les effets du vent, les charges dynamiques (circulation, manutention, chutes), la résistance minimale des scellements permettant l'enlèvement des dispositifs de stabilisation.</li><li>- Casque avec jugulaire</li><li>- Filets de protection</li><li>- Balisage des zones de travail</li></ul>
<b>Risques liés aux manutentions et postures contraignantes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aide à la manutention, engins de levage, palans, crics</li><li>- Formation à la prévention des risques liés à l'activité physique et à l'ergonomie (PRAPE)</li></ul>
<b>Risques liés à la conduite d'engin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Balisage des zones d'intervention</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conformité des appareils de levage et contrôles réguliers</li> </ul>
<b>Risques liés aux conditions climatiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vêtements de travail chauds pour l'hiver</li> <li>- Distributeur d'eau l'été</li> </ul>
<b>Risques sensoriels Bruit du chantier et des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection antibruit en fonction du niveau de bruit</li> </ul>
<b>Risque chimique Traitement de surface des pièces métalliques Huile de coupe pour usinage Solvants Soudure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remplacer les produits dangereux par des produits moins ou pas dangereux</li> <li>- Informer et former le personnel sur les risques lié à l'utilisation des produits</li> <li>- Mettre des protections individuelles adaptées</li> </ul>
<b>Risque électrique, du à la présence de lignes aériennes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier l'existence d'une demande de renseignement et établissement de la DICT (déclaration d'intention de commencer les travaux) auprès du concessionnaire du réseau.</li> </ul>
<b>Risques biologiques suite aux coupures, tétanos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gants de protection des mains contre l'action coupante des tôles, gant à manchettes</li> <li>- Chaussures de sécurité</li> </ul>
<b>Risque lié à la co-activité et à la coordination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboration d'un plan de prévention et de sécurité avant toute intervention sur le chantier</li> </ul>