

Les risques et les moyens de prévention

| | |
|---|---|
| Risques de chute et de glissades liés aux déplacements | <ul style="list-style-type: none">- 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- Pré assemblage au sol pour réduire au maximum les opérations en hauteur.- Planchers de travail avec garde-corps, ligne de vie et filets de travail antichute ou nacelles.- Dispositif de stabilisation de l'ouvrage en cours de montage : Haubanages, contreventements, ancrages provisoires, cintres, mats- Harnais muni d'un dispositif anti-chute à enrouleur avec rappel automatique et fixé à un point d'encrage fiable |
| Risque de chute d'objets | <ul style="list-style-type: none">- 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.- Casque avec jugulaire- Filets de protection- Balisage des zones de travail |
| Risques liés aux manutentions et postures contraignantes | <ul style="list-style-type: none">- Aide à la manutention, engins de levage, palans, crics- Formation à la prévention des risques liés à l'activité physique et à l'ergonomie (PRAPE) |
| Risques liés à la conduite d'engin | <ul style="list-style-type: none">- Balisage des zones d'intervention |

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