

Risque électrique

- Formation électrique adaptée au type de travaux à réaliser.
- Utiliser un disjoncteur différentiel de haute sensibilité 30 mA sur les chantiers.

Produits chimiques et poussières

Produits chimiques :

- Prendre connaissance des risques des produits utilisés (FDS), privilégier des produits moins nocifs chaque fois que c'est possible.
- Utiliser les produits conformément au mode d'emploi.
- Aérer la pièce où sont utilisés les produits.
- Adopter des bons réflexes : étiquetage visible, reconditionnement éventuel dans des contenants étiquetés, port des EPI préconisés par la FDS (vêtements, gants, masques, lunettes).

Poussières :

- Travailler avec des outils reliés à une aspiration.
- Ne pas balayer mais aspirer avec aspirateur industriel avec filtre absolu.
- Porter les EPI nécessaires (vêtements, gants, masque FFP3, lunettes...).

Fumées et gaz de soudage :

- Bien aérer les locaux, régler les postes de soudage pour limiter l'émission de fumées, utiliser une torche de captage des fumées et des gaz.
- Entretien et contrôler régulièrement l'état du poste de soudage (étalonnage, bouteilles, détendeur, flexibles, chalumeau).
- Présence d'un extincteur poudre polyvalent ou eau+additif.



MÉTALLIER

VOTRE PARTENAIRE PRÉVENTION & SANTÉ AU TRAVAIL

Protection du salarié & Conseils à l'employeur

Avec une centaine de collaborateurs répartis sur 35 sites, spécialisés dans la prévention des risques professionnels, le suivi individuel des salariés et la promotion de la santé au travail, Santé BTP Normandie est votre interlocuteur privilégié.

VOTRE SERVICE DE SANTÉ AU TRAVAIL :



INFORMATION | SALARIÉ



PRINCIPAUX RISQUES

Manutentions - postures contraignantes

- Port de charges lourdes (pièces de métal, ouvrages, outillage électroportatif...).
- Postures contraignantes : torsions du tronc, dos penché, bras au-dessus des épaules, travail dans des espaces restreints.

Utilisation de machines et outils

- Machines fixes en atelier (poste d'oxycoupage, acétylénique, soudure, forge, rouleuse, plieuse, cintreuse, presse, fraiseuse...).
- Utilisation de machines portatives : meuleuse, perceuse...
- Outils à main : marteau, pince à étau, outils de traçage, cutter...

Bruit

- Utilisation de matériel bruyant (machines, outils, chalumeau, compresseur...).

Chutes

- Chute d'échafaudage, d'échelle ou d'escabeau. Chute de bord de bâtiment, chute de trémie d'escaliers.
- Utilisation d'escaliers, déplacements en atelier ou sur le chantier.

Risque électrique

- Intervention sur des installations électriques hors tension ou sous tension, travail à proximité de lignes électriques, utilisation de machines électroportatives.

Produits chimiques et poussières

Exposition à :

- Des produits chimiques (dégraissants, acides, huiles de coupe, peinture).
- Des fumées de soudage.
- Des poussières (métaux, bois, ciment, silice).

Sans oublier : l'amiante, le risque routier, les vibrations.



Utilisation de machines et outils

- Assurer l'entretien régulier des machines et outils.
- S'assurer que les dispositifs de sécurité (capots, caches...) sont en place et fonctionnels.
- Porter des gants de protection, un masque (type P3 jetable ou réutilisable), des protections auditives et des lunettes de protection.

Chutes

- Maintenir le chantier rangé et garder les axes de circulation dégagés.
- Assurer un éclairage suffisant des lieux de travail.
- Sécuriser et signaler tout élément pouvant engendrer une chute ou un trébuchement.
- S'assurer du bon état du moyen d'accès en hauteur (échafaudage, échelle, escabeau, plateforme).
- Utiliser des échafaudages avec garde-corps et planchers sécurisés.
- Utiliser un harnais lorsque la protection collective n'est pas suffisante (ou système d'ancrage mobile).
- Lorsque cela est possible, utiliser des plateformes individuelles roulantes légères à la place des escabeaux.
- Utiliser les échelles comme moyen d'accès et non comme poste de travail.
- Formation au montage/démontage et à l'utilisation des échafaudages fixes ou roulants, formation type CACES pour les nacelles.

Bruit

- Privilégier l'achat de matériel émettant le moins de bruit possible.
- Utiliser une protection auditive (privilégier les bouchons d'oreilles moulés sur-mesure pour de longues expositions).



CONSEILS DE PRÉVENTION

Manutentions - postures contraignantes

- Utiliser des aides à la manutention (palans, pont roulant, chariots, diables, monte-matériaux, lève-porte, caisse à outils sur roulettes, servantes...).
- Approvisionner les matériaux au plus près de la zone de travail.
- Aménager l'atelier pour éviter toute manutention inutile. Prévoir un espace suffisant autour des machines.
- Stocker les matériaux à hauteur de prise.
- Privilégier la manutention à plusieurs lorsqu'aucune aide mécanisée n'est possible.
- Privilégier des outils et machines portatives dont le poids est réduit.
- Prévoir une rampe pour décharger les charges lourdes du véhicule.
- Porter des gants de manutention adaptés et des chaussures de sécurité.
- Formation de type PRAP (prévention des risques liés à l'activité physique).

