

LA PRÉVENTION TECHNIQUE



La prévention technique utilise des mesures de sécurité intrinsèque aux locaux et équipements de travail, et des techniques de protection intégrées aux machines ou procédés de fabrication. Elle comprend des mesures techniques concernant la conception des situations de travail, des équipements et des outils, des actions techniques de limitation des expositions. (exemples : aménagement des voies de circulation, ergonomie du poste de travail, capotage d'une machine bruyante...).

La prévention intégrée est la prévention de conception technique qui supprime l'existence du risque en installant dès la conception des dispositifs de protection et de sécurité, par exemple sur les machines dangereuses.

La liste ne peut être exhaustive :

- Normes de sécurité des machines,
- Ergonomie du poste de travail
- Toxicité des produits utilisés
- Éclairage des locaux,
- Signalisation et balisage des zones à risques
- Arrêt d'urgence
- Barrières de sécurité
- Chasse-mains ou chasse-corps
- Verrouillage à clés
- Doubles commandes manuelles
- Encoffrement
- Installation d'aspiration
- Rideaux lumineux
- Revêtements de sols sensibles à la pression
- Intrusion et la malveillance
- Exutoires de fumée
- Matériaux amortissants
- Revêtement acoustique
- Verre isolant

- 
- Garde-corps provisoires de chantiers
 - Échafaudages
 - Nacelles et plates-formes élévatrices
 - Travail encordé
 - Échelles, escabeaux, marchepieds
 - Protecteur fixe
 - Protecteur mobile
 - Dispositifs d'interverrouillage
 - Contrôleur de discordance
 - Détection de personnes : optoélectroniques
 - Brouette à chenille
 - Bureaux assis debout
 - Chariot à fond remontant
 - Cobotique
 - Convoyeurs à bande
 - Distributeur de palettes
 - Ergosquelettes
 - Filmage mécanisé
 - Le plancher coulissant
 - Mât de levage
 - Nacelles à ciseaux électrique
 - Nacelles à flèche
 - Nacelles araignées
 - Rayonnage dynamique
 - Réalité virtuelle
 - Siège assis-debout
 - Tables élévatrices
 - Tapis antifatigue
 - Transpalette à fourches élevables
 - Transpalettes électriques
 - Ventilation mécanique des containers