

Classe 2em MEI	Travaux dirigés	Sécurité
Intervenant(s) :		CI 1
.....		Document Prof

Exemples de mesures de prévention

Risques liés	Situations dangereuses	Exemples de Mesures de prévention
Incendie, explosion	Présence combustible+ comburant+ énergie d'activation.	Remplacer un produit par un autre moins dangereux. Supprimer la proximité des produits de base. Installer des points d'eaux. Extincteurs. Informers des risques et limiter les accès.
Au courant électrique	Armoires, coffrets ouverts sous tension. Câbles en mauvais état. Câbles au sol. Mauvais état des installations.	Faire réaliser les installations par personnel qualifié. Les portes des armoires électriques sont fermées. Contrôler périodiquement les installations Utiliser les équipements EPI et ECS adaptés Consigner l'installation avant intervention
Aux transmissions mécaniques (machines et outillages)	Protection, accessibilité des organes en mouvement. Projection de pièces (ou outil). Interventions sur machine en marche.	Machines et outils conformes à la réglementation. Présence de carters de protection. Utiliser les EPI adaptés Informers le personnel des risques (fiche sécurité)
A la manutention manuelle	Inadéquation charges/ Capacités physiques. Configuration des postes de travail. Cadences. Non port des EPI.	Organiser les postes de travail pour diminuer les manutentions Utiliser des moyens de manutention : transpalette, table élévatrice adaptés aux charges. Former le personnel. Formation PRAP.
Aux produits chimiques et agents biologiques	Produits non ou mal identifiés. Conditionnement, stockage des produits mal organisés. Préparations, mélanges. Etat des installations.	Identifier clairement les produits (Etiquetage). Utiliser les moyens de protection (EPI) adaptés. Signaler et faire soigner rapidement les blessures Informers le personnel des précautions d'emplois
Aux ambiances de Travail. (bruit, chaleur, froid, fumée, éclairage, vibrations, rayonnement)	Niveau sonore élevé. Niveau de température élevé. Toxicité des fumées. Aspiration défectueuse. Eclairage avec reflets.	Disposer les installations bruyantes dans des locaux Isolés. Porter des protections adaptées. Installer des protections : capotages, aspirateurs Utiliser des EPI adaptés (lunettes, masques) Former les utilisateurs
A l'organisation de l'atelier circulation car à fourche circulation à pieds	Non respect des règles de déplacements dans l'atelier de la part des conducteurs et/ou des piétons sols glissants, sols encombrés	Etablir des règles de circulation. Implanter des barrières de séparation quand cela est possible. Entretien en bon état les sols, et panneaux et vérifier périodiquement les cars Utiliser des revêtements antidérapants
stockage en hauteur	Conditionnement non adapté au stockage en hauteur	Limiter la hauteur de stockage Utiliser un engin de manutention adapté. Porter un casque