

BILAN ACTION

Année scolaire 2024/2025

Nom de l'action	« Prévention en action, à vous de jouer ! » « MESURER POUR MIEUX SE PROTÉGER »	
Responsable(s) du projet	Classe(s) concernée(s)	Nombre d'élèves
Mr GALLOU (Pratiques pro)	Terminale CAP METALLIER- CAP MENUISIER-CAP MACON	22 élèves
Partenaire	Date de mise en œuvre	Durée
Association MusAzik (Spectacle Peace and Lobe) CARSAT (INRS)	Année scolaire 2024-2025	1 an

Objectifs
Dans le cadre d'ateliers pédagogiques, des mesures sonores ont été réalisées sur différentes machines (métallerie, menuiserie, maçonnerie) à plusieurs distances, afin d'observer l'évolution du niveau sonore en fonction de l'éloignement. Grâce à cette démarche concrète, illustrée par les photos ci-jointes, les élèves ont pu constater l'impact du bruit et comprendre les risques liés à une exposition prolongée. Cette activité, complétée par la sortie au Chabada avec l'association MusAzik (spectacle <i>Peace and Lobe</i>), a permis de sensibiliser efficacement les élèves à l'importance de la protection auditive en milieu professionnel. Pour renforcer cette action, des décibelmètres ont été installés dans les différents ateliers, permettant un suivi en temps réel du niveau sonore. Cette initiative vise à généraliser la prévention des risques auditifs à l'ensemble des filières présentes à l'EREA, et à ancrer durablement les bons réflexes, notamment le port systématique de protections auditives.

Actions réalisées

Photos illustrant les activités

- Mesures en fonction des machines et de la Distance

86 S6 - SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

86.2 RISQUES D'ATTEINTES À LA SANTÉ

Nom : _____ Date : _____

Objectif :
être capable d'IDENTIFIER les principales machines de son poste de travail responsables d'atteintes à la santé.

Le bruit est cause de fatigue et de stress et agit sur les systèmes nerveux, cardiovasculaires et digestif. Mais, il n'affecte pas seulement la santé. En empêchant de se concentrer, il nuit également à la qualité du travail et peut même être à l'origine d'accidents.

On considère que l'ouïe est en danger à partir d'un niveau de 95 décibels durant une journée de travail de 8 heures. Si le niveau est extrêmement élevé (supérieur à 130 décibels), toute exposition, même de très courte durée, est dangereuse. Elle peut conduire à une surdité, phénomène irréversible.

Travail demandé :
Mesurer et reporter dans le tableau les décibels générés par les différents moyens de production présent dans l'atelier

	Décibels générés à 0m	Décibels générés à 2m	Décibels générés à 5m	Décibels générés à 10m
La meuleuse				
La perceuse				
La chaille guillotine				
La meule à bande				
Le système d'aspiration				

86 S6 - SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

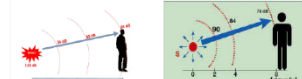
86.2 RISQUES D'ATTEINTES À LA SANTÉ

Nom : _____ Date : _____

Analysons les résultats :
AVEC LES RESULTATS, ON CONSTATE QUE MEME A 10 METRES DE LA SOURCE, LES DECIBELS SONT ENCORE SUPERIEURS A 85 dB.

JE DOIS PORTER MES PROTECTIONS AUDITIVES, MEME SI CE N'EST PAS MOI QUI FAIS DU BRUIT.

Travail demandé :
En vous appuyant des résultats obtenus et des recherches que vous effectuerez sur internet, vous devez réaliser une affiche de prévention des risques auditifs.



- Sortie spectacle Peace and Lobe (Association MusAzik)



- Installation des décibel mètres



- Affichages Atelier

