



CONCOURS PHOTO – Zoom sur les Risques

Fiche de participation

A déposer avant le 30 mai 2025 sur web.esst@ac-nantes.fr

Le dépôt de la fiche de participation nécessite l'obtention des autorisations de droit à l'image associées aux productions si les participants sont identifiables.

Etablissement	Lycée Raoul Vadepiéd
Classe participante (niveau et spécialité)	2 MPMIA – 2 ^e groupe
Enseignant(s) pilote(s) du projet	Mr N.GAUDIN et Mme C.CHATRAS
Autres personnes ressources	x

« Service de maintenance industrielle »

Activités de maintenance industrielle variées : un opérateur manipule des produits chimiques, un opérateur chauffe des roulements, un opérateur se déplace dans l'espace de travail avec une fine plaque de métal, une opératrice réalise un câblage électrique sous tension et un opérateur déplace un moteur lourd.

1 Photo de la situation contenant des risques



2 Photo de la situation contenant les mesures de prévention mises en place



3 Photo de la situation sur laquelle les risques sont identifiés par des numéros



4 Tableau d'analyse de la situation

Numéro	Description de la situation à risque	Identification des conséquences sur la santé et la sécurité des salariés	Proposition de mesures de prévention adaptées
1	Céleste câble une machine sous tension	Électrocution / électrisation	Mettre la machine hors tension, utiliser des gants isolants/outil isolant
2	Evan soulève un moteur d'un poids de 10kg	Fracture / Troubles musculosquelettiques	Utiliser un moyen de manutention et des chaussures de sécurité
3	Axel se déplace dans une pièce encombrée	Entorse / Fracture / hématome	Ranger le matériel
4	Ewen chauffe un roulement	Brûlure	Utiliser des gants anti-brûlure
5	Axel transporte une plaque en métal fine	Coupure/plaie	Utiliser des gants anti-coupure
6	Yaniss utilise des produits chimiques corrosifs	Brûlure des voies aériennes Brûlure chimique Dommages oculaires	Utiliser des gants, utiliser un masque et des lunettes