



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	Sadi-Carnot/Jean Bertin
Classe participante (niveau et spécialité)	2prosB MSPC
Enseignant(s) pilote(s) du projet	Mr. Fidanza enseignant MSPC
Autres personnes ressources	Mme Corvaisier enseignante PSE

Sensibilisation à la Sécurité sur des activités de maintenances

Dans le cadre d'activités de maintenance sur une ligne de production, nous avons analysé les risques liés à notre quotidien (exemples : préventif sur vérin préhenseur, analyse de dysfonctionnements dans une armoire électrique). Plusieurs situations à risque ont été relevées lors de cette intervention, notamment l'absence d'équipements de protection individuelle (EPI), des manipulations sans consignation de la machine, ou encore des comportements inadaptés.

Un travail d'identification, d'analyse et de prévention a été réalisé collectivement afin de proposer des solutions concrètes visant à améliorer la sécurité sur les interventions de maintenances.

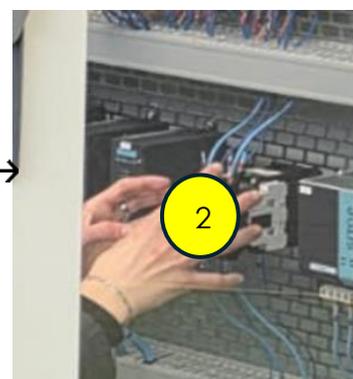
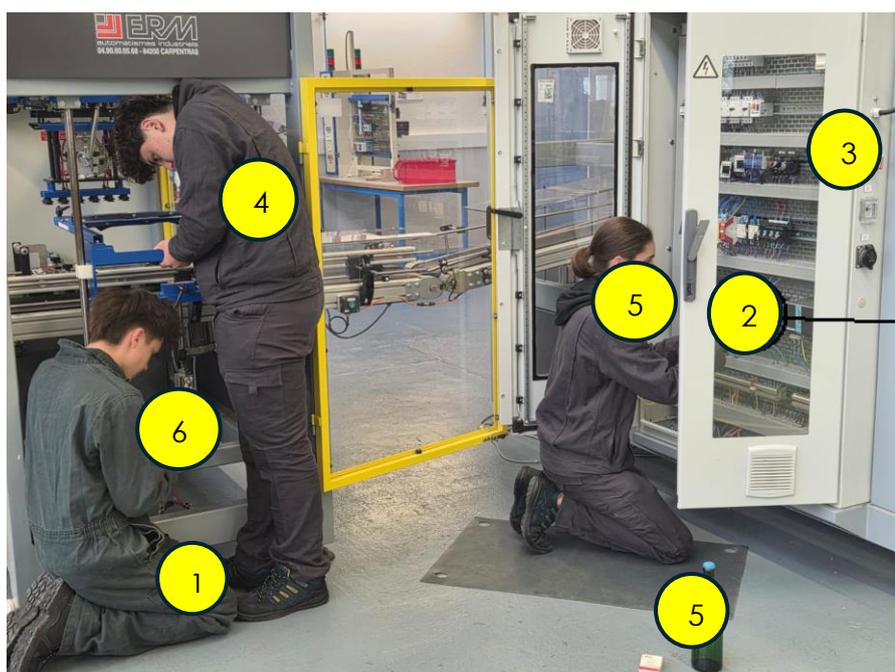
1 Photo de la situation contenant des risques



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	Aucune protection pour les genoux.	Risque de trouble musculosquelettiques.	Mettre des protections aux genoux.
2	Bague au doigt dans l'armoire électrique.	Risque de brûlure par électrisation pouvant entraîner une potentielle perte de doigt.	Enlever tous les bijoux avant d'aller sur le poste de travail.

3	Mains dans l'armoire électrique sans paire de gants et sectionneur ouvert.	Risque de se faire électrocuter.	EPI et consignation de l'armoire (être formé au danger électrique .)
4	Un technicien porte le préhenseur avec un technicien dessous.	Risque de chute d'une partie de la machine sur la tête d'un technicien.	Maintenir le préhenseur avec une chaîne ou un maintien en hauteur.
5	Bouteille d'alcool à côté du technicien en train de fumer.	Risque d'être déconcentré à cause de l'alcool et la cigarette.	Diminution de concentration sur l'activité, diminution des réflexes, risque d'incendie avec la cigarette, proscrire l'alcool et les cigarettes dans l'entreprise.
6	Téléphone dans la main, dessous du préhenseur.	Risque de se faire écraser et manque de vigilance.	Ne pas utiliser son téléphone pendant l'intervention.