

DUERP

REDACTEUR : DIEZ Laurent

REDACTEUR : DIEZ Laurent														Mesures de préventions existantes TOH																							
Unité de Travail	Zone	Poste	Situation de travail (Activité - Tâche)	Mode	DANGER (élément étudié source à l'origine du danger)	RISQUES (scénario potentiel d'accident)	IMPACTS (résultat le plus probable suite à la réalisation du risque)	Code Risque INRS	A / C	Mixité M MF MG	F/P	G	Niveau de criticité	Mesures de préventions existantes	Mesures de préventions existantes TOH														M	Efficacité	Mesures préventives à mettre en place	Délai	Responsable	Réalisation			
															MTD	EPI-EPC	Equipements OK	Maintenance	GMAO	DOC disponibles	DOC exploitables	DOC archivés	Poste de travail	Audit, inspections	Fiche de poste	Formations recyclage	Habilitations	Sensibilisation							Médical		
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien travaille au quotidien dans un environnement présentant du radon	N	Présence de gaz radioactif (radon 222) issu du sol. (seuil maxi autorisé 300 Bq/m³)	Exposition chronique par inhalation de gaz et de poussières radioactives dans un local mal ventilé.	Développement de pathologies pulmonaires graves (Cancer du poumon) sur le long terme.	R16 - Risques liés aux rayonnements	Chronique	MM	4	4		Mesures effectuées en 2022 et absence de dépassement de seuil	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,10								
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien de maintenance évolue dans tout l'atelier pour réaliser son activité	N	Déplacements sur des sols potentiellement glissants ou encombrés	Le technicien peut glisser et chuter	Entorses, contusions, fatigue articulaire (genoux/chevilles).	R01 - Risques de chutes de plain-pied	Aigu	MM	2	2		EPI + nettoyage & rangement à entretenir dans sa zone de travail	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,10								
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien de maintenance doit suivre les horaires de production posté en semi-continu avec arrêt hebdomadaire	N	Contraintes horaires fortes et désynchronisation du rythme biologique.	Fatigue intense, somnolence, précipitation lors des trajets domicile-travail pour compenser un retard éventuel.	Accident de la route (accident de trajet), troubles du sommeil, stress chronique.	R17 - Risques psychosociaux	Chronique	MM	3	1													1	1	1	1	0,70								
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien adopte une posture debout prolongée, avec de nombreux piétements	N	Travail en position statique debout.	Fatigue musculaire, mauvaise circulation sanguine (stase veineuse).	Douleurs dorsales (lombalgies), jambes lourdes, varices.	R05 - Risques liés à la charge physique de travail et aux gestes & postures	Chronique	MM	4	2		De fait de l'activité aléatoire le technicien est amené à changer de posture et de situation de travail																1,00		Faire une analyse ergonomique avec medecin du travail?					
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien parcourt plusieurs distances à pied	N	Sollicitation répétée des articulations.	Chutes de plain-pied (glissade, trébuchement)	Entorses, contusions, fatigue articulaire (genoux/chevilles).	R05 - Risques liés à la charge physique de travail et aux gestes & postures	Chronique	MM	4	2		Les EPI chaussures sont adaptées à la marche et pour la santé on recommande de parcourir 10000 pas chaque jours	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,10		Faire une analyse ergonomique avec medecin du travail?						
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien réalise des manutentions manuelles : - chgt outillage thermoformeuse	N	Manipulation de charges variables (matériel, bidons d'encre).	Effort physique excessif, mauvaise posture lors du levage.	Déchirures musculaires, hernie discale, douleurs articulaires chroniques.	R05 - Risques liés à la charge physique de travail et aux gestes & postures	Chronique	MM	4	2																		1,00		Faire une analyse ergonomique avec medecin du travail?					
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien travaille dans ambiance thermique stable en temps normal	N	Habituellement, la température de l'atelier est dite localement tempérée	Inconfort thermique lié à une activité physique continue dans une ambiance stable mais potentiellement monotone pour l'organisme.	Fatigue légère ou baisse de vigilance en fin de poste.	R12 - Risques liés aux ambiances thermiques	Chronique	MM	4	2																		1,00		à mesurer					
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien travaille dans ambiance thermique dégradée lors d'épisode caniculaire	D	Lors des épisodes de canicules, la température de l'atelier est supérieure aux températures extérieures	Fatigue accrue, sudation importante, perte de vigilance.	Déshydratation, maux de tête, baisse de concentration augmentant le risque d'erreur sur les machines.	R12 - Risques liés aux ambiances thermiques	Chronique	MM	1	2																		1,00		à mesurer					
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien utilise un engin de manutention et circule avec dans l'usine.	N	Circuler dans l'usine avec de la coactivité piéton, cariste	Collision avec du matériel ou des personnes	contusion, fracture	R03 - Risques liés aux circulation internes de véhicules et d'engins	Aigu	MM	2	3																		1,00		Séparer zones piétons en engins avec un marquage					
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien doit répondre à des problématiques techniques avec obligation de résultat rapide	N	Emploi soumis au stress (intervention, urgence machine...)	Le stress, l'anxiété, la fatigue conduit le technicien à se mettre en danger et s'exposer à un accident	Choc, contusion, coupure...	R17 - Risques psychosociaux	Chronique	MM	4	2		maintenance préventive																1,00							
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien partage un espace de travail où d'autres peuvent être amenés à utiliser des machines, outils portatifs...	N	Le bruit varie fortement selon l'activité	Absence de protection auditive lors de pics sonores imprévisibles (agressions auditives).	Acouphènes, surdité totale ou partielle.	R11 - Risques et nuisances liés au bruit	Chronique	MM	4	1																		1,00		à mesurer					
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien travaille dans différentes ambiances lumineuses (lumière naturelle, néons)	N	Intensité lumineuse inadaptée ou variable (zones d'ombre, éblouissement, contrastes trop forts).	Trop de lumière ou pas suffisamment selon les endroits où travaille le technicien	Gestes moins précis, fatigue oculaire, maux de tête, ou risque d'accident par manque de visibilité.	R15 - Risques liés aux ambiances lumineuses	Chronique	MM	4	1																		1,00		à mesurer					
MTN	ATELIER MTN	RG MTN	Le technicien travaille dans un espace de travail avec son établi et cohabite avec d'autres "box"	N	Une soufflette est mise à disposition à chaque poste de travail	Un corps étranger ou un agent chimique est projeté pendant l'opération de soufflage et atteint un collègue ou soi-même	Lésion oculaire	R09 - Risques liés aux équipements de travail	Aigu	MM	4	1																		1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le technicien intervient sur des installations/ machines en tension pour des résoudre des pannes, des réparations.	N	Le technicien a besoin conserver l'énergie pour construire son diagnostic	Les tests réalisés pour établir le diagnostic expose le technicien à une électrisation, ou un arc électrique.	Choc électrique (électrisation), électrocution (déficits), brûlures graves (arc interne)	R14 - Risques liés à l'électricité	Aigu	MM	4	4		Formation, habilitation, EPI de consignation, appareil de mesurage																1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le technicien intervient sur des installations/ machines en tension pour des résoudre des pannes, des réparations.	N	Le technicien a besoin conserver l'énergie pour construire son diagnostic	Les tests réalisés pour établir le diagnostic expose le technicien à un happement par des pièces en mouvement	écrasement ou sectionnement de membres.	R09 - Risques liés aux équipements de travail	Aigu	MM	4	4		Formation, habilitation, EPI de consignation, appareil de mesurage																1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le technicien réalise un entretien sur un détecteur à rayon X : chgt tube vers 30000 heures.	D	Le tube est en verre et peut être chaud	Le tube se brise et provoque des coupures	entailles, saignements	R06 - Risques liés à la manutention mécanique	Aigu	MM	2	1		faible dose et risque nul suivant analyse de risque																1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le technicien réalise un entretien sur un détecteur à rayon X : chgt tube vers 30000 heures	D	Le tube est en verre et peut être chaud	Le tube n'est pas suffisamment refroidit et brûle la peau	brûlures	R22 - Risques de brûlures	Aigu	MM	1	2																		1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le technicien réalise un entretien sur un détecteur à rayon X : chgt batterie de sauvegarde ou lithium située à l'arrière	D	La pile peut être défectueuse	La pile coque et génère un dégagement de vapeurs toxiques	Troubles respiratoires	R07 - Risques liés aux produits chimiques, aux émissions et aux déchets	Aigu	MM	1	2																		1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le technicien réalise un entretien sur un détecteur à rayon X : nettoyage du filtre à air, rideau de protection	D	Le retrait de carter de protection expose le salarié à des risques	Le carter peut heurter le salarié	Choc, contusion, coupure...	R19 - Risques de heurt, de cognements	Aigu	MM	1	3																		1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le filtre à air n'est pas nettoyé	D	Le filtre à air se colmate	La machine accumule les calories générées par la lampe	La machine provoque un incendie	R13 - Risques d'incendie et d'explosion	Aigu	MM	1	2																		1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le technicien intervient pour retirer du produit bloqué dans la machine	D	Le rayonnement est toujours actif pendant l'intervention	Exposition temporaire aux irradiations (plus importantes dans les zones de passage du produit)	Pathologies radio-induites (lésions cellulaires, brûlures, radiologiques cutanées selon l'intensité).	R21 - Risques liés aux rayonnements ionisants	Chronique	MM	1	3																		1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le technicien intervient pour retirer du produit bloqué dans la machine	D	Le convoyeur continue de fonctionner pendant l'intervention	La tenue de travail ou un gant se fait happer par le tapis	Contusion, coupure...	R09 - Risques liés aux équipements de travail	Aigu	MM	1	3																		1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Le technicien contrôle l'étaicheté radiologique	N	Fuite de rayonnement invisible	Défaillance des rideaux de plomb ou des carters de protection.	Exposition prolongée à de faibles doses de rayonnement (risque différé).	R21 - Risques liés aux rayonnements ionisants	Chronique	MM	1	3																		1,00							
MTN	USINE	CE MTN OP MTN	Dysfonctionnement des sécurités	D	Emission de rayons X.	Bypass accidentel des capteurs d'ouverture des carters lors d'une maintenance.	Irradiation accidentelle aigue (brûlure radiologique profonde).	R21 - Risques liés aux rayonnements ionisants	Chronique	MM	1	3																		1,00							