

AVANT DE SOUDER, ASSUREZ-VOUS D'ÊTRE BIEN ÉQUIPÉ !

PROTECTION OCULAIRE

Protège contre les projections, éclats et l'intensité lumineuse

Lunettes ou sur-lunettes avec protections latérales
 Equipements pour les travaux de soudage
 Filtre pour le soudage
 Spécification concernant les filtres de soudage

PROTECTION DE LA TÊTE

Protège des chutes d'objets et des chocs

Casque de protection

PROTECTION RESPIRATOIRE

Protège contre les fumées de soudage et les produits dangereux

Demi-masque jetable FFP3
 Demi-masque réutilisable avec filtre P3 ou filtre combiné A2P3
 Ventilation assistée TH3
 Adduction d'air

PROTECTION AUDITIVE

Protège du bruit

Bouchons d'oreilles jetables, réutilisables ou bouchons moulés individualisés (possible avec filtre anti-impulsionnel)
 Casque antibruit ou serre-tête
 Casque antibruit avec atténuation active ou semi-active

PROTECTION CONTRE LA CHUTE DE HAUTEUR

Protège contre les chutes (si travail en hauteur, milieu confiné ou sous-sol)

Harnais complet
 Longes
 Absorbeur d'énergie
 Enrouleurs
 Point d'encrage
 Connecteurs

PROTECTION DES PIEDS

Protège contre les chutes d'objets, perforations, projections ...

Chaussures de sécurité adaptées (embout de protection, anti-perforation)

PROTECTION DES MAINS

Protège contre les coupures, du contact avec des produits dangereux, chaleur, feu ...

Risque mécanique
 Risque chaleur et thermique
 Soudure

PROTECTION DU CORPS

Protège le corps et la peau.

Vêtements de travail adaptés
 L'été opter pour des vêtements couvrants et respirants
 Vêtements de soudeur : tablier, veste, pantalon, manchette, cagoule, guêtres...



Détails sur les EPI et les normes adaptés au verso

TÊTE		RESPIRATOIRE				
EPI	Casque	Demi-masque jetable FFP3	Demi-masque réutilisable P3 (particules) ou combiné A2P3 (gaz-particules)		Ventilation assistée avec demi-masque ou cagoule (particules ou combiné avec gaz)	Adduction d'air
RISQUE	Chocs	Fumées de soudage			Fumées de soudage et produits dangereux	
NORME	NF EN 397 +A1	EN 149 : 2001 + A1 : 2009	NF EN 140		EN 12942	EN 12419
EXEMPLE						

OCULAIRE				AUDITIVE		
EPI	Lunettes ou sur-lunettes protections latérales	Equipement pour travaux de soudage	Filtres soudage automatiques	Bouchons jetables, réutilisables ou moulés individualisés	Casque anti-bruit ou serre-tête	Casque anti-bruit + atténuation active
RISQUE	Projections, intensité lumineuse	Projections, intensité lumineuse	Intensité lumineuse	Bruit		
NORME	EN 169	EN 175	EN 379	NF EN 352-2	NF EN 352-1	NF EN 352-4 et EN 352-5
EXEMPLE	  		 			 

MAINS			CORPS			
EPI	Gants			Été : vêtements couvrants et respirants	Vêtements soudage : tablier, veste, pantalon, cagoule, guêtres...	
RISQUE	Mécanique	Chaleur et thermique	Soudure	Projections, chaleur, rayonnements		
NORME	NF EN 388+A1	NF EN 407	NF EN 12477 / A1	NF EN ISO 13688	EN ISO 11611 - EN ISO 11612	
EXEMPLE						

CHUTE DE HAUTEUR							PIEDS
EPI	Harnais complet	Longes	Connecteurs	Enrouleurs	Point d'encrage	Absorbeur d'énergie	Chaussures
RISQUE	Chute de hauteur						Chocs, perforations...
NORME	NF EN 361	EN 354	EN 355	NF EN 360	NF EN 795	NF EN 362	EN ISO 20345 - S3SRC (HRO)
EXEMPLE							