

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 DES MAINS

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

Risque mécanique  
Risque chaleur et thermique  
Soudure

## 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'ancrage  
Connecteurs

## PROTECTION DES PIEDS

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

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







## 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	Facteurs 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			Eté : 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'ancrage	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							