

## Liste des Equipements de Protection Individuelle (EPI)

EPI	PHOTO	USAGE - EXEMPLE D'UTILISATION
<b>Casque de sécurité + lunette intégrée IRIS 2</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>A porter sur l'ensemble du site d'AJAY Europe</u></b></li> <li>• Protège contre les chocs, le risque de projection de produit chimique sur la tête</li> </ul>
<b>Casque + visière électricien 440V IDRA + CATU</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Écran anti-buée intérieur et anti-rayures extérieur</li> <li>• Protection contre les particules lancées à grande vitesse</li> <li>• Protection contre les gouttelettes et projections liquides</li> <li>• Protection contre le métal fondu et solides chauds</li> <li>• Protection contre l'arc électrique des courts-circuits en <u>électricité Basse tension</u></li> <li>• <b><u>A UTILISER SI INTERVENTION DANS UNE ARMOIRE ELECTRIQUE SOUS TENTION !!</u></b></li> </ul>
<b>Lunette à la vue</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Port de lunette de sécurité à la vue fourni par AJAY</li> <li>• Si risque de protection dans yeux lors d'opération avec port de casque avec lunette intégrée impossible</li> </ul>
<b>Ecran Facial – visière</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépotage et empotage de produit vrac + visière pour le risque électrique protection contre les arc-électriques</li> </ul>
<b>Masque de Soudeur AIRKOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensemble <b>obligatoire</b> lors des <b>opérations de soudure</b></li> <li>• Protection contre les vapeurs de soudure, les particules projetées et la poussière dégagée lors du soudage et des activités apparentées. Les filtres utilisés sur cet appareil servent à filtrer les particules.</li> </ul>
<b>Lave-œil</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En cas de projection dans les yeux</b></li> </ul>

<b>JUPITER 3M avec ventilation</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection intégrale contre les gaz</li> <li>• Protection de la tête complète</li> <li>• A utiliser avec une cartouche ABEP</li> <li>• Ventilation intégrée</li> </ul>
<b>Masque complet biomask HONEYWELL AUT0032</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si risque de projection</li> <li>• Si risque de vapeur irritante</li> </ul>
<b>Demi-masque quick Latch 3M AUT0020</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser avec une cartouche FFP3 (POUSSIÈRE)</li> <li>• Zone machine,</li> <li>• A UTILISER POUR LES CARTOUCHES POUSSIÈRE</li> </ul>
<b>Cartouche FFP3 3M</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas de poussière, de produit pulvérulent</li> <li>• Filtre 99.95% des particules</li> <li>• Machine – manipulation de produit pulvérulent</li> <li>• <b><u>NE PROTEGE PAS CONTRE LES GAZ</u></b></li> <li>• <b><u>A CHANGER toutes les semaines MAX</u></b></li> </ul>
<b>Cartouche AXP3</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gaz &amp; vapeurs de composés organiques</b> avec point <b>d'ébullition ≤ 65°C</b>: acétate de méthyle, acétone, butane, <b>chloroforme</b>, fréons, méthanol, <b>méthyl</b>.</li> </ul>
<b>Cartouches ABEK2P3</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux de peinture</li> <li>• Protège contre l'ensemble des gaz et particule dont T.e &gt; 65° organique ; inorganique (iode)<sub>2</sub> acide, Ammoniac et dérivés organiques aminés.</li> <li>• Protège pour les poussières</li> <li>• <b><u>En cas de doute demander au service HSE</u></b></li> </ul>
<b>Filtre ABEP 3 pour Jupiter 3M AUT0028</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A Protège Gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65° C</b></li> <li>• <b>B - Protège pour iode (vapeur inorganique)</b></li> <li>• <b>E - Vapeur acide</b></li> <li>• <b>P - Poussière</b></li> <li>• <b><u>A Changer toutes les 2 semaines MAX</u></b></li> <li>• <b><u>Les cartouches doivent être stockées à l'abri de l'air en cas non utilisation</u></b></li> </ul>

LE NEZ	Filtre poussière pour Jupiter		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Poussières UNIQUEMENT</b> (amiante, arsenic, cadmium,...) plomb, fumées de soudage</li> <li>• <b>Filtre 99.95%</b> des particules</li> <li>• <b>Poussière de Cuivre et machine</b></li> <li>• <b>A changer toute les semaines si utilisation quotidienne</b></li> <li>• <b><u>NE PROTEGE PAS CONTRE LES GAZ</u></b></li> <li>• <b><u>Max 2 semaines</u></b></li> </ul>
	Détecteurs multi- gaz O2; CO2; CH4 H2S; DRAGER		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lors d'opération <u>en milieu confiné port obligatoire</u></li> <li>• Si intervention en chaufferie</li> <li>• Sert également à détecter une fuite de gaz</li> <li>• Gaz détectés <b><u>O2 ; CO2 ; CH4 et H2S</u></b></li> <li>• <b><u>BUMP TEST OBLIGATOIRE avant utilisation</u></b></li> </ul>
	Détecteur méthyl DETECTA		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Détecte les fuites de méthyl</u></b> lors de la livraison</li> <li>• Livraison méthyl</li> <li>• Ouverture du bâtiment logistique</li> </ul>
	Détecteur O2 DETECTA		<ul style="list-style-type: none"> <li>• A porter <b>en zone machine</b>, bâtiment méthyl si risque n'anoxie, et TMSI <b>mesure uniquement l'oxygène.</b></li> </ul>
LES OREILLES	Bouchon d'oreilles jetables		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Port OBLIGATOIRE</b> dans l'ensemble des bâtiments de <b>production</b> du site <b>excepté magasin et logistique</b></li> <li>• Activités bruyantes : soufflage, meulage, marteau...</li> </ul>
	Bouchon moulé COTRAL		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Port obligatoire dans l'ensemble des bâtiments sauf magasin maintenance + logistique</u></b></li> <li>• Activités bruyantes : soufflage, meulage, marteau...</li> </ul>
LES GENOUX	Tapis de protection pour les genoux		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection des genoux dans le cadre d'un travail à genoux</li> </ul>
	Genouillères pour poches vêtements		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection des genoux dans le cadre d'un travail à genoux</li> </ul>

**Cote grise  
TYTHEM**



- **Catégorie III**
  - Type 3 – Protection contre les substances chimiques liquides sous pression
  - Type 4 – Protection contre les aérosols liquides
  - Type 5 – Protection contre les particules chimiques solides en suspension dans l'air
  - Type 6 – Protection limitée contre les pulvérisations liquides
  - Protection électrostatique lors d'une mise à la terre correcte.
  - Protection contre la contamination par des particules radioactives
- A PORTER POUR TOUTE Manipulation OU Travaux avec « produit chimique dangereux »**

**Vêtement de  
travail**



- Protection du corps
- **A porter sur l'ensemble des bâtiments de production du site d'AJAY.**
- **CDI + Intérimaire + CDD.**

**Combinaison  
blanche  
DUPONT**



- Les vêtements fournissent une protection contre les particules sèches non dangereuses ainsi que contre les légères éclaboussures, ce qui en fait le choix idéal pour des travaux d'entretien et de fabrication généraux.
- Protection légère sur légère éclaboussure, acide ou base
- VISITEUR + TRAVAUX LEGERS (*ne garantit pas une grande protection contre les produit chimique ATTENTION*)

**Gants Nitrile  
SHOWA 4565PF**



- Manipulation de produit sans contact important
- Eclaboussure
- Contact légers
- A porter au quotidien + **changement fréquent**
- Perméabilité : 10 minutes MAX

**Gants cuir  
restant coupure  
+ chaleur  
AGON CUT**



- Meulage, découpe, soudure en fonction du degré de précision

<b>Gants manutention</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contre les risques mécaniques uniquement</li> <li>• Manipulation de pièces et d'outils à bords coupants</li> <li>• Manipulation de pièces et d'outils à bords coupants</li> <li>• Usinage et traitement de pièces métalliques, de profilés en plastique, d'aluminium, etc.</li> <li>• Ne résiste pas au produit chimique / faire double gantage (nitrile dessous + gant de manutention si besoin...)</li> <li>• A DEMANDER au MAGASIN MAINTENANCE</li> </ul>
<b>Gants chimie</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manipulation de produit acide et basique</li> <li>• Gant de protection ayant un temps de perméation <b>supérieur à 30 min</b> pour au moins 3 substances chimiques parmi celles testées. (<i>Soude, Acide hydrocarbure saturée</i>)</li> <li>• <b>A RINCER Après utilisation</b></li> <li>• <b>Indiquer la date de mise en service sur le gant lors de la première utilisation</b></li> </ul>
<b>Gant – Risque Electrique</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux électriques</li> <li>• <b>Indiquer la date de mise en service sur le gant lors de la première utilisation</b></li> </ul>
<b>Chaussures</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Port obligatoire sur le site d'AJAY</b></li> <li>• Absorption d'énergie du talon</li> <li>• Antistatique</li> <li>• Semelle résistant aux hydrocarbures</li> <li>• Résistance à la chaleur de contact (HRO)</li> <li>• Résistance à la coupure (CR)</li> <li>• protection des malléoles (AN)</li> </ul>
<b>Botte de sécurité chimie SA ETCHE</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Port obligatoire sur le site d'AJAY</b></li> <li>• Bottes hautement résistantes aux produits chimiques</li> <li>• (Solution d'hydroxyde de sodium (K) ; Solution ammoniacale ; Peroxyde d'hydrogène</li> <li>• Absorption d'énergie du talon, Antistatique, Résistance à la chaleur de contact ;</li> <li>• Excellente résistance à l'abrasion, à la coupure et au vieillissement</li> </ul>

ELECTRICITE	Testeur VAT- Vérificateur Absence de Tension – CATU		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérification absence de tension, pour le personnel de maintenance</li> <li>• Dans l'armoire électrique</li> </ul>
	Cadenas de consignation – CATU		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blocage disjoncteur</li> <li>• Sécurisation réseau électrique</li> </ul>
SIGNALISATION	Rubalise		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation pour le balisage de la zone de travail</li> </ul>
	Balise de signalisation		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation pour le balisage de la zone de travail</li> <li>• Balisage si utilisation d'une nacelle ou manitou</li> <li>• Balisage si manipulation de produit pour limiter les accès</li> </ul>
	Trousse de secours		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présente au laboratoire de production</li> <li>• Laboratoire</li> <li>• Bâtiment Régénération</li> <li>• Bâtiment Cuivre</li> </ul>
HAUTEUR	Chariot de manutention		<ul style="list-style-type: none"> <li>• A utiliser pour la manipulation de pièce(s) lourde(s)</li> <li>• <b>CACES 3 OBLIGATOIRE – Autorisation employeur</b></li> </ul>
	EN TRAVAUX	Sac de rangement TRACTEL	
Double longe avec crochet TRACTEL			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Double longe avec crochet</li> </ul>
Connecteur M10 TRACTEL			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connecteur</li> </ul>

<b>Jugulaire</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• A accrocher au casque lors des <b><u>opérations en hauteur</u></b></li> </ul>
<b>Harnais en polyamide 3 points d'ancrage TRACTEL</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lors des travaux en hauteur</li> <li>• Lors de manipulation d'une nacelle équipée d'un crocher</li> <li>• Lors des travaux en hauteur</li> </ul>

*Le responsable des EPI est votre responsable de service, en cas de besoin il contactera le service HSE pour toute demande d'amélioration ...*