

MATISEC



*Fabricant d'équipements d'intervention de
sécurité en milieux hostiles, depuis 50 ans*

LES EQUIPEMENTS MATISEC

Notre mission :

Protéger les professionnels dans les environnements les plus extrêmes



4 gammes de produits...



Protections ventilées



Protections respiratoires



MPRO™ (gamme Chimique et Thermique)



Installations spéciales

... pour protéger les métiers les plus à risque



Nucléaire



Incendie et secours



Défense / NRBC



Agroalimentaire



Pharmaceutique / Labo



Aéronautique



Gestion des eaux et déchets



Amiante



Chimie / Pétrochimie



Depuis 50 ans, MATISEC est la référence européenne des équipements de sécurité pour les interventions en environnements dangereux.

MATISEC conçoit, fabrique et commercialise des équipements de protection individuelle (EPI) destinés à protéger contre les risques mortels ou irréversibles. Son offre inclut une large gamme de solutions garantissant non seulement la sécurité, mais aussi l'efficacité et la fluidité des interventions en conditions extrêmes.

En plaçant l'écoute des clients au cœur de son approche, MATISEC accompagne les opérateurs industriels du nucléaire et de la chimie, les militaires ou les sapeurs-pompiers en adaptant ses équipements aux demandes les plus exigeantes.

MATISEC compte 210 salariés répartis sur trois sites de production en France, en Tunisie et au Portugal, ainsi que dans quatre agences de maintenance présentes dans l'hexagone. Parmi eux, 80 collaborateurs sont basés au siège social de Vaulx-Milieu, en Isère. Grâce à cette implantation solide, l'entreprise continue son développement à l'international, soutenue par son actionnaire unique, le groupe américain OCENCO, leader mondial des équipements d'évacuation d'urgence.



Gamme chimique et thermique

Protection chimique contre les gaz type 1-ET

✓ EN 943-1

✓ EN 943-2

ULM II



- La meilleure résistance chimique et mécanique du marché.
- Scaphandre d'intervention chimique gaz de robustesse normale.
- Testé contre les produits chimiques industriels EN 943-2, les agents infectieux EN 14126, la contamination radioactive EN 1073-2 et les toxiques de guerre.
- Matière antistatique EN 1149-5.
- Léger, confortable et maintenance facilitée.
- Durée de vie de 10 ans.

DM II



- Scaphandre d'intervention chimique gaz de robustesse renforcée.
- Testé contre les produits chimiques industriels EN 943-2, les agents infectieux EN 14126, la contamination radioactive EN 1073-2 et les toxiques de guerre.
- Matière antistatique EN 1149-5 et testée contre la flamme EN 14116.
- Réparable et réutilisable.
- Durée de vie de 15 ans.

GR IV et GR IV SOL



- Scaphandre d'intervention chimique gaz de robustesse renforcée.
- Masque ergonomique intégré favorisant l'ajustement et le confort du masque lors d'intervention de longue durée.
- L'ARI du GRIV est porté à l'extérieur du scaphandre.
- Testé contre les produits chimiques industriels EN 943-2, les agents infectieux EN 14126 et les toxiques de guerre.
- Matière antistatique EN 1149-5 et testée contre la flamme EN 14116.
- Réparable et réutilisable.
- Durée de vie de 15 ans.



Protection chimique contre les liquides type 3, 4, 5 et 6

MR CHIM



- Combinaison intégrale ventilée à usage unique de type 3, 4 et 6.
- Ventilation intégrée dans la combinaison.
- Testée contre les produits chimiques industriels, les agents infectieux EN 14126 et les toxiques de guerre.
- Durée de vie de 5 ans.

COMAT

- Combinaison polyvalente contre les produits chimiques liquides et les particules de type 3, 4, 5 et 6.
- Joint de visage étanche en néoprène.
- Testée contre les produits chimiques industriels, les agents infectieux EN 14126, la contamination radioactive EN 1073-2 et les toxiques de guerre.
- Utilisable en zone ATEX, conforme EN 1149-5.
- Usage unique.



CSP

- Combinaison de sécurité dotée d'une résistance chimique type 6 et antistatique, conforme EN 1149-5.
- Lavable et réutilisable.

Casque C

✓ en cours d'homologation



- Casque de protection respiratoire isolant à adduction d'air composé d'un plastron ajustable.
- EN 14594:2018.
- Taille unique.



ALKY



- Combinaison de protection chimique de type 3 et 4.
- Testée contre les flammes EN 14116, et à l'acide fluorhydrique 99%.
- Existe en combinaison ou veste/pantalon.
- Lavable et réutilisable.

Coque A/B :



- Coque anti heurt avec bavolet en tissu néoprène (résistance chimique liquide).
- Conforme EN 812 : casquettes anti-heurt pour l'industrie.

Protection NRBC

Nucléaire Radiologique Biologique Chimique



SG2P

- Tenue en deux parties de type 3 et 4.
- Matière transparente avec surbottes antidérapantes.
- Protection contre les toxiques de guerre.
- Packaging compact et léger (moins de 1kg) pour un habillage rapide.
- Facile d'utilisation et taille unique.
- Usage unique.



DECOMAT

- Tenue étanche en deux parties de type 3, 4 et 6, développé pour les équipes de décontamination.
- Joint de visage étanche en néoprène ou élastique grande longueur.
- Testée contre les produits chimiques industriels, les agents infectieux EN 14126, la contamination radioactive EN 1073-2 et les toxiques de guerre.
- Utilisable en zone ATEX, conforme EN 1149-5.
- Usage unique.



TSA

- Produit unique type cape, développé selon cahier des charges spécifique militaire.
- Protection contre les toxiques de guerre.
- Packaging compact et léger (moins de 1kg) pour un habillage rapide.
- Facile d'utilisation et taille unique.
- Usage unique.

SAUVEGARDE

- Combinaison étanche de type 3 et 4 pour une protection de masse ou une évacuation d'urgence.
- Testée contre les produits chimiques industriels, les agents infectieux EN 14126 et les toxiques de guerre.
- Packaging compact et léger (moins de 1kg) pour un habillage rapide.
- Facile d'utilisation et taille unique.
- Usage unique.



Protection thermique



APPROCHE FEU

- Vêtement réfléchissant pour les opérations spéciales de lutte contre l'incendie.
- Conforme EN 1486.
- Isolation thermique triple : flamme, chaleur radiante et de contact.
- Ecran de protection auré.

VAARP

- Tenue étanche conforme à la EN 469 sauf paragraphe 6.3.1 résistance évaporative.
- Protection triple efficacité : feu (chaleur et vapeur), eau et protection chimique.
- Testée contre les agents de guerre, dont ypérite à 30 min.
- Membrane respirante.
- Lavable et réutilisable.



Gamme respiratoire

Appareil Respiratoire Isolant

GPAL-QS

- Qualité respiratoire haute performance.
- Soupape à la demande.
- Résistance mécanique et thermique élevée.
- Léger pour l'utilisateur.



GPAL-INCURVE

- Facilité de nettoyage et démontage rapide.
- Soupape à la demande.
- Châssis très résistant et auto-extinguible.
- Résistance aux températures extrêmes.
- Autonomie 40 à 98 minutes (en version bi-bouteilles).



GPAL-LEGER

- Léger et ergonomique pour faciliter les déplacements rapides.
- Peut-être équipé d'une option de prise d'un second porteur.
- Autonomie 20 minutes.
- Compatible avec bouteilles de 2 à 3L.



GLD 90

- Appareil à circuit ouvert.
- Idéal pour les interventions de longue durée (+ de 90 min d'autonomie).
- Lutte contre les incendies.
- Adapté aux sites difficiles d'accès.



TRIPLAIR-NG

- Appareil à circuit ouvert ultra compact.
- Autonomie de 60 minutes.



Masque et cagoule

Masque TOTAL III

- Disponible en version filtrante.
- Vision 180°.
- Résistant aux chocs et à la chaleur.



GEVAC

- Appareil d'évacuation rapide.
- Léger (3.5kg sans bouteille) et confortable (une seule bouteille 3.2 L).
- Verrouillage pneumatique de la sacoche.
- Evacuation en 10 minutes.



SAUVIMAT

- Secourir un individu en ambiance nocive.
- La cagoule se branche sur l'ARI du secouriste.
- Débit d'air continu à l'intérieur.

MATIVENT CI

- Jusqu'à 5 utilisation.
- Utilisation légère.
- Protège dans les atmosphères contaminées.



Adduction d'air

Sources d'air

- Chariot tout terrain.
- Modulaire, léger et compact.
- 1 à 4 bouteilles.
- Bouteille acier 6L, 9L, 15L et 20L.
- Bouteille composite (aluminium et thermoplastique) 6L à 9L.



Flexibles EPDM

Permet de couvrir la ligne complète de l'Air Respirable en vous proposant des flexibles conforme à la norme EN 14593 permettant le raccordement à vos EPI.

Bouteilles

- Composite ou métallique.
- De 2 à 9L (acier ou aluminium).



KIT CCF

- Equipement de protection respiratoire d'évacuation pour véhicules d'incendie de forêt (passage de front de flamme).
- Dispose d'une solution respiratoire en cabine par intervenants.
- Equipé d'une ou plusieurs bouteilles + un système de détente + un demi masque pour chaque opérateur.



Banc de contrôle

MATITEST EVO

- Banc de test permettant le contrôle des appareils respiratoires isolants à circuit ouvert.
- Permet l'enchaînement automatique sans intervention de l'opérateur.
- Interface simplifié : son écran tactile intégré permet une facilité de prise en main.
- Permet de contrôler aussi l'étanchéité des masques filtrants et des scaphandres de type 1.



Gamme ventilée

Tenues et Heaumes ventilés

✓ EN 1073-1

MATIVENT

- Heaume ventilé robuste et fiable.
- Plastron universel pour une grande stabilité de la cagoule.
- Accès rapide aux voies respiratoires.
- Usage et taille unique.
- IDB (indicateur de débit bas) signalant d'une baisse accidentelle du débit d'air.



MRV5

- Tenue étanche ventilée.
- IDB.
- Facteur de protection supérieur à 50 000 FPN.
- Deux versions de fermeture.
- Bandes de déchirements.

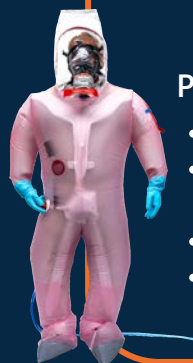


Déclinaisons de la tenue :

- PVC rose.
- PVC translucide (blanc).
- PMI (blanc).
- LED (assistance lumineuse).
- LP (basse pression).

PK17

- Protection renforcée des voies respiratoires.
- Tenue étanche ventilée avec port d'un masque filtrant à l'intérieur et d'une alimentation constante en air.
- Bandes de déchirements.
- Soupape magnétique pour le bruit, le confort et le maintien en surpression.



Surveillance de l'air

UFS

- Unité de Filtration Sécurisée.
- Alimente 3 porteurs en air respirable (2 tenues + 1 cagoule).
- Sécurise les utilisateurs en cas de rupture d'alimentation.
- Système de filtration à 3 filtres.



Réchauffeur d'air

- Assure une température respirable agréable aux porteurs.
- Ajustable à tout moment.
- Gabarit compact (<1m de long et <25cm large).



Armoire enrrouleur motorisé

- Fonctionne avec les modèles UFS et SPMB.
- Pilotage par télécommande filaire.
- Commande manuelle de secours.
- 2 rampes d'accès.



UQUAR

- Mesure et surveille en continu la qualité de l'air.
- Alarme sonore et visuelle.



SPMB

- Source Portable Multi-Bouteilles.
- Appareil de secours haute pression.
- Raccordement de 4 bouteilles.



Flexible MP (PVC)

✓ EN 14593

- Pour les équipements à adduction d'air.



BFS

- Borne de Filtration Sécurisée.
- Alimente 2 porteurs en air respirable (1 tenue + 1 cagoule).
- Alarme en cas de baisse de pression ou rupture du réseau d'air.
- Système de filtration à 3 filtres.



Installations spéciales

Parcours d'entraînement

MATISEC conçoit, développe et commercialise des parcours d'entraînement au port de l'ARI sur mesure, qu'ils soient fixes ou mobiles.

De par leur conception modulaire, les parcours offrent plusieurs possibilités pour varier les formations.



Installation d'air HP

MATISEC propose des solutions d'installation d'air Haute Pression.

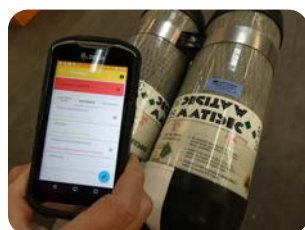


Traçabilité

Solution de suivi des équipements par code-barre ou puce RFID.



- Suivi des équipements
- Gestion des localisations
- Gestion des échéances réglementaires
- Suivi des utilisations, reconditionnement



Solutions de soutien



- Berces : CEPARI, Compresseurs, Risques Techno.
- Equipement de véhicule en air respirable : MATISEC conçoit et installe des circuits d'air respirable haute pression (HP) et moyenne pression (MP) sur mesure pour vos véhicules spécifiques, tels que les véhicules tunnel et les ergoliers.
- SKID mobile d'air respirable : solution clé en main permettant d'assurer la distribution et la gestion de l'air respirable en milieu industriel ou en environnement à risques.



Services

Formation

- Formation au port et l'utilisation des nos matériels : ARI, scaphandres, tenues, cagoules, UFS...
- Formation au contrôles réglementaires.
- Formation maintenance de tous niveaux.
- Dans nos locaux, sur votre site, en distanciel ou présentiel.



Contrôles ESP

- Service spécialisé pour les opérations de surveillance des équipements sous pression (ESP).
- Centres agréés par la DREAL.
- Surveillance exercée par l'APAVE.

Entretien et maintenance

- SAV interne : contrôle et réparation des scaphandres, appareils respiratoires et périphériques.
- SAV externe : contrôles règlementaires et maintenance sur les sites de nos clients en métropole, outre-mer ou à l'étranger.
- SAV Installations Spéciales : maintenance des compresseurs, CEPARI.
- Fourniture de pièces détachées.



Offres supplémentaires

En complément de notre gamme de produits fabriqués, nous vous proposons une sélection de produits associés, soigneusement choisis pour répondre à l'ensemble de vos besoins.

Compresseur d'air respirable



Machine à laver



Caméra Thermique Bullard



Risque incendie et secours

Des solutions pour protéger les voies respiratoires

Les environnements industriels exposent les professionnels à des risques majeurs : gaz toxiques, émissions dangereuses et fuites de produits chimiques pouvant être en zone ATEX. Ces dangers concernent un large spectre de métiers, notamment les primo-intervenants (sapeurs-pompiers, équipes de sécurité civile, industriels) qui doivent opérer rapidement et efficacement en cas de crise.

Ils nous font confiance :



La défense

Une protection optimale contre les menaces NRBC

Les menaces Nucléaires, Radiologiques, Biologiques et Chimiques (NRBC) exigent des solutions de protection à la pointe de l'innovation. MATISEC met à profit une expérience approfondie acquise aux côtés des forces armées et des primo-intervenants (police, gendarmerie, pompiers) pour développer des équipements spécifiques. Nous proposons des vêtements et des protections respiratoires capables de contrer les toxiques de guerre et agents de combat (VX, Sarin, Tabun, ...).

Ils nous font confiance :



Le nucléaire

Une garantie de sécurité en zones contaminées

Dans le secteur nucléaire, les opérateurs et techniciens de maintenance font face à des risques de contamination particulière. MATISEC fournit des solutions de pointe déployées dans la majorité des centrales nucléaires françaises, notamment celles d'EDF.

Ils nous font confiance :



*Fabricant d'équipements
d'intervention de sécurité
en milieux hostiles*





MATISEC 

www.matisec.fr