

GUVRVY

Systèmes de protection NRBC

« Ils nous protègent, nous les protégeons »





SOMMAIRE

Société OUVRY **P.4**

Protection individuelle NRBC **P.12**

Concept Défense / Forces de l'ordre P.14

Concept Secours / Santé P.16

Concept Sous-vêtements P.18

Protection Respiratoire P.22

Accessoires P.28

Transport médical P.30

Décontamination **P.32**

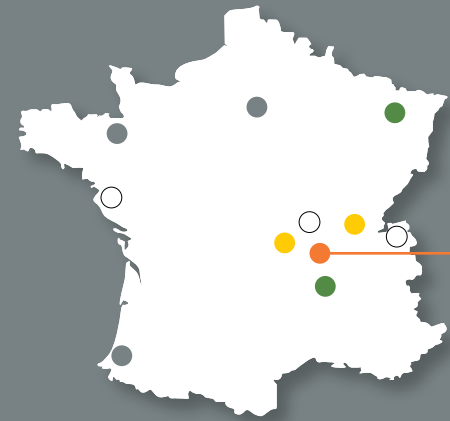
Détection et identification **P.34**

Kits NRBC **P.36**

Services OUVRY **P.38**

Formation / Instruction P.38

Evaluation / Contrôles / Maintenance P.40



Le siège est situé à Lyon 9^{ème}, grand pôle industriel et technologique, qui nous place au cœur de notre réseau de sous-traitants, des laboratoires de recherche et des pôles de compétitivité. Clin d'oeil historique, nos ateliers sont situés à quelques mètres dans les anciennes filatures de Rhodiacéta.

Siège social



- Bureaux Antennes locales
- Sites de confection
- Sites de fabrication tissus
- Sites d'injection

Prototypage textile



Fabrication masques



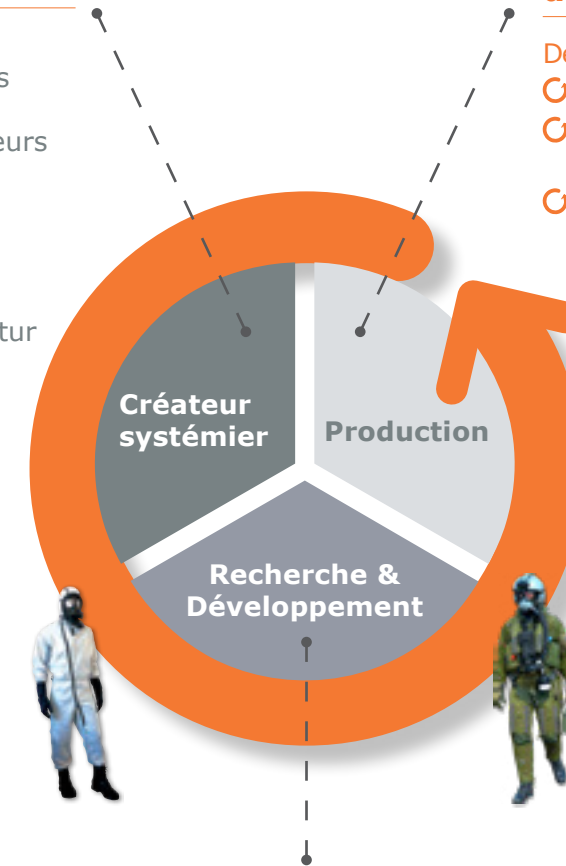
Créateur systémier

- Notre mission : concevoir avec les utilisateurs finaux les équipements NRBC les plus adaptés à leurs missions et leurs environnements
- Intégration système sur programmes : Combattant du futur FELIN, pilote de chasse EPPAC, et futur programme EPIA.
- Bureau d'études et atelier de prototypage
- Formation, maintenance



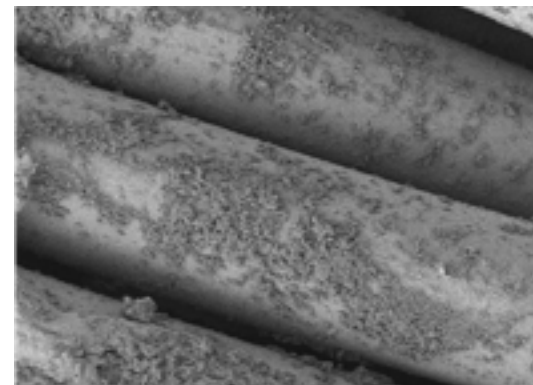
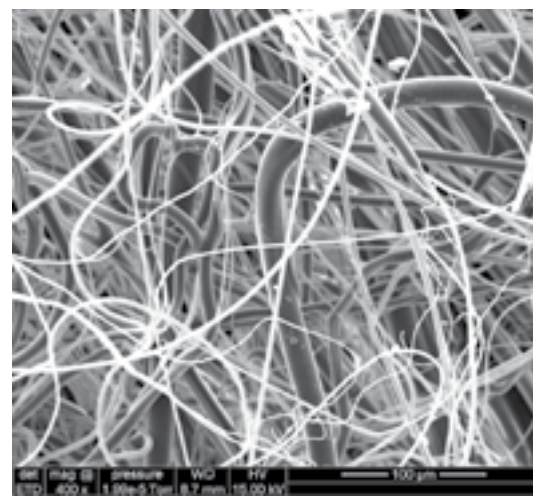
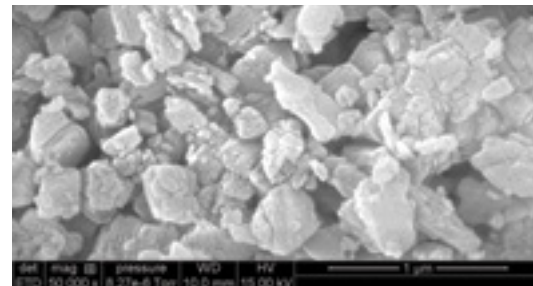
Production : Maîtrise de toute la Supply Chain

- De la matière première → au produit fini
- Fabrication industrielle
- Petites / moyennes séries (> 20 000 pièces)
- Développement de produits sur demande



Innovation

- Textiles techniques et fonctionnalisés
- Facteurs humains : ergonomie, thermo-physiologie, sensoriel
- Décontamination chimique, biologique, et radiologique
- Matériaux innovants : nouveau média filtrant MFE®, DECPOL ABS®



R&D : 7% du CA



Ecoconception

OUVRY, principal entrepreneur de programmes complexes NRBC :

- ▶ AED (Agence Européenne de Défense) - EPIDARM
- ▶ ANR (Agence Nationale de Recherche) - SELDEC
- ▶ DGA (Direction Générale de l'Armement) - PEA*
- ▶ Horizon Europe - Encircle, NanoMOF, Transtun



La société **OUVRY** s'inscrit dans un écosystème scientifique et technologique :

SCIENTIFIQUE :



Faculté de Pharmacie de Lyon



Centre National de Recherche Scientifique



Commissariat à l'énergie atomique

*Programmes d'Etudes Amont

LABORATOIRES :



Maîtrise des risques et contrôles



Institut Français du Textile et de l'Habillement



Institut des sciences Nucléaires de Vinča (Serbie)



Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire



Institut National de protection NBC (Rep.Tchèque)



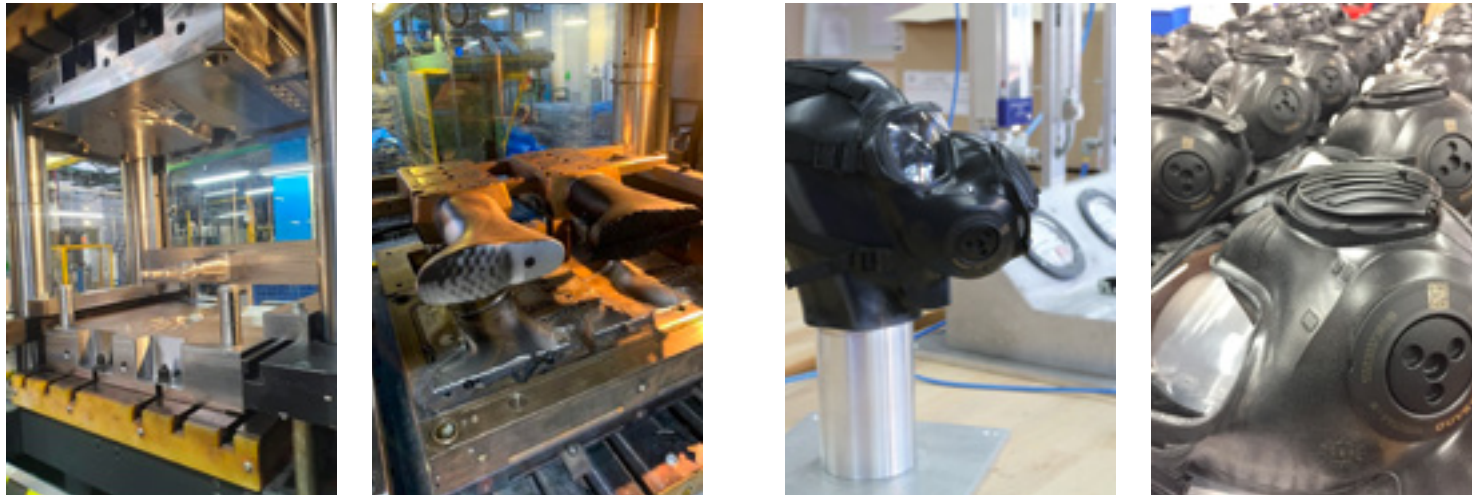
Institut de recherche militaire (UK)

Supply chain textile



Injection des gants OG05® et surbottes OBOOTS® en butyle

Ligne de production du masque OC50® et OPC50®



un écosystème de
> 200 personnes



> 196 000 tenues
fabriquées



> 26 000 masques
OC50® fabriqués

Sacs de confinement, sac mortuaire et sac EVACOPS®

Production des simulants SIM KIT®



LA SOCIÉTÉ **GVVRY**[®] ILS NOUS FONT CONFIANCE



SAPEURS-POMPIERS DE PARIS



ICRC



*



GUARDIA CIVIL



>820 clients



Présent dans > 46 pays



- Forces armées
- Sapeurs-Pompiers
- Forces de l'Ordre
- Groupes d'intervention
- Sécurité Civile
- Infrastructures critiques
- Opérations spéciales
- Établissements de santé, SAMU
- Protection des personnalités



N° OTAN : FAUV9



N°UN : 148223

*liste des produits référencés à l'UGAP : Polycombi[®], gants filtrants TARGET[®], gants étanches butyle, Lingette DECPOL ABS[®], masques OC50[®] et OPC50[®] et leurs accessoires, prestations de maintenance et de formation.

Défense / Forces de l'ordre



Secours / Santé



Sous-vêtements



PROTECTION NRBC

NOS CONCEPTS

🕒 Défense / Forces de l'ordre

- Risques liquides, vapeurs et aérosols
- Protection 24h

🕒 Secours / Santé

- Risques liquides, vapeurs et aérosols
- Protection 12h

🕒 Sous-vêtements

- Risques vapeurs
- Protection 24h

Tenue de combat NRBC



Réf : 540090

- En dotation dans l'Armée Française
- Tenue deux pièces légère, filtrante et robuste



- Lavable
- Différents camouflages disponibles

Tfi®

Tenue Forces Intervention NRBC filtrante

- En dotation au RAID, GIGN, BRI et entités Forces Spéciales Air/Terre/Mer
- Combinaison légère, filtrante et robuste
- Lavable
- Coloris : coyote, noir, bleu foncé, autre sur demande.



Réf : 540018

- Port permanent NRBC
- 24 heures : liquides + vapeurs + aérosols

TARGET®

Gants de Combat NRBC



Réf : 510000

- En dotation dans l'Armée Française
- Dextérité optimisée pour arme de poing
- Filtrants, port longue durée

Chaussettes NRBC filtrantes



Réf : 501004

- Faible épaisseur : compatibles avec les bottes et chaussures en dotation
- Confortables
- Lavables

G'BOOTS®

Surbottes NRBC en butyle

- Protection renforcée contre les agents NRBC et TICs
- Légère
- Résistante à la chaleur et feu
- Robuste et décontaminable
- Antistatique



Réf : 500001



POLYCOMBI®



Combinaison Polyvalente NRBC

- Légère et filtrante
- Lavable
- Temps de port allongé
- Idéal pour la gestion de crise



Doubles manchons



Chaussons intégrés



Réf : 540540

○ Intervention NRBC

○ 12 heures : liquides + vapeurs + aérosols

G05

Gants butyle NRBC

Nouveauté



Réf : 511008



- Faible épaisseur, excellente dextérité
- Gestes techniques facilités
- Protection renforcée contre les agents NRBC et TICs
- Résistant à la chaleur et feu
- Antistatique et tactile
- Ambidextre
- Robuste et décontaminable
- Texturisé avec un grip anti-dérapant



'BOOTS®

Surbottes NRBC en butyle

- Protection renforcée contre les agents NRBC et TICs
- Légère
- Résistante à la chaleur et feu
- Robuste et décontaminable
- Antistatique



Réf : 500001



PROTECTION NRBC

OCPU®

Sous-vêtement de protection NRBC

- Qualifié par la DGA
- En dotation dans l'armée française et diverses entités de déminage
- Adapté à la protection des VIP, sapeurs-pompiers, pilotes d'hélicoptères et d'avions de transport
- A porter sous la tenue de travail
- Lavable, faible épaisseur et confortable
- Absence d'impact thermophysique

FTC®

Cagoule filtrante NRBC

Réf : 520003

- Compatible avec différents masques NRBC
- Matériau extensible
- Confort optimal, faible épaisseur
- Lavable



Réf : 540210

CONCEPT SOUS-VETEMENT



Port en-dessous
des équipements
en dotation

SECOND SKIN®

Sous-gants NRBC filtrants



Réf : 512002

- Faible épaisseur, extensible, excellente dextérité
- Port sous les gants en dotation
- Lavable

Chaussettes filtrantes NRBC



Réf : 501004

- Faible épaisseur, confortable
- Port sous les bottes et chaussures en dotation
- Très robustes et lavable



OC Sous-vêtement NRBC

OC 24 heures : vapeurs

PROTECTION NRBC

OPPS : OUVRY PILOT PROTECTIVE SYSTEM

AUTONOME - ERGONOMIQUE - FAIBLE CONTRAINTE PHYSIOLOGIQUE - MULTIPLATEFORME

Protection tête

Cagoule filtrante NRBC



- Matériau NRBC filtrant ignifugé
- Dispositif anti-buée
- Interface masque oxygène optimisée

Dispositif anti-buée



Masque à oxygène durci NRBC



- Conforme OTAN
- Avec dispositif anti-noyade

Soufflante compacte + cartouche



Protection corps

A porter sous l'équipement de vol classique



CPU®

Sous-vêtement NRBC filtrant



Sous-gants filtrants OPPS

Sous-gants NRBC filtrants

Chaussettes NRBC filtrantes OPPS



6G / Ejection sécurisée / Résistant au feu de kérosène / Valsalva / Tests NRBC MIST

Qualifié par la DGA et utilisé par les Forces Armées Françaises



OC50®



Réf : 100005

PC50®



Masque de protection

- Version civile de l'OC50
- Dispositif d'hydratation non intégré

Réf : 100006

Masque de protection NRBC

- Nouveau masque à pression négative
- Haute protection
- Excellent confort et ergonomie : flexible, antibuée, cartouche latérale, visière panoramique
- Coût global réduit : maintenance réduite, durée de vie augmentée
- Equipé d'un port de communication



Accessoires

Survisières

Protection mécanique



Réf : 102000AA

Protection soleil



Réf : 102001AA

Protection lumière vive



Réf : 102002AA

Protection laser



Réf : 102003AA

Protection plasma



Réf : 102004AA

Amplificateur de voix et micro



Réf : 109026

- Facilité de communication pendant l'opération
- Compatible radios

Clé de montage



Réf : 109002AB

Dispositif de vision sous masque



Réf : 102006AA

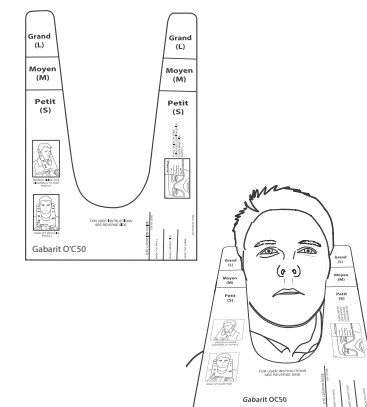
Harnais - rechange



Réf : 109010

- Réglages fixes et reproductibles
- Ouverture spéciale pour passage chignon
- Confortable

Gabarit prise de taille



Réf : 109025AA

Cartouches

OCBR



Réf : 111001AA-U

- A2B2E2K2 Hg SX P3 D R REACTOR NBC
- Stockage : 20 ans
- Masse : 360 g

OC Lacry



Réf : 111022AA-U

- A2P3 D R
- Stockage : 10 ans
- Masse : 270 g

OC Training



Réf : 751000AA-U

- Lavable et désinfectable
- Pas de durée limite de stockage

Soufflante EZAIR +

- Motorisation la plus compacte et silencieuse du marché
- Meilleur confort respiratoire
- Raccord RD40

version mono-cartouche :



Réf: 130002

- Débit 60L/min
- La plus légère du marché

version bi-cartouche :



Réf: 130003

- Débit constant 120L/min
- Faible encombrement
- Nombreux accessoires disponibles



FM53



Réf : 100003

- Masque du spécialiste
- Pression négative ou positive
- Compatible avec les ARI gamme ST53

Amplificateur de voix



Réf: 109001

- Pour FM53
- Compatible avec :
PELTOR / PRC152 / PR4G / MOTOROLA /

Système combiné CS-PAPR



- Interrupteur permettant de sélectionner le mode pression positive (ARI ST53) ou pression négative (soufflante Ezair+ bi-cartouche)
- Fonctionne exclusivement avec le masque NRBC FM53

ARI NRBC gamme ST53

Fonctionnent exclusivement avec le masque NRBC FM53

Réf 126040 :

- Capacité 2L (ST53 SD)
- Adapté aux missions courtes
- Faible encombrement



Réf 121000 :

- Capacités 4,7L, 6.8L ou 9L
- Autonomie de 32 min à >1h



NH15 - Cagoule d'évacuation ABEK1 P3 NBC



Réf : 101000

- ⌚ A1B1E1K1 P3 NBC
- ⌚ Protection H2S : 5000 ppm > 1h
- ⌚ Pas de maintenance ni de batterie
- ⌚ Mise en place rapide et intuitive
- ⌚ Compatible avec le port de lunettes, barbe et cheveux longs
- ⌚ Packaging ultra compact
- ⌚ Disponible en version instruction



OCOV - Demi-masque alternatif - Ecologique, économique et durable



Réf : 100011A

Issu du projet de masque alternatif pendant la pandémie de Covid-19



- ⌚ Réutilisable >100 fois
- ⌚ Certifié CE
- ⌚ Dispositif Médical de classe 1 type II
- ⌚ Protection biologique et particulaire
- ⌚ Absence de buée sur les lunettes

Filtres OCOV®

100 filtres non réutilisables «NR» catégorie 1/P1

100 filtres non réutilisables «NR» P2



Réf : 111015AA-U



Réf : 111017AA-U



Plus d'information : www.o-cov.com

Sac de confinement NRBC :



Petit



300 x 170 mm
Réf : 592003AA

Moyen



750 x 300 mm
Réf : 592001AB

Grand



1145 x 610 mm
Réf : 592002AA

Kit de réparation NRBC



Réf : 530004AB-U

Système d'hydratation NRBC

DRINK®

- 🕒 Poche à eau NRBC 3L
- 🕒 Sac d'export tactique
- 🕒 Adaptateurs masques



Réf : 531007AA-U : poche à eau
Réf : 531012AA-U : sac coyote
Réf : 531012AB-U : sac noir

Sac de transport



Réf : 790001AA

Sac d'export tactique pour masque



Réf : 109034AA-U



Réf : 109034AB-U

Sac de stockage



Idéal pour transporter un masque et deux cartouches

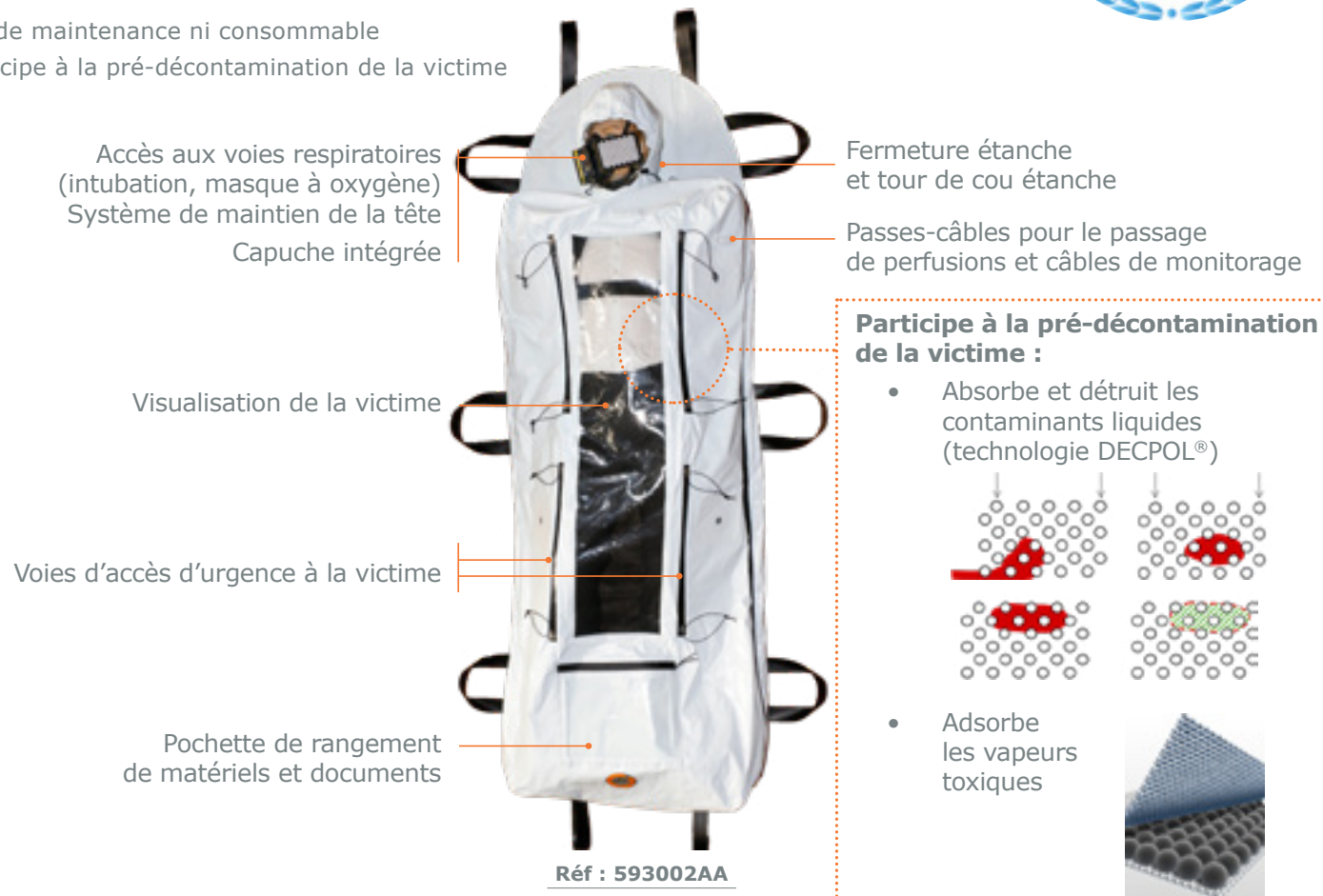
Réf : 109019AA



TRANSPORT MEDICAL

EVACOPS® : sac d'évacuation de victime contaminée NRBC

- Réduit les risques de contamination chimique et radiologique des personnels et des moyens de transport.
- Transport d'une victime contaminée jusqu'à une zone sécurisée médicale
- Compatible brancard OTAN
- Simple d'utilisation, faible empreinte logistique
- Pas de maintenance ni consommable
- Participe à la pré-décontamination de la victime



AIR PROTEC® Système d'isolement Mobile - risques biologiques

- Réduit les risques de contamination biologique des personnels et des moyens de transport.
- Garantit la prise en charge du patient sans rupture d'isolement.

Composé d'une bulle d'isolement mobile (B.I.M) et d'un système d'aspiration mobile (S.A.M).

Réf : 593005AA-U



- Dispositif Médical Classe I
- Simple d'utilisation, sans maintenance
- Réutilisable rapidement et décontaminable
- Nomade, peu encombrant
- Grande autonomie
- Ecologique et respectueux de l'environnement

Sac mortuaire NRBC



Réf : 593001AA

- Permet le confinement des corps contaminés lors de leur évacuation et stockage.
- Scellable.
- Fenêtre d'identification et rangement de matériels et documents
- Absorption des fluides corporels.
- Sangles internes de maintien et poignées de transport.
- Décontaminable en surface.
- Raccord RD40 pour mise en place d'une cartouche de filtration des gaz.
- Congelable, incinérable, et compatible avec l'imagerie médicale.



DECONTAMINATION

DEC'POL RAD® - Lingette de décontamination radiologique

DEC'POL RAD® la lingette en non-tissé imprégnée de solution RADECOM®



Réf. : 600007

Mode d'action :

- ⦿ action chimique de la solution RADECOM qui permet le décollement des radionucléides et particules de la surface
- ⦿ action mécanique de la lingette qui retire les radionucléides et particules décollées de la surface

RADECOM

solution dégraissante de décontamination radiologique.



- ⦿ Non pelucheuse
- ⦿ Inerte
- ⦿ Compatible avec la peau
- ⦿ Très bonnes performances d'essuyage et d'absorption sur tous types de surfaces (lisses ou avec des aspérités)

DEC'POL ABS® Lingette de décontamination polyvalente NRBC

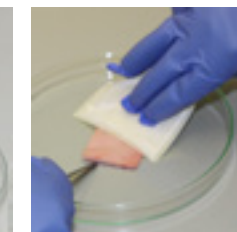
DEC'POL ABS® la lingette de décontamination sèche d'urgence



Réf : 600006AA-U



- ⦿ Biocompatible (peau saine et plaies)
- ⦿ Absorbe rapidement tout liquide suspect sans réaction explosive ni exothermique
- ⦿ Evite les contaminations croisées
- ⦿ Ne libère ni poudre potentiellement contaminée, ni nanoparticules, ni fibres
- ⦿ Validée avec agents réels (HD/VX) : décontamination > 99%
- ⦿ Durée de vie : 10 ans



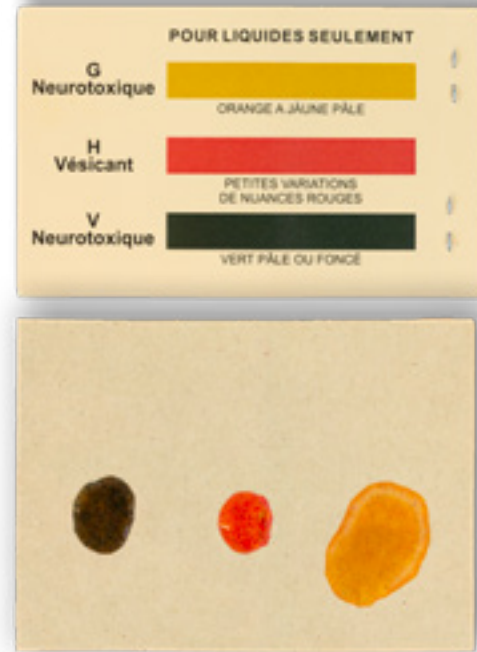
DETECTION IDENTIFICATION

Tubes réactifs colorimétriques



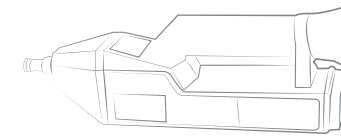
- Tubes de détection d'agents chimiques de guerre et de TICs sous forme vapeur (liste sur demande)
- Détectent la présence de produits chimiques toxiques dans l'air
- Compatibles avec pompes manuelles et automatiques

Papier détecteur colorimétrique



- Détection des agents HD, GB, et VX liquide
- Papier autocollant
- Carnet de 12 pages

Appareil de détection et de contrôle de contamination chimique



Réf : 230002AA



Kit de prélèvement



- Accessoires de prélèvement, lingettes, pinces, marquage, etc

Kit de protection d'urgence chimique, biologique et radiologique



Réf : 560001AC



○ Cagoule NH15®



○ Lingette DECPOL® ABS



○ Gants de protection



○ Tailles : Petit / Grand

○ Protection immédiate :
Personnels de sûreté et de sécurité, sites sensibles, protection rapprochée VIP, services d'accueil hospitalier, ONG, journalistes.



Lot d'alerte

Réf : 560002AA



○ Tenue étanche type 3®



○ Lingette DECPOL® ABS



○ Cagoule NH15®



○ Gants butyle



○ Surbotte jetables

○ Santé publique, Ministère de la Santé, Center Disease Control, transports dangereux, Ambassades.

Kit d'intervention

Réf : 560003AA



○ Polycombi®



○ Lingette DECPOL® ABS



○ OC50® + 2 cartouches



○ Gants butyle



○ Surbotte butyle OBOOTS®

○ Tailles M/XL
○ Sécurité civile, ambassades, ONG, Nations Unies, Sapeurs-pompiers.

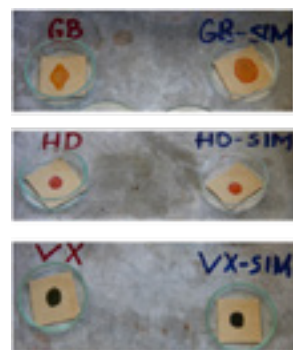
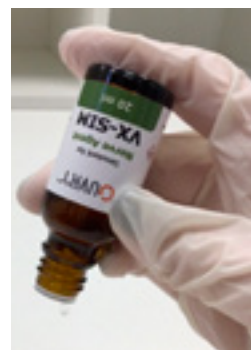
SIM KIT®

Pour des entraînements, instructions et formations plus réalistes



Simulants d'agents chimiques H-V-G

- 3 simulants ayant les mêmes caractéristiques physico-chimiques que les agents réels
- Détectables avec les équipements et systèmes de détection en dotation
- Agent fluorescent et lampe UV



réf : 310001AC

Kit de traceurs fluorescents



Réf : 310002AA

- Traceurs fluorescents solubles dans l'eau et l'huile
- lampe UV et lunettes de protection

Banana oil



Réf : 310003AA

- Pour contrôle rapide du bon ajustement du masque en première intention (par l'odorat)

EPI version instruction

EPI version instruction pour les entraînements, instructions et formations:

- Design et confort identique aux équipements opérationnels
- Permet de répéter les procédures d'habillage et déshabillage sur le plan opérationnel
- Préserve le stock stratégique d'équipements opérationnels
- Lavables et réutilisables



TFi® : Réf : 740018AA

POLYCOMBI® Réf : 740540AA

TENUE DE COMBAT : Réf: 740090

TARGET® Réf : 710000AA

Cartouches Instruction

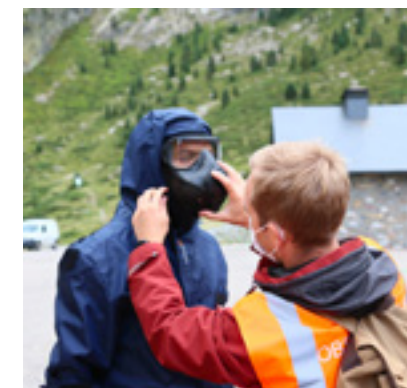


réf : 751000AA

NRBC® Formation professionnelle

N° d'organisme formateur : 84 69 1815469

- Audit et évaluation
- Formation générale NRBC (les risques / les solutions de protection...)
- Formation à l'utilisation des EPI NRBC
- Formation d'instructeurs
- Formation personnalisée
- Formation à la maintenance



Réf : 300000AA

Contrôles et maintenance

Masques OC50, OPC50 et FM53



- 🕒 Visite générale périodique (VGP)
- 🕒 Maintenance des 10 ans
- 🕒 Analyse et réparation d'un masque endommagé
- 🕒 Vente de composants

Masques MSA/Honeywell



- 🕒 Visite générale périodique

Formation au contrôle et à la maintenance des masques NRBC



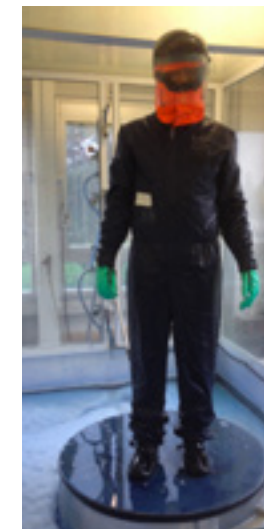
- 🕒 Formation à la maintenance niveau 1 (utilisateur)
- 🕒 Formation à la maintenance niveau 2 (maintenanciers habilités)

ARI NRBC de la gamme ST53



- 🕒 Inspection périodique bouteille
- 🕒 Requalification périodique bouteille
- 🕒 Gonflage bouteille

Conduite de qualification de nouveaux systèmes



Supports techniques et pédagogiques :

- 🕒 Vidéos, posters, notices, présentations



POLYCOMBI® GUVRY™

Protocole d'habillage / Donning procedure



Points-clés déshabillage / Doffing key points



GUVRY® GUVRY SAS - 69609 Lyon - FRANCE
Tel: +33 (0)4 86 11 32 02
info@guvry.com
www.guvry.com

Logistique adaptable, réactive et optimisé





EDEN
DEFENSE SECURITY SAFETY CLUSTER



SAFE
CLUSTER
by Pegase & Risques

GICAT



SFMC

OUVRY

OUVRY SAS

ZA Gorge de Loup
24 avenue Joannès Masset
69 009 Lyon, France



Tél. : + 33 (0)4 86 11 32 02

Mail : info@ouvry.com

www.ouvry.com