

2025



# DOSSIER DE PRESSE

**OUVRY**

Systemes de protection NRBC

*"Ils nous protègent,  
Nous les protégeons"*

[www.ouvry.com](http://www.ouvry.com) - [info@ouvry.com](mailto:info@ouvry.com)

# TABLE DES MATIÈRES

## ÉDITORIAL

*Ouvry : Objectif 100 % made in France pour mieux protéger ceux qui nous protègent*

P. 03

### 1. DECOUVRIR L'ENTREPRISE

*Ouvry, des équipements NRBC de dernière génération conçus et fabriqués en France*

P. 04

### 2. TROIS DOMAINES D'ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

*Une garde-robe de l'extrême face aux risques NRBC militaires et civils pour les intervenants de la défense, de l'industrie et de la santé*

P. 17

### 3. PRODUITS ET SERVICES NRBC

*Comment Ouvry répond aux besoins de l'ensemble des acteurs de la défense, de l'industrie et de la santé*

P. 21

#### Contact Presse Ouvry

Foucauld PERRODON • +33(0)7 72 21 11 96 • [perrodon@ouvry.eu](mailto:perrodon@ouvry.eu)

#### Photothèque Ouvry

Télécharger nos photos : <https://ouvry.com/pressroom/>

Site web : [www.ouvry.com](http://www.ouvry.com)

Catalogue Ouvry : [Catalogue Ouvry - Systèmes de protection NRBC](#)

#### Ouvry SAS

24 Av J. Masset • ZA Gorge de Loup • 69009 Lyon • France

Tél. +33 (0)4 86 11 32 02 • [info@ouvry.com](mailto:info@ouvry.com)

#### Sulitec Insulating Composites SAS

125 Rte de Lyon • 38080 Saint-Alban-de-Roche • France

<https://www.sulitec.com/>

#### Ouvry Belgique SRL

Square de Meeûs,35 • 1000 Bruxelles • Belgique

# ÉDITORIAL

## ***Objectif 100 % made in France pour mieux protéger ceux qui nous protègent***



Ingénieur textile de formation, c'est une première expérience dans la fabrication de tissus techniques, dans le domaine spatial, qui m'a convaincu de créer une entreprise de conception et de production d'équipements de protection individuels NRBC. Vingt ans après, notre société est reconnue comme spécialiste des systèmes de protection individuelle corporelle et respiratoire de haute qualité.

En 2021, le rachat de la société Sulitec, spécialiste de la protection et l'isolation haute température, a renforcé une offre de produits et services innovants destinés à tous les opérateurs d'interventions de défense, de secours, de sécurité et sûreté, à tous ceux qui risquent leur vie pour défendre la nôtre.

Depuis, nous avons créé en 2024 une coentreprise industrielle située dans l'Ain, près d'Oyonnax avec un partenaire industriel jurassien, destinée à la fabrication des gants et surbottes en butyle (comme les gants OG05® et surbottes OBoots®). Cette internalisation témoigne de notre volonté d'internaliser la production et d'atteindre l'objectif du 100 % *made in France*. À ce jour, 93 % de nos produits le sont déjà, démontrant notre engagement pour la qualité et la sécurité, ainsi qu'une plus grande maîtrise de la supply chain

Nous avons investi dans de nouveaux équipements industriels, moules d'injection, équipements de métrologie. Nous avons également bâti un pilier fort sur la décontamination individuelle, que nous considérons comme un prolongement naturel de la protection. Le déploiement de cette phase industrielle accélère notre capacité à imposer OUVRY comme un acteur global de la capacité de protection individuelle de tous ceux qui, civils et militaires, protègent nos vies. **Véritable entreprise duale, Ouvry a toujours su diversifier ses orientations au profit des militaires comme des civils. À cet égard, les crises majeures des dernières années ont montré la valeur ajoutée inestimable d'une supply chain française comme la nôtre.**

À l'international, le groupe Ouvry s'est étoffé avec notamment l'ouverture d'une filiale belge basée à Bruxelles, fin 2022. Notre implantation à Lyon (France), notre engagement dans le cluster EDEN, qui rassemble les PME de la défense et sécurité, comme au GICAT et au sein d'autres organisations professionnelles, nous placent au cœur d'un véritable écosystème industriel et technologique d'avenir et d'un pôle européen de réflexion géostratégique sur la sécurité qui ne cesse de se développer.

Plus que jamais depuis sa création, Ouvry affirme son statut de société et de groupe industriel français expert du domaine NRBCe, incontournable en Europe et dans le monde, innovant et créatif, résilient et fiable, écoresponsable et cyber responsable.

**Ludovic Ouvry, Président**



## 1. DÉCOUVRIR L'ENTREPRISE

**Ouvry, des équipements NRBC de  
dernière génération conçus et fabriqués  
en France**

**PME lyonnaise créée en 2003, Ouvry est spécialisée dans les systèmes de protection individuelle NRBC. Cette offre porte sur la protection corporelle et respiratoire, avec des produits innovants destinés à tous les opérateurs d'interventions : soldats et gendarmes, pompiers et opérateurs de secours, primo-intervenants des forces armées, des forces de sécurité publique ou civile, de la santé, de l'industrie, des sites d'infrastructures et de transports publics.**



Après avoir conçu et fabriqué la nouvelle génération de tenue de protection NRBC post-Guerre du Golfe des années 90, le système NRBC FELIN pour l'armée de Terre française, Ouvry a poursuivi sa démarche industrielle innovante et éco responsable avec les tenues filtrantes de protection NRBC Polycombi® et TFI® et le masque respiratoire OC50® et OPC50®. Ce choix a marqué une inflexion dans l'approche technologique et capacitaire de l'offre Ouvry en matière de protection individuelle NRBC.

Ouvry a ainsi, par cette approche système, donné à son offre :

1. Une réponse complète aux besoins capacitaires en développant des systèmes de protection corporelle totalement intégrés, multi domaines et d'aujourd'hui de nouvelle génération.
2. Une amplitude par la possibilité de la faire évoluer et de la renforcer par une démarche d'anticipation graduelle.
3. Une pérennité par apport d'une offre de service de maintenance et de formation à l'utilisation et à la maintenance.
4. Ecoresponsable (écoconception et cycle de vie du produit) et économe en énergie (démarche régionale ou nationale en vue d'assurer une indépendance en production et en approvisionnement).

Ouvry conçoit et fabrique, en France, des produits qui répondent à des besoins toujours renouvelés. « Faire autrement » explique en partie la réussite de cette entreprise en moins de vingt ans. Et comment se différencier ? Être créateur plutôt que suiveur, intégrer des

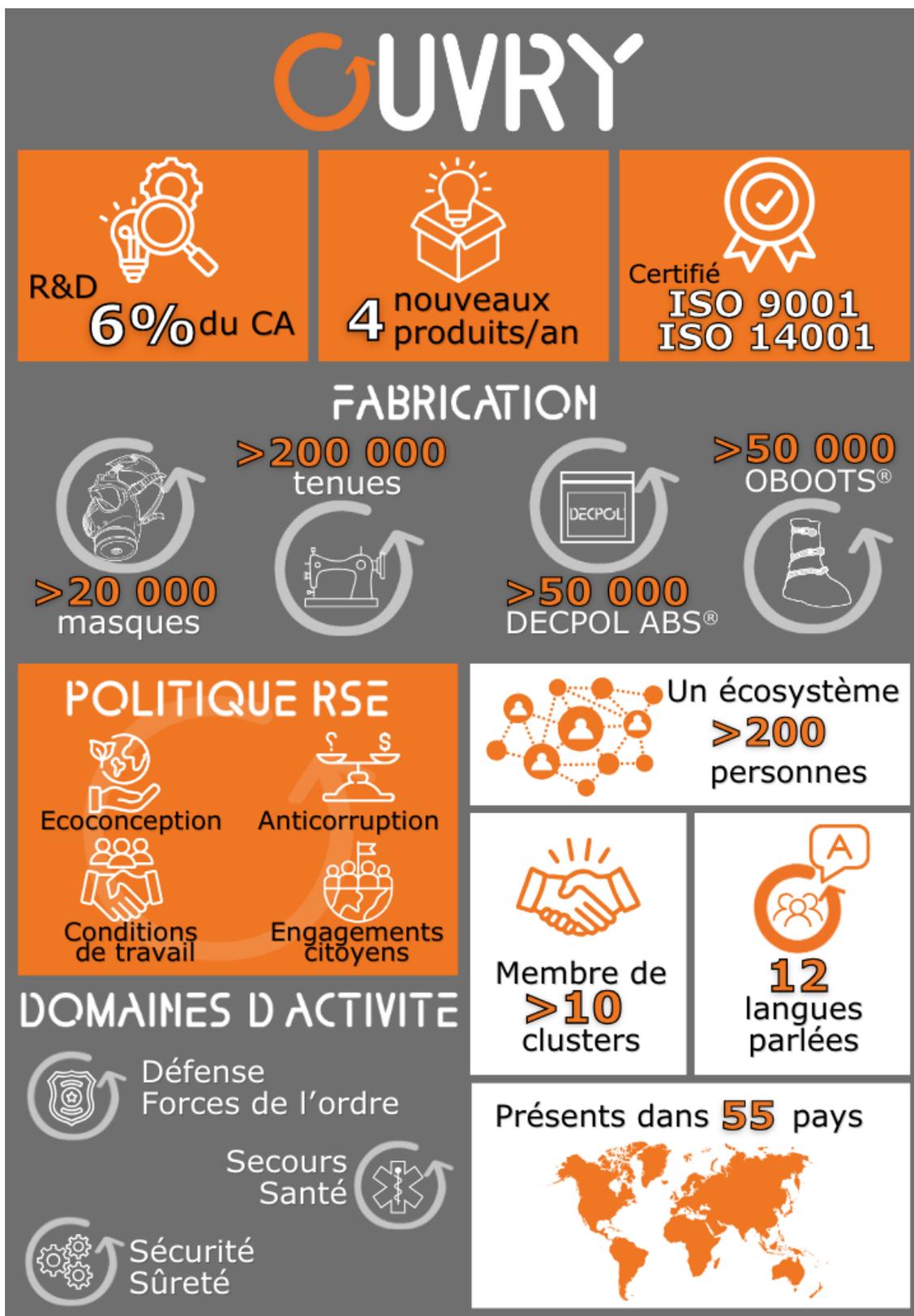
composants innovants conçus avec les partenaires de son « écosystème », manager avec cœur en valorisant chaque talent détenu ou révélé et chaque compétence acquise au sein de l'entreprise ... Cela fait partie de l'ADN Ouvry.

Il n'est pas anodin qu'Ouvry ait choisi Lyon, ville historique de la soie, riche aujourd'hui d'entreprises créatrices de textiles innovants, pour s'installer et grandir. Ouvry a pris place au sein d'un bel ensemble typique de l'architecture industrielle du 20esiècle, situé dans le quartier de Vaise, dans une ancienne filature Rhodia de triacétate de cellulose.

Ce choix est d'autant plus pertinent que la région Aura, la métropole Lyonnaise et la ville de Lyon accueillent sur leurs territoires de responsabilité tout un ensemble d'organismes et d'entités universitaires, de recherches, d'industries, qui sont actifs et impliqués dans le domaine de la sécurité et de la sûreté.

**Le campus de la sécurité** dont le développement est voulu par la région AURA, par la Métropole Lyonnaise, par la CCI de Lyon, sera fédérateur de réflexion et d'analyse, de concertation et de cohérence, de synthèse et de communication dans le domaine ô combien stratégique, à l'heure où l'Europe doit trouver son meilleur et juste niveau d'implication, de décision et d'arbitrage et surtout d'efficacité. Le cluster EDEN en sera un des principaux créateurs et animateurs.

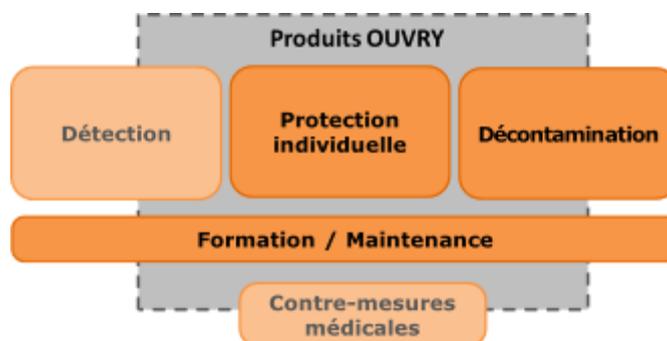
Quelques repères...



Les systèmes de protection individuelle NRBCe :



Spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication de systèmes de protection individuelle et de décontamination NRBC, pour les marchés militaires et civils, Ouvry couvre en partie les trois piliers du triptyque OTAN NRBC.



## Références

- Ministère des Armées – Direction Générale de l’Armement (DGA) et la Direction des approvisionnements du service du santé des armées (DAPSA)



- Ministère de l’Intérieur –(DGSCGC) et Police (RAID, BRI)



- Gendarmerie Nationale (GIGN, PSPG ...)



- Services de sécurité des Infrastructures Critiques, Transports Publics (RATP, SNCF...), EDF FARN (Force d’Action Rapide Nucléaire)



- Opérateurs d’Industrie évoluant en milieu chimiquement hostile (VEOLIA, SECHE ENVIRONNEMENT)



- Services Départementaux d’Incendie et de Secours (SDIS), FORMISC, BSPP, BMPM



- Ministère de la Santé : SAMU, CHU, SMUR, Santé Publique France



- Projets Européens : Agence européenne de Défense, HORIZON EUROPE



## Ouvry est référencé à l'UGAP, la plateforme d'achats publics



La société Ouvry est référencée à l'Union des groupements d'achats publics (UGAP). Ayant remporté un premier marché en 2018, avril 2023 est marqué par l'obtention d'un deuxième marché bien plus large que le précédent. L'immense majorité des produits Ouvry sont désormais accessibles par ce biais. Les primo-intervenants de la police, de la gendarmerie, des pompiers ou encore des centres hospitaliers pourront commander leurs équipements de protection individuelle (EPI) directement sur la plateforme d'achats en ligne de l'UGAP. Cette procédure simplifie les habituels marchés publics ce qui représente un grand avantage aussi bien pour les utilisateurs que pour l'entreprise.

Ce référencement reflète la qualité des produits de la société Ouvry et la reconnaissance par l'État français de son expertise dans le domaine de la protection et de la décontamination NRBC.

## La DGS établit un stock stratégique et fait confiance à Ouvry

La Direction générale de la santé (DGS) française constitue en 2023 un stock stratégique de produits NRBC. Cette opération est financée par le mécanisme de protection civile européen RescEU en lien avec l'autorité européenne de santé, HERA. Ouvry fait partie du groupe d'entreprises sélectionnées comme fournisseurs de systèmes de protection et de décontamination NRBC.



Commission européenne



*En 2021, OUVRY a obtenu le label « Utilisé par les armées françaises » pour sa tenue de combat NRBC modèle EPIFOS®, OPPS® et SIMKIT®  
L'année suivante, elle a reçu ce label pour la surbotte OBOOT®*



## Partenaires et groupements

Ouvry est membre fondateur du Cluster EDEN, dont Ludovic Ouvry a été président de 2020 à 2023. Ouvry est également membre et partenaire des organismes suivants : Cercle de l'Arbalète, Club RAPID des PME Innovantes reconnues par la DGA (Direction générale de l'armement, ministère des Armées), French Fab, GICAT, Institut Européen NRBC de Charleroi (ICI), Nuclear Valley, pôle de compétitivité SAFE Cluster, Société Française de Médecine de catastrophe (SFMC).

## Ouvry exportateur

La société est présente dans plus de quarante-quatre pays, 75% du chiffre d'affaires d'Ouvry sont réalisés à l'export. Quatre piliers expliquent cette reconnaissance internationale :

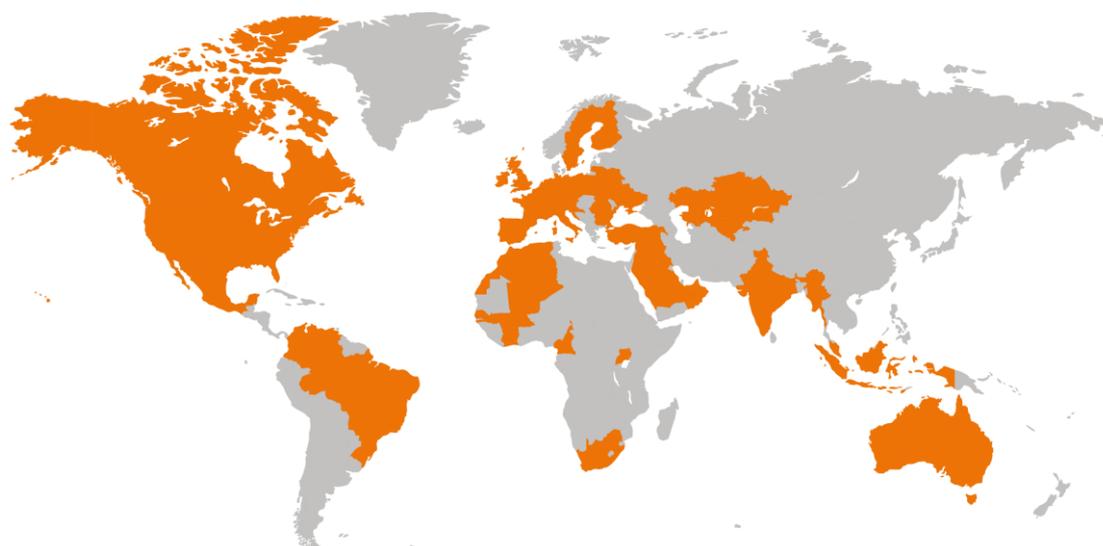
- Robustesse, durabilité et approche en coût complet rendent nos produits haut-de-gamme très compétitifs.
- L'innovation permet aux équipements Ouvry de répondre aux besoins des professionnels les plus exposés.
- Nos équipements destinés aux forces de l'ordre et aux armées sont « *combat proven* » et quatre d'entre eux ont obtenu le Label DGA « Utilisé par les armées françaises ».
- Un réseau de 20 partenaires, spécialistes NRBC, a été constitué à travers le monde pour assurer à nos clients un soutien de proximité et des services de maintenance.



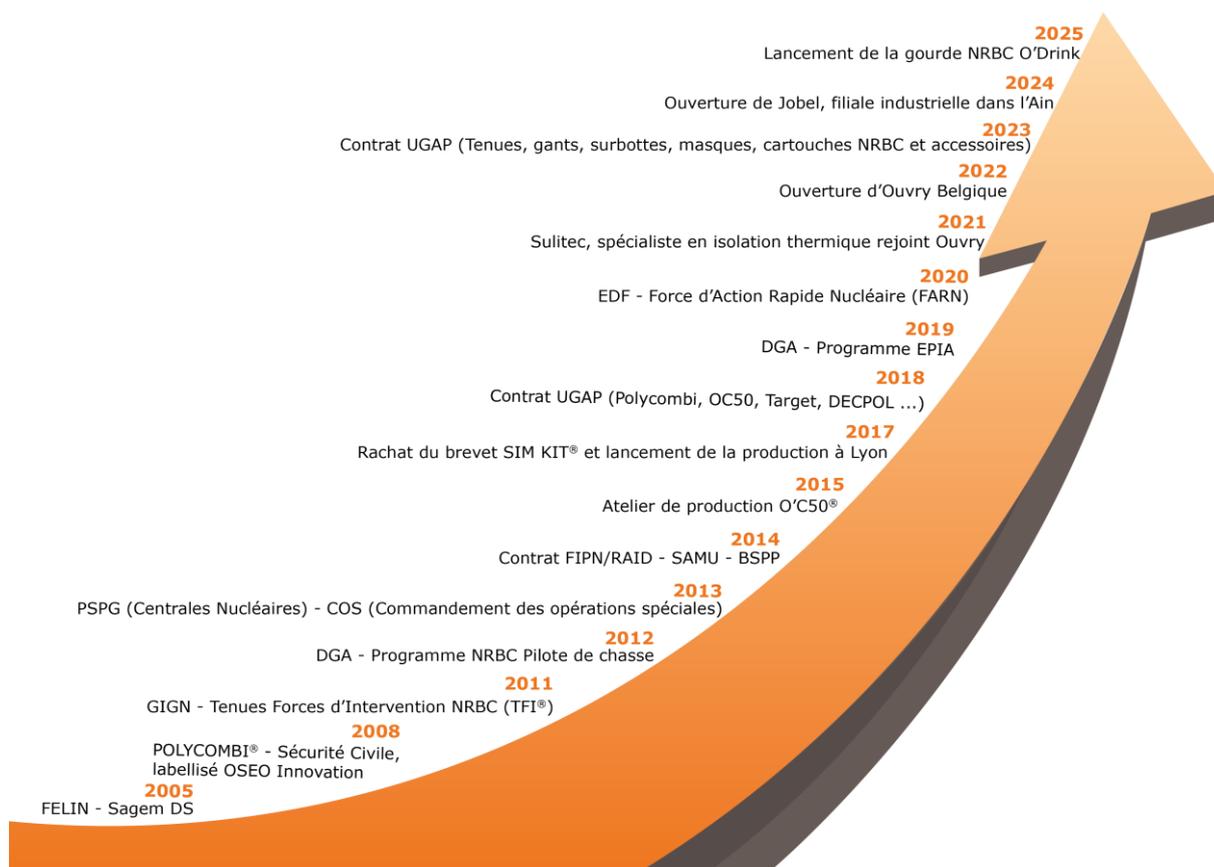
> 100 clients



Présent dans > 60 pays



## Les étapes du développement



Depuis 2015, Ouvvry a conforté sa position de leader dans la conception et la fabrication de solutions de protection NRBC de nouvelle génération en ouvrant à Lyon une chaîne de production de masques de protection respiratoire NRBC, aujourd'hui opérationnelle.

Ouvvry détient maintenant une capacité industrielle de conception et de fabrication de systèmes de protection individuelle NRBC comportant tenue, gants, surbottes, sous-gants et sous-vêtements d'une part, et parfaitement compatibles, des masques respiratoires dotés d'un système d'hydratation, d'une possibilité d'amplification de la voix et de connexion radio, et de moyens individuels de décontamination immédiate ou d'urgence. Les sous-systèmes sont utilisés par les armées françaises.

L'ensemble de cette production est encadré dans une démarche de prise en considération de l'écoconception, de la prise en compte du cycle de vie des produits et de l'élimination des déchets, ainsi que d'une démarche économe en énergie et éco responsable.

Plus de 180 000 tenues fabriquées pour la Sécurité civile et la Santé, 22 000 équipements NRBC FELIN®, plus de 30 000 DECPOL®, et plus de 15 000 masques OC50® et OPC50® fabriqués à Lyon depuis 2016, ont été diffusés en France et à l'international.

Pour les armées et pour les forces d'intervention du ministère de l'intérieur et les douanes, les équipements de nouvelle génération Ouvvry marquent une valorisation capacitaire vitale.

Pour les domaines du secours et de l'intervention, pour tout ce qui relève de la sécurité civile et publique, pour la santé et le domaine de l'hospitalier, pour la recherche biologique et bactériologique et même nucléaire, l'emploi des équipements et systèmes Ouvvry est

apprécié aussi bien en cas de crise sanitaire, de catastrophe industrielle que pour un usage plus fréquent de protection individuelle préventive pour l'industrie, l'agriculture et les infrastructures critiques.

En 2020, durant la crise sanitaire de la Covid-19, Ouvry a été remarquablement réactif développant sur demande du CEA et de Michelin un masque innovant destiné à protéger les opérateurs les plus exposés aux risques de contamination. Grâce aux mesures de continuité et de reprise de l'activité qu'il avait planifiées dans ces PCA et PRA, ses activités n'ont jamais cessé et surtout, la société a pu développer la conception et la réalisation d'un nouveau produit, le masque OCOV®, sans mettre en cause ses autres engagements ni ses contrats en cours, ce qui était le premier défi à relever pendant la pandémie.



A cette occasion Ouvry a conforté ses compétences en matière de conception et de fabrication de masque respiratoire, et a développé de nouvelles compétences en matière d'injection et de moulage des matières souples plastiques, le butyle en particulier. La surbotte OBOOT®, le gant OG05® qui vont donner à la France et à la BITD une source d'approvisionnement 100 % française.

## PROCESS ET ORGANISATION

### **La *supply chain* Ouvry : Innovation et Qualité au service des opérationnels**

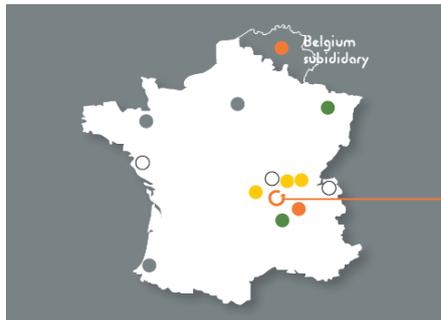
Depuis sa création, Ouvry fait évoluer et améliorer son outil de production, maîtrisant notamment toujours mieux sa *supply chain*, devenue un ensemble industriel réactif, résilient et fiable.

#### **La protection corporelle, un savoir-faire maîtrisé, une production résiliente, essentiellement française**

Ouvry maîtrise une *supply chain* essentiellement française, dotée de capacités de production importantes et mobilisables, construite de façon résiliente :

- Le tissage, la teinture, l'ennoblissement sont réalisés chez des partenaires régionaux.
- Les médias filtrants à base de microbilles de carbone activé, unique source européenne, sont fabriqués sur des moyens industriels de forte capacité. Ouvry développe sur fonds propre depuis 2015 un nouveau média filtrant innovant, le MFE®.
- Ouvry fabrique ses composants spécifiques tels que les pièces moulées.
- L'assemblage (confection, collage, soudure...) est réalisé avec un réseau de façonniers français ou directement par Ouvry.
- La fabrication du compound et l'injection des produits en butyle.

#### **Ouvry maîtrise toute l'architecture industrielle d'une entreprise textile**



● Bureaux Antennes locales    ○ Sites de confection    ● Sites de fabrication tissus    ● Sites d'injection

## Qualité et Responsabilité sociétale des entreprises (RSE) : des mesures en interne, un écosystème vivant à l'extérieur

Ouvry a été certifié ISO 9001 : 2015 en 2019, attestant de la performance de son système de management de la qualité. Avec l'instauration d'un système de management de la qualité intégré, porté de manière active aussi bien par ses collaborateurs que par ses fournisseurs, Ouvry met en œuvre des plans d'essais et de contrôles à la fois formalisés et uniques, des audits réguliers des usines et des ateliers de production, des revues de premiers articles systématiques et des recettes qualitatives en fin de fabrication.

Depuis, l'entreprise a poursuivi sa politique d'amélioration de la performance et accentué son engagement environnemental. En octobre 2020, elle a reçu la certification ISO 14001 : 2015.

L'objet même de l'activité d'Ouvry, la protection contre les menaces et les risques NRBC, conduit le personnel de l'entreprise, collectivement et individuellement, à s'intéresser de près aux sujets relatifs non seulement à la qualité, mais plus largement à la protection de l'environnement et au développement durable. Ses produits sont des équipements réutilisables et recyclables qui tournent le dos à la culture du jetable (combinaisons lavables, masque OCOV® utilisable plus de 100 fois...) et sont toujours le fruit de longs efforts de recherche et développement. La société inscrit son développement industriel et économique en tenant compte de la transition énergétique.

Au-delà les préoccupations strictement environnementales, l'entreprise s'investit plus largement dans une démarche RSE (responsabilité sociétale des entreprises) qui se concrétise par de nombreux engagements.

En interne, l'entreprise a pris des mesures de dialogue social, en matière d'égalité homme femmes et de recrutement en vue de l'équilibre paritaire, de lutte contre les inégalités et la discrimination, de prévention et de lutte contre la corruption et le crime organisé. Des procédures internes concernant l'hygiène et la sécurité au travail, le dialogue social et la formation, sont en place.

Ouvry veille également à ce que ses fournisseurs et prestataires soient situés en France, la plupart étant situés en Auvergne-Rhône-Alpes.

Vers l'extérieur, Ouvry a multiplié les collaborations avec l'Université, notamment l'Université Claude Bernard Lyon 1, ainsi qu'avec les associations professionnelles et ONG vouées à la recherche et à l'innovation dans les domaines de la sécurité, de la sûreté et de la santé.

Par ailleurs, l'année 2023 est déjà marquée par la signature du « Manifeste ProMilès » par l'entreprise qui vise à favoriser l'engagement citoyen de ses salariés, notamment dans le

domaine du lien armée-nation. Ainsi, dans le cadre des missions du cluster EDEN, Ouvry est partenaire de la Garde Nationale, signataire d'une charte destinée à promouvoir cette force constituée de réservistes opérationnels pouvant concourir à la défense et à la sécurité de la population et du territoire. A titre personnel, Ludovic Ouvry est réserviste citoyen de l'Armée de l'air et de l'Espace. Deux employés d'OUVRY sont également réservistes.

Enfin, la société est attentive à d'autres engagements sociétaux, comme en témoignent son soutien à des associations, La Chimère (1er RPIMa, Bayonne) et l'Amicale des Démineurs de France (Versailles).

### **R&D : fortes capacités internes et collaborations soutenues avec un réseau de proches partenaires**

Ouvry a développé de fortes capacités internes de R&D et des collaborations soutenues avec un écosystème scientifique et technologiques international.

Fort de son expérience dans des programmes complexes (ANR, EDA, Horizon Europe) Ouvry investit dans des projets de recherche appliqués aux domaines de la protection corporelle et respiratoire ainsi qu'à la décontamination. Ils portent sur :

Les textiles techniques et fonctionnalisés (feu, chocs, furtivité, auto-décontamination...) ;  
Les facteurs humains, tels que l'ergonomie, la thermo- physiologie et les perceptions sensorielles ;

L'applicabilité des smart technologies aux équipements de protection NRBC individuelle corporelle et respiratoire ;

Les technologies de décontamination immédiate et opérationnelle d'agents chimiques, biologiques ou radiologique.

Son aboutissement se traduit sur la mise sur le marché de nouveaux équipements OUVRY de conception et fabrication française tels que les gants OG05, les dispositifs de décontamination DECPOL Abs®, DECPOL Rad®, les sacs de transport EVACOPS® ...

Depuis sa création, la société capitalise sur une veille technique forte (matériaux et process) et centrée sur des briques technologiques à maturité mais aussi sur une connaissance actualisée de l'état de l'art NRBC mondial. C'est un socle important de la richesse immatérielle de la société grâce un investissement et une participation active aux séminaires, brokerage events... de notre réseau de partenaires scientifiques, pôles de compétitivité et clusters nationaux et internationaux.

## Le cycle de développement des nouveaux produits chez OUVRY



## Ressources Humaines : des compétences pluridisciplinaires

Les équipes techniques font preuve de compétences pluridisciplinaires dans des domaines aussi divers que les matériaux, textiles techniques, chimie, ergonomie, microbiologie, plasturgie, design, normalisation... Les fonctions se répartissent principalement entre : équipe technique, production et qualité ; centre logistique et contrôle ; équipe commerciale France et export ; pôle R&D constitué de post doctorants et d'ingénieurs d'études ; équipe conduite digitalisation.



Cela se traduit par quatre recrutements en 2021 et l'instauration d'un know-ledge management visant à mieux cibler le besoin technico industriel et l'évolution des compétences dans le temps permettant ainsi une fidélisation et une évolution au sein mêlé de l'entreprise et du groupe Ouvry.

## 2. TROIS DOMAINES D'ACTIVITÉS COMPLEMENTAIRES

Une garde-robe de l'extrême face aux risques NRBC militaires et civils pour les intervenants de la défense, de l'industrie et de la santé



Défense - Forces de l'ordre



Secours - Santé



Sûreté - Industrie

## Défense et forces de l'ordre

### Défense



Ouvry innove depuis plus de 15 ans aux côtés des forces spéciales et de l'ensemble des acteurs de la défense. Des équipements NRBC à faible empreinte logistique, qui offrent les meilleures prestations en matière de protection, de confort et de robustesse, quelles que soient les conditions environnementales, ont établi sa réputation.

### Références (France)

- Ministère des Armées - Direction Générale de l'Armement
- Gendarmerie Nationale (GIGN, PSPG ...)
- Ouvry a participé à des projets d'innovation de l'AED (Agence européenne de défense)
- Label « Utilisé par les Armées françaises » pour la tenue de combat NRBC Epifos

### Forces de l'ordre



« Un système qui nous permet d'intervenir rapidement et longtemps ». Comme leurs homologues des forces armées, les professionnels des forces de l'ordre apprécient la résistance mécanique, l'ergonomie, l'habillage rapide et intuitif, et plus encore la protection optimale que confèrent les protections OUVRY. « Les équipements et produits d'instruction nous permettent de mieux appréhender nos missions et de mieux nous préparer », témoignent encore les utilisateurs.

### Références (France) :

- Ministère de l'Intérieur - Direction de la Sécurité Civile (DGSCGC) et Police (RAID, BRI)

## Secours et santé



Le matériel OUVRY est particulièrement adapté aux besoins des professionnels de santé évoluant en situation de risque sanitaire. En facilitant la prise en charge rapide et sûre des victimes en préalable à toute évacuation, soit vers les unités hospitalières spécialisées, soit via une chaîne de décontamination adaptée, ces équipements sauvent des vies. « *La montée en puissance du dispositif de gestion de crise est plus facile, avec moins de rotation, moins de tenues et moins de personnel* », témoigne un utilisateur.

### Références (France)

- Ministère des Solidarités et de la Santé : SAMU, CHU, SMUR
- Services Départementaux d'Incendie et de Secours (SDIS)
- UGAP

## Sûreté et sécurité

### Opérateurs de sûreté des infrastructures critiques



Les équipements de protection OUVRY fournissent un système de protection spécialement adapté contre un spectre large de risques et de menaces, y compris pour les centrales nucléaires (produits chimiques liquides ou vapeur, particules radioactives, amiante, liquides et particules biologiques...). Avec un matériel intuitif et performant, adapté même aux personnels non spécialistes, il est possible pour les équipes de secours et d'assistance d'intervenir plus rapidement. De plus, l'interopérabilité entre les différents acteurs est garantie.

## Références (France) :

- Services de sécurité des Infrastructures Critiques, Transports Publics (RATP, SNCF, EDF FARN...)
- Services de sécurité privés

## Industrie



La PolyIndus® a été spécifiquement développée pour les activités d'emploi et de manipulation de produits chimiques et biologiques dangereux, pour la dépollution et le traitement de déchets contaminés. La PolyIndus® permet de répondre aux besoins non satisfaits par les équipements de protection individuelle (EPI) traditionnels, qui ne protègent pas suffisamment, sont trop chauds et ne permettent pas de travailler longtemps, et génèrent des déchets polluants.

Elle est particulièrement adaptée aux opérations de :

- Transport, manutention, dépotage
- Prélèvements, échantillonnages laboratoire
- Maintenance, entretien, nettoyage
- Stockage, collecte et traitement des déchets.

« J'ai moins chaud dans cette tenue, je n'ai pas de marque de compression sur le visage, et je ne sens pas le soufre en rentrant à la maison », témoignent les professionnels équipés de combinaisons OUVRY. Travailler longtemps, même dans des espaces confinés et chauds, est maintenant possible. Nos clients constatent que les chantiers se terminent plus vite, et que les opérateurs travaillent plus longtemps, avec moins de contraintes de relèves. Enfin, grâce à ses 90 utilisations, il y a beaucoup moins de tenues à détruire, donc moins de déchets DASRI, on réduit notre impact sur l'environnement.

## Références :

- Opérateurs d'industrie évoluant en milieu chimiquement hostile.





## 3. PRODUITS ET SERVICES NRBC

**Comment Ouvry répond aux besoins de l'ensemble des acteurs de la défense, de l'industrie et de la santé**

## PRODUITS ET SERVICES

### Une offre complète en termes de produits comme de marchés

Notre mission : définir avec nos clients le système de protection NRBC le plus adapté à leurs engagements et à leurs environnements. C'est pourquoi Ouvry a développé une large « garde-robe de l'extrême » pour les risques NRBC militaires et civils, en tous domaines.

### Équipements de protection individuelle NRBC

**Concept 24 heures Liquide + vapeur**

- Tenue de combat NRBC®
- Tenue Forces d'intervention NRBC TFI®
- Gants filtrants NRBC TARGET®
- Surbottes butyles OBOOTS®

*Tenues et gants disponibles en version instruction*

**Concept 12 heures Liquide + vapeur**

- Combinaison polyvalente NRBC Polycombi®
- Gants butyle OG05®

*Polycombi® disponible en version instruction*

**Concept 24 heures Vapeur**

- Cagoule NRBC FTC®
- Sous vêtement OCPU®
- Sous-gants NRBC Second Skin®
- Chaussettes NRBC
- OPP5® : Protection NRBC des pilotes

### Protection respiratoire

Masques	Filtres et soufflantes	Maintenance
<ul style="list-style-type: none"> <li>Masques NRBC OC50® et OPC50® et ses accessoires</li> <li>Appareil respiratoire isolant ST53</li> <li>Cagoule d'évacuation NH15®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtres respiratoire NBRC</li> <li>Soufflante nouvelle génération EZAIR® Mono/Bi-cartouche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôles et maintenance des équipements de protection respiratoire : contrôle périodique masque, réparation de masques, expertise, inspection périodique bouteilles, requalification...</li> <li>Contrôle et traçabilité</li> <li>Formation à la maintenance utilisateur (NT11) et maintenanciers habilités (NT12)</li> </ul>

Développement, certification et fabrication de l'OC50®, système de protection facilement adaptable, ergonomique et fiable.

### Décontamination : des moyens innovants, simples et sûrs

## Décontamination chimique



○ Lingette de décontamination DEC POL ABS®

## Décontamination radiologique



○ Lingette de décontamination DEC POL RAD®

## Transport médical :

### AIR PROTÉC® Système d'isolement Mobile



- Réduit les risques d'infection des soignants durant le transport et le traitement des patients contaminés biologiquement
- Garantit la prise en charge du patient sans rupture d'isolement
- DM classe I
- Simple d'utilisation, sans maintenance
- Nomade, peu encombrant

### EVACGPS® Sac d'évacuation victime NRBC



- Réduit les risques de contamination chimique et radiologique des personnels et des moyens de transport
- Transport d'une victime contaminée jusqu'à la zone médicale
- Permet le monitoring de la victime durant le transport
- Simple d'utilisation, pas de maintenance
- Assure une première décontamination de la victime



### Sac mortuaire NRBC



- Confinement et évacuation de corps Contaminés NRBC.
- Pas de contamination croisée
- Léger, compact, facile et rapide à mettre en œuvre

## Ces services qui complètent l'offre unique d'Ouvry

### Formations

Campagnes de « Live Agent Test », formation aux risques et à l'utilisation des équipements ; formation d'experts et de formateurs ; formation spécifique des opérateurs aux équipements et systèmes Ouvry ; formation des opérateurs de maintenance et logisticiens. Ouvry dispose d'un numéro d'agrément centre de formation.

**Instruction**



-  SimKit® Simulants d'agents chimiques de guerre HD (ypérite), VX et GB (sarin)
-  Tenues et ses accessoires disponibles en version Instruction

**Formations**



-  Audit
-  Formation générale sur les risques NRBC
-  Formation à l'utilisation des équipements NRBC
-  Formation de formateurs
-  Formation à la maintenance masque NTI1 et NTI2
-  Formation personnalisée

### Outils pédagogiques

- SIM KIT®
- EPI (équipements de protection individuelle) pour formation et entraînement, supports et aides pédagogiques (posters...)

### Maintenance et services

- Maintenance et réparation des masques NRBC, contrôles annuels...
- SLI, documentation technique
- Stocks tampons (POLYCOMBI®, OCPU®)
- Support au retrait du service, filières de valorisations...

## INNOVATIONS

### Systemes de protection individuelle corporelle et respiratoire, décontamination d'urgence et accessoires



#### Les systèmes de protection individuelle NRBC (tenues, gants, masques ...) retenus par les opérateurs les plus exposés aux risques

Les équipements et systèmes de protection corporelle, respiratoire ou de décontamination Ouvry sont au cœur de l'offre. Ils bénéficient tous d'efforts portés tout spécialement sur la prise en compte du facteur ergonomique et du confort de l'utilisateur, tant en matière de protection corporelle que respiratoire. Les matériaux filtrants que nous employons autorisent l'échange d'air et l'évacuation de vapeur d'eau. La protection du porteur, de même que la tolérance physiologique de nos équipements NRBC, s'en trouvent considérablement augmentées. Ces propriétés apportent une amélioration significative des conditions de travail des opérateurs.

C'est pourquoi ils équipent les forces armées et de sécurité publiques telles que les forces d'intervention, forces spéciales, RAID, GIGN, BRI et DGPN. Ils dotent également les forces de sécurité civile, marins-pompiers ou sapeurs-pompiers de Paris, SDIS ou spécialistes, ou encore de nombreux établissements de santé et opérateurs d'infrastructures critiques.

Retenu sur le programme FELIN (Fantassin à Équipements et Liaisons Intégrés), fournisseur de premier rang de Sagem DS, l'entreprise a fabriqué à ce jour plus de 22 000 sous-systèmes de protection NBC FELIN et plus de 150 000 combinaisons NRBC Polycombi® pour les segments civils et Forces de l'ordre. Récemment, la tenue de combat NRBC EPIFOS a obtenu le label UAF (« Utilisé par les armées françaises »).

## La protection respiratoire NRBC, un savoir-faire totalement maîtrisé

### OC50®, OPC50®, les masques des sapeurs-pompiers, des opérateurs militaires et civils

Ouvry produit en France les masques OC50®, et sa version civile, l'OPC50® conçu à partir de travaux de recherche et d'innovation conduits à l'écoute des utilisateurs et des opérateurs. Ces masques équipent des unités de sapeurs-pompiers et des opérateurs des forces militaires, de sécurité ou d'intervention publiques, civiles ou privées (RATP, SAMU...) en France et dans plusieurs pays. Plus de 20 000 masques sont déjà en service opérationnel.



Pour réaliser un masque de protection respiratoire fiable et adapté aux exigences de ses clients, Ouvry fabrique les composants de ce masque avec ses partenaires et sous-traitants et en assure l'assemblage puis le contrôle qualité à tous les stades, jusqu'à l'expédition. L'entreprise assure également la maintenance et les révisions périodiques.

### Cartouches CFO® CBR, un spectre très large pour toujours mieux protéger les voies respiratoires d'un maximum de menaces

Ouvry lance en 2024 sa nouvelle gamme de cartouches filtrantes avec en premier lieu la CFO® CBR, spectre large. Légère et solide elle remplace jusqu'à trois cartouches en protégeant contre un large ensemble de substances radiologiques, biologiques et chimiques (protection A2B2E2K2 Hg SX P3 REACTOR NBC). De plus, dans son emballage d'origine, elle se conserve jusqu'à 20 ans après la fabrication, permettant à l'acheteur de réaliser d'importantes économies d'échelle.



A noter également le lancement de la cartouche CFO® LACRY, spécialement dédiée à la protection face au gaz lacrymogènes pour l'équipement des forces de l'ordre. Comme toujours, Ouvry décline également ses produits en version instruction pour permettre un entraînement en conditions les plus proches de la réalité. Ainsi, la cartouche CFO® TRAINING fait son apparition, reproduisant les mêmes caractéristiques que la cartouche CFO® CBR (résistance respiratoire, poids, ...), tout en étant lavable et réutilisable à vie.

## Innover en décontamination d'urgence pour éviter les effets de propagation secondaire

### La lingette DECPOL ABS®

La lingette DECPOL ABS®, dispositif de décontamination d'urgence NRBC, est le prolongement naturel de la protection individuelle NRBC. Elle a été développée à partir de 2016 dans le cadre d'un dispositif RAPID puis d'un dispositif Astrid Maturation de la DGA (Direction générale de l'armement).

La lingette DECPOL ABS® combine plusieurs matériaux hyper-absorbants et non abrasifs, capable de décontaminer par transfert un large spectre de contaminants, réduisant ainsi les risques de contamination croisée par stockage interne du toxique.

Elle a vocation à être utilisée par les professionnels de la sécurité, comme les pompiers, autant que les industries, laboratoires ou infrastructures critiques qui peuvent être confrontés à une contamination chimique ou biologique.



## EPIFOS : la tenue de combat NRBC des forces spéciales

La tenue de combat EPIFOS est la tenue par excellence des forces spéciales face aux menaces NRBC. Suivant les recommandations OTAN, elle protège durant 24h contre les agents chimiques de guerre sous forme liquide, vapeur ou aérosol.



## Le gant TARGET 2®, le nouveau gant des armées et des forces de l'ordre.



S'ajustant parfaitement avec les tenues de combat Ouvry, notamment la TFI®, spécialement dédiée aux forces de sécurité, les nouveaux gants filtrants TARGET 2® sont la version améliorée des gants TARGET® (voir le cycle de développement des produits Ouvry 2.0 à la page 15). Fruit du retour d'expérience de ses utilisateurs, Ouvry a perfectionné son gant filtrant pour qu'il corresponde au mieux au besoin opérationnel. Renforcé avec des renforts métacarpes, plus ajusté et surtout compatible avec les écrans tactiles, il offre une vraie plus-value à l'opérateur. Comme la

première version, ils protègent contre les agents chimiques de guerre sous forme liquide, vapeur et aérosol pendant une durée de 24 heures.

# DOSSIER DE PRESSE

## 2025

# OUVRVY

Systemes de protection NRBC

*"Ils nous protègent,  
Nous les protégeons"*

Contact Presse Ouvry  
M. Foucauld PERRODON  
Tél.: +33(0)7 72 21 11 96  
Mail : [perrodon@ouvry.eu](mailto:perrodon@ouvry.eu)

