



noven
By JVD

Solution de séchage, de désinfection et de décontamination pour les sapeurs- pompiers

✓ CAPITAL HUMAIN

- Renforcer les dispositifs de prévention de maladie professionnelle (cancer, infections bactéries/virus...)
- Améliorer la sécurité et le bien-être au travail
- Contribuer au confort des équipes (+ de motivation)

✓ ÉCONOMIQUE ET DURABLE

- Maintenir la durée de vie et le confort des EPI
- Optimiser les coûts d'entretien des EPI
- Zéro utilisation d'eau, pas d'obsolescence programmée

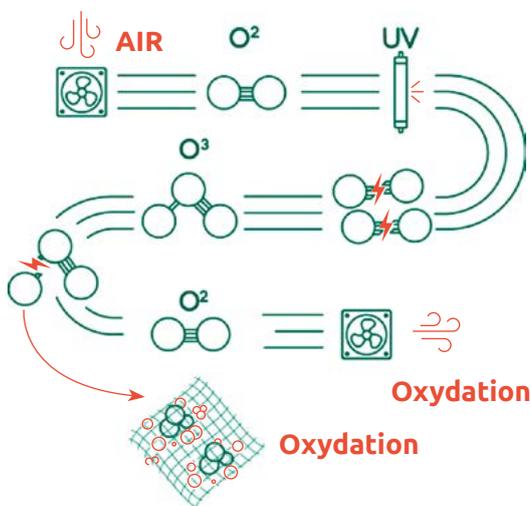


Principe de fonctionnement

Une technologie basée sur la combinaison de l'ozone, de la température et du temps de traitement.

- ✓ Utilisation possible dans tous les espaces. Efficacité optimale grâce aux systèmes déposés de recirculation d'air.
- ✓ L'Ozone (O_3) est un puissant oxydant. Au cours du cycle, il détruira les moisissures, les bactéries, les virus et les polluants présents sur les tenues et les EPI.

PROCÉDÉ BREVETÉ DEPUIS 2020



ÉTAPE 1

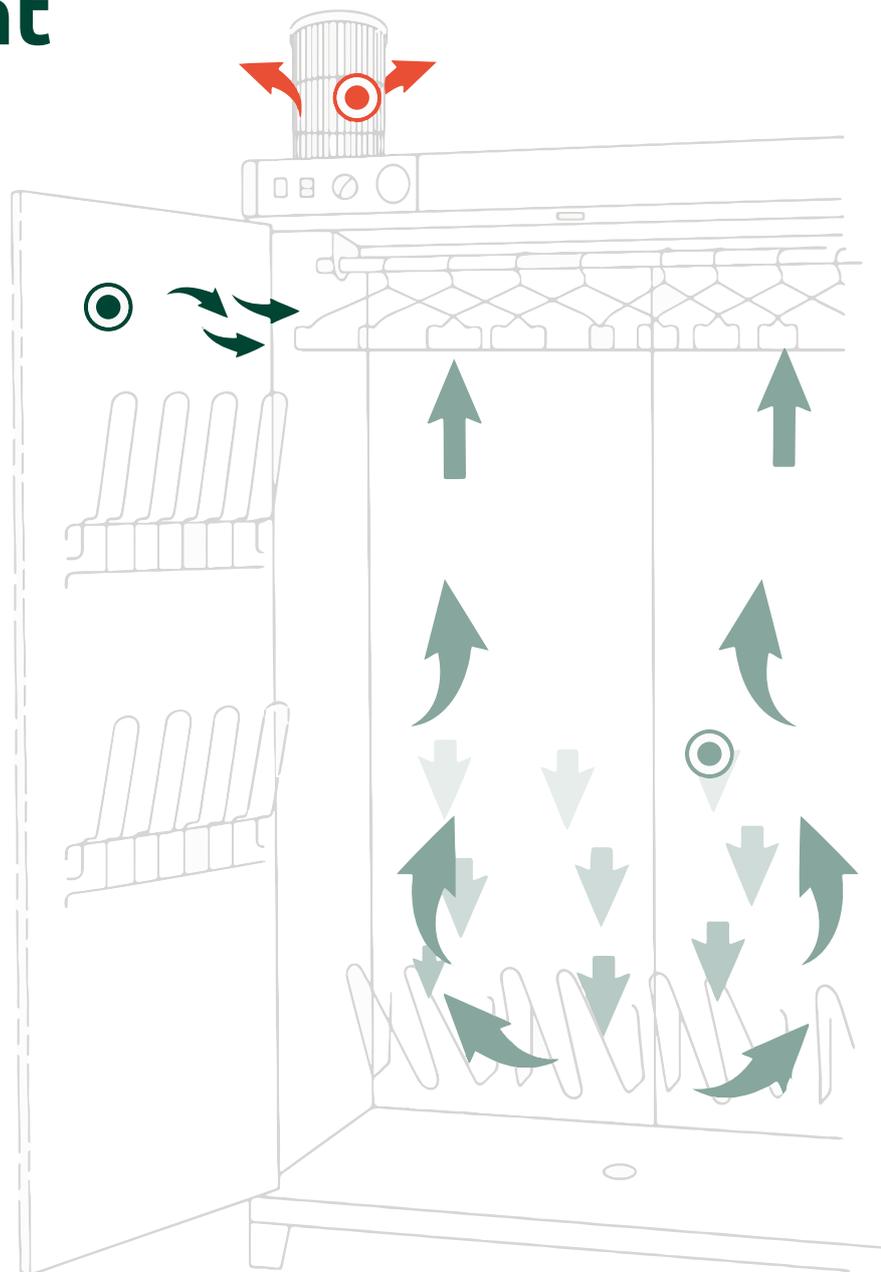
L'oxygène O_2 passe devant la lampe UV et se scinde en 2 atomes d'oxygène.

ÉTAPE 2

L'atome d'oxygène O se regroupe avec une molécule O_2 pour former l'ozone O_3 .

ÉTAPE 3

L'Ozone O_3 se fractionne pour reformer l'oxygène O_2 et les atomes d'oxygène O supplémentaires se fixent aux bactéries, moisissures... pour décomposer leur structure, ce qui détruit les bactéries et élimine les odeurs.



- Circulation air chaud
- Faible évacuation de l'air vers l'extérieur
- Aspiration air extérieur

Notre produit



AR120 HAP

De largeur 120 cm, ce dispositif a été développé et conçu pour 4 tenues complètes. Il est livré avec 8 cintres, 8 supports chaussants et 4 supports paire de gants.

L'AR120 HAP est équipé d'une grille pour le séchage des masques ARI et la désinfection des casques.

✓ Résultats obtenus

- Essais de dépollution des HAP réalisés avec l'IFTH (Institut Français du Textile et de l'Habillement)
- Essais bactériologiques réalisés par le Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de Vendée
- Essais virologiques réalisés par le laboratoire VirHealth

	AR120 HAP
DIMENSIONS EXTÉRIEURES	H 198 (sans filtre), 222 (avec filtre)
POIDS	110 kg
PUISSANCE ÉLECTRIQUE	ECO 1 000 W BOOST 2 000 W
ALIMENTATION	220 V 10-16 A
SYSTÈME DE SÉCHAGE	Aéraulique de séchage à recirculation d'air Système breveté
MATÉRIAUX	Tôles acier électrozingué pliées épaisseur 0,8 mm avec peinture grain cuir
CAPACITÉ DE SÉCHAGE	4 tenues complètes (4 paires de gants, 4 paires de bottes, 4 vestes et 4 surpantalons)
FONCTION HYGIÈNE (ozone)	Lampe UV germicide à formation d'ozone Traitement anti-odeur actif Actions désinfectantes et dépolluantes Émission O3 avec extraction et filtre à charbon Puissance 7 W
SPÉCIFICITÉS	Système Open & Stop Arrêt du cycle de séchage auto lors de l'ouverture des portes Extraction avec filtre à charbon Fermeture à clé Minuterie de départ différé Double sécurité thermostat Fond de l'armoire conçu pour récupération de l'eau
ACCESSOIRES	1 barre de penderie inox 4 supports de 2 paires de gants 8 supports d'une paire de chaussures/bottes 1 grille d'accessoires 1 filtre à charbon spécifique Options : support penderie intermédiaire, grilles d'accessoires, filtre à charbon additionnel



CYCLE
rapide et performant
de 45 min



TRAITEMENT
anti-odeur, désinfectant
& dépollution HAP



SYSTÈME
Open & Stop



MAINTENANCE
simple & rapide



2 PUISSANCES
Eco & Boost



CONCEPTION ET FABRICATION robustes

Nos partenaires en Europe et dans le monde



INNOVATION RÉCOMPENSÉE

Le SDIS 85 remporte le prix de l'innovation dans le domaine de l'opération et/ou de la technique avec la solution NOVVEN by JVD

L'INNOVATION
by Préventico



Photos : Unsplash - imprimé sur du papier 100% recyclé



63
SERVICES DÉPARTEMENTAUX D'INCENDIE ET DE SECOURS
équipés en France



Produits distribués par



Ils nous font confiance



Service départemental d'incendie et de secours



3, rue des Brèches
44406 Rezé Cedex
+33(0)7 57 10 27 37
contact@jvd.fr
jvd.fr/novven

