



**LAVER, SÉCHER ET DÉSINFECTER
VOS EPI EN TOUTE SIMPLICITÉ**

Fotio**Zone**.com



MACHINES DE LAVAGE

P.3

MACHINES DE SECHAGE

P.9

MACHINES D'EMBALLAGE

P.20

GÉNÉRATEURS D'OZONE

P.22

GARANTIE & SAV

P.24



Depuis 1926 ...

Spécialisé dans la conception et réalisation de matériel pour l'industrie, les origines de FOTIA DMT remontent à 1926 avec son expertise dans la fabrication de machines spéciales textiles.

En 2015, la société reprend l'activité d'ACTIO de fabrication d'armoires de séchage et de matériels de lavage pour EPI. FOTIA DMT devient spécialiste de l'entretien des EPI en intégrant un système de désinfection à l'ozone dans les armoires.

Fort de son expérience dans la production d'ozone, FOTIA DMT développe en 2020, un appareil de désinfection de volumes fermés à l'ozone pour lutter contre la propagation du Covid-19 en participant à l'effort national. La gamme devient Fotiozone.com.

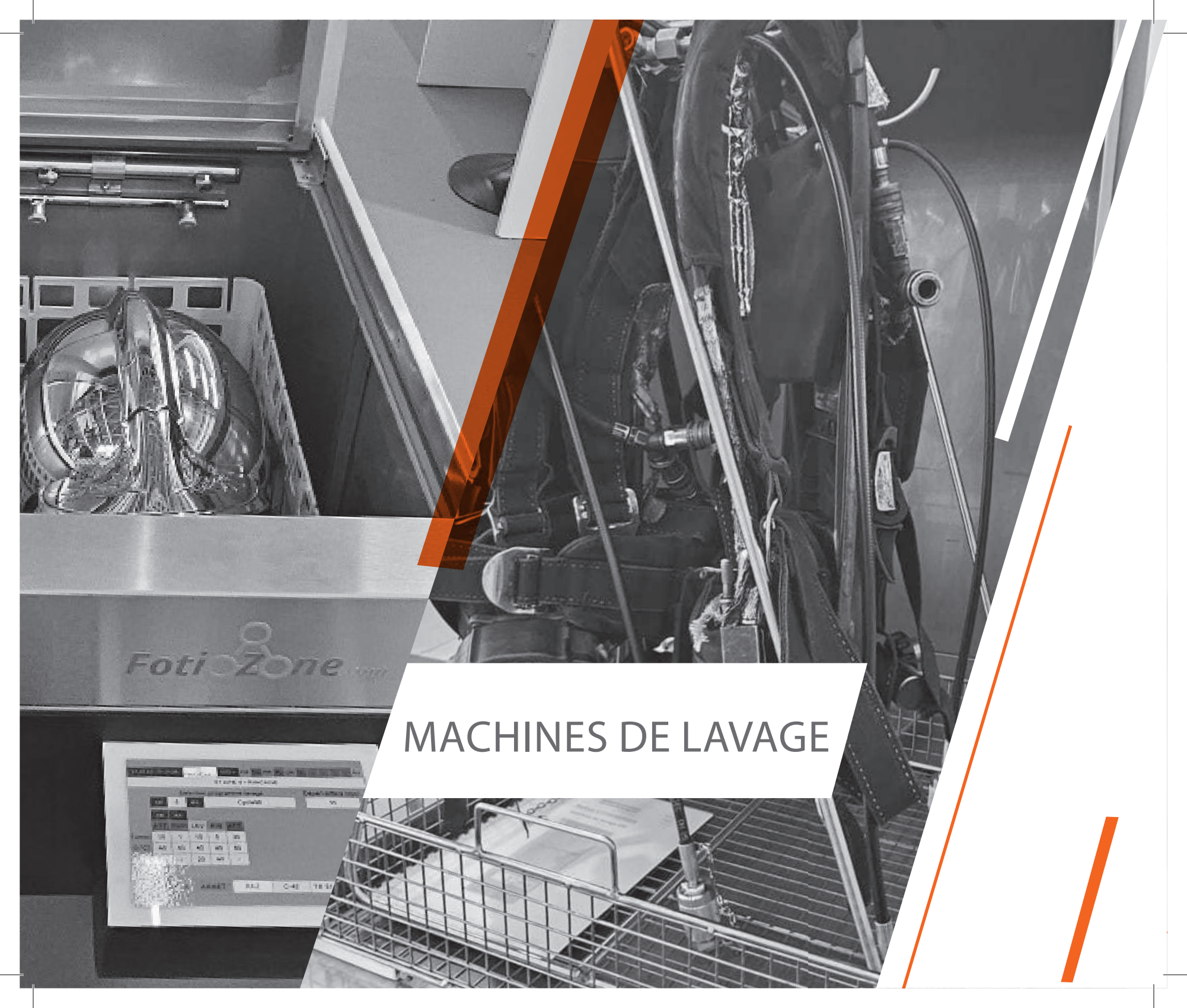
Le générateur d'ozone s'est révélé être un acteur majeur dans plusieurs secteurs d'activités répondant à de nombreuses problématiques dans la lutte contre les micro-organismes et notamment dans l'industrie agroalimentaire.

Fotiozone.com vous accompagne depuis l'analyse de votre besoin, jusqu'à la formation sur le matériel livré en passant par l'installation et la mise en service. Nos équipes sont aussi spécialisées dans l'assistance et la maintenance pour vous accompagner toute au long de votre utilisation du matériel.



FotioZone.com est une marque de l'entreprise FOTIA D.M.T

FOTIOZONE.COM



Foti Zone

MACHINES DE LAVAGE

MDL PLUS

ARI / HARNAIS : EPI IMPOSANT

MACHINE MDL PLUS POLYVALENTE

Idéale pour le lavage des dossards, bouteilles, casques, masques ou EPI de grandes dimensions.

» ROBUSTESSE :

Cette machine dispose d'un châssis entièrement réalisé en acier inoxydable 304 à double enveloppe.

» PERFORMANCE :

Sa conception permet un lavage efficace des EPI de grandes dimensions.

Deux cycles de lavage sont disponibles : un cycle court de 2 min 30 et un cycle long de 10 min. (La durée peut être réglée en usine sur demande.)

Dosage automatique des produits de lavage et de rinçage.

» CAPACITÉ :

Dimensions du panier : 550 x 600 x h 850 mm
4 Dossards ou 2 dossards + 2 bouteilles /
4 casques / 6 masques



LES OPTIONS :



Ecran



Porte dossards



Système de bouchons

LAVAGE CASQUE ET MASQUE

MACHINE MDL-500

Idéale pour le lavage et la désinfection des masques, casques ou EPI de petites dimensions.

» ROBUSTESSE :

Idéale pour le lavage des casques et masques ARI, cette machine dispose d'un châssis entièrement réalisé en acier inoxydable à double enveloppe.

» ÉRGONOMIE :

Dosage automatique des produits de lavage, de désinfection et de rinçage.

Une fois le cycle terminé, à l'ouverture de la porte, le panier remonte automatiquement au niveau du plan de travail.

» RESPECT DES EPI :

L'utilisation de jets fixes évite aux équipements de s'entrechoquer, en garantissant l'intégrité des EPI. Cycle de lavage de 10 min (la durée peut être réglée en usine sur demande).

En option , un écran permet de personnaliser vos cycles.

» CAPACITÉ :

Dimensions du panier : 540 x 620 x 930 mm
6 masques ou 2 casques .

MASQUE / CASQUE: EPI DE PETITES DIMENSIONS



LAVAGE CASQUE ET MASQUE

MACHINE MDL-600

Idéale pour le lavage et la désinfection des masques, casques ou EPI de petites dimensions .

» ROBUSTESSE :

Cette machine dispose d'un châssis entièrement réalisé en acier inoxydable 304 à double enveloppe.

» GRANDE CAPACITÉ :

D'une capacité supérieure au modèle MDL-500, cette machine permet un lavage efficace des masques ARI et des casques.

8 masques ou 3 casques.

Dimensions du panier : 600 x 500 x h 420 mm

» FONCTIONNEMENT :

Cycle de lavage : 10 minutes (possibilité de modifier la durée en usine).

Dosage automatique des produits de lavage , de désinfection et de rinçage .



LAVEUSE ÉSSOREUSSE

GAMME DHS

La gamme de laveuses-essoreuses DHS répond aux besoins des professionnels, quelles que soient leurs activités.

D'une capacité allant de 8 à 130 kg, elle permet le lavage de tenues de travail ainsi que de tout autre type de textile.

» EFFICIENCE :

Grâce à son facteur G élevé (450), l'humidité résiduelle et le temps de séchage du linge sont réduits.

La machine pèse la charge et ajuste automatiquement la quantité d'eau et d'énergie nécessaire en fonction du volume de linge

» PERFORMANCE :

Son large écran permet une sélection intuitive des programmes ainsi qu'une personnalisation complète des cycles.

Dans notre plus petite machine, vous pouvez charger 2 tenues (2 vestes et 2 pantalons).

Dans notre plus grande machine, vous pouvez charger jusqu'à 32 tenues (32 vestes et 32 pantalons).

TEXTILE



DHS 60



DHS 18

MACHINE DE LAVAGE COMBINAISONS

MACHINE DE DÉSINFECTION
ET DE SÉCHAGE AUTOMATIQUE

- » Processus automatique
- » Nettoyage intérieur et extérieur avec une lance (en option)
- » Dosage automatique des produits de lavage et de désinfection
- » Temps de cycle : 4 heures pour 2 combinaisons
- » Machine réglable selon la taille et le type de combinaison
- » Garantie : 2 ans / conformité CE
- » Construction robuste
- » Raccordement électrique : 230 V





MACHINES DE SECHAGE

ARMOIRE MULTIFONCTIONS

GAMME ADS

Cette armoire de séchage désinfectante multifonction permet un séchage rapide et efficace de vos tenues, bottes, gants, masques et autres accessoires. La désinfection peut être effectuée pendant le séchage ou séparément.

» ISOLATION :

Isolation par double enveloppe en inox permettant un excellent rendement tout en réduisant la consommation d'énergie (90 W en moyenne).

» INNOVATION :

Fort de notre expérience dans les tunnels de séchage industriels, cette armoire recycle 90% de l'air chaud grâce à son système de séchage.

» LE RECYCLAGE :

Seulement 10% d'apport d'air neuf est nécessaire pour régénérer l'air et évacuer l'humidité, permettant ainsi de réaliser d'importantes économies d'énergie .

» VENTILLATION :

Débit d'air de 500 m3/h par porte, soit 1 000 m3/h pour une armoire 2 portes.

» DECONTAMINATION / DEPOLLUTION HAP :

Cette armoire permet le traitement de tout type d'EPI grâce au générateur d'ozone intégré au système de ventilation.

Les générateurs assurent la désinfection et participent à la dépollution des EPI contaminés par les HAP.

Accompagnés par un laboratoire d'inféctiologie indépendant, nous avons validé une efficacité de désinfection supérieure à 99 % sur l'ensemble des micro-organismes testés. (Certificat disponible sur demande.)

» CONFIGURATION :

Le tableau de commande (écran tactile en option) est configurable pour une utilisation simple et intuitive.

Équipée de capteurs de température et d'humidité, cette gamme permet, grâce à ses affichages numériques, de suivre avec précision l'évolution du séchage tout au long du cycle.

» Capacité d'une armoire 2 portes :

8 tenues (8 vestes + 8 pantalons) / 36 masques / 12 casques / 16 paires de chaussures / 36 paires de gants.



Armoire 1 porte

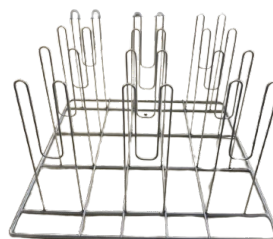
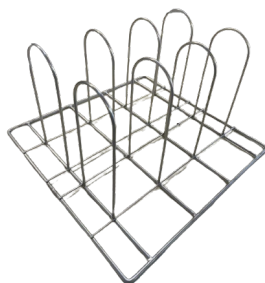
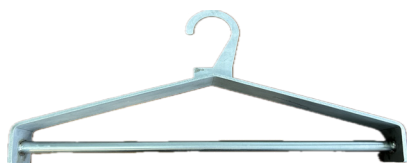


Armoire 2 portes

ARMOIRE MULTIFONCTION

GAMME ADS - LES OPTIONS

- Écran tactile permettant de personnaliser les cycles.
- Réglage par 3 boutons (ex. : 1 bouton « Masques », 1 bouton « Tenues », 1 bouton « Chaussures »).
- Réglage de la température de 0 à 70 °C.
- Porte-gants.
- Porte-bottes.
- Grille renforcée.
- Différents modèles de cintres.



Options sur-mesure à votre demande

ARMOIRE VITRÉE

GAMME ADS VITRÉE

La seule gamme d'armoires vitrées spécialement conçue pour le séchage de masques ou d'EPI sensibles de petites dimensions. Armoires disponibles en 1 ou 2 portes, avec grilles réglables et éclairage Led. Enveloppe en acier laqué noir à double paroi isolée, garantissant robustesse et performance thermique.

Elles sont équipées d'un système de chauffe et de ventilation, d'une minuterie, d'un indicateur de température et d'humidité, ainsi que d'un thermostat.

L'option générateur d'ozone, à action germicide, fongicide, bactéricide et virucide, est également disponible sur ces modèles (certificat disponible sur demande).

Seul 10% d'apport d'air neuf est nécessaire pour régénérer l'air et évacuer l'humidité, permettant ainsi de réaliser d'importantes économies d'énergie.

» CAPACITE :

- 1 porte : 2 à 4 masques
- 2 portes : 6 à 8 masques



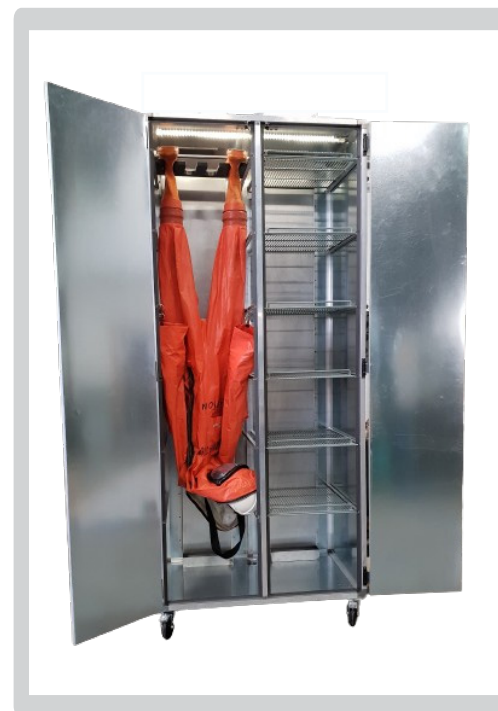
ARMOIRES SUR-MESURES

GAMME MODULABLE

Cette gamme d'armoires est disponible en plusieurs volumes et peut faire l'objet de nombreuses adaptations sur demande.

Ce type d'armoire est conçu pour le séchage et la désinfection d'EPI de dimensions spécifiques ne pouvant pas être traités dans des armoires standards.

Exemples : tenues de plongée, scaphandres, tenues ignifuges, etc.

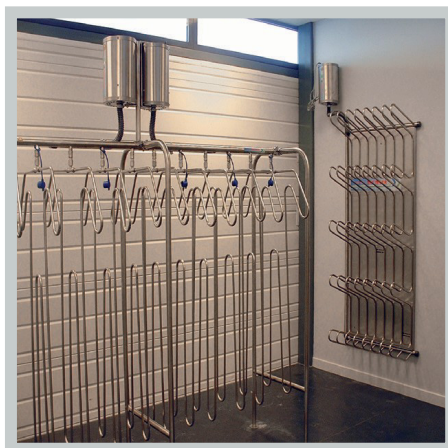


ARMOIRES SUR-MESURE

PORTE MANTEAU SOUFFLANT

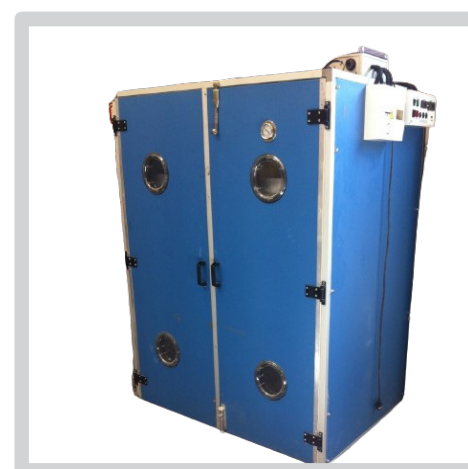
Ce principe permet d'équiper des vestiaires ou de transformer des locaux complets en unités de séchage.

Les cintres en inox sont indépendants ou peuvent être raccordés à une alimentation principale.



ÉTUVE DE SÉCHAGE MULTI-USAGES

Adaptation possible pour le séchage de produits divers .



VESTIAIRE SOUPLE

GAMME CHAUFFANTE

MOBILE & PRATIQUE

Le vestiaire qui vous suit partout !

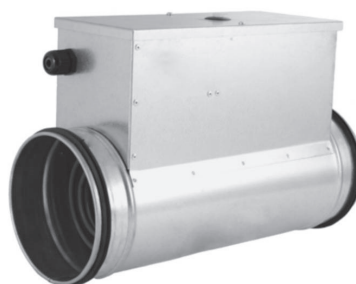
Démontable et remontable à l'infini, ce vestiaire à montage rapide permet le séchage ou le maintien en température de vos tenues les plus sensibles.

Notre gamme s'adapte à la capacité dont vous avez besoin.

Différents volumes sont disponibles, de 600 L à 11 520 L.



Gaine



Générateur d'air chaud et de désinfection à l'ozone



Sac de transport du Vestiaire

SÉCHOIR ROTATIF

GAMME DTT

Le séchoir rotatif de la gamme DTT complète la gamme DHS de lave-linge.

» **ERGONOMIE :**

Robuste, il dispose d'un tambour en acier inoxydable et d'une large porte facilitant le chargement et le déchargement de la machine.

» **EFFICIENCE :**

Le système d'optimisation du flux d'air (axial et radial) permet un séchage homogène et performant du linge.

En fin de cycle, la technologie «anti-froissement» limite les phénomènes de tassement et de froissage du linge.

» **EN VERSION ECOLOGIQUE :**

- Système de recirculation d'air pour une efficacité énergétique
- Contrôle de l'humidité grâce à un capteur permettant un séchage optimisé.



DTT 18



DTT 60

PORTANT DE SÉCHAGE EPI

SECHE BOTTES / CASQUES / MASQUE MURAL

- » Livré prêt à l'emploi
- » Différentes tailles disponibles
- » Garantie : 2 ans
- » Alimentation : 230 V
- » Programmateur de temps : 15 min / 30 min / 1h / 2h / 4h ou 8h
- » Le cintre arrondi garantit un séchage optimal.

Cette forme spécifique empêche la chute des EPI. L'air chaud est diffusé directement dans l'EPI (via des buses intégrées aux cintres), permettant un séchage rapide tout en douceur.



SECH-10P



SÈCHE COMBINAISONS

SÉCHOIR POUR SCAPHANDRES ET COMBINAISONS CHIMIQUES

- » Gamme capable de sécher jusqu'à 3 combinaisons
- » Effet gonflant
- » Convient à tous types de combinaisons
- » Temps de séchage : 4 heures
- » Maintenance : remplacement du filtre tous les 6 mois.
- » Garantie : 10 ans
- » Disponible en version 1 ou 2 combinaisons , murale ou sur roulettes
- » Consommation : 900 W



SECH-CF 1



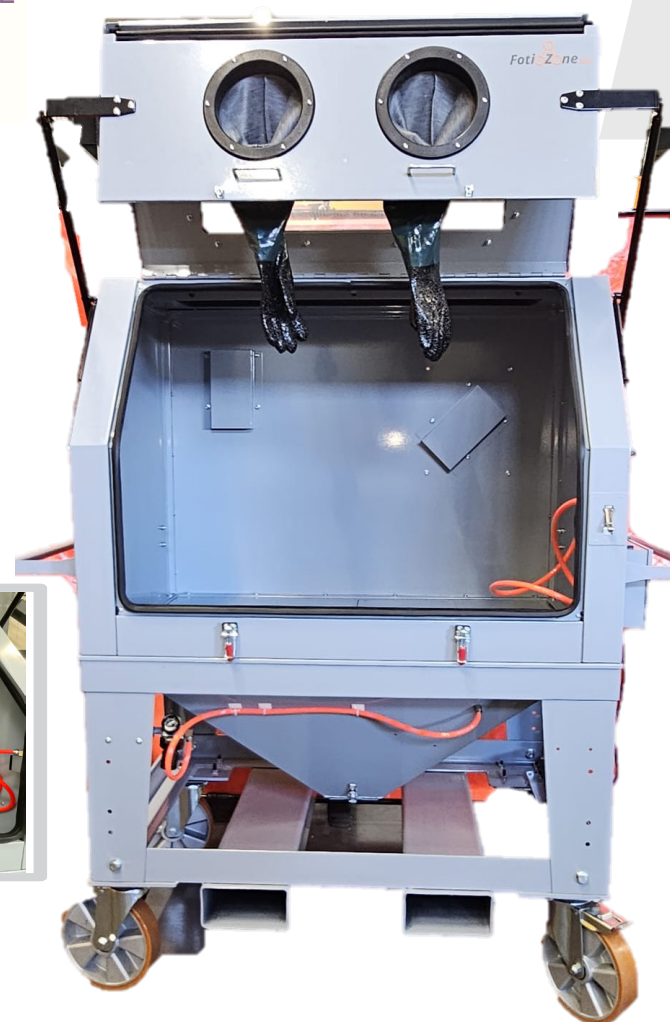
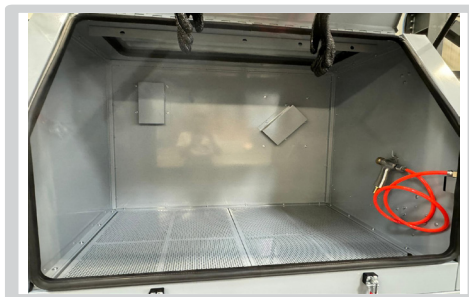
SECH-CM 2

PROJET SUR MESURE

NOUS RÉALISONS VOS PROJETS SUR MESURE

COMME AVEC CETTE CABINE DE SOUFFLAGE POUR MASQUE DE SOUDURE

- » Dispositif de soufflage manuel
- » Système d'aspiration
- » Pression d'air réglable
- » Débit d'air réglable
- » Mobile sur roulette
- » Filtration HEPA





MACHINE D'EMBALLAGE

ENSACHEUSE

GAMME ENSACHEUSE

» PRATIQUE :

Fiable et économique, l'ensacheuse assure l'emballage des vêtements pliés, casques et autres EPI sensibles après leur entretien.

A partir d'une bobine de gaine plastique, elle permet de réaliser un emballage hermétique.

» FONCTIONNELLE :

Plusieurs dimensions de goulottes s'adaptent à ce modèle selon la dimensions des EPI à emballer .

» OPTIONS :

- Large gamme de films recyclés ou non recyclés
- Différentes goulottes disponibles
- Porte goulotte



A black and white photograph of a Foti industrial disinfection machine. The machine is a large, rectangular unit with a metallic finish. It features two large circular fans on the left side, each with a protective grille. Above the fans are two control knobs with numerical scales. A black handle is visible on the top surface. The brand name 'Foti' is printed on the front panel. The image is overlaid with several geometric shapes: a thick orange diagonal bar, a white diagonal bar, and a thin orange diagonal bar. A white rectangular box contains the text 'GAMME DÉSINFECTION DES VOLUMES'.

Foti

GAMME DÉSINFECTION
DES VOLUMES

DÉSINFECTION DES VOLUMES

FOTIOZONE

De fabrication française, le générateur d'ozone Fotiozone, facile d'utilisation, s'utilise partout et sans effort.

Sans consommable et éco-responsable, il permet une décontamination complète sans rejet de résidus chimiques dans l'environnement.

Cette technique de décontamination à l'ozone lutte efficacement contre les micro-organismes, bactéries, germes, champignons, virus ainsi que les odeurs associées, en transformant l'oxygène présent dans l'air ambiant en molécules d'ozone.

Notre gamme s'adapte aux différents locaux à traiter. Plusieurs puissances sont disponibles pour décontaminer des volumes allant de 80 m^3 à $30\,000 \text{ m}^3$ par appareil, soit des surfaces de 32 m^2 à $5\,000 \text{ m}^2$.

Le Fotiozone 10 est spécialement conçu pour désinfecter tous types de véhicules. Il se branche sur une prise 12 V allume-cigare.



GARANTIE ET SAV

Tous nos produits sont réalisés dans nos ateliers.

Nous proposons des formations à l'utilisation , à la maintenance et au dépannage de nos machines

» GARANTIE :

Garantie de 2 ans, pièces et main-d'œuvre, sur l'ensemble de la gamme.

» SAV :

Le SAV est disponible au 04.74.90.38.18. Un diagnostic par téléphone permettra de déterminer si une intervention ou un retour du matériel est nécessaire.

La mise en place d'un matériel de remplacement est possible selon nos conditions commerciales.

Un contrat de maintenance hors période de garantie ainsi qu'une extension de garantie sont également disponibles.

» ENGAGEMENT :

Notre équipe s'engage à vous répondre sous 24 heures.



NOS CERTIFICATIONS

◇ Moisissures, Bactéries, germes, virus et odeur organiques :
Essais réalisés par Virhealth, organisme indépendant
Reduction >99.9% des microorganismes



FOTIA DMT
FotioZone.com
490 rue des Corbes
ZA la Corderie
38110 Saint Clair de la Tour

Objet : Attestation
Réf. : A2208FOT0944-V1

Je soussigné, Dr Vincent MOULES, agissant en qualité de Directeur Général de la société S.A.S. VirHealth, immatriculée sous le numéro 81204535900039, dont le siège social est situé au Centre d'Innovation, Bâtiment Domilyon, 321 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, France atteste ce qui suit :

Il a été demandé au laboratoire VirHealth d'évaluer, selon une procédure interne, les efficacités virucides (norovirus murin et coronavirus humain HCoV229E), bactéricide (*E. coli*) et fongicide (*aspergillus brasiliensis*) de l'enceinte de séchage et de désinfection ADS-2P-1200 (N° 22-168-A, fotiozone.com) sur échantillons textile après un temps de fonctionnement de 60 minutes à 20°C (Rapport R2207FOT0944EQ-01-V1 du 18/07/2022).

Les résultats de cette évaluation sont présentés dans le tableau ci-dessous :

MICROORGANISME	TYPE	EFFICACITE (%) SUR TEXTILE
Norovirus murin MNV-1	Virus nu	99.37%
Coronavirus humain HCoV-229E	Virus enveloppé	99.84%
Virus influenza Type A H1N1	Virus enveloppé	99.80%
<i>E.coli</i>	Bactérie GRAM-	99.87%
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	Spores de moisissures	99.00%

Fait pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Lyon le 31/08/2022

Dr Vincent MOULES

Directeur Général

VirHealth SAS
321 Avenue Jean Jaurès
Centre d'Innovation - Domilyon
69007 Lyon - France
SIRET 81204535900039

321 Avenue Jean Jaurès - Bâtiment Domilyon - 69007 Lyon - France
S.A.S VirHealth - Capital de 20 040€
N°TVA FR0481204539 - R.C.S Lyon - APE 7120B - SIRET 81204535900039

ifth Institut Français du
Textile et du Traitement

FOTIA DMT
18 FENELON T Sécheron
490 RUE DES CORDES
38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR
France

Essai, le 02/07/2024

SYNTHÈSE RESULTATS DU RAPPORT D'ESSAIS SUMMARY OF TEST REPORT RESULTS NORMES / STANDARDS

MTO_613 (2012)
Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

RAPPORT ANALYSE / ANALYSED REPORT	
N° rapport / report N°	Date du rapport / Report date
24-01658	27/06/2024

ECHANTILLONS / SAMPLES	
Veste de feu exposé à un feu de bois non défectueux	
Veste de feu exposé à un feu de bois défectueux à l'azote	

REMARQUE / REMARKS

Les valeurs décimales dans cette synthèse sont des valeurs arrondies issues du rapport 24-01658. Les valeurs complètes sont disponibles dans le rapport intégral.
The values given in this synthesis are rounded values from 24-01658 report. Full values are available in the full report.

Teneur en HAP pour le vestes non défectueuses : 31.52%

Teneur en HAP pour le vestes défectueuses à l'azote : 23.54%

Sat en abaissement de 33.54%

RESPONSABLE ANALYSE / ANALYSIS RESPONSIBLE

Julien TADON

Les données figurant sur ce document sont établies uniquement pour les performances techniques et ne signifient pas que l'échantillon répond aux exigences de norme dans sa globalité. Il n'y a pas de lien explicite entre le résultat obtenu et la norme.
The data given in this document is only valid for the performance technical and does not mean that the sample meets the technical standard. It is not explicitly stated that the sample complies with the standard. There is no explicit link between the result and the sample to the reference standard. Only a reference to the standard is provided.

MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES

Gamme lavage : optimiser l'utilisation de l'eau et des consommables

Nos machines de lavage permettent :

- Un dosage automatique des produits de lavage et de rinçage
- Une gestion précise des cycles selon les besoins
- Une consommation maîtrisée des consommables
- Une consommation de seulement 4 litres d'eau par cycle
- Une réduction des pertes liées au lavage manuel

Gamme séchage : conserver l'énergie et optimiser le séchage

Nos armoires de séchage intègrent :

- Une double enveloppe inox isolée limitant les déperditions thermiques
- Un recyclage optimisé de 90 % de l'air chaud
- Une régulation précise de la température
- Un séchage contrôlé adapté aux différents EPI



Bénéfices clients :

- **Réduction de la consommation d'eau**
- **Maîtrise des coûts d'exploitation**
- **Qualité de nettoyage constante**
- **Meilleure durée de vie des EPI**



Bénéfices clients :

- **Réduction des consommations énergétiques**
- **Séchage rapide et homogène des équipements**
- **Préservation des caractéristiques des EPI**
- **Disponibilité plus rapide des équipements**

CONTACT

SIEGE SOCIAL ET ATELIERS

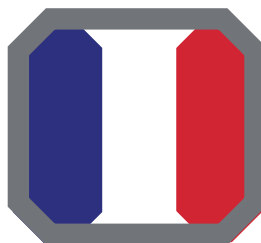
490 Rue des Cordes - ZA de la Corderie
38 110 Saint Clair de la Tour - FRANCE

+33 (0)4 74 90 38 18

office@fotia-dmt.fr



GARANTIE 2 ANS



FABRICATION
FRANCAISE



SOLUTION CERTIFIEE



ECOLOGIQUE



FotioZone.com



Pensez à la planet ,
téléchargez-moi ici 

WWW.FOTIOZONE.COM