



## ***GUIDE PRATIQUE***

Désinfectez des EPI de sapeur-pompier en moins de 30 Minutes !

## GUIDE PRATIQUE

Sujet : Désinfectez mes EPI de sapeurs pompier

Désinfectez des EPI de sapeur-pompier en moins de 30 Minutes !

Plan :

<b>Notre histoire .....</b>	<b>3</b>
<b>Désinfecter des masques .....</b>	<b>6</b>
<b>Désinfecter des casques .....</b>	<b>7</b>
<b>Désinfecter des gants .....</b>	<b>8</b>
<b>Désinfecter des bottes.....</b>	<b>8</b>
<b>Désinfecter des dossards .....</b>	<b>9</b>
<b>Désinfecter des bouteilles .....</b>	<b>10</b>
<b>Désinfecter des tenues .....</b>	<b>10</b>
<b>Annexes .....</b>	<b>11</b>



# Notre histoire

Fondée en 1926, DMT a été reprise en 2013 par Fotia. L'entreprise est devenue **Fotia DMT**.

Installée à La Tour du Pin (38), depuis 2017 Fotia D.M.T est spécialisée dans le Développement de Machines spéciales pour Produits souples en défilement.



De la conception d'ensembles à la mise en service, en passant par la réalisation mécanique, électrique et d'automatisme, Fotia D.M.T est spécialisée dans la **construction de machines spéciales** pour matériaux souples en défilement dans les domaines de l'**enroulage**, du **déroulage**, du **complexage**, de la **découpe**, du **calandrage**, de l'**enduction**, du **rabotage**, de l'**accumulation** de matière, du **contre-collage**, etc...

Fotia DMT réalise ses **ensembles** ou sous-ensembles usinés et/ou **mécano soudés** ainsi que ses **armoires électriques**.

Fotia DMT propose ses services en **maintenance industrielle**.

**En 2016**, Fotia D.M.T se développe au Maghreb en implantant son site de Djerba. Le site tunisien dispose d'un bureau d'études électrique, mécanique et automatismes ainsi que d'un atelier de chaudronnerie, mécanique générale et d'une cabine de peinture permettant d'assurer le service auprès de nos clients du Maghreb.



En 2015 Fotia DMT Reprend l'activité ACTIO de fabrication de matériel destinés à l'entretien et la désinfection d'équipements de protection individuelle (EPI) .



**Fotia D.M.T est le spécialiste de l'entretien d'EPI :**

- Une gamme complète de matériel de lavage pour casques, dossards et masques respiratoires
- Des machines à laver les tenues de feu
- Des armoires de séchage et **désinfection par ozone** pour EPI, ARI, et équipements spéciaux.
- Des machines d'emballage individuel d'EPI



En 2020, Fort de son expérience dans la production d'ozone, Fotia DMT Développe le **FotioZone**, un appareil de **désinfection de volumes fermés à l'ozone** pour lutter contre la propagation du **Covid 19** et de tous les virus connus. Les fonctions plus traditionnelles de l'ozone comme la **destruction des germes, bactéries, champignons, levures et des odeurs** restent bien évidemment utilisables sur ces appareils.

**Nos domaines d'activité :** l'automobile, l'aéronautique, le médical, la plasturgie, l'environnement, la peinture, les textiles techniques, la métallurgie, la fonderie, la chimie et le marché pompiers.



## **La problématique :**

Laver les EPI de pompiers prend énormément de temps et les endommage.

Un cycle de machine à laver dure environ 2 heures et passer une lingette humide pour nettoyer votre masque, n'est pas suffisant pour le désinfecter en entier.

C'est pour cela que nous avons cherché une solution pour désinfecter chaque EPI, en un temps record et étant encore plus efficace. Surtout nous avons pensé à un système qui n'endommagera pas ces équipements aussi importants pour notre sécurité.

## Désinfecter des masques

*Désinfecter et /ou nettoyer et/ou sécher des masques :*



### 2 solutions pour désinfecter et /ou sécher vos masques :

	ADS2P-1200	ADS1P-600
Capacité	36 masques	24 masques
Volume	1200 L	600 L
Conso énergétique	0,05 Kw /h	0,05 Kw/h
Numéro d'annexe (fiche technique)	Annexe 1 : et Annexe 3 :	Annexe 2 : et Annexe 4 :



### 3 solutions pour nettoyer vos masques :

	Q53S	Q60F	LO82
Capacité	4 masques	4 masques	6 masques
Cycle de lavage	2 minutes	1 min 1/2	4 minutes
Numéro d'annexe	Annexe 6 :	Annexe 7 :	Annexe 8 :

## Désinfecter des casques

### 2 solutions pour désinfecter et /ou sécher vos casques :

	ADS2P-1200	ADS1P-600
Capacité	16 casques	8 casques
Volume	1200 L	600 L
Conso énergétique	0,05 Kw /h	0,05 Kw/h
Numéro d'annexe (fiche technique)	Annexe 1 : et Annexe 3 :	Annexe 2 : et Annexe 4 :



### 3 solutions pour nettoyer vos casques :

	Q53S	Q60F	LO82
Capacité	3 casques	4 casques	5 casques
Cycle de lavage	2 minutes	1 min 1/2	4 minutes
Numéro d'annexe	Annexe 6 :	Annexe 7 :	Annexe 8 :



## Désinfecter des gants

*Désinfecter et /ou sécher des gants :*

### 2 solutions pour désinfecter et /ou sécher vos gants :

	ADS2P-1200	ADS1P-600
Capacité	24 paires de gants	12 paires de gants
Volume	1200 L	600 L
Conso énergétique	0,05 Kw /h	0,05 Kw/h
Numéro d'annexe (fiche technique)	Annexe 1 :et Annexe 3 :	Annexe 2 :et Annexe 4 :



## Désinfecter des bottes

*Désinfecter et/ou sécher des bottes*

### 2 solutions pour désinfecter et /ou sécher vos bottes :

	ADS2P-1200	ADS1P-600
Capacité	24 paires de bottes	12 paires de bottes
Volume	1200 L	600 L
Conso énergétique	0,05 Kw /h	0,05 Kw/h
Numéro d'annexe (fiche technique)	Annexe 1 : et Annexe 3 :	Annexe 2 :et Annexe 4 :





## Désinfecter des dossards

### Désinfecter et /ou nettoyer et/ou sécher des dossards

#### 2 solutions pour désinfecter et /ou sécher vos dossards :

	ADS2P-1200	ADS1P-600
Capacité	8 dossards	4 dossards
Volume	1200 L	600 L
Conso énergétique	0,05 Kw /h	0,05 Kw/h
Numéro d'annexe (fiche technique)	Annexe 1 : et Annexe 3 :	Annexe 2 : et Annexe 4 :

#### 1 solutions pour nettoyer vos dossards :

	LO82
Capacité	4 dossards
Cycle de lavage	4 minutes
Numéro d'annexe	Annexe 8 :



## Désinfecter des bouteilles

### *Nettoyer des bouteilles (ARI)*

#### **1 solutions pour nettoyer vos bouteilles ARI :**

	LO82
Capacité	4 ARI
Cycle de lavage	4 minutes
Numéro d'annexe	Annexe 8 :



## Désinfecter des tenus

### *Désinfecter et / ou sécher des tenues :*

#### **2 solutions pour désinfecter et/ou nettoyer des tenues :**

	ADS2P-1200	ADS1P-600
Capacité	8 tenues	4 tenues
Volume	1200 L	600 L
Conso énergétique	0,05 Kw /h	0,05 Kw/h
Numéro d'annexe (fiche technique)	Annexe 1 : et Annexe 3 :	Annexe 2 : et Annexe 4 :



**Sommaire des annexes :**

***Annexe 1 : ADS2P-1200***

***Annexe 2 : ADS1P-600***

***Annexe 3 : ADS2P-ECO 1200***

***Annexe 4 : ADS1P-ECO 600***

***Annexe 5 : ADV1P***

***Annexe 6 : Q53S***

***Annexe 7 : Q60F***

***Annexe 8 : LO82***

## Annexe 1 :

## ADS2P - 1200

L'ARMOIRE MULTIFONCTION ADS2P offre un cycle de séchage rapide et efficace pour vos tenues de feu, bottes, gants, masques et autres accessoires.

## » CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Double enveloppe INOX
- ✓ Affichage digital température et hygrométrie
- ✓ Capteur hygrométrie
- ✓ Éclairage intérieur LED
- ✓ Bonde d'écoulement centrale
- ✓ Garantie 2 ans
- ✓ Conformité CE

## » SÉCHAGE :

- ✓ Séchage à air chaud pulsé 1000m<sup>3</sup>/h
- ✓ Température jusqu'à 80°C
- ✓ Temps de séchage entre 60 et 90 min
- ✓ Minuterie réglable de 1min à 10h

## » OPTIONS :

- ✓ Générateur d'ozone intégré dans le système de ventilation
- ✓ Traitement ozone 300mg/m<sup>3</sup>
- ✓ Durée de vie ozone : 50 000h de fonctionnement
- ✓ Condamnation de la porte en fonctionnement
- ✓ Porte gants
- ✓ Porte bottes
- ✓ Bac de récupération des eaux d'écoulement



Capacité de séchage : 8 tenues / 36 masques / 24 paires de bottes

Dimensions	800 x 1400 x 2100 mm
Volume	1200 L
Alimentation	230V / 16A
Puissance totale chauffe	3 300W
Puissance moyenne cycle	100W
Conso Énergétique	0,05Kw/h

## Annexe 2 :

### ADS1P - 600

L'ARMOIRE MULTIFONCTION ADS1P offre un cycle de séchage rapide et efficace pour vos tenues de feu, bottes, gants, masques et autres accessoires.

#### » CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Double enveloppe INOX
- ✓ Affichage digitale température et hygrométrie
- ✓ Éclairage intérieur LED
- ✓ Bonde d'écoulement centrale
- ✓ Garantie 2 ans
- ✓ Conformité CE

#### » SÉCHAGE :

- ✓ Séchage à air chaud pulsé 500m<sup>3</sup>/h
- ✓ Température jusqu'à 80°C
- ✓ Temps de séchage entre 60 et 90 min
- ✓ Minuterie réglable de 1min à 10h



*Capacité de séchage : 4 tenues / 24 masques / 12 paires de bottes*

#### » OPTIONS :

- ✓ Générateur d'ozone intégré dans le système de ventilation
- ✓ Traitement ozone 300mg/m<sup>3</sup>
- ✓ Durée de vie ozone : 50 000h de fonctionnement
- ✓ Condamnation de la porte en fonctionnement
- ✓ Porte gants
- ✓ Porte bottes
- ✓ Bac de récupération des eaux d'écoulement

<b>Dimensions</b>	800 x 750 x 1860 mm
<b>Volume</b>	600 L
<b>Alimentation</b>	230V / 16A
<b>Puissance totale chauffe</b>	1 500W
<b>Puissance moyenne cycle</b>	100W
<b>Conso Énergétique</b>	0,05Kw/h

## Annexe 3 :

## ADS2P – ECO 1200

## » CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Double enveloppe INOX
- ✓ Affichage température
- ✓ Bouton marche/arrêt
- ✓ Bonde d'écoulement centrale
- ✓ Garantie 2 ans
- ✓ Conformité CE

## » SÉCHAGE :

- ✓ Séchage à air chaud pulsé 1000m<sup>3</sup>/h
- ✓ Réglage température par potentiomètre (20°C à 80°C)
- ✓ Temps de séchage entre 60 et 90 min
- ✓ Minuterie réglable de 1min à 2h



## » OPTIONS :

- ✓ Générateur d'ozone intégré dans le système de ventilation
- ✓ Traitement ozone 300mg/m<sup>3</sup>
- ✓ Durée de vie ozone : 50 000h de fonctionnement
- ✓ Condamnation de la porte en fonctionnement
- ✓ Porte gants
- ✓ Porte bottes
- ✓ Bac de récupération des eaux d'écoulement



Dimensions	800 x 1400 x 2100 mm
Volume	1200 L
Alimentation	230V / 16A
Puissance totale chauffe	3 300W
Puissance moyenne cycle	100W
Conso Énergétique	0,05Kw/h

## Annexe 4 :

### ADS1P – ECO 600

#### » CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Double enveloppe INOX
- ✓ Affichage température
- ✓ Bouton marche/arrêt
- ✓ Bonde d'écoulement centrale
- ✓ Garantie 2 ans
- ✓ Conformité CE

#### » SÉCHAGE :

- ✓ Séchage à air chaud pulsé 500m<sup>3</sup>/h
- ✓ Réglage température par potentiomètre (20°C à 80°C)
- ✓ Temps de séchage entre 60 et 90 min
- ✓ Minuterie réglable de 1min à 2h



#### » OPTIONS :

- ✓ Générateur d'ozone intégré dans le système de ventilation
- ✓ Traitement ozone 300mg/m<sup>3</sup>
- ✓ Durée de vie ozone : 50 000h de fonctionnement
- ✓ Condamnation de la porte en fonctionnement
- ✓ Porte gants
- ✓ Porte bottes
- ✓ Bac de récupération des eaux d'écoulement

<b>Dimensions</b>	800 x 750 x 1860 mm
<b>Volume</b>	600 L
<b>Alimentation</b>	230V / 16A
<b>Puissance totale chauffe</b>	1 500W
<b>Puissance moyenne cycle</b>	100W
<b>Conso Énergétique</b>	0,05Kw/h



## LES OPTIONS

### Modèles ADS / ADS ECO :

- Traitement par Ozone des champignons, germes, bactéries, virus et odeurs
- Température réglable pour adapter la température au matériel à sécher (de 0°C à 80°C)
- 3 températures prérégées avec sélecteur préprogrammé
- Plateaux perforés pour le stockage des masques d'appareils respiratoires
- Plateau inox chauffant
- Régulation par hygrométrie (modèle ADS standard)
- Sur ventilation
- Porte gants
- Porte bottes
- Cintres renforcés
- Grilles supplémentaires
- Electroaimant de condamnation des portes en marche
- Bac de récupération des eaux d'écoulement
- Autre sur demande



**CINTRES**



**PORTE GANTS**



**GRILLES**



**PORTE BOTTES**

## Annexe 5 :

### ADV1P POUR MASQUE ARICO

La seule gamme d'armoires vitrées spécialement dédiées au séchage de masques d'ARICO.

#### » CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Armoires disponibles en 1, 2 ou 3 portes
- ✓ Grilles réglables (2 grilles supports)
- ✓ Éclairage LED
- ✓ Séchage à air chaud pulsé
- ✓ Revêtement externe en acier laqué
- ✓ Equipée d'un groupe de chauffe et de ventilation
- ✓ Minuterie
- ✓ Thermostat
- ✓ Indicateur de température



En option, générateur d'ozone germicide, bactéricide, fongicide et virucide



**ADSV1P**



**ADSV2P**

**ADSV3P**

	ADSV1P	ADSV2P	ADSV3P
<b>Capacité de séchage</b>	2/4 masques	6/8 masques	10/12 masques
<b>Dimensions intérieures</b>	470 x 400 x 740 mm	780 x 400 x 740 mm	1270 x 410 x 760 mm
<b>Dimensions extérieures</b>	600 x 720 x 900 mm	900 x 720 x 900 mm	1350 x 720 x 900 mm
<b>Volume intérieur</b>	130 L	200 L	320 L
<b>Alimentation</b>	230V / 16A	230V / 16A	230V / 16A
<b>Puissance</b>	1 500W	1500W	1500W

## LES OPTIONS

### Modèles ADSVP

- Traitement par Ozone des champignons, germes, bactéries, virus et odeurs
- 3 températures prérégées avec sélecteur préprogrammé
- Régulation par hygrométrie (modèle ADS standard)
- Grilles supplémentaires
- Bac de récupération des eaux d'écoulement
- Autre sur demande



## Annexe 6 :

## GAMME MOD Q53S

Idéale pour le lavage des casques et des masques ARICO, cette machine dispose d'un châssis entièrement en acier inox 304 double enveloppe.

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

L'utilisation de jets fixes évite aux équipements de s'entrechoquer en garantissant l'intégrité des EPI.

## » CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Connexions hydrauliques et raccords intérieurs en laiton chromé, en cuivre ou en inox haute résistance à la corrosion
- ✓ Pompes de lavage 0.91Hp et 0.98HP
- ✓ Boiler chauffant incorporé avec thermostat de sécurité
- ✓ Remplissage automatique de la cuve
- ✓ Porte de sécurité
- ✓ Doseur de produit de rinçage
- ✓ Construction conforme aux directives CE



Dimensions	540 x 620 x 930 mm
Cycle de lavage	2 min
Eau par cycle	5 L
Puissance max.	5.8 kW



## Annexe 7 :

## GAMME MOD Q60F

Idéale pour le lavage des casques et des masques ARICO, cette machine dispose d'un châssis entièrement en acier inox 304 double enveloppe.

D'une capacité plus importante que le modèle MOD Q53S, cette machine permet un lavage efficace des masques ARICO et casques.

L'utilisation de jets fixes évite aux équipements de s'entrechoquer en garantissant l'intégrité des EPI.



## » CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Pompes de lavage 0.91HP et 0.98HP
- ✓ Bras de lavage et de rinçage en inox (supérieur et inférieur)
- ✓ Remplissage automatique de la cuve
- ✓ Porte de sécurité
- ✓ Doseur produit de rinçage
- ✓ Deux paniers de 600x550mm
- ✓ Construction conforme aux directives CE

<b>Dimensions</b>	610 x 730 x 1270 mm
<b>Cycle de lavage</b>	1 min½ et 3 min
<b>Eau par cycle</b>	3 L
<b>Puissance max.</b>	5 kW



## Annexe 8 :

## GAMME L082

Idéale pour le lavage des dossards, des bouteilles, des casques et des masques, cette machine dispose d'un châssis entièrement en acier inox 304 double enveloppe.

Sa conception permet un lavage efficace des EPI de grande dimension. De plus, grâce à notre système de maintien en pression, la machine garantit un lavage efficace des dossards, bati ARI.

L'utilisation de jets fixes évite aux équipements de s'entrechoquer en garantissant l'intégrité des EPI.

## » CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Pompes de lavage 2x0.98HP
- ✓ Boiler chauffant en acier incorporé avec thermostat de sécurité
- ✓ Bras de lavage et de rinçage en inox (supérieur et inférieur)
- ✓ La résistance est à l'intérieur de la cuve
- ✓ Remplissage automatique de la cuve
- ✓ Porte de sécurité
- ✓ Doseur de produit de rinçage
- ✓ Construction conforme aux directives CE



<b>Dimensions</b>	700 x 780 x 1930 mm
<b>Cycle de lavage</b>	4 min
<b>Eau par cycle</b>	4 L
<b>Puissance max.</b>	5.8 kW