



Procédé de désinfection par Ozone
GLOBAL SECURITY SYSTEM
www.alphatech-technologie.com

Unité Mobile de Désinfection / U.M.D

Les Unités Mobiles de Désinfection (U.M.D) Alpha'O3 sont la réponse au besoin d'hygiène de toute entreprise. En plus d'être très faiblement consommatrice d'énergie, car fonctionnant à l'eau froide, cette méthode de désinfection est sans aucun impact sur l'environnement puisque n'utilise aucun produit chimique consommable. De plus cette technologie vous permet de passer d'un schéma à 5 phases à un schéma en 3 phases avec un véritable gain de productivité.

• ÉCOLOGIQUE:

- ❖ Procédé totalement naturel
- ❖ Rejet d'eau sans résidu chimique rémanent

• EFFICACE :

- ❖ Son action est 52% plus puissante que le Chlore
- ❖ Champ d'action très large
- ❖ Elimine les résidus chimiques de la solution de nettoyage

• SÛR :

- ❖ Sans rémanence, aucune couleur, aucun goût
- ❖ Ne laisse pas de traces, ni de résidus chimiques

• TRÈS ÉCONOMIQUE :

- ❖ Économie importante de temps de travail
 - ❖ Suppression de l'application du désinfectant et rinçage du désinfectant.
 - ❖ Suppression pure et simple de l'utilisation de produits chimiques consommables
- ↳ Aucun risque d'accident aux travaux liés aux produits chimiques consommables
- ↳ Aucun coût d'achat de produits de désinfection
- ↳ Aucun stock
- ❖ Aucune taxe de retraitement de l'eau lié à l'ozone
 - ❖ Économie des eaux de dilution du désinfectant et de rinçage final.



SCHEMA TRADITIONNEL CLASSIQUE :

Prélavage \implies Détergence \implies Rinçage \implies Désinfection \implies Rinçage final

SCHEMA U.M.D ALPHA'O3:

Prélavage \implies Détergence \implies Rinçage à l'eau / O3 \implies ~~Désinfection~~ \implies ~~Rinçage~~ final

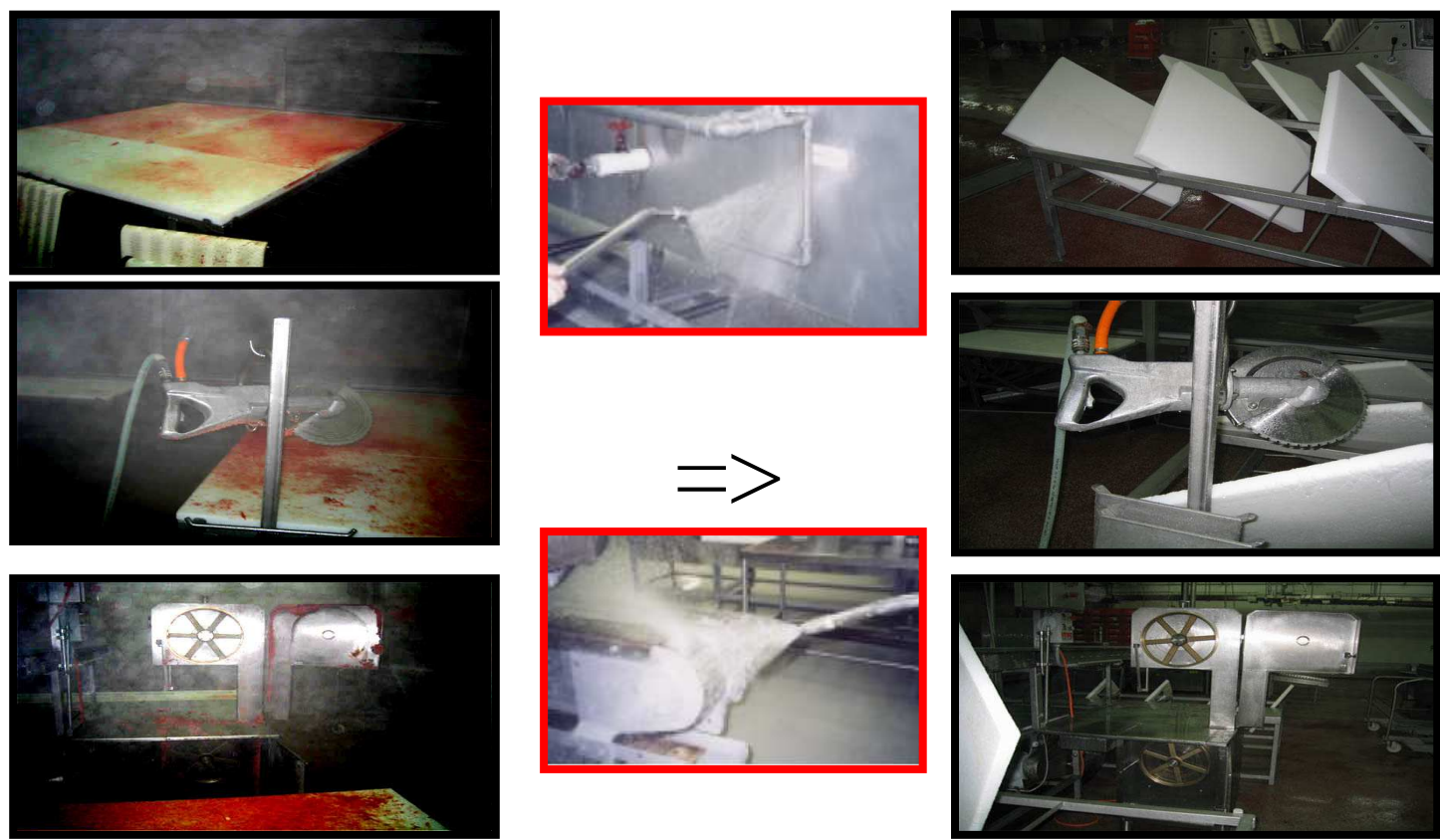
ALPHATECH - ZAC Les Bruyères - 200 rue Ampère - 01960 PERONNAS

☎ 04 26 16 22 00

Fax : 04 26 16 22 01

SARL au capital de 30 000 Euros - SIRET : 509 590 899 000 19 - CODE APE 4669 B - TVA INTRACOM : FR38 509 590 899





Micro-organismes	Concentration O3	Temps de contact	Réduction
Trichophyton mentagrophytes (ATCC 9533)	3.0 PPM	30 seconds	6 log (99.9999 %)
Salmonella Choleraesuis (ATCC 10708)	3.0 PPM	3 minutes	6 log (99.9999 %)
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	3.0 PPM	10 minutes	6 log (99.9999 %)
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	3.0 PPM	5 minutes	6 log (99.9999 %)
Campylobacter jejuni (ATCC 15442)	3.0 PPM	3 minutes	4 log (99.99 %)
Listeria monocytogenes (ATCC 7644)	3.0 PPM	3 minutes	4 log (99.99 %)
Aspergillus flavus (ATCC 9296)	3.0 PPM	5 minutes	4 log (99.99 %)
Brettanomyces bruxellensis (ATCC 10560)	3.0 PPM	3 minutes	4 log (99.99 %)
Escherichia Coli (ATCC 11229)	3.0 PPM	30 seconds	5 log (99.999 %)

ALPHATECH - ZAC Les Bruyères - 200 rue Ampère - 01960 PERONNAS

☎ 04 26 16 22 00

Fax : 04 26 16 22 01

SARL au capital de 30 000 Euros - SIRET : 509 590 899 000 19 - CODE APE 4669 B - TVA INTRACOM : FR38 509 590 899

