

ZÉRO POLLUANT  
ZÉRO DÉSAGRÉMENT  
100% EFFICACE !

**aquasine**  
Le désinfectant au naturel



# Notre histoire

La marque Aquasine est le fruit de 10 années de travail et de recherches intensives. Entreprise française à taille humaine, nous faisons partie du groupe familial Galactic. L'ensemble de nos produits est fabriqué en France dans notre usine de Coulommiers en Seine-et-Marne.

Notre objectif est d'éradiquer les virus, bactéries, spores, champignons pathogènes nuisibles pour l'homme, les animaux, les végétaux. C'est en développant des produits, des procédés de fabrication et de diffusion d'eaux ionisées Aquasine que nous apportons aujourd'hui des solutions complètes de désinfection puissantes, propres, éco-responsables sur un marché ayant un impact élevé sur l'avenir de notre planète.

# Notre philosophie

Redonner le plaisir à chacun de vivre dans un environnement sain pour offrir à nos enfants un monde plus propre.

 **Fabrication Française**



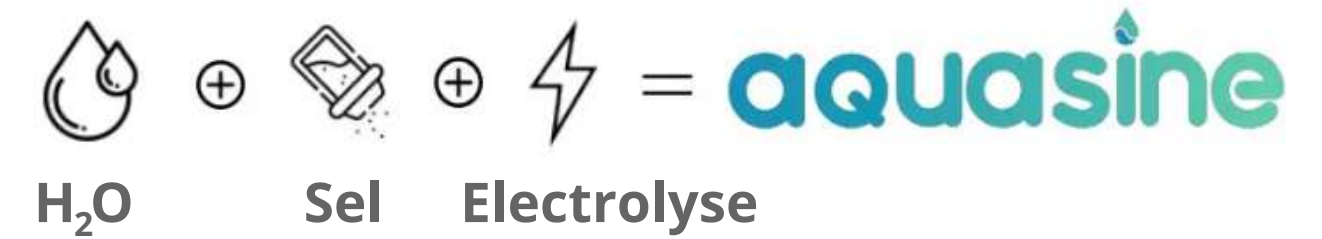
**Aujourd'hui, la désinfection sait être  
naturelle et efficace!**

# Qu'est-ce que l'Aquasine?



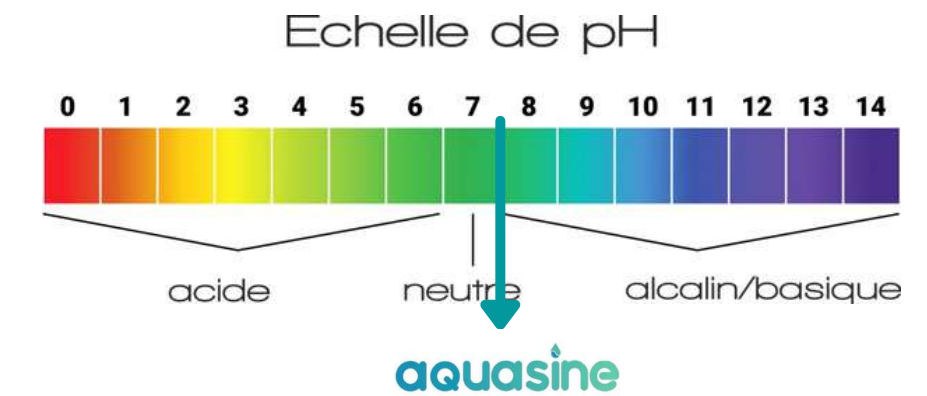
## 1 Principe de fabrication

Aquasine est le résultat d'une mise en oeuvre d'un procédé de transformation électrochimique d'eau salée (3g/L NaCl) pour obtenir une eau ionisée hautement désinfectante générée par nos unités de production automatique, certifiées par le Bureau Veritas.



## 2 Composition et caractéristiques

Constitué principalement d'acide hypochloreux (HClO), d'ions hypochlorite (ClO<sup>-</sup>), avec un potentiel d'oxydoréduction (ORP) d'environ 800mV et un pH neutre de 7.5, Aquasine est un désinfectant total, sécuritaire, sans effet secondaire ni résidu nocif. L'Aquasine est bactéricide, fongicide, sporicide et virucide avec une teneur en chlore libre 10 fois inférieure aux solutions d'hypochlorite de sodium. Aquasine est un liquide biocide transparent avec une légère odeur de chlore, sous sa forme la plus concentrée.



## 3 Normes et types d'utilisation

validations réalisées par les laboratoires indépendants



- Bactéricide EN1276 en 5min dilué à 10%
- Fongicide EN1275 en 15min dilué à 6%
- Sporicide EN14437 en 30min dilué à 80%
- Virucide EN14476 en 5min dilué à 50% (Poliovirus)
- Virucide EN14476+A2 en 30s dilué à 97% (Coronavirus, H1N1...)
- Virucide EN14476+A2 en 5min dilué à 25% (Coronavirus, H1N1...)

Classification d'utilisation biocide selon l'organisation Européenne ECHA :



TP1 (Hygiène humaine) - TP2 (Désinfection des surfaces) - TP3 (Usages vétérinaires) - TP4 (Désinfection Alimentaire) - TP5 (désinfection de l'eau potable)

Les substances actives se conforment aux normes 98/8/CE et 2032/03/CE portant l'utilisation des liquides biocides.

# Normes antiseptiques et désinfectantes

Nos essais d'efficacité désinfectante sont principalement réalisés suivant les méthodes de la normalisation européenne, les normes CEN (Comité Européen de Normalisation)



INSTITUT DE RECHERCHE MICROBIOLOGIQUE

		Normes	Rapports d'essai
Bactéricidie	Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité.	NF EN 1276 Méthode d'essai et prescriptions ( phase 2 /étapes 1)	RAPPORT D'ESSAI N°181/0214-2
Levuricidie/Fongicidie	Antiseptiques et désinfectants chimiques- essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité fongicide ou levuricide de base des antiseptiques et désinfectants chimiques. Cette Norme européenne s'applique aux substances actives (biocides antifongiques) et aux formulations en cours de développement destinées à être utilisées dans les domaines alimentaire, industriel, domestique et institutionnel, médical et vétérinaire. Elle sert également à l'évaluation de l'activité fongicide ou levuricide des antiseptiques.	NF EN 1275 Méthode d'essai et prescriptions ( phase 1)	RAPPORT D'ESSAI N°181/0214-1
Sporicidie	Désinfectant et antiseptiques chimiques. Une substance sporicide est une substance ayant la capacité de tuer des spores. Les normes sur l'efficacité des sporicides sont établies sur les souches Bacillus subtilis, Bacillus cereus et Clostridium sporogenes.	NF EN 14347 Méthode d'essai et prescriptions ( phase 1)	RAPPORT D'ESSAI N°181/0214-3
Virucidie	NORME NF EN 14476 Antiseptiques et désinfectants chimiques- essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide dans le domaine médical. Test sur Poliovirus type 1, Adenovirus type 5, norovirus murin et virus de la vaccine.	NF EN 14476 Méthode d'essai et prescriptions ( phase 2 /étapes 1)	RAPPORT D'ESSAI N°181/0214-6



Accréditation n°1-016158

L'accréditation de la section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le COFRAC est signataire de raccord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation)

et d'ILAC (international Laboratory Accreditation Cooperation de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses)

# Normes antiseptiques et désinfectantes



		Normes	Rapports d'essai
Virucidie	NORME NF EN 14476 Antiseptiques et désinfectants chimiques- essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide dans le domaine médical. Test sur Poliovirus type 1, Adenovirus type 5, norovirus murin et virus de la vaccine.	NF EN14476+A2:07-2019 Temps de contact 5 minutes avec 25% de Concentration	RAPPORT D'ANALYSE R/20/20626
Virucidie	NORME NF EN 14476 Antiseptiques et désinfectants chimiques- essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide dans le domaine médical. Test sur Poliovirus type 1, Adenovirus type 5, norovirus murin et virus de la vaccine.	NF EN14476+A2:2019 Temps de contact 30 Secondes avec 97% de Concentration	RAPPORT D'ANALYSE R/20/19819F



Dermscan

CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE

		Rapports d'essai
Test d'irritation	Etude de la compatibilité cutanée d'un biocide après application unique chez le volontaire adulte avec la peau sensible sous contrôle dermatologique : Patch-test simple	Rapport / # 21P0332-1PL



Afin de garantir la conformité des essais cliniques aux exigences du Promoteur de l'étude, EUROFINS Dermscan a mis en place un système de management de la qualité certifié ISO 9001 : 2015.

L'étude est réalisée en conformité avec la Déclaration d'Helsinki (1964) et ses modifications successives. Les données sont obtenues selon le protocole d'étude, les procédures internes en vigueur et dans l'esprit des Bonnes Pratiques Cliniques CPMP / ICH / 135 / 95 (R2).

> VOIR LES RAPPORTS D'ESSAIS DE TESTS INDÉPENDANTS

# Réglementations et usages d'Aquasine



Évalué par les autorités et les comités scientifiques de l'ECHA

Aspects réglementaires dans l'Union européenne, la directive 98/8/CE du 16 février 1998, communément appelée « directive biocides », est le texte fondateur pour la mise sur le marché des produits ayant une activité anti micro-organismes et globalement qualifiés de « biocides ». Depuis mai 2012, elle est remplacée par le règlement (UE) N° 528/2012.

## **Groupe 1 : Désinfectants avec 5 Types de Produits (nommés TP)**

### **TP1 : Hygiène humaine.**

Les produits de cette catégorie sont des produits biocides utilisés pour l'hygiène humaine, appliqués sur la peau humaine ou le cuir chevelu ou en contact avec celle-ci ou celui-ci, dans le but principal de désinfecter la peau ou le cuir chevelu.

### **TP2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux.**

Produits utilisés pour désinfecter les surfaces, les matériaux, les équipements et le mobilier qui ne sont pas utilisés en contact direct avec les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux. Les lieux d'utilisation incluent notamment les piscines, les aquariums, les eaux de bassin et les autres eaux, les systèmes de climatisation, ainsi que les murs et sols dans les lieux privés, publics et industriels et dans d'autres lieux d'activités professionnelles. Produits utilisés pour désinfecter l'air, les eaux non utilisées pour la consommation humaine ou animale, les toilettes chimiques, les eaux usées, les déchets d'hôpitaux et le sol. Produits utilisés comme produits algicides pour le traitement des piscines, des aquariums et des autres eaux, ainsi que pour le traitement curatif des matériaux de construction. Produits utilisés pour être incorporés dans les textiles, les tissus, les masques, les peintures et d'autres articles ou matériaux, afin de produire des articles traités possédant des propriétés désinfectantes.

### **TP3 : Hygiène vétérinaire.**

Produits utilisés pour l'hygiène vétérinaire, tels que désinfectants, savons désinfectants, produits d'hygiène buccale ou corporelle ou ayant une fonction antimicrobienne. Produits utilisés pour désinfecter les matériaux et surfaces associés à l'hébergement ou au transport des animaux.

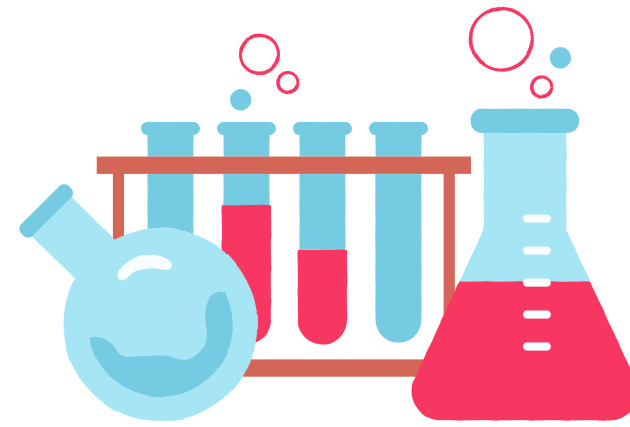
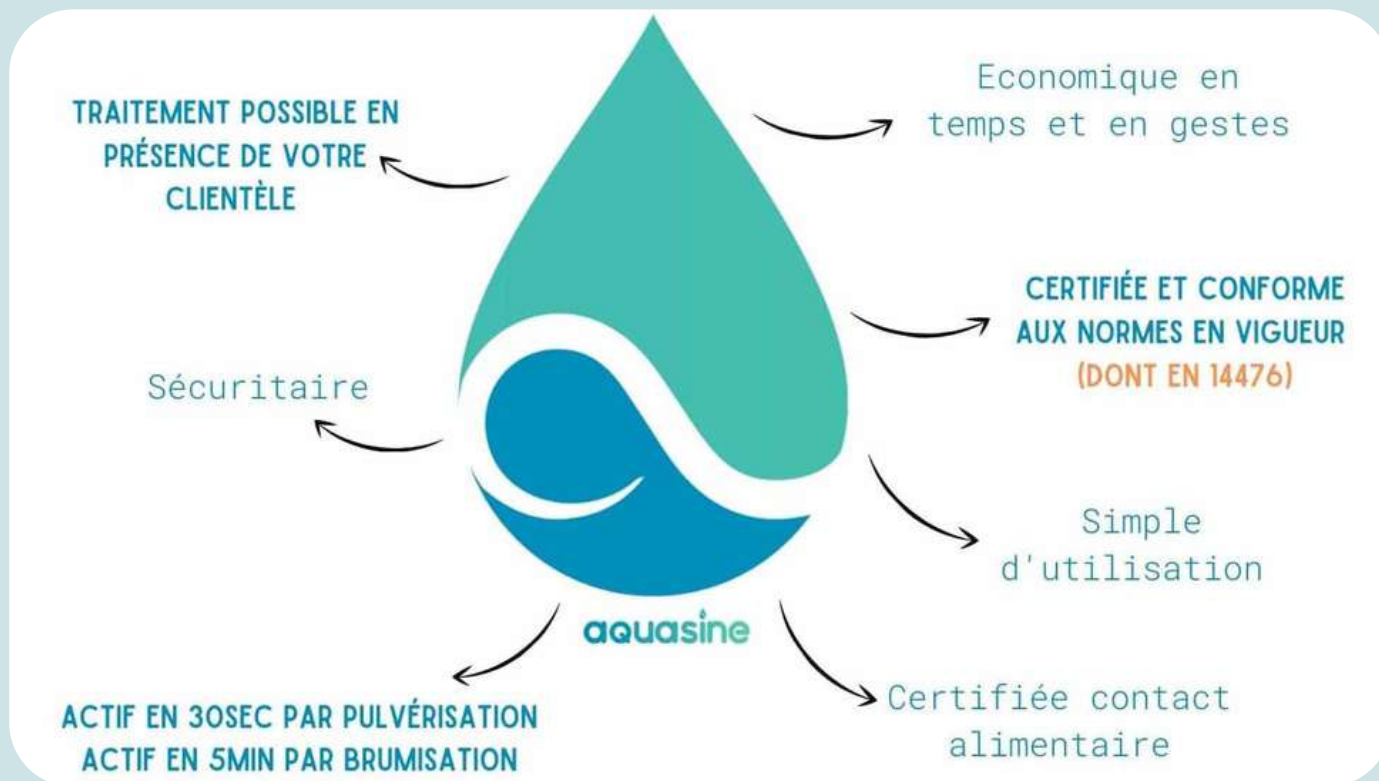
### **TP4 : Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.**

Produits utilisés pour désinfecter le matériel, les conteneurs, les ustensiles de consommation, les surfaces ou conduits utilisés pour la production, le transport, le stockage ou la consommation de denrées alimentaires ou d'aliments pour animaux (y compris l'eau potable) destinés aux hommes ou aux animaux. Produits utilisés pour l'imprégnation des matériaux susceptibles d'entrer en contact avec des denrées alimentaires.

### **TP5 : Eau potable.**

Produits utilisés pour désinfecter l'eau potable destinée aux hommes et aux animaux.

# Les avantages de l'Aquasine



Remplacer des produits chimiques polluants avec une mauvaise empreinte carbone par une solution écologique, sans bioaccumulation, 100% respectueuse de notre planète et de la santé de chacun !



Gagner du temps, diminuer les interventions humaines et baisser les coûts liés à la désinfection de vos locaux. Nos solutions sont désinfectantes dès 30 secondes et applicables sur tous les types de supports.









Nos solutions s'adaptent aux contraintes de chaque secteur d'activité et sont utilisables à votre convenance en pulvérisation, brumisation, trempage, en présentiel ou non, avec ou sans équipements de protection individuelle.

# Notre engagement RSE







Un geste simple et efficace pour une désinfection respectueuse des utilisateurs et de la planète !

## Démarche environnementale :

-  Produit minéral => Totalement Biodégradable
-  Se décompose en eau et sel => 100% Respectueux de la planète
-  0 effet secondaire, 0 résidu toxique => 0 Bioaccumulation
-  Aucun COV => Diminution de l'empreinte carbone
-  Emballages réutilisables et recyclables => Limitation des déchets et des coûts de traitement
-  Installation d'unités de production Aquasine autonomes => 100% Ecologique, 100% Economique



## Démarche respectueuse des utilisateurs:

-  Composants naturels et pH neutre => Utilisable par les enfants et les adultes
-  0 substance Cancérogène Mutagène toxique pour la Reproduction => 0 exposition aux produits dangereux
-  0 allergène, 0 irritation => sécuritaire pour tous
-  Sans contre indication d'utilisation => Fiche de données de sécurité sans phrase de risque
-  Ne cause pas d'irritation respiratoire et cutanée => Meilleure protection sanitaire et application en présentiel
-  Simplicité et facilité d'emploi => Gain de temps, confort de travail et respect des utilisateurs





# NOTRE GAMME DÉSINFECTANTE AQUASINE

## UNE SOLUTION POUR CHAQUE USAGE



### AQUASINE BRUMISATION

Formule sur base naturelle spécialement élaborée pour la diffusion par brumisation. Couplé à nos appareils de diffusion, il vous permettra une désinfection par voie aérienne efficace en quelques minutes, traitement possible en présentiel. Usage professionnel et domestique.



### SURFACES & MATÉRIEL

AQUASINE "Surfaces & Matériel" est la solution hautement désinfectante au pH neutre qui assainie, décontamine les plans de travail, bureaux, sanitaires, cuisines... Ne laisse aucun résidu toxique. Usage professionnel et domestique.



### SOLUTION POUR LES MAINS

Désinfectez vos mains, clés, portables, volants, poignées, grâce à la formule active AQUASINE "Main & surfaces". Sans alcool, Efficace dès 30 secondes contre tous types de virus. Ne laisse aucun résidu toxique. Usage professionnel et domestique.



# AQUASINE INGÉNIERIE & SYSTÈMES

## À CHACUN SA PRODUCTION D'AQUASINE

Vous rêvez d'un monde meilleur, là où les professionnels respectent l'environnement tout en prenant soin des leurs et de leur destin. ?

**C'est grâce à une démarche 100% RSE que vous serez l'une de ces entreprises d'avenir.**

Pour cela, **produisez vous même votre solution AQUASINE** en toute liberté!

### 1 générateur d'AQUASINE adapté à chaque besoin industriel

Un Générateur d'AQUASINE est une unité de production automatique générant sur site 80% d'AQUASINE, la solution écologique pour une désinfection totale et 20% d'Aqualius, la solution naturelle et universelle de nettoyage. En fonction des modèles, la capacité de production d'Aquasine va de 20 à 6000 Litres par heure

#### Les avantages :

- Fabrication en fonction de vos besoins
- Autonomie
- Diminution considérable de l'empreinte carbone de votre entreprise
- Economique
- Suppression du stockage
- Plus de transport de produits d'entretien
- Suppression ou diminution des produits chimiques
- 0 déchet
- Diminution des emballages
- Contrôle à distance des unités et quantités produites
- Conformes à la norme ISO 9001



# DOMAINES D'APPLICATIONS



## COLLECTIVITÉS

Écoles, crèches, maisons de retraite, transports, véhicules, salles de sports...



## RESTAURATION HOTELLERIE

Restaurants, cantines, cuisines industrielles, hôtels, brasseries...



## AGROALIMENTAIRE ET BOISSON

Salles de découpe, transformation du poisson, laboratoires de grandes surfaces...



## AGRICULTURE

Horticulture, Agriculture sous serre, Pépinière, Viticulture, Pollinisation, Maraîchage...



## HYGIENE HOSPITALIERE

Hôpitaux, cliniques, dispensaires, EHPAD, centres de soins...



## ARMÉE/POMPIERS/PLONGEURS

Désinfection vêtements, décontamination armement, masques et équipements de dégazage.



## HYGIENE VÉTÉRINAIRE

Laboratoires vétérinaire, cliniques vétérinaires, équipement vétérinaires...



## PURIFICATION DE L'EAU

Désinfection de l'eau potable, traitement des piscines, étangs, assainissement des eaux de tours de refroidissement et de rejet.



## INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Chaînes de production, de transformation, et d'emballage.



**M CYRILLE FISCHER**  
Coordinateur Sport Santé

"J'utilise l'Aquasine pour désinfecter les espaces sportifs. L'avantage de l'Aquasine c'est que c'est rapide, non toxique, donc rassurant pour les patients en plus d'être sans odeurs et naturel" Cela me permet de désinfecter rapidement tout l'espace y compris les surfaces de contact comme les poignées de portes ou le petit matériel, ça évite de passer un temps fou à désinfecter chaque petit matériel. Tout est décontaminé en un temps record!"

REGARDER SUR YouTube



**M GÉRÉMI SANDERS**  
Responsable du site Peugeot Riester Coulommiers

"L'Aquasine m'apporte un gain de temps puisque aujourd'hui nous utilisons des pulvérisateurs manuels. Sans risque de dégradation des habitacles puisqu'il est 100% naturel. Les détergents classiques risquent de dégrader le support et laissent des odeurs ce qui n'est pas le cas avec l'Aquasine"

REGARDER SUR YouTube



**M FADI KOUBA**  
Responsable Aulnay Assistance

"Nous cherchions une solution de désinfection plus rapide, pratique, et bien sûr plus sécurisante pour nos clients. L'AquaGun combiné à l'Aquasine répond à notre besoin en cette période sanitaire compliquée."

REGARDER SUR YouTube



**MME ELISABETH PERREIRA**  
Gérante restaurant le Saint Pierre

« Nos besoins en désinfection sont multiples, des tables à la cuisine. Il nous fallait donc une solution pour gagner en confort et en temps »

REGARDER SUR YouTube

# La solution d'avenir au naturel



**DIDIER LOPEZ**

Gérant AQUASINE

dl@aquasine.fr

“ C'EST POUR PERMETTRE À CHACUN DE VIVRE DANS UN ENVIRONNEMENT SAIN QUE NOUS DÉVELOPPONS NOTRE SOLUTION DE DÉSINFECTION AQUASINE. ”

“ PRENEZ SOIN DE VOUS ET DE VOS PROCHES AU QUOTIDIEN ”.



**MICKAEL BAROUKH**

Chargé de développement AQUASINE

developpement@aquasine.fr

## CONTACT

26/28 rue de L'Aubetin,  
77120 Coulommiers

## TÉLÉPHONE

01 76 38 06 82

## ADRESSE E-MAIL

[contact@aquasine.fr](mailto:contact@aquasine.fr)

Rejoignez-nous sur



[www.aquasine.fr](http://www.aquasine.fr)



# aquasine

Nos solutions vous intéresse ?  
prenez contact avec nos experts  
pour obtenir un devis  
personnalisé...

[contact@aquasine.fr](mailto:contact@aquasine.fr)