



**NOTICE D'UTILISATION FICHE TECHNIQUE  
HYGIWATCH 100 et 300 - MINIWATCH**

## **SOMMAIRE**

INSTRUCTION DE SECURITE  
PRESENTATION DE L'APPAREIL  
INSTALLATION  
GARANTIE ENVIRONNEMENT  
ENTRETIEN  
LOIS LITIGES  
FICHE TECHNIQUE

## **Instructions de sécurité**

Lisez et suivez toutes les instructions contenues dans ce document avant la mise en route de l'appareil. Conservez ces instructions avec l'appareil.

 <p>Attention danger</p>	 <p>Risques électriques ou électrostatiques</p>	 <p>Risques d'ondes électromagnétiques</p>
---	--	---

Dans ce manuel, ces symboles annoncent un avertissement. Ils vous alertent du risque de détérioration du matériel ou de blessures graves sur les personnes.

## **Avertissement**

- Risque de chocs électriques

Les consignes de sécurité détaillées dans ce manuel ne sont pas exhaustives. Elles rappellent les risques les plus communs rencontrés lors de l'utilisation d'équipement électrique. La prudence et le bon sens doivent accompagner toute l'installation, l'utilisation de cet appareil.

Afin d'éviter les risques de blessures ou d'accidents, installer le matériel hors de portée des enfants.

- Les câbles d'alimentation électrique doivent être protégés contre toutes détériorations accidentelles. Un câble endommagé doit être immédiatement et exclusivement remplacé par un câble d'origine. Ne jamais couper ou rallonger les câbles.
- Couper immédiatement l'alimentation électrique avant toute intervention technique sur l'appareil. Ne pas modifier l'appareil. Toutes modifications peuvent le détériorer ou être dangereuses pour les tiers.
- Seul un personnel qualifié peut intervenir sur l'appareil en cas de panne ou pour en assurer la maintenance.

**LE NON - RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER LA DETERIORATION DE  
L'APPAREIL OU DES BLESSURES GRAVES SUR LES PERSONNES.**

**Présentation de l'appareil**

Mise en marche/arrêt





Directives 89/336/CEE pour le marquage CE

Norme EN50081 ed. 1993

Norme EN55011 ed.1998

Norme EN55015 ed. 1996

Norme 61000 ed. 1993

Les matériels et services HYGIWATCH n'excluent et ne remplacent pas les recommandations, directives ou obligations émanant des autorités concernant la santé et la protection des personnes et lieux publics.

## **Installation de l'appareil**

### **Positionnement**

Le matériel doit être fixé sur son pied et posé sur un support stable, droit et horizontal afin d'éviter tout risque de basculement et chute de l'appareil, s'il est installé sur le sol il doit être au moins à 20 à 30 cm du sol, fixé au mur ou placé sur une table

Afin d'améliorer la diffusion des radicaux libres, il est recommandé d'installer le matériel au centre des locaux et à proximité d'un chauffage ou d'une climatisation mais pas à proximité d'une porte d'entrée extérieure, afin d'optimiser la diffusion il est recommandé de laisser les portes intérieures ouvertes pour la circulation de l'air. Ne rien poser sur le dessus de la machine

### **Branchement électrique**

L'appareil doit être alimenté en 220 VAC 50Hz. (Standard Français).

## **Présentation des réglages**

### **Marche / Arrêt**

Cet interrupteur permet de démarrer (position I) ou de couper (position O) l'alimentation électrique.

### **Vitesse de circulation**

1 vitesse de fonctionnement du ventilateur à 170 m<sup>3</sup>/heure pour HYGIWATCH 100 et 300 m<sup>3</sup>/heure pour HYGIWATCH 300 (divisé par en petite vitesse sur demande du client)

### **Allumage des LED**

Cet interrupteur permet de démarrer (position I) ou de couper (position O)

### **Entretien**

Le seul et unique entretien est de sortir le préfiltre tous les 3 mois de le secouer dans une poubelle et de le replacer





### **Garantie**

Nous avons apporté tous nos soins et notre expérience technique à la réalisation de cet appareil. Il a fait l'objet de contrôles qualités. Si malgré toute l'attention et le savoir-faire apporté à sa fabrication, vous aviez à mettre en jeu notre garantie, celle-ci ne s'appliquerait qu'au remplacement gratuit de notre matériel

### **Durée de la garantie**

Ce matériel est garanti pendant toute la durée de la location (date de livraison) ou contrat services

Garantie totale avec remplacement de l'appareil en cas de problème technique, il est interdit d'ouvrir la machine, dans le cas contraire la garantie ne fonctionnera pas et toutes les interventions, pièces de rechange et transports seront à la charge du client

## **Lois et litiges**

La présente garantie est soumise à la loi française et à toutes directives européennes ou traités internationaux en vigueur au moment de la réclamation, applicable en France.

En cas de litige sur son interprétation ou son exécution, il est fait attribution de compétence au seul TGI de Paris

## **Protection de l'environnement**

La protection de l'environnement est essentielle. Notre société en fait un engagement fort. Nos produits sont conçus et fabriqués avec des matériaux recyclables. Toutefois, les parties qui le composent ne sont pas biodégradables. Vous devez le déposer dans un point de collecte de déchets ou le remettre à votre vendeur si vous achetez un appareil ayant des fonctionnalités similaires.



## **PRINCIPE DE DESINFECTIION PAR PLASMA FROID**

Le matériel HYGIWATCH plasma produit des radicaux libres, OH- que nous appelons aussi cluster via une ionisation "froide" (qui de fait, ne génère pas d'ozone, qui est dangereux pour la santé, et forme des COV lorsqu'il est en contact avec les éléments de bâtis et de décoration)

Ce plasma est généré grâce à une "torche", sous le principe d'un système corona, créer un champ / un arc magnétique qui arrache les ions entres eux.

Cette torche est une carte électronique avec une anode et une cathode séparée par une gaine en quartz qui limite l'échange thermique. C'est ni plus ni moins le principe d'un éclair sans la foudre.

Ces OH<sup>-</sup> permettent de dégrader les polluants (bactéries, virus, moisissures) présents dans l'air et sur les surfaces (les microbes pathogènes sont transportés par l'air mais se déposent sur les surfaces et peuvent se reproduire et rester entre quelques heures et plusieurs jours suivant le type de surface). Car à la différence des systèmes qui utilisent la photocatalyse ou des procédés de filtrations HEPA, et où le traitement s'effectue uniquement à l'intérieur de la chambre ou du filtre, le plasma, lui, crée ces mêmes radicaux libres mais sont diffusés par le ventilateur dans l'espace à traiter.

Le traitement est donc global et non uniquement dans la chambre de l'appareil. En "saturant" l'espace d'ions OH<sup>-</sup>, tous les "recoins" de la pièce sont donc traités.

## **CONTROLE QUALITE**

### **APPAREIL N°**

Vérifications et contrôles effectués

Led

Ventilateur

Torche

Cordon

Marche/Arrêt

Programmateur

Non génération d'ozone (par capteur)

Relevé de mesure

Quantification d'ions négatifs créés (mesure par capteur)

Transmetteur

Compteur

Programmation automatique d'origine

Cycle de traitement

13 H / jour

de 5h à 18h

5 jours/ semaine

### **HYGIWATCH 100**

2 Torches

Technologie plasma froid

Préfiltre 100µ

Filtre ozone

Entièrement automatique

Surface de traitement 100 m2

Volume de traitement 250 m3

Poids 8 kg – 220 V

36w maximum

170m3/heure (85m3)

Encombrement

560mn-240mn-160mn

Couleur blanche

### **HYGIWATCH 300**

4 Torches

Technologie plasma froid

Préfiltre 100µ

Filtre ozone

Entièrement automatique

Surface de traitement 250 m2

Volume de traitement 650 m3

Poids 8 kg – 220 V

36w maximum

250 m3/heure(125m3)

Encombrement

560mn-240mn-160mn

Couleur blanche

## **MINIWATCH**

1Torche

Technologie plasma froid

Filtre ozone

Surface de traitement 30m<sup>2</sup>

Volume de traitement 75 m<sup>3</sup>

Poids 2kg – 12 V

36w maximum

85m<sup>3</sup>

Encombrement

250mn-250mn-300mn

Couleur blanche

**Les machines connectées à notre  
plateforme de télésurveillance ne  
doivent en aucun cas être  
débranchées ou déplacées**