

DISTRIBUTEUR



BIO COMPOSANTS  
MÉDICAUX

# Kaltech M Y AIR

FABRICANT



KALTECH  
Japon

## Produit nouveau et innovant !

**Purificateur d'air créant un espace personnel sûr  
qui détruit les virus et les bactéries en quelques secondes.**

**Défense supplémentaire contre le covid-19**

**PARCE QUE VOUS FAITES PARTIE  
DE LA PROFESSION LA PLUS EXPOSÉE  
AUX RISQUES VIRAUX ET BACTÉRIOLOGIQUES**

Augmentez votre confort,  
le deuxième masque n'est plus indispensable.

L'Air Bag de la voiture ne dispense pas  
de la ceinture de sécurité.

### ■ Fonctionnement

✓ **L'appareil stérilise et désodorise l'air par photocatalyse.**

L'air est dynamisé par une lumière LED intégrée qui brille sur une feuille de dioxyde de titane, libérant des radicaux hydroxyles qui attaquent les molécules organiques (comme les virus), déchirant leurs liaisons chimiques et les transformant en dioxyde de carbone et en eau.

### ■ Test

✓ L'efficacité de la photocatalyse sur les virus et les bactéries a été validée par le Nihon University School of Medicine et le RIKEN (institut de recherche japonais)\*.

\* Article : MDPI : *Viruses SARS-CoV-2 Disinfection of Air and Surface Contamination by TiO2 Photocatalyst-Mediated Damage to Viral Morphology, RNA, and Protein.*

### ■ Durée de vie

✓ **10 000 heures** (4 fois supérieure à celle d'une lampe UV).



**OFFRE DE LANCEMENT \***

**UN COÛT BIEN MOINDRE**  
qu'un arrêt maladie du dentiste ou  
de son assistante !



**120€  
TTC**

**Les produits KALTECH  
sont couramment utilisés au Japon,  
y compris dans les agences  
gouvernementales, les ministères,  
les hôpitaux, les écoles,  
les hôtels et à la télévision.**

\* Jusqu'au 31/01/2023 uniquement.

DISTRIBUTEUR



BIO COMPOSANTS MÉDICAUX  
215, route de Bavonne - ZA le Talamud  
38140 Saint-Blaise-du-Buis - FRANCE  
+33 (0)4 76 07 79 57

FABRICANT

Kaltech Corporation  
3-3-7 Bakuroumachi, Chuo-ku,  
Osaka city, Osaka 541-005  
www.kaltec.co.jp



DISTRIBUTEUR

BIO COMPOSANTS  
MÉDICAUX

# Kaltech M Y AIR

FABRICANT

KALTECH  
Japon

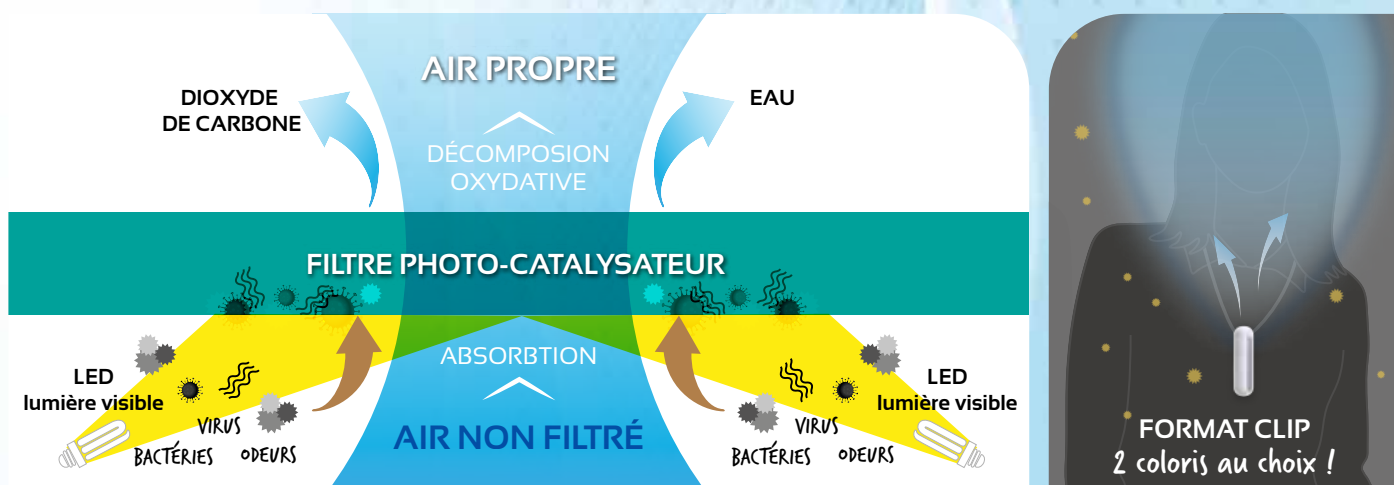
## Produit nouveau et innovant !

### ■ Pourquoi les méthodes traditionnelles sont-elles insuffisantes ?

Les méthodes traditionnelles de purification de l'air utilisant des ions négatifs et des filtres HEPA ne détruisent pas les virus. La lumière UV ne peut détruire les virus que lorsque l'exposition et l'intensité sont suffisantes, mais produit de l'ozone nocif pour la santé humaine.

### ■ Principe de fonctionnement

Qu'est ce que la « Technologie photocatalyseur » ? Lorsque le filtre photocatalyseur est irradié par la lumière, il acquiert un fort pouvoir oxydant. En utilisant ce fort pouvoir oxydant, virus, bactéries, odeurs... dans l'air peuvent être décomposés.



Le Photocatalyseur avec son ingrédient secret est la source de la compétitivité de Kaltech.

**Kaltech : « En appliquant notre ingéniosité unique à l'oxyde de titane (TiO<sub>2</sub>), le matériau principal de photocatalyseurs, nous avons amélioré les performances de décomposition de photocatalyseurs »**

## DONNÉES

Dimensions (mm)	Body : Diamètre 32 mm x Hauteur 115 mm
Voltage <sup>1*</sup>	DC5V
Poids (kg)	Approximativement 80g (corps principal seulement)
Temps de charge <sup>2*</sup>	5h environ
Temps d'utilisation <sup>2*</sup>	10h environ batterie pleine
Source d'énergie	Batterie lithium-ion (2200mAh)
Température d'utilisation	0-40 degrés
Norme d'étanchéité	Ne répond pas à ces normes

1 - Sélectionnez un adaptateur AC compatible et actuel avec une tension DC5V et 1A

2 - Le temps de charge et temps d'utilisation en continu des piles rechargeables dépend de l'environnement d'exploitation et l'état de la batterie. L'utilisation répétée de piles rechargeables raccourcira progressivement le temps d'utilisation.

\* Maintenance : se référer à la notice.

Ce produit n'est pas un équipement médical. L'effet n'est pas testé pour tous les virus, bactéries et odeurs. Pour l'amélioration du produit, nous pouvons modifier les spécifications et/ou l'apparence sans préavis.

DISTRIBUTEUR



BIO COMPOSANTS MÉDICAUX  
215, route de Bavonne - ZA le Talamud  
38140 Saint-Blaise-du-Buis - FRANCE  
+33 (0)4 76 07 79 57

FABRICANT

KaltechCorporation  
3-3-7 Bakuroumachi, Chuo-ku,  
Osaka city, Osaka 541-005  
www.kaltec.co.jp

