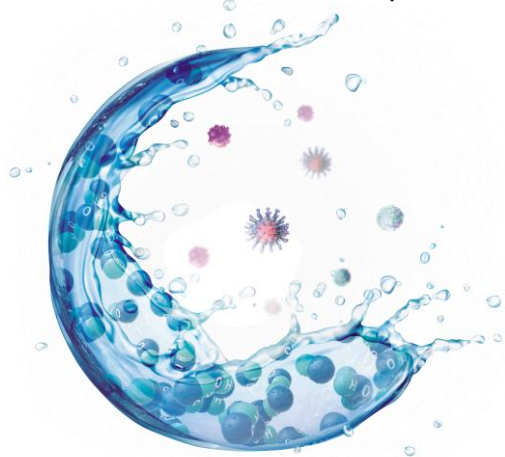


Les résultats d'essais indépendants confirment un effet inhibiteur sur le nouveau coronavirus (SARS-CoV-2) du climatiseur de Panasonic avec nanoe™ X

Panasonic annonce que l'organisation mondiale de recherche sous contrat Texcell* a certifié l'effet inhibiteur sur le nouveau coronavirus (SARS-CoV-2) d'un climatiseur avec nanoe™ X. Texcell a vérifié un effet inhibiteur de 91,4% sur le nouveau coronavirus dans un espace de 6,7 m³ pendant 8 heures.

La technologie nanoe™ X, un ioniseur qui génère des « particules d'eau atomisées de taille nanométrique », est développée par Panasonic. Il s'agit d'une technologie d'atomisation électrostatique qui recueille l'humidité invisible de l'air et y applique une charge à haute tension pour produire « des radicaux hydroxyles contenus dans de l'eau ». Le facteur déterminant de l'inhibition est l'existence de radicaux hydroxyles dans les particules de nanoe™ X. Les radicaux hydroxyles se caractérisent par leur forte oxydation et leur haute réactivité. Ces tests ont été réalisés dans un environnement de laboratoire fermé et n'étaient pas conçus pour évaluer son efficacité dans des espaces de vie non contrôlés.



Plus de 91% de l'activité du nouveau coronavirus (SARS-CoV-2) a été inhibée en l'espace de 8 heures*

LIRE LE COMMUNIQUÉ OFFICIEL

*Les conditions de test

- **Organisme de test** : Texcell (organisation mondiale de recherche sous contrat spécialisée dans les tests viraux). Créée en 1997, Texcell est basé à Evry (France)
- **Sujet** : Nouveau coronavirus (SARS-CoV-2)
- **Appareil** : Climatiseur avec nanoe™ X (modèle Etherea CS-Z25VKEW)
- **Méthode** :
 - Le climatiseur Etherea avec nanoe™ X est installé dans un espace de 6,7 m³.
 - Un morceau de gaze imbibé d'une solution contenant le virus SARS-CoV-2 a été exposé à un climatiseur doté de la technologie nanoe™ X à une distance de 0,7 m dans une pièce de 6,7 m³ pendant 24 heures.
 - Le titrage viral a été mesuré et utilisé pour calculer le taux d'inhibition.