



Robots purification
de l'air
et désinfection
des surfaces par
UVC

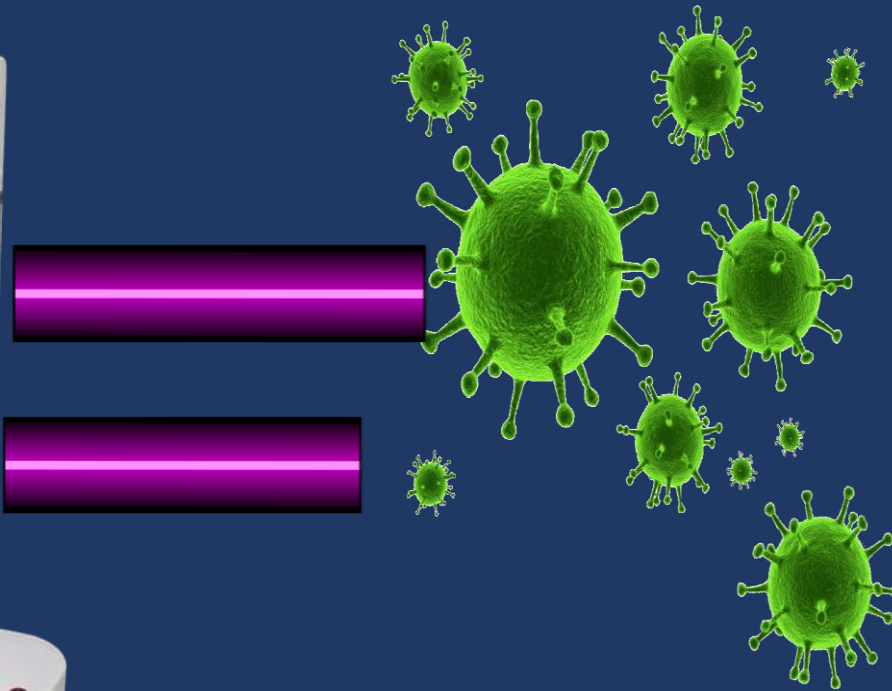




HYGIWATCH

OPTIMUS
ROBOT

La désinfection des surfaces par Robot UVC



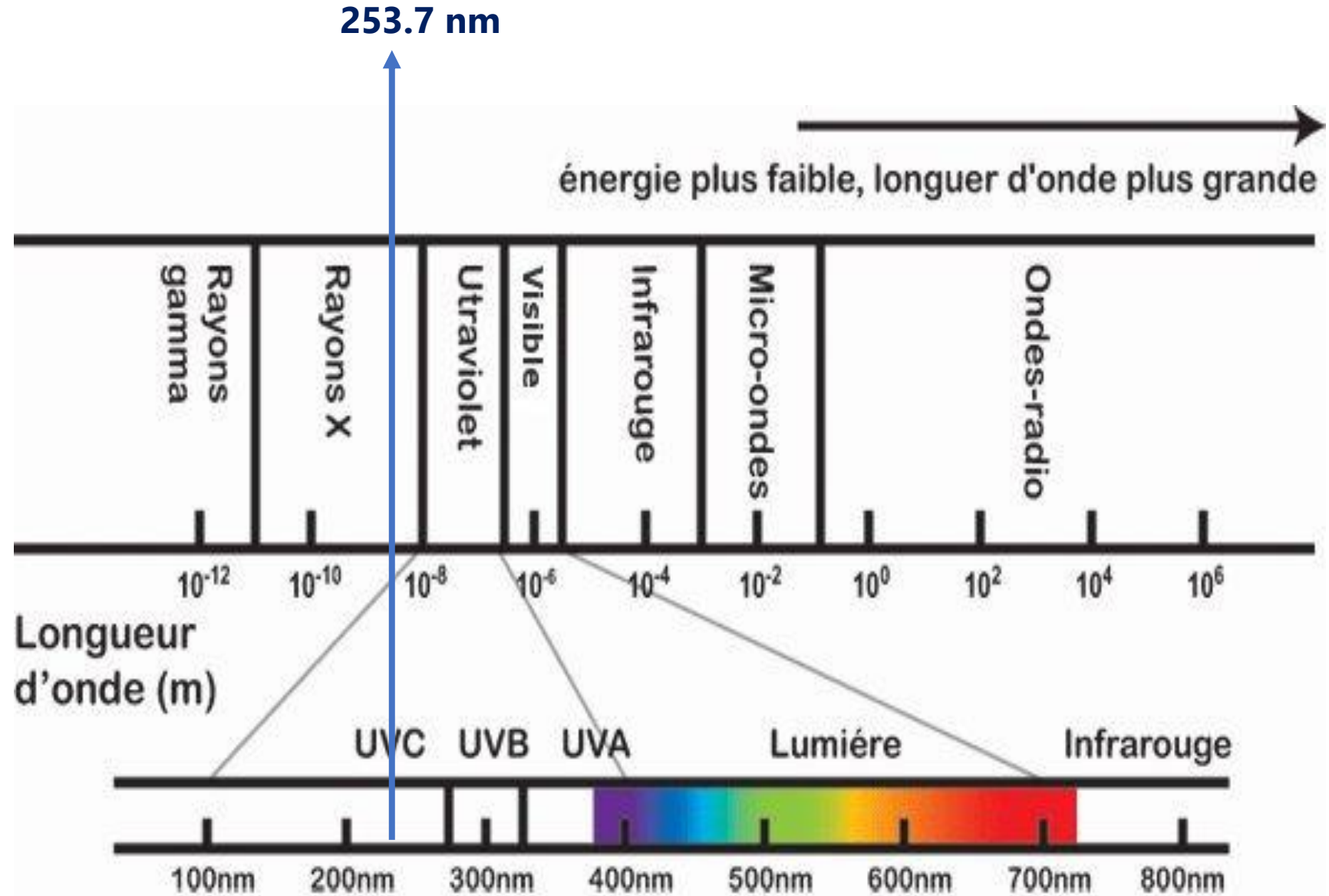
Lorsqu'un micro-organisme est exposé à un rayonnement UV-C, le noyau de la cellule est atteint, et la duplication de l'ADN est stoppée. Les rayonnement UV ont un effet sur l'ADN, l'acide nucléique et les enzymes. Les organismes pathogènes sont donc inactivés ou détruits.



HYGIWATCH

OPTIMUS
ROBOT

Les longueurs d'ondes spécifiques responsables de ces effets sont celles situées entre 240 et 280 nanomètres (nm), avec un pic à 253.7 nm. Ces longueurs d'onde sont situées dans le domaine des UV-C.





HYGIWATCH

OPTIMUS
ROBOT

HYGIWATCH UVC désinfection de 1000 mètres carrés en 90 minutes

Le Robot UV-C HYGIWATCH peut effectuer le travail de désinfection de 1000 mètres carrés en 90 minutes renouvelable plusieurs fois

