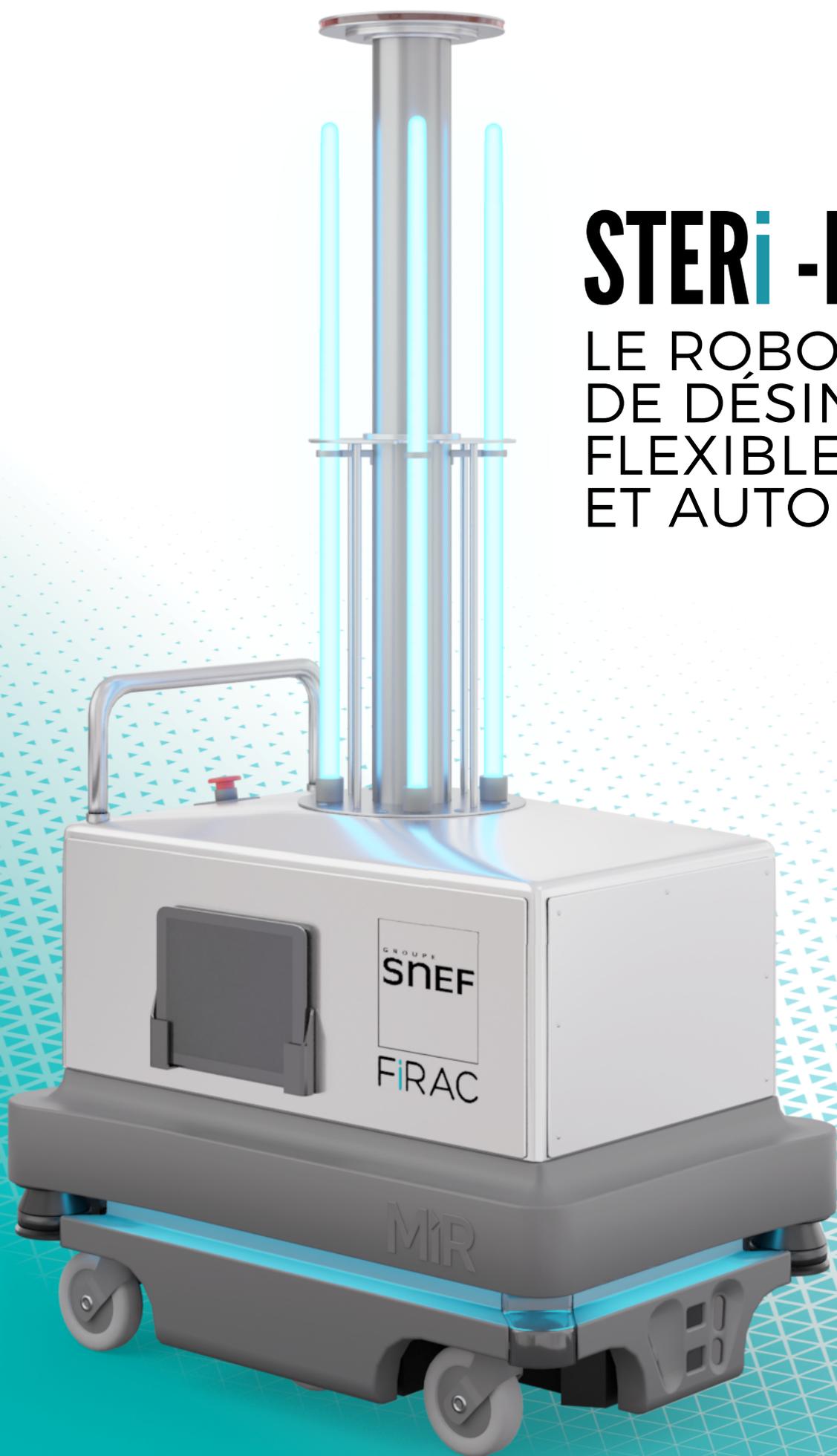


STERi-R

LE ROBOT
DE DÉSINFECTION
FLEXIBLE
ET AUTONOME





NOUVEAU

DÉCOUVREZ LE STERi-R

Né dans le contexte de crise sanitaire du Covid-19, STERi-R assure votre processus de désinfection. Solidaire et engagé, FIRAC une entreprise du Groupe SNEF, soutient vos activités.

Le Covid-19 est un virus persistant qui tient sur les surfaces, il est donc nécessaire de les désinfecter:



Aérosols
3h



Cuivre
4h



Carton
24h



Inox / Plastique
48 - 72h

FIRAC, intégrateur de solutions multi-techniques, associe la technologie UVc sur un robot mobile autonome pour vous offrir une solution fiable, autonome et clé en main. Sans produit chimique, STERi-R désinfecte vos espaces de travail, de réception, de stockage, d'hospitalisation ou d'hébergement et garantit à vos collaborateurs, vos visiteurs, vos clients et vos patients, une sécurité sanitaire totale.

DÉSINFECTION AUX UVC

LE STERI-R DÉSINFECTE LES SURFACES

Les UVC sont une forme de lumière, situés entre les rayons X et la lumière visible. L'irradiation par lumière UVC est efficace contre les coronavirus et autres bactéries. Les UVC pénètrent les micro-organismes et altèrent leur ADN. Ainsi, les organismes pathogènes se retrouvent incapables de se reproduire et perdent leur pouvoir d'infection.

DÉSINFECTION À L'OZONE

LE STERI-R DÉSINFECTE L'AIR

L'ozone (O₃) est un puissant agent oxydant, permettant de désinfecter de grands volumes d'air en quelques minutes. En un seul passage, l'action combinée des rayons UVC et de l'ozone assure une désinfection jusqu'à 99,99% de tous les pathogènes, dans l'air comme sur les surfaces.

MOBILE & AUTONOME

LE STERI-R A VOTRE SERVICE

Le STERi-R est un compagnon autonome. Il mémorise sa carte de navigation, ses missions et ses paramètres de désinfection. En moins d'une journée, et sans connaissances pré requises, STERi-R est prêt à vous servir. Vous suivez son parcours, son avancement et obtenez son rapport de désinfection. Libérez-vous, activez le STERi-R, et consacrez votre énergie à votre cœur de métier !

RAPIDE & INTELLIGENT

LE STERI-R S'OCCUPE DE TOUT

Équipé d'un lidar embarqué, STERi-R scanne son environnement et calcule automatiquement la position optimale du robot pour une désinfection la plus rapide possible.

COMPACT & CONNECTÉ

LE STERI-R S'ADAPTE

Sans modifier votre infrastructure et votre implantation, grâce à son empreinte au sol réduite, le STERi-R s'adapte à vos contraintes. Équipé d'une connexion WiFi & 4G, il communique avec le bâtiment, les ascenseurs et les portes sectionnelles. La tablette incluse permet de contrôler le robot et de visualiser les rapports de désinfection.

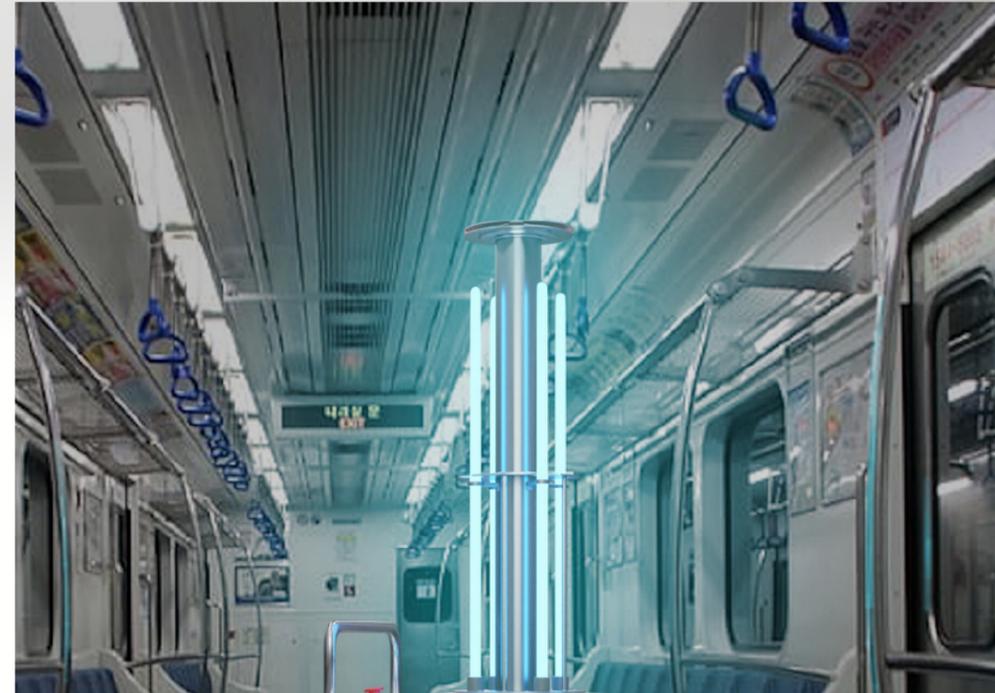
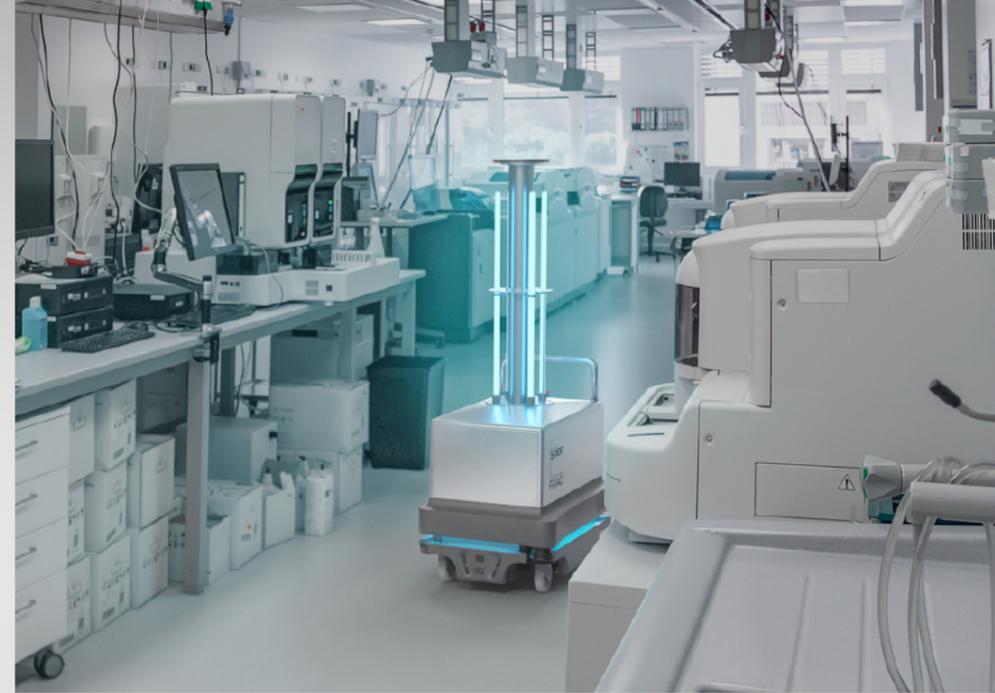
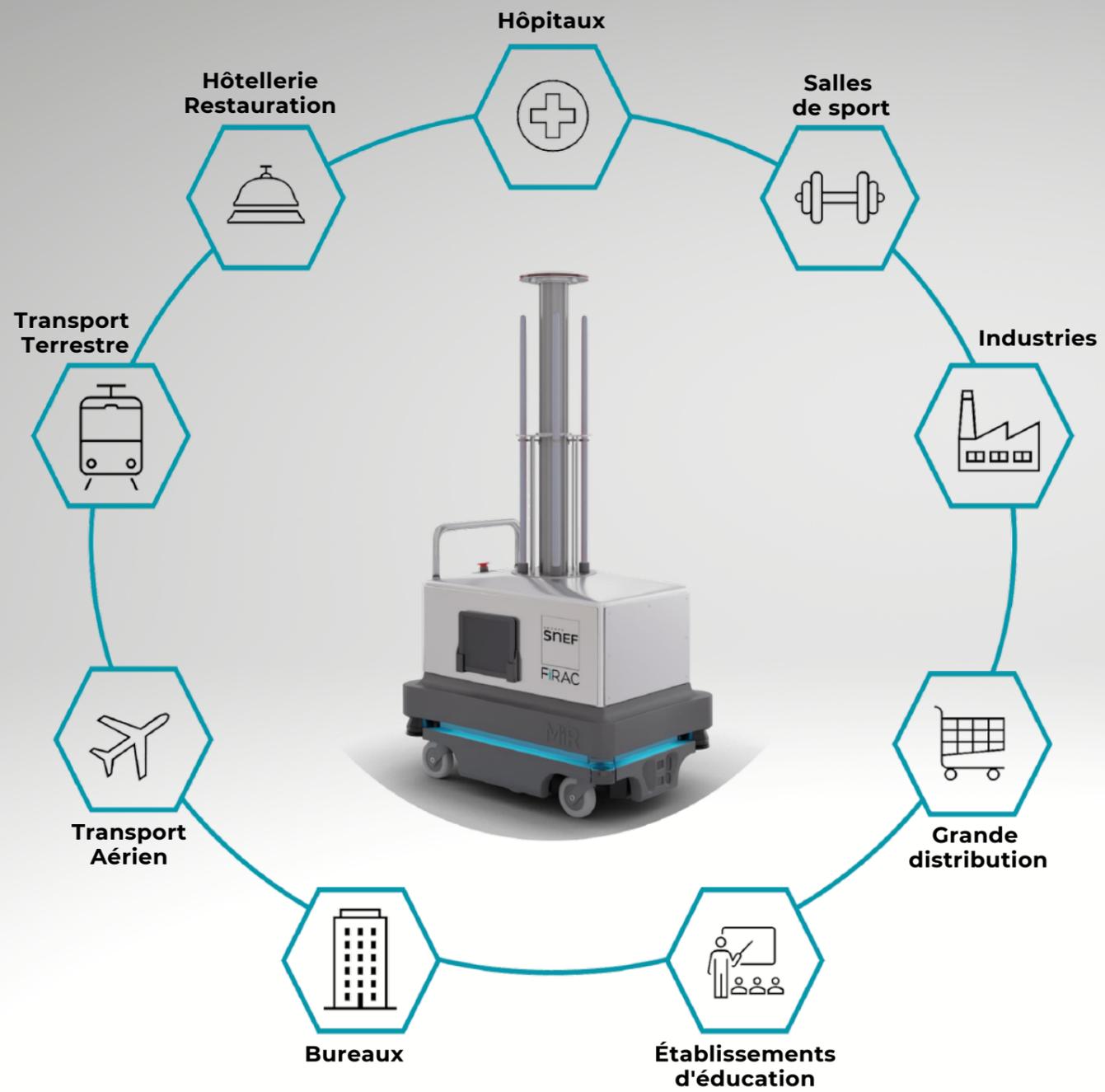
SÉCURISÉ

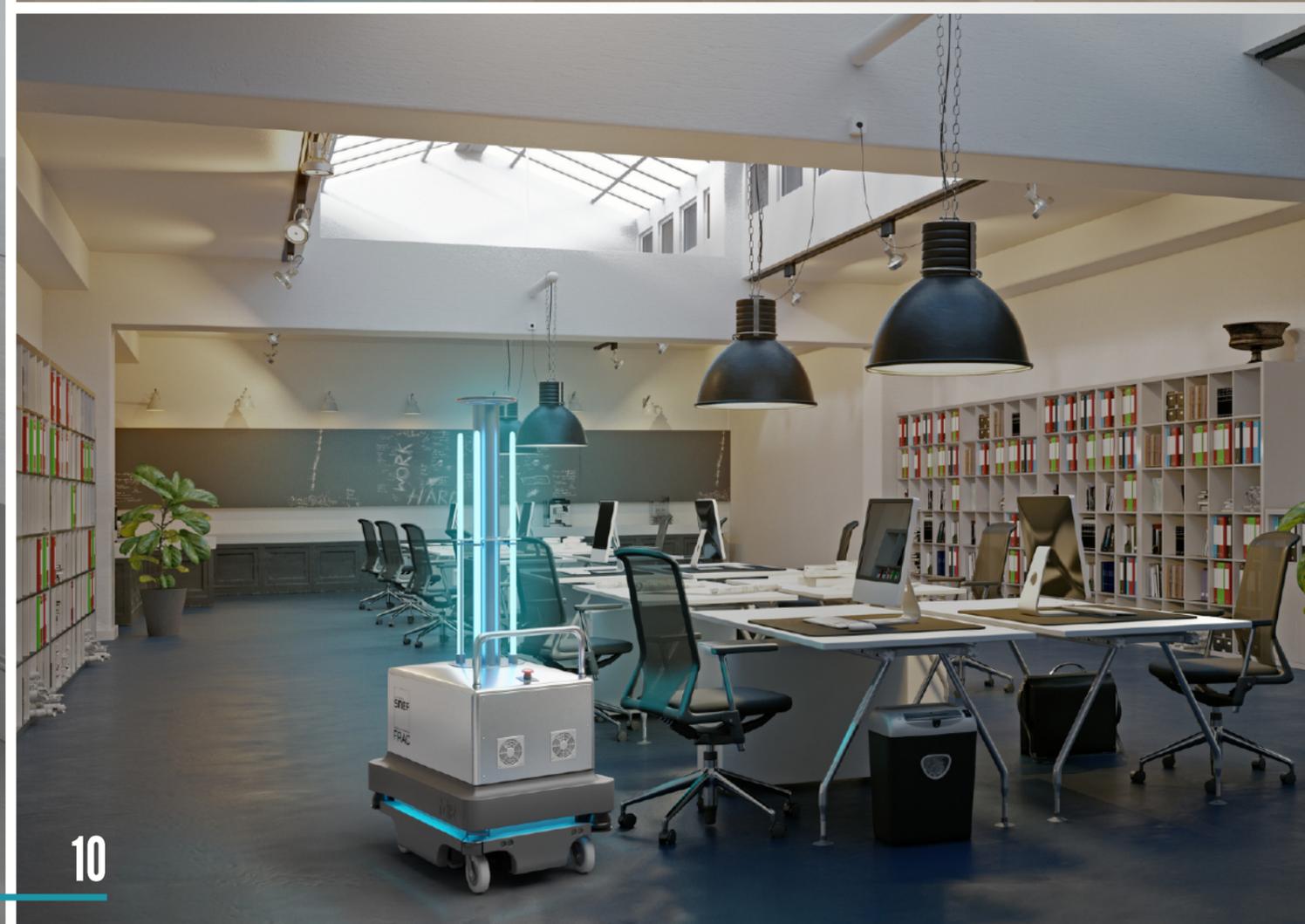
LE STERI-R VOUS PROTÈGE

L'action combinée du lidar, des caméras embarquées et des scrutateurs lasers sécurisent l'arrêt du processus de désinfection. Lorsque le STERi-R se déplace, lampes éteintes, il évite automatiquement les obstacles et les personnes. STERi-R s'intègre parfaitement dans votre environnement et protège vos collaborateurs et autres usagers.



STERI-R : APPLICATIONS





STERi-R

FICHE TECHNIQUE



Dimensions

Hauteur	1790 mm
Largeur	580 mm
Longueur	890 mm
Poids total	135 Kg

Environnement

Température	+5°C à 50°C
Humidité	10 à 95%

Performances : Désinfection

Autonomie	8h en continu
Temps de recharge	3h
Irradiance UVc (254nm)	150 μ W/cm ²

Performances : Base Mobile

Autonomie	10h ou 15 Km
Temps de recharge	3h pour 80%
Vitesse Max.	En avant: 1.5 m/s En arrière : 0.3 m/s
Pente Max.	5%

Communication

WiFi	Dual-Band
4G	Requiert SIM



FIRAC Groupe SNEF

490 Rue René Jacot
25460 Étupes
France
+33 3 81 31 22 70

firac.steri-r@snef.fr
www.firac.fr



FIRAC