

Innovation mondiale face au Covid-19
Lancement du *Fybots Octopus Disinfect' XL*,
premier robot autonome de désinfection par voie
aérienne

Fybots et Octopus Robots annoncent un partenariat technologique pour la
production en France
du premier robot au monde de désinfection des surfaces par voie aérienne



Paris, le 10 juin 2020, les sociétés Françaises Fybots et Octopus Robots annoncent un partenariat stratégique et technologique majeur en réponse immédiate à la crise sanitaire actuelle COVID-19 et en vue d'augmenter la sécurité sanitaire dans les lieux publics au travers de la création du Fybots Octopus Disinfect' XL, premier robot totalement autonome de désinfection des surfaces par voie aérienne.

Cette solution robotique diffuse des brouillards secs de produits désinfectants aux normes sanitaires et alimentaires, sans dépôt résiduel, sans risque d'altération des surfaces et équipements sur site et permettant un retour rapide et sécurisé du public après désinfection.

Ce robot vient compléter la gamme des robots de nettoyage de sols Fybots Sweep XL et L et la gamme des robots Octopus Biosafety.

Fabriqué dans l'usine située en Aquitaine à Brantome en Périgord, le **Fybots Octopus Disinfect' XL** est déjà en phase de validation et test par de grands Groupes Français et internationaux, en vue d'une livraison dès le mois de Juillet 2020.

Ce robot est distribué en France et dans plus de 15 pays au travers des réseaux **Fybots** et **Octopus**.

« Nous sommes fiers d'avoir su réagir immédiatement et partager notre expertise technique en vue de créer le robot le plus efficace possible et d'être les seuls au monde à pouvoir proposer une solution robotique de nettoyage des sols et de désinfection par voie aérienne », se réjouit Yoann Devulder PDG de **Fybots**

« Cette synergie de compétences nous a permis de répondre très vite à la problématique immédiate et à venir de désinfection des lieux publics, notre savoir-faire doit rassurer et permettre une reprise de l'activité sociale et économique plus sereine », affirme Bertrand Vergne, DG de **Octopus Robots**



Ensemble et grâce à la mise en commun de leurs savoir-faire, les partenaires ont réussi à développer en un temps record le robot le plus efficace au monde permettant :

- ➔ La désinfection aérienne par atomisation d'un 'brouillard sec' sans dépôt résiduel

- Un procédé robotisé mobile, totalement autonome sans aucune intervention humaine
- La sécurité sanitaire du personnel et public
- Le traitement d'immenses volumes, contrairement à d'autres systèmes fixes ou mobiles
- Une diffusion à 360° ciblée ou à large spectre y compris des zones cachées
- Une traçabilité totale avec compte-rendu cartographié des opérations de désinfection
- La diminution de la charge microbienne : Virus, Bactéries, Champignons, levures, spores ...
- La diffusion de biocides ciblés ou à large spectre et aux normes sanitaires ou alimentaires
- Le suivi à distance du robot 24/7
- La conformité à la norme sanitaire NF T 72-281 et l'adaptabilité aux normes à venir

Fybots, avec plus de 20 ans d'expérience robotique, est un acteur majeur du nettoyage des sols de sites publics et industriels offrant les seuls robots au monde entièrement autonomes, sans intervention humaine avec plus de 12h de capacité de fonctionnement en continu.

www.fybots.com

Octopus Robots a développé sur les 15 dernières années son expertise de la DVSA - Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne et des solutions robotiques mobiles de désinfection des espaces publics et agroalimentaires.

www.octopusrobots.com

Fybots Octopus Biosafety

L'autonomie robotique au service de la sécurité sanitaire l

Contact Presse :

Cap Value

Edouard Miffre

06 95 45 90 55

emiffre@capvalue.fr

Contact Entreprises :

Fybots

www.fybots.com

Contact : Guillaume Arnoud

arnoud@fybots.com

Octopus Robots

www.octopusrobots.com

Contact : Bertrand Vergne

bertrand@octopusrobots.com

Informations techniques

Industrie / Industrial

Usines, entrepôts
Factories, warehouses

Grande distribution / Retail

Centres commerciaux,
supermarchés, grandes et petites
surfaces de vente
Shopping Malls, supermarkets,
large or smaller retail, storage
rooms

Administration / Government

Administrations, Bureaux,
Espaces publics
intérieurs/extérieurs
Administrations, offices,
indoor/outdoor public spaces

Santé / Healthcare

Hôpitaux, cliniques,
laboratoires
Hospitals, clinics,
laboratories

Transports / Airports, train stations

Zones publiques ou privées
Public / non-public areas

Education

Ecoles et Universités
Schools & universities

Bureaux / Offices

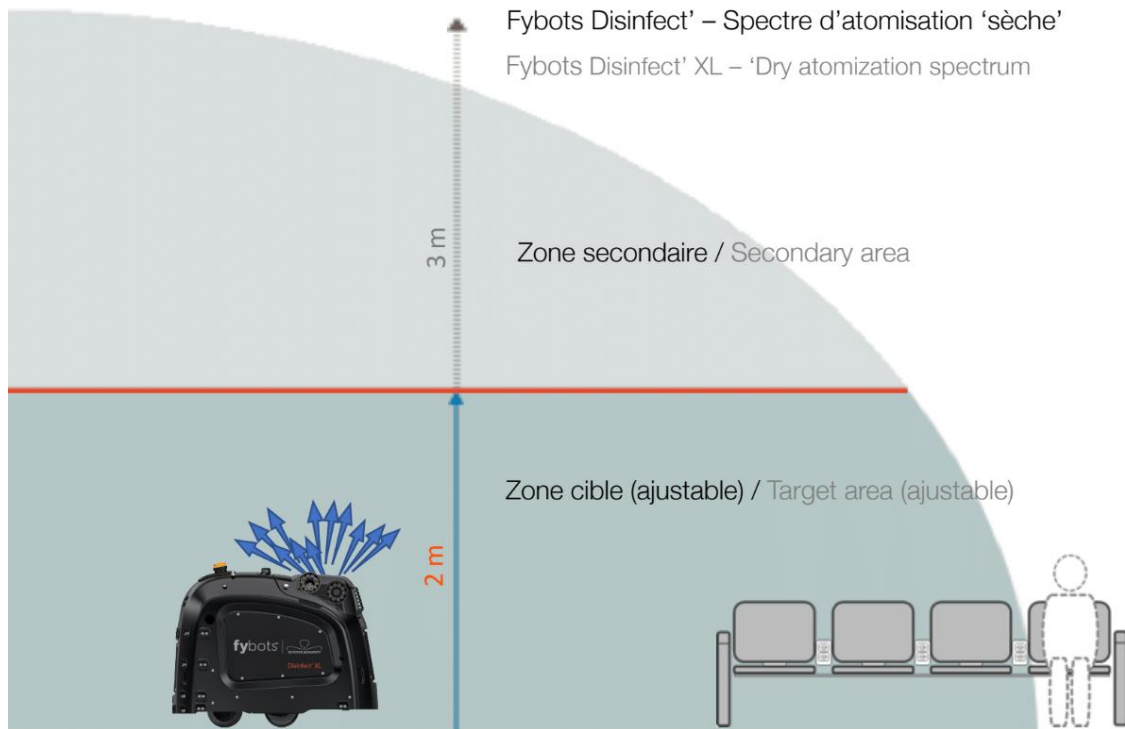
Jour et Nuit
Day and night

Tourisme / Hospitality

Hôtels, Espaces Publics
résidentiels
Hotels, residential public spaces



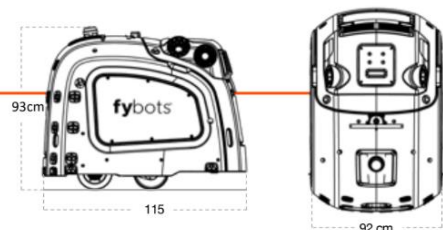
Les visuels et spécifications techniques ne sont pas contractuels et sont susceptibles de modifications / Photos and technical specifications are not contractual and subject to possible changes in design and features



FYBOTS OCTOPUS – DISINFECT' XL

SPECIFICATIONS

Super smart **disinfecting** robots
Fully autonomous, high efficiency cleaning
Advanced embedded technology
More than just cleaning



Battery life : 6/12 hours
Recharge time : 6/12 hours
Average **disinfecting** surface per hour : 5000 m2
Navigation systems : GPS + position targets

Weight : 240 Kg
Alerts : YES
Web Interface : YES
Remote control : YES

Autonomous recharging : YES
Docking Charging Station : YES
Volume of the **chemicals** tank : 40 L