

COMITÉ DES INDUSTRIES FRANÇAISES DE LA LUTTE ANTI-COVID - Etat des lieux des certifications/tests/marquages

#	ENTREPRISE	NOM DE SOLUTION	CERTIFICATION FRANÇAISE	DATE	CERTIFICATION ÉTRANGÈRE	DATE	EXPÉRIMENTATION(S)
<b>Membres du comité (classifiés selon leur fabrication, conception ou distribution française)</b>							
Fabrication française (au moins 50% de la production est réalisée en France)							
1	Conceptlight	Steriluv	Certification CNRS Certification COFRAC Laboratoire Certification CHU et INSEM Certification CH AFNOR 2021 AFNOR SPEC Marquages CE	Septembre 2020 Juillet 2020 2021 2021 2021 2020/2021			
2	C4Services	C4Diagnostics	Pas de certification des tests (il n'en existe pas), mais la société est certifiée ISO13485, et les tests ont été validés par > 20 000 tests sur le terrain, principalement pour des acteurs publics	janv-19	ISO 13485 (Lloyd's Register QA, valable sur toute l'Europe)		Les tests ont été validés par > 20 000 tests sur le terrain, principalement pour des acteurs publics (Marins-Pompiers de Marseille, Ville de Pau, Morbihan, etc.) et ont prouvé leur efficacité
3	TEQOYA	TEQOYA	Certification CE (pas de certification de la fonction purificateur car les normes en vigueur ne sont pas compatibles de nos appareils au contraire des normes chinoise et américaine).	26/1/19	GB/T 18801-2015 (certification chinoise des purificateurs d'air)	17/8/18	Tests complémentaires d'élimination de bactéries (suivant les normes chinoises et coréennes). Test d'élimination du virus H1N1 à l'Université de Rome Sapienza
4	Mask Generation France	le Mask Français	Déclaration CE de conformité (23/09/2019) RP/20-1938/DGA MNRBC/2000305/ NP (20/03/2020)	23/06/2019 confirmé par DGA équivalenbt FFP2 minimum le 20/03/2020 et certification en cours pour cat.FFP3 auprès de l'APAVE	certification matériaux filtrants utilisés pour la fabrication	Test Date: 18/03/2021	Ministère de l'intérieur en novembre 2019 (SAIIMI)
5	Clean Zone Protect	Clean Zone Protect	Certification SARS-CoV-2 Laboratoire VirHealth Lyon n°R2103FSHEX002 - Norme ISO 21702	18/03/2021			Depuis le 24 mai 2021, Hôtel de Région Guyane
6	CHAUVIN ARNOUX	CA 1510 CA 1227 CA 1900	Performances métrologiques Performances métrologiques Performances métrologiques				Commercialisé depuis 2015 auprès de clients français et internationaux Commercialisé depuis 2017 auprès de clients français internationaux Commercialisée en 2020 auprès de clients français et internationaux
7	Lebronzee alloys	STERIALL	+ Satisfait à la norme Française NF S90-700 (norme bactéricide) + Des essais (selon une méthodologie proche de la norme NF S90-700) sur un Coronavirus humain montrent une décroissance microbienne très rapide (98% en 1H de temps) alors qu'aucune décroissance n'est observée sur un matériaux neutre comme l'inox, même après 6H de temps.	23/06/2020	La seule norme pertinente pour mesurer le pouvoir antibactérien d'une surface non poreuse est la norme Française NF S90-700. La norme JIS Z 2801 est beaucoup moins exigeante que la norme Française, elle travaille notamment à 36°C et 100% d'humidité ce qui ne correspond pas aux conditions de température et d'humidité d'un bâtiment.		2 études de terrains ont été publiées: + Une étude de 36 mois réalisée par l'URCA et encadrée par un comité scientifique indépendant a montré une diminution de 60% des bactéries sur les poignées Steriall par rapport à des poignées standards dans 5 EHPAD équipés à 50% + Une étude indépendante de 15 mois réalisée par le CHU de Reims a montré une division par 4 des personnes infectées par des virus manuportés lors des crises dans un EHPAD dans la zone équipée Steriall par rapport à la zone non équipée.
8	MetaSkin Technologies	MS-Sticker® MetalSkin®	Certifié NF S90-700 (Surfaces à propriétés biocides - Méthode d'évaluation de l'activité bactéricide de base d'une surface non poreuse) --> conditions de tests qui reproduisent la réalité du terrain (température, hygrométrie, luminosité, temps de contact) Certifié NF S90-700 (Surfaces à propriétés biocides - Méthode d'évaluation de l'activité bactéricide de base d'une surface non poreuse) --> conditions de tests qui reproduisent la réalité du terrain (température, hygrométrie, luminosité, temps de contact)	01/04/2021 03/09/2018	ISO 22196	avr-21	en phase test (confidentiel pour l'instant) Depuis 2016 dans la Clinique Saint Roch à Montpellier / Depuis 2018 clinique St Jean l'Ermitage de Melun / Bientôt l'Oiseau Blanc à Mantes-la-Jolie...
9	Virus Communication	PhotoACTIVE	REACH 01-2119489379-17	17/03/2011			ECHA European Chemicals Agency

			ISO 14476 efficacité virucide contre sars-cov-2 (covid 19)	13/11/2020	Université de Sienna (Italie)		Sanofi Val de Bièvre
			ISO 14476 efficacité virucide contre H1N1	29/09/2020	Université de Sienna (Italie)		Ville de Lyon Ecoles
			ISO 11861 contact alimentaire	09/12/2020	Chimicambiante (Italie)		Intermarché
			ISO 18184 activité antivirale (covid 19) des tissus traités	01/02/2021	Vismederi (Italie)		Airbus
			ISO 10993 risque cytotoxique	04/02/2021	Eurofins (Italie)		Véolia
			EN 1276 efficacité bactéricide	10/08/2020	Dubai Central Laboratory Dept (EAU)		La Sauvegarde 69
			EN 1650 efficacité fongique	22/03/2021	Dubai Central Laboratory Dept (EAU)		Bloomberg
			ISO 27447 efficacité bactéricide sur 1 an	08/09/2020	3A Laboratori (Italie)		Grand Prix de F1 du Castellet
			ISO 20645 efficacité antibactérienne dans peinture	20/09/2016	3A Laboratori (Italie)		
			ISO 20645 efficacité antibactérienne dans tissu	17/05/2019	Biela Qualita Totale (Italie)		
			ISO 27447 Efficacité antibactérienne sur céramique	22/01/2020	3A Laboratori (Italie)		
			ISO 15547 Efficacité antibactérienne dans peinture	22/09/2016	3A Laboratori (Italie)		
			ISO 11247 dégradation des NoX	05/11/2018	TiO2 Lab (Italie)		
			ISO 695 résistance aux attaques alcalines	12/12/2019	Stazione Sperimentale del Vetro (Italie)		
<b>Conception française (r&amp;d réalisés en France, produits fabriqués à l'étranger)</b>							
1à	AIRVIA Medical	Purificateurs d'air AIRVIA	En cours	En cours	N/A	N/A	- Hôpital en Belgique - Tests CADR - Tests laboratoires microbiologiques
11	ARMODYS groupe ARMOR HABITAT	UMANA	Partenariat entre COFRAC et ACCREDIA		Tests effectués par le laboratoire Italien LAB ANALYSIS CONTROL et validés par ACCREDIA (voir documents joints).	27/10/2020	Ecole DIWAN de Guingamp
12	BELIFELINE	AVATAR			INOQUA Institut de la santé alimentaire Reseau audit verifications expertes conseils	23/11/2020 AVRIL 2021	
		SOLUTION DÉSINFECTANTE 5 L & 10 L	ANSES ECHA APEX	20/03/2020			
		LIFE 100, 300 et GO			PRS LAB Politecnico di milano Département chimie, matériaux et génie chimique	09/10/2020	
		DALLE LED UV			MICROBAC LABORATORIES	30/03/2020	
13	Devea Environnement	Phileas + O2safe	AMM FR-2019-0071 délivrée par l'ANSES pour l'utilisation du biocide O2safe  Certification CE pour les machines Phileas	01/07/2019	AMM obtenu par une étude de dossier et un mécanisme européen de reconnaissance mutuelle en Espagne, Italie, Uk, Belgique.  Des dossiers sont en-cours de traitement et devraient donner lieu prochainement à des validations dans les pays suivants: Allemagne, Pays Bas	2020 et 2021 selon les pays	Devea a été créée en 2009 et le parc de machines actuellement utilisées représente plus de 1000 machines dans le monde sur sa technologie actuelle (ventes des 4 dernières années).  La société Devea a réalisé 2,5 m€ de CA en 2020 dont près des deux tiers hors de France.
			Laboratoire de virologie VirHealth: tests d'efficacité anti covid	15/03/2021			Les tests ont été réalisés sur la capacité de la solution de de Devea à détruire le virus du Covid et son variant anglais à hauteur à minima de 99,99% (utilisation machine Phileas 75 + Biocide O2safe): les tests sont parfaitement concluants (dépassent cet objectif).

14	KOKOON PROTECT	KOKOON AIR PROTECT	VIRUCIDAL QUANTITATIVE SUSPENSION TEST USING APEX BESANCON 11 06 2014. EFFICACITE DU PRODUIT SOLUTECH ANTISEPTIQUE MEDICAL sur le coronavirus humain, selon la norme EN 14476 :2019 Efficacy of the SOLUTECH ANTISEPTIQUE MEDICAL product against the human coronavirus, according to the EN 14476:2019 standar ADENOVIRUS ON DESINFECTANT MEDICAL PRODUCT APEX BESANCON 15 MAI 2020	11/06/2014 + 15/05 2020	CERTIFICATION CE UDEM	05/11/2020	depuis le 3 février 2021 dans l'entreprise DEF
Distribution française (produits conçus ou fabriqués à l'étranger distribués avec des services associés délivrés en France - conseil, diagnostic, offre sur-mesure...)							
15	GENMATECH	Steril-Air	Certification CE 2014/35/EU _ Certification CE 2011/65/EU : numéro de certification M.2020.103.13617 / ISO 9001 : 2015 N°1002128 QM15 et ISO 14001 : 2015 N° 10002118UM15		Certification UL standard 1995 5th Edition ( UL 2998 / UL867)	Depuis 1995	<b>Solution installée depuis 25 ans sur des milliers de sites à travers le monde dans plus de 70 pays, hopitaux, bureaux, hotels, casinos, centre commerciaux, administrations , écoles, prisons, bateaux ...avec résultats effectifs et preuves à l'appui sur décontamination de l'air et économie d'énergie.</b> Fournisseurs des UVC pour les fabricants de CVC Carrier US, Trane US, Daikin Europe Partenaire des Facility managers Sodexo et CBRE US. Partenaires des hotels Hilton, Hyatt, Sofitel, Crown
		Steril-Wand	Certification CE 2014/35/EU _ Certification CE 2011/65/EU : numéro de certification M.2020.103.13617 / ISO 9001 : 2015 N°1002128 QM15 et ISO 14001 : 2015 N° 10002118UM15		Certification UL standard 1995 5th Edition ( UL 2998 / UL867)	Depuis 1995	<b>Etude de cas suite à l'installation d'UVC Steril-Aire :</b> Hyatt Regency Sanctuary Cove Australie 14/09/10 ; 2 Casino Crown Melbourne 17/07/13 ; Crown Metropol Hotel Melbourne 16/08/2016 ; Sofitel Gold Coast australie 28/01/2014 ; Sacramento Hospital 12/02/15 ; Ramsay Health St George Australie 10/10/2017 ; Gold Coast Airport Mars 08/12/2014 ; Aéroport d'Auckland 2012; Muskogee Community Hospital (US) septembre 2009 ; Boston Museum of fine Art Juin 2001 ; Université de Mexico 19/02/2013 ; Institut de Biotechnology du Delaware septembre 2005 ; 181 Williams St. Melbourne 2019-20
		Panneaux DE422	Certification CE 2014/35/EU _ Certification CE 2011/65/EU : numéro de certification M.2020.103.13617 / ISO 9001 : 2015 N°1002128 QM15 et ISO 14001 : 2015 N° 10002118UM15		Certification UL standard 1995 5th Edition ( UL 2998 / UL867)	Depuis 1995	<b>Etudes scientifiques en situation réelle réalisées avec des UVC Steril-Aire :</b> 1 "Effect of enhanced ultraviolet germicidal irradiation in the heating ventilation and air conditioning system on ventilator- associated pneumonia in a neonatal intensive care unit" Women and Children Hospital de Buffalo (US) 13 janvier 2011 Journal of Perinatology- 2 "Study on the efficacy of UV-C emitters in the prevention and control of biological contamination in indoor environments " ISPEL Department of Occupational Hygiene Laboratory of Biological Agents Dr Antonella MANSI 2008 ; 3 Biological Inactivation Efficiency by HVAC In-Duct Ultraviolet Light Systems Steril-Aire, Inc. Model SE 1 VO with GTS 24 VO Emitter EPA Office of Research and Development National Homeland Security Research Center Juin 2006 4 " Effectiveness of Germicidal UV Radiation for Reducing Fungal Contamination within Air-Handling Units ESTELLE LEVETIN,1* RICHARD SHAUGHNESSY,2 CHRISTINE A. ROGERS,1† AND ROBERT SCHEIR3 Faculty of Biological Science1 and Department of Chemical Engineering,2 The University of Tulsa, Tulsa, Oklahoma 74104, and Steril-Aire, Inc., Cerritos, California 907033 16 May 2001 5 ASHRAE HAND BOOK CHP 17 Références Scheir, R., and F.B. Fencl. 1996. Using UVGI technology to enhance IAQ. Heating, Piping and Air Conditioning 68:109-14, 117-8, 123-4.
		RIDS	Certification CE 2014/35/EU _ Certification CE 2011/65/EU : numéro de certification M.2020.103.13617 / ISO 9001 : 2015 N°1002128 QM15 et ISO 14001 : 2015 N° 10002118UM15		Certification UL standard 1995 5th Edition ( UL 2998 / UL867)	Depuis 1995	<b>En cours de réalisation :</b> - Nexter Satory ; <b>Références</b> chez Accor ; Sodexo ; Constructa ; Engie Axima
16	LA MAISON DE L'AIR	GAMME AERUS : GUARDIAN BEYOND	ISO 17025	01/11/2020	Space Technology ACTIVE PURE développée par la NASA depuis 10 ans aux ETATS UNIS		
			FDA 21 CFR / Part 58 Compliant Laboratory USA	2020	Dr Deborah BIRX		
			UNE 17272-2020 Using Euro Norm Espagne	2020	Réduction des bactéries et champignons		

			DMT Part n° 49457 EN 1822 / ISO 16890-1 DIN EN ISO 9001	2020	Test sur capacité de filtration des particules fines		
			DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE	2020	Test sur activité virale		
			UTMB TEXAS	14/12/2020	Validation pour SARS-COV-2 en suspension dans l'air		
			MRIGLOBAL	15/07/2020	Validation pour SARS-COV-2 sur les surfaces		
17	MONGREVILLE / UV Flash Services	MASKABI	X	2020	normé CE	2020	Depuis 2020, par ABMEDICA
		XENEX	X		X TEXAS BIOMEDICAL RESEARCH	2014	depuis le 16 Mai 2014, par XENEX DESINFECTION SERVICES
		AIRPURIFIER	X		X Conforme à la norme Allemande	Inconnue	• Une étude sur la propagation des aérosols dans les salles de classe réalisée par les experts en air intérieur de Wolf GmbH, avec le soutien de l'Université technique de Berlin.
		STERIL'AIRE	x		X ISO 9001, ISO 14001	2015	Effectiveness of Germicidal UV Radiation for Reducing Fungal
<b>Membres du comité (en attente de précisions complémentaires pour leur classification)</b>							
18	air&me	Lendou			CADR - EN1822	2019 / 2021	
19	Alizey Technology	Kare	_Norme ISO 21702 (activité antivirale du film de protection antimicrobien "PUREZONE" sur l'écran) - Laboratoire VirHealth N° B2007HE2001 _Norme ISO 22196 (film antimicrobien) - Intertek Réf: CHL-R14-0815 / CHL-	01/07/2020 21/07/2017			
20	DEMGY	Protectiv Rainbow	UNSI suivant spec AFNOR SPECS76-001	11/08/2020	Pas de certification étrangère	-	Pas d'expérimentation spécifique
21	NadOn	Enocean			Certification CE	1er juin 2020	en expérimentation au sein d'une entreprise pour un usage allumage/extinction de lumière et dans un centre pour personne en situation de handicap pour un usage ouverture/fermeture de porte
22	QUOSAIR	QUOS	Certification d'étalonnage COFRAC N° B 002754 CERTIFICAT DE CONFORMITE ROHS	06/07/2021 08/07/2021	declaration de conformité EU	02/02/2021	Experimentation 1 : Installation de détecteur de CO2 dans une crèche de seine-et-marne "QUOS a permis à mes établissements de passer d'une obligation légale complexe à un outil simple et utile. Cela nous a permis de nous engager sur la qualité de l'air de nos établissements pour le bien-être des enfants et de nos équipes." Experimentation 2 : Installation de détecteur de CO2 dans un réseau de crèche parisienne, « 123 mon école a découvert la technologie Quos dans la presse. En compléments d'une application stricte et rigoureuse des gestes barrières, et d'autres aménagements permettant la lutte contre la propagation de la Covid 19, 123 mon école est très soulagé d'avoir pu garder l'ensemble de ses classes ouvertes et de ses équipes en bonne santé. Merci Quos pour cette solution aussi efficace que discrète. »
23	Totem supervision	UVC TECHNOLOGIE			Université Goethe Frankfurt	01/06/2020	Plus de 6000 installations en Allemagne
24	Ubudu	Social Distancing Assistant	Certification CE	11.05.2020	Certification FCC	11.06.20	Vendu à plus de 100,000 exemplaires à des entreprises de tous secteurs : construction, industrie, tertiaire. 80% des ventes à l'international.