

**Rapport d'essai R-DVVCON001\_A**

**Détermination de l'activité bactéricide, fongicide, levuricide, mycobactéricide et virucide du dispositif de désinfection par la vapeur \_ selon le protocole du projet de la norme NF T72-110**

**CLIENT**

A CONCEPT VAPEUR  
A l'attention de JC Martinez  
40, rue Nicephore Niepce  
42000 St Etienne

**PRESTATION EFFECTUÉE  
PAR**

S.A.S VIRHEALTH  
Site Laennec-La Buire, 2ème étage, Bat B  
7-11 rue Guillaume Paradin,  
69372 Lyon Cedex 08

**CONTRIBUTION  
TECHNIQUE**

Anaïs Proust, responsable laboratoire

**Approbateur/Validation Qualité**

Nom : Dr Vincent Moulès, CEO

Date : Lyon, le 02/05/2018

Signature :



Ce rapport comporte 31 pages

## I. CONCLUSION

Il est considéré que le dispositif de désinfection par la vapeur (DVV) satisfait au projet de norme NF T72-110 s'il induit, dans un essai valide avec la substance interférente définie pour la condition de saleté du domaine médical, une réduction d'au moins 5 LOG lorsque les microorganismes d'essai sont les bactéries : *Staphylococcus aureus* et *Escherichia coli*, une réduction d'au moins 4 LOG lorsque les microorganismes d'essais sont les moisissures *Aspergillus brasiliensis* et la levure *Candida albicans*, une réduction d'au moins 4 LOG lorsque les microorganismes d'essai sont les mycobactéries *Mycobacterium terrae* et une réduction d'au moins 4 LOG lorsque les microorganismes d'essai sont les virus norovirus murin de type-1 (MNV-1) et l'adénovirus de type 5.

DDV	Substances interférentes	Activité	Microorganismes	Conformité
Couple générateur/accessoire: <b>Box vapeur</b>	BSA 3g/L + 3mL/L de sang	Bactericide	<i>S.aureus</i>	Conforme
			<i>E.coli</i>	Conforme
		Fongicide/ levuricide	<i>A.brasiliensis</i>	Conforme
			<i>C.albicans</i>	Conforme
		mycobactéricide	<i>M.terrae</i>	Conforme
		virucide	Adenovirus type 5	Conforme
Norovirus (MNV-1)	Conforme			