

**RESULTATS DES TESTS D'EFFICACITE BIOCIDES SUR DES MICRO-ORGANISMES MULTI-RESISTANTS (BACTERIES – LEVURES / MOISISURES)
ET SUR LES VIRUS**

Evaluation de l'efficacité biocide du dispositif de désinfection vapeur SANIVAP SP400. Nombre de micro-organismes viables avant (Nw) et après (N) traitement par le procédé de désinfection vapeur SANIVAP. Témoin effet mécanique (Nm). Moyenne du nombre de micro-organismes transférés des zones contaminées (C4 à C6) aux zones non contaminées (C1 à C3 et C7 à C15) (N'). R: réduction logarithmique.

		BACTERIES MULTI RESISTANTES				LEVURES - MOISISURES		VIRUS		
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Multi R (incl ESBL)	<i>Acinetobacter baumannii</i> Multi R	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ESBL	<i>Enterobacter cloacae</i> Carbapenemase	<i>Geotrichum candidum</i> IP 285.54	<i>Aspergillus flavus</i> IP 2464.98	<i>Murine Norovirus</i> TIB-71	<i>Adenovirus type 5</i> CCL-2	<i>Coronavirus</i> CCL-81
Nw (Nb.CFU/ surface testée)		1,11x10 ⁵	9,56x10 ⁶	1,33x10 ⁶	7,31 10 ⁶	3,8x10 ³	8,9x10 ⁵	4,9	5,0	5,2
Nm (Nb.CFU/ surface testée)		4,23x10 ⁵	9,63x10 ⁶	3,36x10 ⁶	5,44x10 ⁶	4,17x10 ³	6,6x10 ⁵	4,8	4,1	4,7
N (Nb. CFU surface testée)	Nc ₄	<1	<1	<1	<1	<1	88	<1	<1	<1
	Nc ₅	<1	<1	<1	<1	<1	47	<1	<1	<1
	Nc ₆	<1	1	<1	<1	<1	40	<1	<1	<1
N'	N' C1 to C3 and C7 to C15	<10	<10	<10	<10	<10	11	<10	<10	<10
N'm	N'm C1 to C3 and C7 to C15	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Réduction logarithmique R		>5,6	>7,0	>6,5	>6,7	>3,6	>5,0	>4,6	>4,7	>4,9
Normes minimum reduction		5	5	5	5	4	4	4	4	4

Validation SP200 et SP250 par équivalence sur les souches testées car température de contact identique à celle du SP240 et validation faite sur *staphylococcus aureus* la souche la moins sensible au procédé vapeur.