






Bilan aéraulique de l'unité de décontamination EPIROLL 5^E4.3 m

	Configuration n° 1	Configuration n° 2
Modèle et n° de série de l'UMD UB6212DGJG1000060 Modèle et n° de série de l'extracteur DCB 021 Date de vérification : 16/11/2016 Nom de l'organisme et de la personne ayant réalisé les Vérifications: EPICAP Christophe GOHIER 	 Débit d'extraction Maximum en présence de filtres neufs	 Débit d'extraction minimum simulant le colmatage des filtres
Δ P en Pa dans la zone « sale »	92	65
Perte de charge en Pa et repères, sur le cadran du manomètre	600	700
Débit d'air en m3/h en entrée de la douche d'hygiène	360	290
Volume de la douche d'hygiène en m3	1,5	1,5
Calcul du taux de renouvellement en h-1	240	190
Débit d'air de l'extracteur en m3/h	650	500
Relevé de la vitesse d'air en m/s dans l'ouverture de la poubelle		2,5
Δ P en Pa dans la zone « sale » poubelle ouverte		650
Seuil de température extérieure en °C	13	
Toutes les vitesses d'air à travers les grilles sont > 0,5 m/s		OUI

Les zones colorées ne sont pas à renseigner.

* Le résultat doit être au moins égal ou supérieur à 120 h-1.

** Le résultat doit être supérieur à 0,5 m/s.

*** La réponse doit être OUI.