

Dossier P204880 - Document DEC/1 - Page 1/8
File P204880 – Document DEC/1 - Page 1/8

RAPPORT D'ESSAI TEST REPORT

Délivré à : <i>Issued to:</i>	FACILITY EVENT 9 rue de l'Escouvrier 95200 SARCELLES France
Date et référence de la commande : <i>Date and reference of order :</i>	Bon pour accord sur devis N° DEV2000226-V1 du 28 juin 2020
Date de réception des échantillons : <i>Date of samples receipt</i>	31/08/2020
Objet : <i>Test specification:</i>	Tests partiels de masques barrières selon les exigences du référentiel CWA 17553 / <i>Partial test of community face coverings according requirements of CWA guide.</i>
Document de référence : <i>Specification document:</i>	CWA 17553 (June 2020) - Masques barrières. Guide d'exigences minimales, de méthodes d'essais et d'usage / <i>CWA 17553 (June 2020) - Community face coverings. Guide to minimum requirements, methods of testing and use.</i>
Identification de l'échantillon : <i>Identification of sample :</i>	Masques barrières Référence : Bi couche à plis rectangle ou bec de canard
Date/période de réalisation des essais : <i>Date/period of tests realization:</i>	Du 30/09/2020 au 06/10/2020

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this document is only authorised in its unabridged version

500 D 900-01 rev A

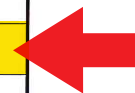
4. RESULTATS

Le Tableau 2 présente les mesures d'efficacité de filtration (E) associées à chaque masque barrière pour l'aérosol d'essai. Les incertitudes sont estimées en calculant les écarts-types pour chaque essai.

Date des essais : du 25/09/2020 au 29/09/2020

Tableau 2 : Mesures d'efficacité de filtration (E) associées à chaque masque

Identification	E (%)	Ecart-type (%)
FACILITY-NEUF-01	73,5	5,5
FACILITY-NEUF-02	85,4	1,4
FACILITY-NEUF-03	76,6	2,1
FACILITY-20LAV-01	81,3	2,7
FACILITY-20LAV-02	89,8	3,2
FACILITY-20LAV-03	79,8	3,1



5. CONCLUSION

Les masques barrières du fabricant FACILITY EVENT présentent des efficacités de filtration satisfaisantes, car elles sont supérieures à l'exigence de 70% de la norme CWA 17553:2020 E, pour les conditions opératoires associées à ces tests avec un aérosol de 3 µm.

Paris, le 02/10/2020

Le Responsable du Département
Métrologie des gaz et des aérosols

Tatiana Macé



Le Responsable des essais

Axel Fouqueau

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.