



I Objet et domaine d'application

Ce mode opératoire décrit les modalités de réalisation d'un contrôle microbiologique de l'air et des surfaces.

Ce mode opératoire s'applique à l'ensemble du personnel réalisant des prélèvements d'air et surface.

II Responsabilités

La formation et la mise à disposition des informations est sous la responsabilité du chef d'unité du laboratoire d'Hygiène Hospitalière. L'application de ce mode opératoire est sous la responsabilité des chefs de service ou de pôle où les prélèvements sont réalisés.

III Références internes et externes

III-1 Références internes

LAB-PBIO-LOGI-PRO-06 : Acheminement des prélèvements - Pôle Biologie-Pathologie

III-2 Références externes

Surveillance microbiologique de l'environnement dans les établissements de santé. Air, eaux et surfaces. Ministère chargé de la Santé.DGS/DHOS,CTIN 2016.

IV Abréviations – définitions

TSA : Tryptase Soja agar

IV Contenu

Le personnel du laboratoire d'hygiène habilité à assurer la formation des personnels amenés à réaliser les prélèvements d'air et surfaces au laboratoire d'hygiène est composé des techniciennes du laboratoire et de biologiste (E. Moalic). **Seules les personnes formées sont autorisées à faire les prélèvements.**



PÔLE BIOLOGIE
PATHOLOGIE
CHRU DE BREST

LHH-Mode opératoire illustré

Ref : LAB-BVHPM-HYGH-MOP-
090-01

Air

Conserver les géloses à +4°C avant utilisation. Les géloses doivent avoir été remises à température ambiante pendant 1h avant le prélèvement

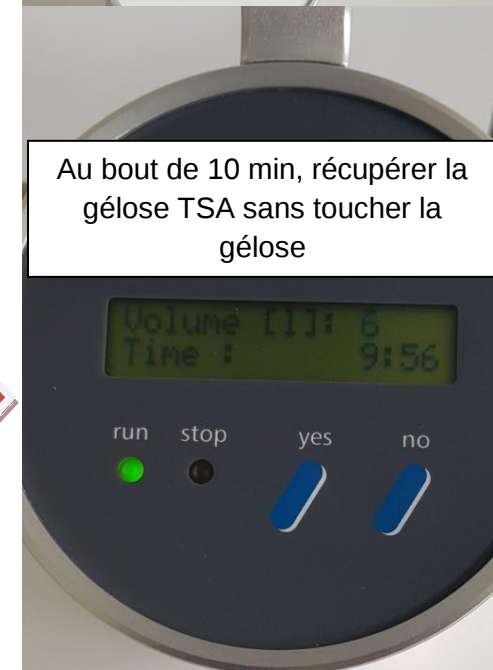
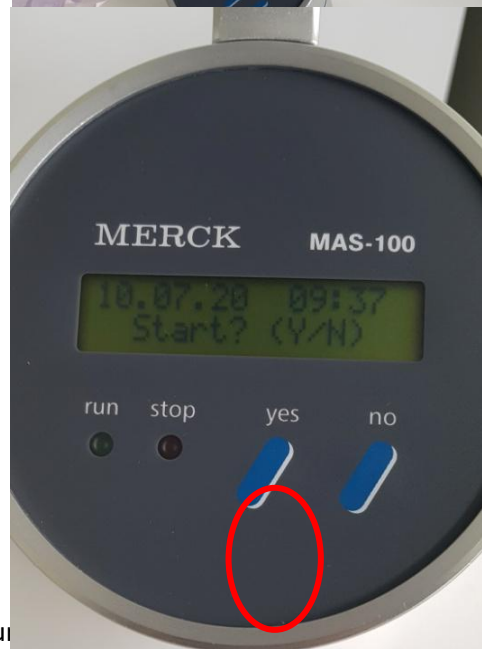
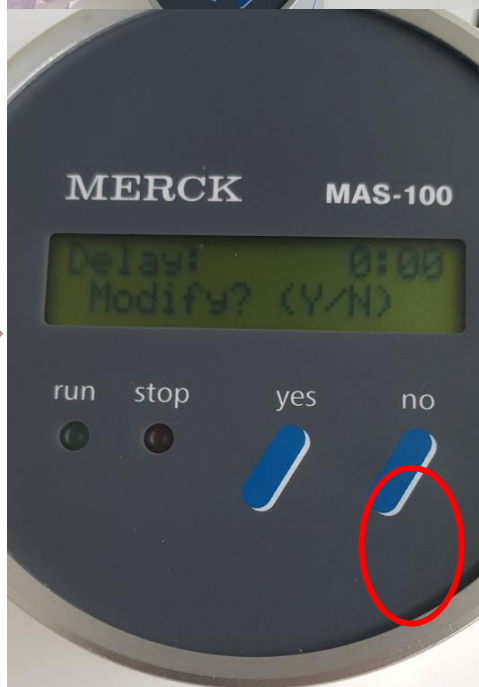
surface destinés aux

Placer la gélose TSA sur le
biocollecteur

Enlever le couvercle de la boîte
sans toucher la gélose

Adapter la grille stérile

Au bout de 10 min, récupérer la
gélose TSA sans toucher la
gélose



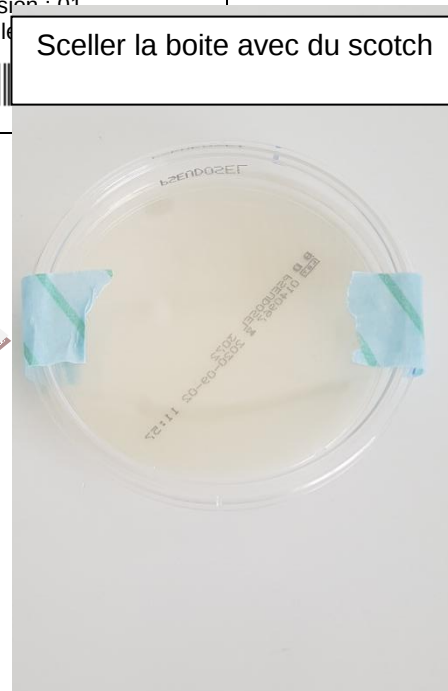
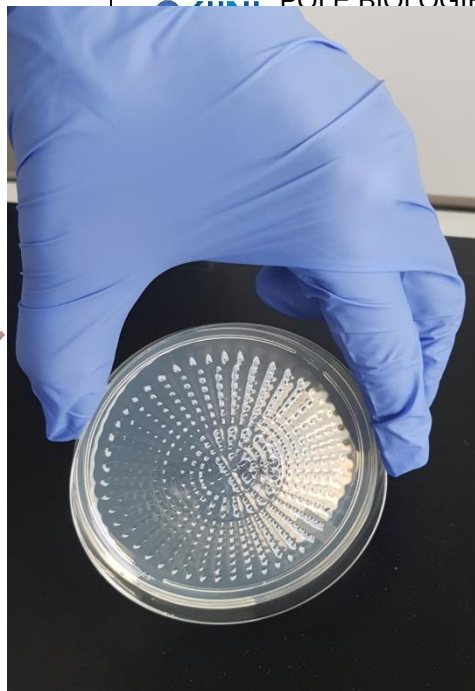
LHH-Mode opératoire illustré pour la réalisation de

Ref : LAB-BVHPM-HYGH-MOP-
090-01
Version : 01

Applicable le

Noter sur les bords de la gélose
(et pas sur le couvercle), le site
de prélèvement et la date.

Sceller la boîte avec du scotch



Acheminer les prélèvements
au laboratoire d'Hygiène au
plus dans un délai de 3
heures et impérativement
avant 15h



PÔLE BIOLOGIE-
PATHOLOGIE
CHRU DE BREST

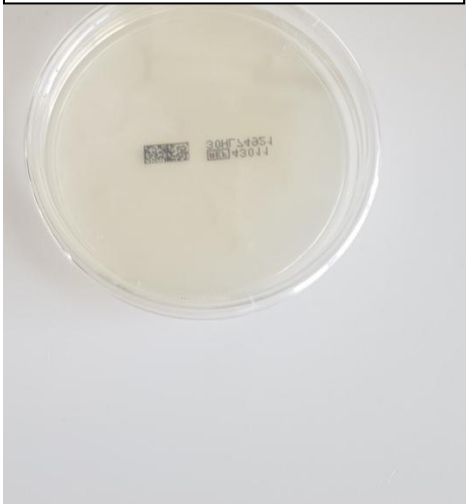
**LHH-Mode opératoire illustré
pour la réalisation de
prélèvements d'air et de
surface destinés aux
préleveurs**

Ref : LAB-BVHPM-HYGH-MOP-
090-01
Version : 01
Applicable le : 27-10-2020

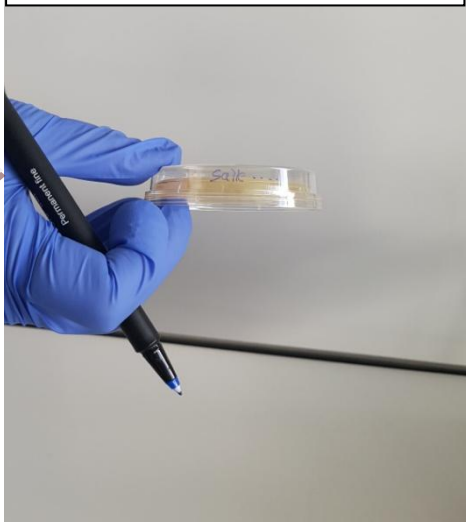


Surface : Utilisation de flacons calibrés

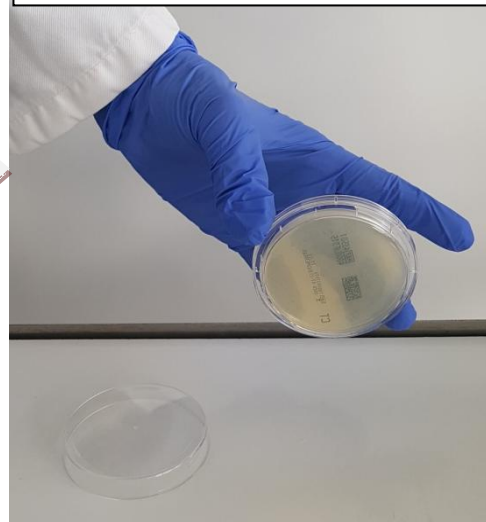
Conserver les géloses à +4°C
avant utilisation. Les géloses
doivent avoir été remises à
température ambiante pendant
1h avant le prélèvement



Noter sur les bords de la gélose
(Count-Tact) le site de
prélèvement et la date



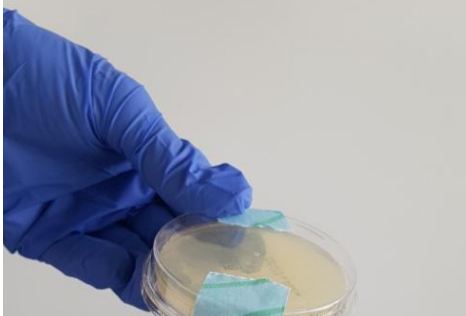
Ouvrir la boîte et placer la
surface gélosée contre la surface
à contrôler. Placer le couvercle
face interne vers le bas



Disposer un flacon sur la
gélose : 500 g +/- 50g pendant
10 secondes ou 300 g pendant
2 minutes sans décrire de
mouvement circulaire ou
linéaire



Refermer la boîte (sans toucher
la gélose).
Sceller la boîte avec du scotch



Nettoyer la surface avec un
détergent-désinfectant afin
d'éliminer les traces de gélose
résiduelle



Acheminer les prélèvements
au laboratoire d'Hygiène au
plus dans un délai de 3
heures et impérativement
avant 15h



PÔLE BIOLOGIE-
PATHOLOGIE
CHRU DE BREST

**LHH-Mode opératoire illustré
pour la réalisation de
prélèvements d'air et de
surface destinés aux
préleveurs**

Ref : LAB-BVHPM-HYGH-MOP-
090-01
Version : 01
Applicable le : 27-10-2020

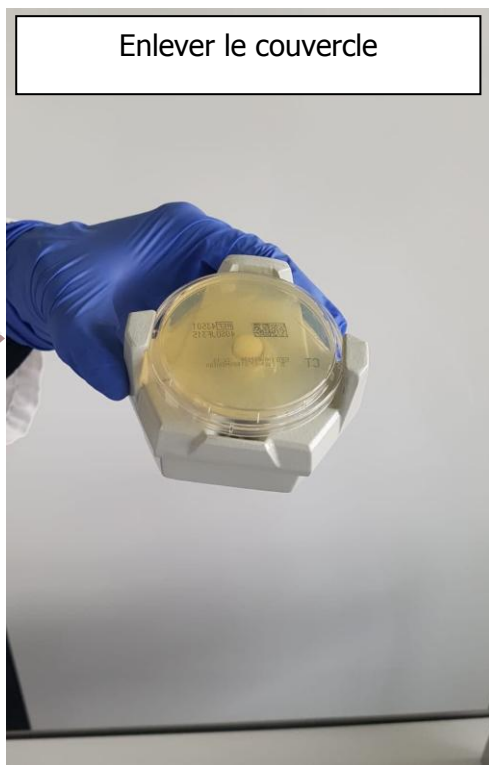


Surface : Utilisation de l'applicateur

Disposer la boîte Count-Tact
fermée dans l'applicateur



Enlever le couvercle



Placer sur la zone à prélever



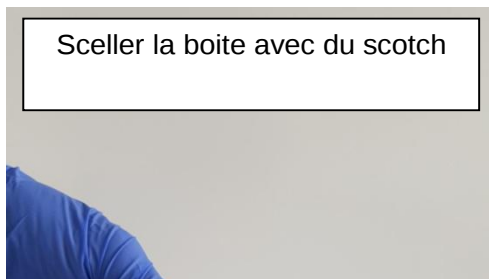
Maintenir jusqu'à ce que la
lumière s'éteigne ou qu'une
alarme retentisse (10 s)



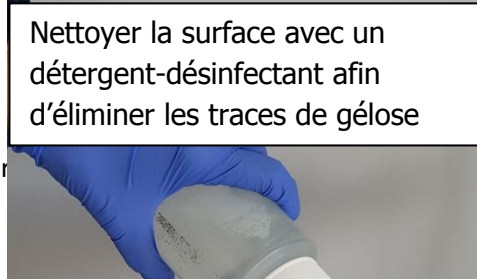
Replacer le couvercle et enlever
la boîte



Sceller la boîte avec du scotch



Nettoyer la surface avec un
détergent-désinfectant afin
d'éliminer les traces de gélose



Acheminer les prélèvements



PÔLE BIOLOGIE-
PATHOLOGIE
CHRU DE BREST

**LHH-Mode opératoire illustré
pour la réalisation de
prélèvements d'air et de
surface destinés aux
préleveurs**

Ref : LAB-BVHPM-HYGH-MOP-
090-01
Version : 01
Applicable le : 27-10-2020

