

**Le contrôle des opérations de nettoyage et de désinfection doit être réalisé sur des surfaces propres et sèches et si possible avant toute reprise d'activité**

## 1 – Sur quelles surfaces ?

Surfaces en contact avec les aliments :

Les gants non jetables, les planches à découper, les ustensiles de cuisine (les plats, cuves, bacs), les trancheurs, mixeurs, batteurs, trémies, éplucheuses, les bandes transporteuses, le matériel de remplissage et d'emballage, les conteneurs.

Surfaces NON en contact avec les aliments :

Murs, poignées de portes et robinets, étagères (surtout de chambres froides), joints autour des portes, flaques d'eau sur le sol, caniveaux, roues de chariot, chariots, diables, matériel de nettoyage, zone de lavage, intérieur des aspirateurs, poubelles, couvercles de poubelles, évaporateurs, congélateurs, machine à glace, rouleaux creux de tapis convoyeurs, tabliers.

## 2 - Avec quels objectifs ?

Objectif N°1 : Contrôle des opérations de nettoyage - désinfection

Il doit être réalisé sur des surfaces propres et sèches et si possible avant toute reprise d'activité

Type de prélèvement	Conditions de prélèvement	Température de transport	Délai mise en analyse (jour ouvré)
<p><b>Chiffonnette</b> (avec neutralisant : blanche)</p>  <p>pour recherches qualitatives (Listeria, Salmonella) ou quantitatives sur grandes surfaces (plan de travail, table, évaporateur, gaine...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Au préalable, se laver ou se désinfecter les mains.</li> <li>- Ouvrir le sachet sans introduire les doigts.</li> <li>- <b>Enfiler des gants stériles par-dessus les manches.</b></li> <li>- Saisir la chiffonnette et la déplier.</li> <li>- <b>Essuyer la surface (100-1000 cm<sup>2</sup>) horizontalement et verticalement</b> en changeant de côté la chiffonnette, insister dans les coins et les zones humides.</li> <li>- Remettre la chiffonnette dans le sachet en <b>évitant les frottements</b> de la chiffonnette sur l'<b>extérieur du sachet</b>.</li> <li>- <b>Refermer le sachet</b> de manière à garantir l'<b>absence de fuites</b>.</li> <li>- Si recherche de <i>Listeria</i> avec d'autres analyses, faire un 2<sup>ème</sup> prélèvement.</li> </ul>	1-8°C	24H
<b>Ecouvillon</b>	Nous consulter		
<b>Boite contact, Pétrifilm, ou lame gélosée biface</b>	 <p>cf. page suivante</p>		

Objectif N°2 : Détection des souches persistantes de *Listeria monocytogenes*

Type de prélèvement	Surface à prélever	Moment du prélèvement	Critère
Chiffonnette (sans neutralisant : bleue)	Surfaces humides et souillées, endroits difficiles à atteindre, matériaux poreux, rouillés, creux. Prélever après démontage. Prélever les surfaces en contact des denrées et les surfaces qui ne sont pas en contact (cf 1)	Au moins 2h après le début de la fabrication	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si la matière première est crue ou traitée pour diminuer sa charge microbienne → le professionnel doit fixer un nombre acceptable d'échantillons positifs</li> <li>- Si la matière première est pasteurisée ou rarement contaminée → Absence/surface contrôlée (si une souche est trouvée, c'est une souche persistante)</li> </ul>

## 3 - Ne pas oublier...

- ◆ Nettoyer et désinfecter la surface après prélèvement.
- ◆ Identifier vos échantillons à l'aide d'un marqueur indélébile. Joindre une feuille de demande d'analyse ENRE-SU-0059 (sans contact direct avec l'échantillon)
- ◆ Dépôt des échantillons : période recommandée du lundi au jeudi midi : éviter le vendredi ou veille de jour férié (recherche de *Listeria* commencée les après-midi du vendredi/veille jour férié est réalisée hors accréditation COFRAC). Le transport peut être assuré par un préleveur LABOCEA ou depuis un point de dépôt de la navette LABOCEA ou par vos soins.

## 4 - Critères d'acceptabilité des échantillons et accréditation COFRAC

- ◆ Le non-respect des recommandations précédentes (intégrité de l'emballage, quantité, température, délai, jour de dépôt...) peut entraîner :
  - une altération de l'échantillon, avec un impact éventuel sur les résultats et dans ce cas une réserve du laboratoire sur les résultats,
  - une analyse hors accréditation, pour les paramètres sur lesquels LABOCEA est accrédité par le COFRAC,
  - un refus par le laboratoire de réaliser l'analyse, dans les cas les plus difficiles.
- ◆ Les résultats des analyses COFRAC sont édités avec logo, sous réserve du domaine d'application de la méthode (pour davantage de détails sur la portée d'accréditation et sur ses conditions d'application, contacter le laboratoire ou consulter le site du COFRAC [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) - N° d'accréditation LABOCEA site Ploufragan : 1-5676, essais), et sauf problème particulier qui vous sera signalé en cas d'impact sur les résultats.

## 5 - Délai d'obtention des résultats et Durée de conservation des échantillons au laboratoire après analyse

- ◆ Les délais dépendent de l'analyse demandée (généralement une semaine à réception au laboratoire). Le rapport d'analyse est envoyé lorsque tous les paramètres demandés ont été analysés. Néanmoins, nous pouvons vous fournir des résultats partiels sur demande.
- ◆ En cas d'urgence ou de nombre important d'échantillons ou souhait d'un délai particulier, consulter le laboratoire avant le dépôt de vos échantillons et le préciser sur la demande d'analyse.
- ◆ Les contrôles d'environnement ne sont pas conservés après analyse.

## PRELEVEMENT DE SURFACE PAR PETRIFILM OU BOITE CONTACT OU LAME GELOSEE BIFACE

### ◆ Conservation avant et après utilisation

Pour les pétrifilms et les boites contact : Entre 1 et 8°C ;  
Pour les lames gélosées bifaces. À température ambiante, avant le prélèvement puis entre 1 et 8°C.

**⚠ La Date Limite d'Utilisation (DLU) ne doit pas être dépassée à la date de retour au laboratoire.**

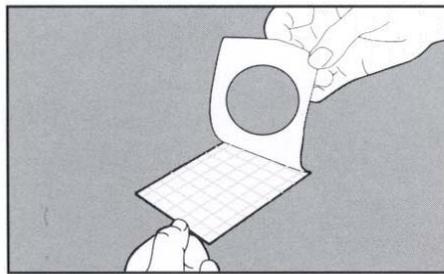
**Les PETRIFILMS ou boîtes contact ou lame de surface vous seront facturés en cas de non-retour au laboratoire**

### ◆ Méthode de prélèvement

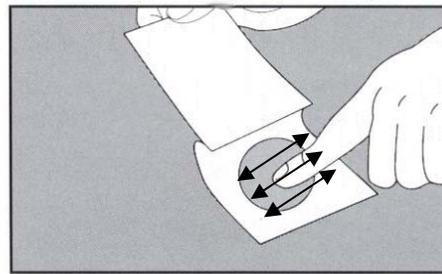
#### I. Utilisation des pétrifilms

1- **Sortir** les PETRIFILMS de leur emballage.

**⚠ Au préalable se laver ou se désinfecter les mains : lavage ou gel ou lingette.**



2- **Soulever** doucement le film supérieur avec lequel la gélose se décolle, en évitant de toucher cette gélose (représentée par le rond sur le schéma)



3- **Appliquer** le cercle de gélose du film supérieur sur la surface à contrôler. À l'aide d'un doigt, assurer le contact entre la gélose et la surface en appuyant doucement sur la face externe du film supérieur sans l'écraser.

4- **Laisser en contact environ 10 secondes.**

5- **Retirer** doucement le PETRIFILM de la surface, refermer le PETRIFILM sans toucher ni endommager la gélose. **Bien noter sur le bord du PETRIFILM, l'établissement prélevé ou le numéro de dossier, le type de surface contrôlée avec la date du jour.**

6- **Désinfecter** à l'aide d'une lingette la surface prélevée afin d'éliminer les traces de gélose ou remettre à laver.

#### II. Utilisation des boîtes contact

1- **Enlever le couvercle** de la boîte contact et appliquer la surface de la gélose sur la surface à contrôler pendant 10 secondes en exerçant une légère pression (cependant, ne pas écraser la gélose).

2- **Replacer le couvercle** de la boîte contact et **utiliser du scotch** pour maintenir le couvercle fermé.

3- **Bien noter, sur le couvercle de la BOITE CONTACT, l'intitulé complet ou le numéro correspondant à la surface contrôlée.**

#### III. Utilisation des lames gélosées bifaces

1- **Dévisser et retirer** l'ensemble bouchon-lame du flacon.

2- **Plier** la lame au niveau de l'articulation et appliquer la gélose « Plate Count Agar » sur la surface à contrôler pendant 10 secondes en exerçant une légère pression (ne pas écraser la gélose) : une main sur le bouchon et l'autre sur l'autre extrémité de la lame.

Puis répéter l'opération avec la 2ème surface de gélose sur le même objet à toute proximité de la 1ère empreinte.

3- **Replacer** la bilame gélosée dans le flacon.

**Attention : ne pas toucher les surfaces gélosées avec les doigts.**

4- **Identifier** le flacon : date, surface contrôlée, nom de l'établissement.

### ◆ Expédition au laboratoire, résultats

**Les pétrifilms peuvent être expédiés par courrier à température ambiante dans un sachet plastique fermé, le jour de l'application, avec la fiche ENRE-SU-0059 correctement renseignée.**

**Affranchir** avec 1 timbre au tarif lettre si 1 à 4 PETRIFILMS envoyés (< 20 grammes) dans une enveloppe classique.

avec 2 timbres au tarif lettre si 5 à 18 PETRIFILMS envoyés (< 50 grammes) dans une enveloppe classique.

**Les boites contact et les lames gélosées bifaces seront de préférence déposées à un point de dépôt de la navette LABOCEA, au réfrigérateur, dans un sachet plastique fermé, accompagnées de leur fiche ENRE-SU-0059.**

**Attention l'incubation doit avoir lieu dans les 48h suivant le prélèvement**

Les résultats qui correspondent à un nombre de micro-organismes par surface contrôlée vous parviendront par la poste, sous huitaine.