

## PURGES DES POINTS D'EAU SOUS UTILISES

REDACTION	VERIFICATION	VALIDATION
GRETAU Angélique IDE hygiéniste 16 janvier 2023	FABRE Hervé Responsable S.A.M.I.S 18 janvier 2023	ROMAND-JACOMET Johanna Responsable qualité et gestion des risques 20/ janvier 2023
Signature	Signature	Signature

### OBJECTIF

Le présent document a pour objectif de décrire la démarche à mettre en œuvre afin d'éviter la prolifération microbienne, notamment légionnelle, due à la stagnation de l'eau lorsque les points ne sont pas ou peu utilisés.  
Cette procédure concerne les services de soins, EHPAD, les services médicotechniques et les services techniques.

### DOMAINE D'APPLICATION & PERSONNES CONCERNÉES

- ⇒ Hôpital de jour – Consultations - Accueil de jour
- ⇒ Tous services en cas de fermeture > 48h
- ⇒ Responsables : Responsable des services techniques, cadres supérieurs de santé, cadres de santé, EOH
- ⇒ Personnel concerné : agents des services techniques, médico-techniques, de soins, des EHPAD

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ⇒ Circulaire DGS/SD7A/SD5C-DHOS/E4 n°2002/243 du 22 avril 2002 relative à la prévention du risque lié aux légionelles dans les établissements de santé.
- ⇒ Arrêté du 1<sup>er</sup> février 2010 relatif à la surveillance des légionelles dans les installations de production, de stockage et de distribution d'eau chaude sanitaire.
- ⇒ Article R. 1321-49 du code de la santé publique

### DÉFINITIONS et/ou ABRÉVIATIONS

- ⇒ Néant

### DOCUMENTS RATTACHÉS

- ⇒ Fiche de traçabilité des purges des points d'eau – IV PRI 19

### OBJET DE LA RÉVISION

- ⇒ Nouvelle nomenclature PRI et charte graphique.

### MODALITÉS D'ACCÈS & MOTS CLÉS

Ce protocole diffusé dans la gestion documentaire Onglet « prévention du risque infectieux ».

**Mots clés :** Purge- eau- robinet- légionnelles

## DEVELOPPEMENT

1 / De QUOI s'agit-il ?	5 / QUAND ?
<p><b>Point d'eau</b> : robinets équipés de divers accessoires (douches, douchettes, mitigeurs, lave-bassins, ...). Ces points représentent le premier contact de l'eau avec le patient / résident, le personnel soignant et les dispositifs médicaux. C'est aux points d'usage que se rencontrent les risques potentiels liés à la qualité de l'eau.</p> <p><b>Point d'eau sous-utilisé (= bras mort)</b> : canalisation où l'eau stagne pendant une durée &gt;48h. Cela peut être un tuyau condamné à son extrémité suite à la suppression d'un robinet par exemple ou encore la canalisation d'un robinet qui ne sert jamais.</p> <p><b>Purge</b> : opération consistant à évacuer de l'eau impropre (ou non) pour améliorer la qualité de l'eau ou le fonctionnement d'un réseau</p>	<p>Les points d'eau peu ou pas utilisés doivent faire l'objet de purges quotidiennes. Pour les services fermés le week-end, purger du lundi au vendredi.</p> <p>Cas particuliers :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Services partiellement ou totalement fermés : une organisation doit être mise en place conjointement par les services techniques, l'encadrement du service concerné et les hygiénistes</li> <li>♦ Après la réalisation de travaux, purges systématiques dans tout ou partie d'un service.</li> </ul>
2 / QUI ?	6 / POURQUOI ?
<p>Le cadre du service de soins ou médico-technique organise les purges des points d'eau avec robinetterie</p> <p>Le cadre des services techniques organise la purge des points d'eau sans robinetterie</p>	<p>La contamination de l'eau à partir des équipements de distribution est fréquente.</p> <p>Les principales causes sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Stagnation de l'eau au niveau des fontaines réfrigérantes et autres dispositifs de stockage, des systèmes de filtration et brise-jets, des pommeaux de douche, ...</li> <li>♦ Formation d'un biofilm : la stagnation de l'eau dans les canalisations, réservoirs et dans certains appareils favorise le développement de microorganismes, notamment des légionnelles, au sein d'un biofilm. Par ailleurs, ce biofilm rend très difficile les opérations de nettoyage et de désinfection et réduit l'efficacité de ces opérations.</li> </ul> <p>Après réalisation de travaux, les opérations de purge permettent d'éliminer les particules et les souillures induites.</p>
3 / OU ?	
<p>Concerne toutes les douches, douchettes, robinets, appareils terminaux (fontaines, lave-bassins, ...) de tous les bâtiments, services, salles de réunion.</p> <p>Concerne également tous les services de soins soumis à fermeture totale ou partielle (travaux, période estivale, ...)</p>	
4 / COMMENT agir ?	
<p>Purger quotidiennement tous les points d'eau pendant 1 minute en ouvrant l'eau chaude et l'eau froide.</p> <p>Enregistrer l'action sur la fiche de traçabilité « Traçabilité des purges des points d'eau »</p> <p>Fiche IV PRI 19</p>	

## ANNEXES

⇒ Néant