

 INF-MO-083 Version 02	Entretien des fontaines réfrigérantes	Page : 1/8
		Date de mise en application : Février 2023

Sommaire

1. Objectifs.....	1
2. Domaine d'application et personnes concernées.....	1
2.1. Domaine d'application	1
2.2. Personnes concernées	1
3. Matériel nécessaire.....	1
4. Description	2
5. Maintenance	8
6. Surveillance.....	8
7. Documents de référence.....	8

1. OBJECTIFS

Décrire les modalités d'entretien des fontaines réfrigérantes afin d'éviter toute prolifération bactérienne en assurant un nettoyage, un détartrage, une désinfection des surfaces en complément d'une maintenance adaptée.

2. DOMAINE D'APPLICATION ET PERSONNES CONCERNÉES

Services possédant des fontaines réfrigérantes

2.1. Domaine d'application

Ce document est applicable sur le(s) site(s) de :

<i>Poitiers</i>	<i>Montmorillon</i>	<i>Lusignan</i>	<i>Châtellerault</i>	<i>Loudun</i>	<i>Autre</i>
X	X	X	X	X	:

2.2. Personnes concernées

- Aide-soignant, Agent des services hospitaliers, ...
- Plombiers (Direction des constructions et du patrimoine - DCP)

3. MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Rédaction	Vérification	Approbation
Florence SIROT , IDE Hygiéniste, EOH Date et signature : 06/09/2022 <i>Signé</i> Valérie BERTHOMMIER-LEGE , Référente Hôtelière, DRMAI Date et signature : 12/09/2022 <i>Signé</i> Brice SAINT MARTIN , plombier et l'équipe Plomberie, DCP Date et signature : 04/10/2022 <i>Signé</i>	Muriel BIROCHEAU , Responsable de l'équipe centralisée d'entretien des locaux Date et signature : 05/10/2022 <i>Signé</i> Stéphanie ELLIAS , Cadre de Santé, Radiothérapie traitement Date et signature : 05/10/2022 <i>Signé</i> Dr Anne BOUSSEAU , PH Hygiène, EOH Date et signature : 06/01/2023 <i>Signé</i> Pauline BENOIT , Ingénieur Qualité, Direction Usagers, Risques, Patients, Date et signature : 13/01/2023 <i>Signé</i>	Dr Sarah THEVENOT , Présidente du CLIN, pour le CLIN du Date et signature : 06/01/2023 <i>Signé</i>








- Pour le nettoyage-désinfection : chiffon propre ou lingette microfibre, Détergent-Désinfectant de surfaces (DD)
- Pour le détartrage : Vinaigre blanc ménager à 14°, tampon récurant blanc et compresses, 1 petit contenant en plastique réservé à cet usage (pour les brise-jets), 1 flacon pissette identifié réservé à cet usage (pour les surfaces)

Pour le dépoussiérage de la grille arrière (si présente) : 1 brosse à radiateur

4. DESCRIPTION







Cf. page suivante

La version électronique fait foi

Type de fontaines et Particularités	Purge	Entretien			
		Quotidien	Hebdomadaire	Mensuel	Trimestriel
MISTRAL RF 60 	Automatique : 3 fois / jour (8h-12h -18h) 1 minute par brise-jet	Brise-jets et grille d'évacuation (dessus et dessous)  - Nettoyage-désinfection : Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD - Laisser agir 5 minutes - Rinçage : Rincer <u>uniquement</u> les brise-jets avec un chiffon imprégné d'eau puis faire couler l'eau du robinet	Brise-jets, bac et grille d'évacuation (dessus et dessous)  - Détartrage : ⇒ A l'aide de la pissette de vinaigre blanc ménager (dilué au ½), imprégner un chiffon et l'appliquer sur les surfaces (si présence de salissures, réaliser un essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD avant de procéder au détartrage) ⇒ Laisser agir 10 à 15 minutes puis frotter avec le tampon récurant blanc dans le sens de l'inox ⇒ Rincer avec un chiffon imprégné d'eau du robinet ⇒ Sécher avec un chiffon sec	Brise-jets* , bac et grille d'évacuation (dessus et dessous)  - Détartrage des brise-jets : ⇒ Les retirer et les mettre à tremper dans du vinaigre blanc ménager (dilué au ½) dans un contenant dédié ⇒ Laisser agir 10 à 15 minutes puis frotter avec le tampon récurant blanc ⇒ Rincer avec l'eau du robinet puis les remonter (ou *si double jeu, mettre en place un brise-jet propre) - Détartrage du bac et grille d'évacuation : (cf. hebdomadaire)	Entretien mensuel Et en plus Entretien des parois et l'arrière de l'appareil :  Nettoyage-désinfection par essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD Et Pour les appareils munis d'une grille à l'arrière :  Nettoyage-désinfection Par essuyage humide avec une brosse à radiateur munie d'un chiffon imprégné de DD
Face et parois accessibles : Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD					
 Lors du remplissage, veiller à ne pas mettre en contact le brise-jet avec le goulot de la bouteille, gourde ou tout autre contenant					






* chaque mois, alterner avec un double-jeu de brise-jets (à commander auprès de l'équipe plomberie)

La fontaine doit rester branchée en permanence afin d'éviter toute prolifération microbienne favorisée par une variation de température.

Type de fontaines et Particularités	Purge	Entretien			
		Quotidien	Hebdomadaire	Mensuel	Trimestriel
EDAFIM RS60 et RS75 	Automatique : 3 fois / jour (8h-12h -18h) 1 minute par brise-jet	Brise-jets et grille d'évacuation (dessus et dessous)  - Nettoyage-désinfection : Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD - Laisser agir 5 minutes - Rinçage : Rincer <u>uniquement</u> les brise-jets avec un chiffon imprégné d'eau puis faire couler l'eau du robinet	Brise-jets, bac et grille d'évacuation (dessus et dessous)  - Détartrage : ⇒ A l'aide de la pissette de vinaigre blanc ménager (dilué au ½), imprégner un chiffon et l'appliquer sur les surfaces (si présence de salissures, réaliser un essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD avant de procéder au détartrage) ⇒ Laisser agir 10 à 15 minutes puis frotter avec le tampon récurant blanc dans le sens de l'inox ⇒ Rincer avec un chiffon imprégné d'eau du robinet ⇒ Sécher avec un chiffon sec	Brise-jets*, bac et grille d'évacuation (dessus et dessous)  - Détartrage des brise-jets : ⇒ Les retirer et les mettre à tremper dans du vinaigre blanc ménager (dilué au ½) dans un contenant dédié ⇒ Laisser agir 10 à 15 minutes puis frotter avec le tampon récurant blanc ⇒ Rincer avec l'eau du robinet puis les remonter (ou *si double jeu, mettre en place un brise-jet propre) - Détartrage du bac et grille d'évacuation : (cf. hebdomadaire)	Entretien mensuel Et en plus Entretien des parois et l'arrière de l'appareil :  Nettoyage-désinfection par essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD Et Pour les appareils munis d'une grille à l'arrière :  Nettoyage-désinfection Par essuyage humide avec une brosse à radiateur munie d'un chiffon imprégné de DD
		Face et parois accessibles : Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD			


 Lors du remplissage, veiller à ne pas mettre en contact le brise-jet avec le goulot de la bouteille, gourde ou tout autre contenant

* Chaque mois, alterner avec un double-jeu de brise-jets avec bagues de couleur (à commander auprès de l'équipe plomberie)
La fontaine doit rester branchée en permanence afin d'éviter toute prolifération microbienne favorisée par une variation de température.

Type de fontaines et Particularités	Purge	Entretien		
		Quotidien	Hebdomadaire	Trimestriel
Waterlogic Fontaine UV  <p>Pas de brise-jet démontable</p> <p>Grille démontable</p>	Non nécessaire	Orifice de sortie d'eau et grille d'évacuation (dessus et dessous)  - Nettoyage-désinfection : Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD - Laisser agir 5 minutes - Rinçage : Rincer <u>uniquement</u> l'orifice de sortie d'eau avec un chiffon imprégné d'eau puis faire couler l'eau du robinet	Orifice de sortie d'eau, Bac et grille d'évacuation (dessus et dessous)  Détartrage : - Pour l'orifice de sortie d'eau : ⇒ Appliquer une compresse (ou chiffon microfibre) imprégnée de vinaigre blanc ménager (diluer au ½) et frotter pendant 30 secondes ⇒ En cas de dépôt important de calcaire, la compresse peut être laissée en place dans l'orifice pendant 10 à 15 minutes ⇒ Rincer avec une compresse (ou un chiffon microfibre) imprégnée d'eau du robinet - Pour le bac et la grille d'évacuation : ⇒ A l'aide de la pissette de vinaigre blanc ménager (dilué au ½), imprégner un chiffon et l'appliquer sur les surfaces (si présence de salissures, réaliser un essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD avant de procéder au détartrage) ⇒ Laisser agir 10 à 15 minutes puis frotter avec le tampon récurant blanc (dans le sens de l'inox) ⇒ Rincer avec un chiffon imprégné d'eau du robinet ⇒ Sécher avec un chiffon sec	Entretien hebdomadaire Et en plus Entretien des parois et l'arrière de l'appareil :  Nettoyage-désinfection par essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD Et Pour les appareils munis d'une grille à l'arrière :  Nettoyage-désinfection : par essuyage humide avec une brosse à radiateur munie d'un chiffon imprégné de DD
		Face et parois accessibles : Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD		



 Lors du remplissage, veiller à ne pas mettre en contact le brise-jet avec le goulot de la bouteille, gourde ou tout autre contenant

La fontaine doit rester branchée en permanence afin d'éviter toute prolifération microbienne favorisée par une variation de température

Type de fontaines et Particularités	Purge	Entretien		
		Quotidien	Hebdomadaire	Trimestriel
Planète bleue C40  <p>Pas de brise-jet et grille démontable</p> <p>Bouton</p>	<p>Purge manuelle quotidienne : le matin avant toute consommation purger l'équivalent d'un pichet d'eau pour évacuer l'eau stagnante</p>	<p>Orifice de sortie d'eau, bac et bouton + Grille d'évacuation</p> <p>↓</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage-désinfection : Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD - Laisser agir 5 minutes - Rinçage : Rincer <u>uniquement</u> l'orifice de sortie d'eau avec un chiffon imprégné d'eau puis faire couler l'eau du robinet 	<p>Orifice de sortie d'eau, bac et bouton + grille d'évacuation</p> <p>↓</p> <p>Détartrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour l'orifice de sortie d'eau : <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Appliquer une compresse (ou chiffon microfibre) imprégnée de vinaigre blanc ménager (diluer au ½) et frotter pendant 30 secondes ⇒ En cas de dépôt important de calcaire, la compresse peut être laissée en place dans l'orifice pendant 10 à 15 minutes ⇒ Rincer avec une compresse (ou un chiffon microfibre) imprégnée d'eau du robinet - Pour le bac, bouton et la grille d'évacuation : <ul style="list-style-type: none"> ⇒ A l'aide de la pissette de vinaigre blanc ménager (dilué au ½), imprégner un chiffon et l'appliquer sur les surfaces (si présence de salissures, réaliser un essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD avant de procéder au détartrage) ⇒ Laisser agir 10 à 15 minutes puis frotter avec le tampon récurant blanc (dans le sens de l'inox) ⇒ Rincer avec un chiffon imprégné d'eau du robinet ⇒ Sécher avec un chiffon sec <p>Face et parois accessibles : Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD</p>	<p>Entretien hebdomadaire</p> <p>Et en plus</p> <p>Entretien des parois et l'arrière de l'appareil :</p> <p>↓</p> <p>Nettoyage-désinfection par essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD</p> <p>Et</p> <p>Pour les appareils munis d'une grille à l'arrière :</p> <p>↓</p> <p>Nettoyage-désinfection : par essuyage humide avec une brosse à radiateur munie d'un chiffon imprégné de DD</p>

 Lors du remplissage, veiller à ne pas mettre en contact le brise-jet avec le goulot de la bouteille, gourde ou tout autre contenant

La fontaine doit rester branchée en permanence afin d'éviter toute prolifération microbienne favorisée par une variation de température

Type de fontaines et Particularités	Purge	Entretien		
		Quotidien	Hebdomadaire	Trimestriel
Aquadom Fontaine UV  <p>Pas de brise-jet démontable</p> <p>Grille démontable</p>	Non nécessaire	<p>Orifice de sortie d'eau et grille d'évacuation (dessus et dessous)</p> <p>↓</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage-désinfection : Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD - Laisser agir 5 minutes - Rinçage : Rincer <u>uniquement</u> l'orifice de sortie d'eau avec un chiffon imprégné d'eau puis faire couler l'eau du robinet 	<p>Orifice de sortie d'eau, bac et grille d'évacuation (dessus et dessous)</p> <p>↓</p> <p>Détartrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour l'orifice de sortie d'eau : <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Appliquer une compresse (ou chiffon microfibre) imprégnée de vinaigre blanc ménager (dilué au ½) et frotter pendant 30 secondes ⇒ En cas de dépôt important de calcaire, la compresse peut être laissée en place dans l'orifice pendant 10 à 15 minutes ⇒ Rincer avec une compresse (ou un chiffon microfibre) imprégnée d'eau du robinet - Pour le bac et la grille d'évacuation : <ul style="list-style-type: none"> ⇒ A l'aide de la pissette de vinaigre blanc ménager (dilué au ½), imprégner un chiffon et l'appliquer sur les surfaces (si présence de salissures, réaliser un essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD avant de procéder au détartrage) ⇒ Laisser agir 10 à 15 minutes puis frotter avec le tampon récurant blanc (dans le sens de l'inox) ⇒ Rincer avec un chiffon imprégné d'eau du robinet ⇒ Sécher avec un chiffon sec 	<p>Entretien hebdomadaire</p> <p>Et en plus</p> <p>Entretien des parois et l'arrière de l'appareil :</p> <p>↓</p> <p>Nettoyage-désinfection par essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD</p> <p>Et</p> <p>Pour les appareils munis d'une grille à l'arrière :</p> <p>↓</p> <p>Nettoyage-désinfection par essuyage humide avec une brosse à radiateur munie d'un chiffon imprégné de DD</p>
<p>LED BLEU CLIGNOTANTE</p>  <p>⚠ Si la LED bleue clignote rapidement lorsque vous appuyer sur le bouton de distribution d'eau : contacter le service plomberie car le système UV doit être remplacé</p>			<p>Face et parois accessibles :</p> <p>Essuyage humide avec un chiffon imprégné de DD</p>	

⚠ Lors du remplissage, veiller à ne pas mettre en contact le brise-jet avec le goulot de la bouteille, gourde ou tout autre contenant

La fontaine doit rester branchée en permanence afin d'éviter toute prolifération microbienne favorisée par une variation de température

 INF-MO-083	Entretien de fontaines réfrigérantes	Page : 8/8
		Date de mise en application : Février 2023

5. MAINTENANCE

Les plombiers de la DCP effectuent :

- **Des maintenances préventives planifiées :**
 - Changement brise-jet
 - Changement des filtres internes aux fontaines
 - Changement de lampe UV
 - Détartrage ou remplacement du tuyau d'évacuation
 - Changement tuyaux d'arrivée d'eau
 - Soufflage à l'air du condenseur (grille sur le côté)
 - Nettoyage-désinfection général des surfaces
- **Des maintenances curatives :**
 - A la demande des unités de soins : en cas de dysfonctionnement (pannes, coloration de l'eau...)

A la demande de l'équipe opérationnelle d'hygiène : en cas de résultats microbiologiques non conformes

6. SURVEILLANCE

L'eau de chaque fontaine est contrôlée microbiologiquement par l'Unité d'hygiène hospitalière au minimum une fois par an.

7. DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Décret 2001-1220 du 20 décembre 2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine
- Guide technique de l'eau dans les établissements de santé. Ministère de la Santé 2005.