

Annexe B

Nettoyage des fontaines d'eau

- 16.1 Entretien des fontaines réfrigérantes d'eau
- 16.2 Registre - Entretien des fontaines réfrigérantes d'eau
- 16.3 Fontaines réfrigérantes d'eau - Nombre par site

16.1 Entretien des fontaines réfrigérantes d'eau

ENTRETIEN DES FONTAINES RÉFRIGÉRANTES D'EAU

Introduction

La direction santé et sécurité **n'entérine pas** la fourniture d'eau en bouteilles lorsque de l'eau potable est disponible par un réseau municipal ou par un réseau autonome.

Bien que l'eau en bouteilles soit considérée exempte de micro-organismes pathogènes il est connu que les bactéries se multiplient rapidement lors de l'entreposage des bouteilles à la température de la pièce.

Nonobstant ce qui précède, si de l'eau en bouteilles est distribuée par des fontaines réfrigérantes, il est essentiel de maintenir la salubrité de l'eau en procédant à un entretien régulier permettant l'élimination des dépôts, des poussières et de micro-organismes qui s'y retrouvent en cours d'utilisation.

Nous vous proposons deux méthodes provenant de

- Santé Canada
- Compagnie Bio Spectra (produit *Sterile*)

Les textes reflètent le contenu de la procédure fournie par ces organismes. Toutefois dans le premier cas il n'est pas fait mention du nettoyage des conduits et du robinet, nous avons donc fait cet ajout qui est indiqué en italique.

Le schéma en annexe illustre à titre indicatif la procédure à suivre pour effectuer l'entretien de la fontaine réfrigérante.

Il est à noter que l'Association des embouteilleurs d'eau du Québec en collaboration avec le ministère de l'environnement a préparé une étiquette autocollante fournissant une méthode d'entretien. Cette méthode nous apparaît moins complète que celles que nous vous proposons.

Normalement cette méthode d'entretien devrait figurer sur les fontaines d'eaux embouteillées ou sur les documents d'accompagnement, mais malheureusement il semble que cela ne soit pas toujours le cas.

Responsabilité et fréquence d'entretien

Le gestionnaire qui autorise l'installation de fontaines verra à ce qu'elles soient entretenues une fois au deux mois

Pour en savoir plus sur l'eau embouteillée

Consultez le document de Santé Canada QUESTIONS ET RÉPONSES SUR L'EAU EMBOUTEILLÉE.
L'adresse pour le retrouver est

http://www.hc-sc.gc.ca/food-aliment/mh-dm/mhe-dme/f_faqs_bottled_water_fr.htm

Méthodes d'entretien

1. Santé Canada

Pour nettoyer votre fontaine réfrigérante

- Débrancher l'appareil
- Vider complètement le réservoir : enlever la bouteille vide et drainer l'eau du réservoir par le robinet
- S'il y a du tartre certaines entreprises suggèrent d'utiliser une solution composée d'une partie de vinaigre et de trois parties d'eau avant de le nettoyer à l'eau de Javel. Bien rincer à l'eau
- Préparer une solution désinfectante en ajoutant une cuillerée à table (15 mL) d'eau de Javel domestique à un gallon d'eau (4,5 L)
- Laver le réservoir à fond avec la solution d'eau de Javel (frotter à l'aide d'une éponge ou d'un linge) et laisser reposer pendant au moins 3 minutes et au plus 5 minutes si le réservoir est en acier inoxydable.
- Drainer la solution d'eau de Javel par le robinet
- Rincer à quelques reprises avec de l'eau potable (domestique) et drainer l'eau par le robinet pour éliminer toute trace d'eau de Javel.
- *Dévisser le robinet (assurez-vous qu'il n'y a pas d'eau dans le réservoir)*
- *Nettoyer à l'aide d'une petite brosse les conduits et robinet à l'aide de la solution vinaigrée s'il y a du tartre. Puis brosser avec la solution d'eau de Javel.*
- *Faire tremper le robinet dans la solution d'eau de Javel pour environ 3 minutes. Bien rincer sous l'eau du robinet.*
- *Revisser le robinet*
- *Rincer à quelques reprises avec de l'eau potable (domestique) et drainer l'eau par le robinet.*
- Remettre l'appareil en marche

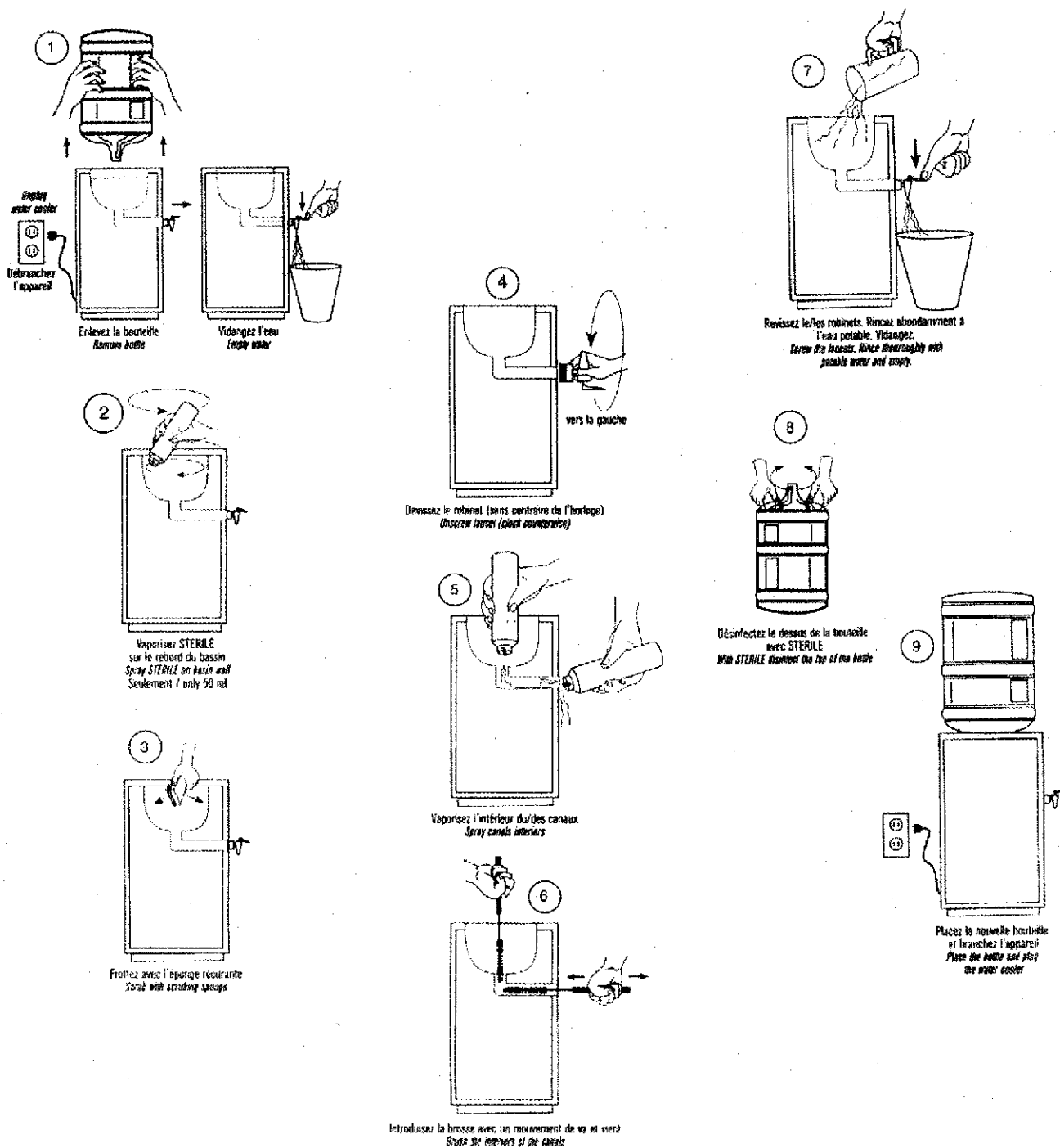
Nettoyage du bac récepteur (situé sous les robinets)

- Soulever le bac récepteur
- Enlever la grille et laver à la fois le bac et la grille avec un détergent doux
- Rincer à fond avec de l'eau du robinet et remettre en place sur la fontaine.

Remplacement de la bouteille

- Bien se laver les mains avec du savon et de l'eau chaude avant de la manipuler. Si vous décidez d'utiliser des gants de protection propres (en latex, par exemple) jetez-les ou désinfectez-les après chaque utilisation et avant de les réutiliser. Nota : Les gants de protection ne doivent jamais remplacer un bon lavage des mains et une bonne hygiène)
- Essuyer le dessus et le goulot de la nouvelle bouteille avec une serviette en papier imbibée de la solution d'eau de javel
- Enlever le bouchon de la nouvelle bouteille et placer sur la fontaine

Annexe : Schéma du mode d'emploi du produit *Sterile* de Bio Spectra



2. Utilisation du produit commercial *Sterile* de la compagnie Bio Spectra

- Débrancher l'appareil
- Retirer la bouteille
- Vidanger l'eau
- Verser environ **50 mL** de *Sterile* (la bouteille peut être utilisée pour 7 applications) sur le contour de la cuve en utilisant le bouchon verseur contenue dans la boîte
- Ajouter ½ pouce d'eau dans la cuve et frotter l'intérieur de la cuve avec l'éponge contenue dans la boîte. Après utilisation, rincer l'éponge à l'eau et la faire sécher à l'air libre
- Vidanger l'eau par les robinets
- Dévisser les robinets et verser *Sterile* dans le/les canaux et les extrémités des robinets
- Nettoyer canal (aux) et robinet(s) avec la brosse tubulaire contenue dans la boîte. Après utilisation, rincer la brosse à l'eau et la faire sécher à l'air libre
- Revisser le/les robinets
- Rincer abondamment avec de l'eau potable et vidanger
- Désinfecter le dessus de la bouteille d'eau avec *Sterile* et bien rincer à l'eau
- Placer la nouvelle bouteille d'eau dans le distributeur et brancher l'appareil

Préparé par :

Diane Dubois
Conseillère – hygiène du travail

Danielle Boulet
Analyste Santé

16.2 Registre - Entretien des fontaines réfrigérantes d'eau

Annexe (Exemple)

Registre de l'entretien des distributeurs d'eau embouteillée[illegible]

16.3 Fontaines réfrigérantes d'eau - Nombre par site

Nombre de fontaines d'eau

Type	Nom	Nombre
Centrale	Beauharnois	34
Centrale	Des Cèdres	25
Centrale	Carillon	25
Centrale	RDP	2