

Retour d'expériences en inspections ARS

1. Éléments descriptifs et problèmes de conception

2. Surveillance des températures et des concentrations en légionelles

3. Interprétation des résultats des surveillances et conduites à tenir – utilité du carnet sanitaire

1) Éléments descriptifs manquants ou incomplets

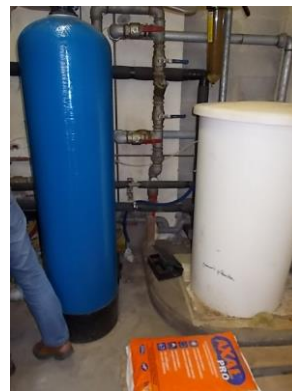
Exemples :

- Schéma de principe illisible et non actualisé
- Pas d'étiquetage des départs/retours de boucles
- Pas de plan des réseaux de distribution (y compris à réception de travaux)



1) Problèmes fréquents de conception

- Bras morts
- Pas ou peu de calorifugeage
- Retours EF/ECS
- Pertinence d'un adoucissement ?
 - Autres traitements (UV, filmogènes)
- Utilité d'un mitigeur collectif ?
 - Attention à la production par solaire



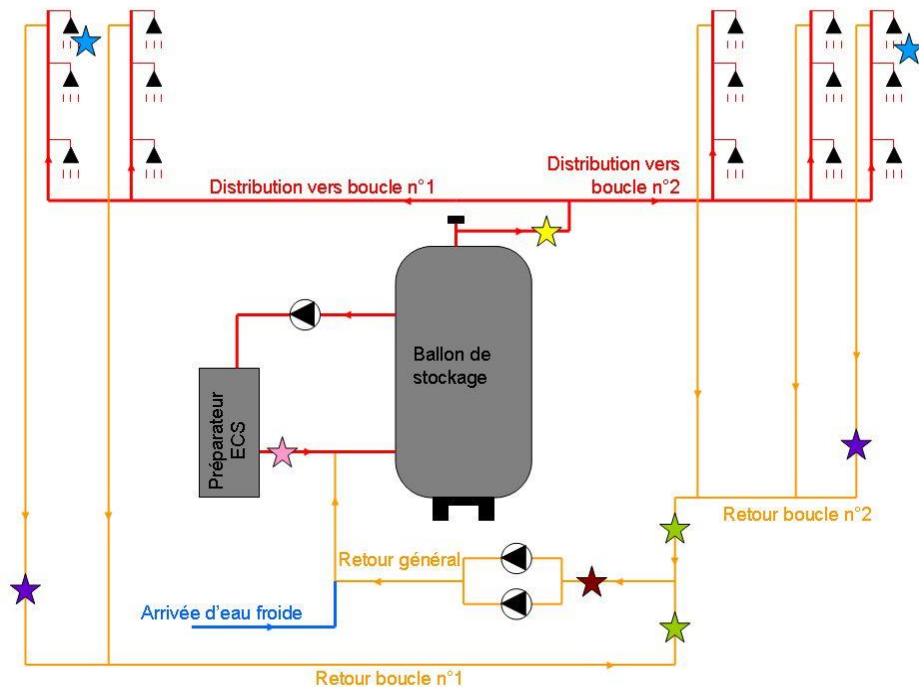
2) Surveillances des températures

- Le relevé de températures ne doit pas être fait :
 - Basé sur les consignes de production
 - Toujours sur le même point d'usage
 - A heure fixe
 - En oubliant l'eau froide
 - En oubliant des points réglementaires

[illegible]

2) Surveillances des concentrations en légionelles

- Les prélèvements pour analyses doivent :
- Porter au minimum sur les points réglementaires
- Suivre une stratégie d'échantillonnage décidée en interne (et pas par le laboratoire prestataire)
- Stratégie qui dépend du nombre de points d'usage à risque



3) Interprétations et conduites à tenir

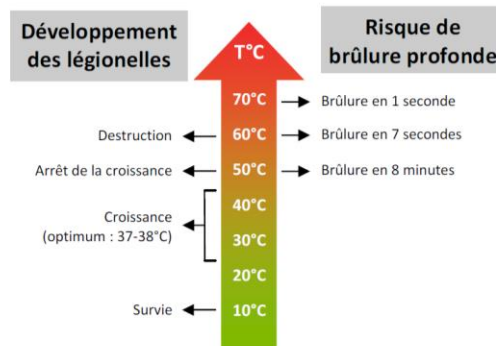
Schéma 1 : développement des légionelles et risque de brûlure selon la température

- L'ANTICIPATION :

- En cas d'anomalie de température

- En cas de contamination

- En cas de légionellose



Intervention exceptionnelle	Oui	Démontage (mousseur, filtre, pommeau, douche, flexible...)	NON
Localisation prélèvement	Chambre 207	ETS HOSP. EXPO. 1er JET ; Temps pour stabilisation de T°C	Absence
Point de prélèvement	DOUCHE	Stade de prélèvement	-
Prélèvement sur point d'usage (remplace point technique)	NON	Atmosphère	-
Réalisation du prélèvement sur une eau mitigée	NON		

COMPTE RENDU D'ESSAIS				
Essais	Résultats	Unités	Valeurs de référence	Sources
Legionella (C) NF T50-431 (2017)				
Legionella spp.	420	eff/L		
Legionella pneumophila	< 10	eff/L	1000	

Remarques : L. pneumophila non détectées.

Référence : Arrêté du 01/02/2010

CONCLUSION(S)

② Résultat inférieur à la valeur cible

3) Intérêt du carnet ou fichier sanitaire

- Papier ou numérique
- Il contient :
 - Les éléments descriptifs
 - Les modalités (protocoles) et résultats des surveillances
 - La traçabilité des maintenances
- Il doit être à jour et largement partagé

