

SWI-CN-LEG

contrôle des systèmes de refroidissement

vous êtes garant de la qualité des installations de climatisation, vous gérez:

- les contrôles de la qualité de l'eau dans les installations de refroidissement
- la prévention de pannes ou de dysfonctionnements
- la prévention des risques de prolifération de légionelles

l'application SWI-CN contrôle / collecte nomade

développée par SWI, éditeur de logiciels contribue à la gestion programmée des contrôles, à la mise en place de rondes techniques, l'optimisation des opérations de maintenance préventive, de traçabilité ou de collecte d'informations sur le terrain

SWI-CN-LEG, fait partie intégrante de votre boîte-à-outils, destiné à la mesure du risque lié à la prolifération de légionelles dans les installation de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air.

c'est un moyen de prévention

- permettant le contrôle du process par des indicateurs pertinents (Plan de Surveillance)
- permettant la formalisation des résultats de l'analyse des risques (Carnet de Suivi)

les enjeux sont les suivants:

- une meilleure connaissance de l'installation et des facteurs de risque
- la mise en place d'améliorations en termes d'entretien et de surveillance
- la mise en place et l'automatisation de la rédaction des documents de suivi

le plan de surveillance gère:

- la hiérarchisation et l'organisation des visites de contrôle
- la mise en place des fiches de collecte et de relevés
- le stockage et l'exploitation des données collectées.

le carnet de suivi consigne les données suivantes:

- l'identification du système de refroidissement
- la description de la tour aéroréfrigérante sous contrôle
- les résultats de l'analyse du traitement de l'eau (filtre, adoucisseur)
- les relevés des consommations d'eau (compteurs)
- les relevés des prélèvements et analyses bactériologiques
- l'analyse d'eau effectuée in-situ: (pH, TH, TA, TAC, Cl, Fe, Conductivité, T°, germes)



les prescriptions techniques réglementaires applicables sur des installations de refroidissement par dispersion d'eau sont consignées dans l'arrêté ministériel du 13/12/04.

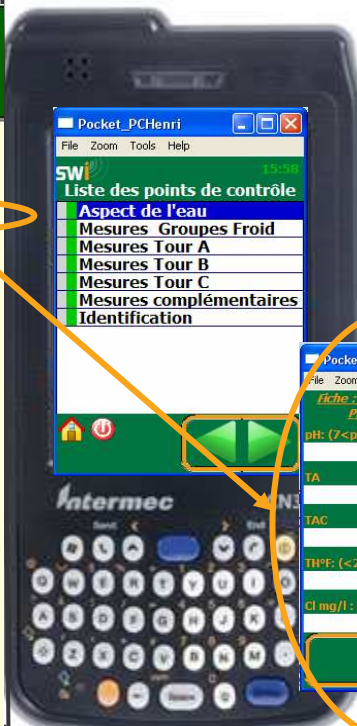
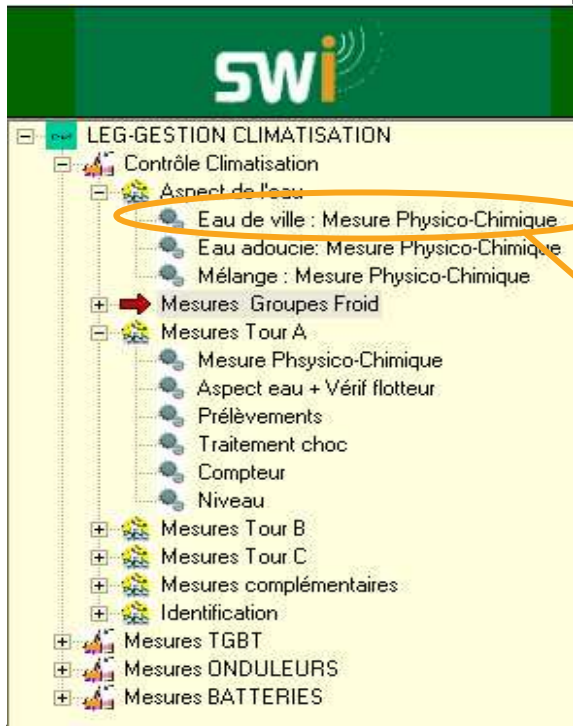
L'Art.6 traite des aspects liés à l'entretien préventif, au nettoyage et à la désinfection des installations:

« L'analyse méthodologique des risques de développement des légionelles doit être menée dans des conditions de fonctionnement normales (conduite, arrêts, redémarrages, interventions) et dans des conditions de fonctionnement exceptionnelles (changement sur l'installation ou dans son mode d'exploitation) ».

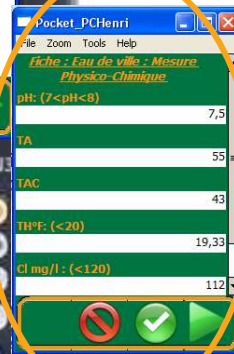
un exemple de déploiement

ronde associée: LEG-Gestion-Climatisation.rde

préparation de la ronde de surveillance de qualité de l'eau



exécution ronde



extrait du rapport de ronde

Ronde : LEG-GESTION CLIMATISATION_EQUIPE 2_128395267710000000
 Agent : EQUIPE 2
 Debut : 14/11/2007 15:57:37
 Fin : 14/11/2007 16:12:51

Date	Nom	Chemin	Question	Réponse
14/11/2007 15:57:39	?	LEG-GESTION CLIMATISATION	C:\Documents and Settings\Henri Tobiet\Mes documents\RondesCLIMATISATIONFrance telecom.bmp	
14/11/2007 15:57:39	Bienvenue dans la Ronde "Batiment Technique"	LEG-GESTION CLIMATISATION	Bienvenue dans la Ronde "Batiment Technique"	
14/11/2007 16:12:48	Vous venez d'interrompre la ronde.	Arr?t Prématuré de LEG-GESTION CLIMATISATION	Vous venez d'interrompre la ronde.	
14/11/2007 16:12:48	Veillez indiquer ci-dessous les raisons de cette interruption:	Arr?t Prématuré de LEG-GESTION CLIMATISATION	Veillez indiquer ci-dessous les raisons de cette interruption:	
14/11/2007 15:57:49	?	Controle Climatisation - Fiche d'introduction point de ronde	C:\Documents and Settings\Henri Tobiet\Mes documents\RondesCLIMATISATION\clim.bmp	
14/11/2007 15:57:49	Controle Climatisation: Tours aéro-réfrigérantes.	Controle Climatisation - Fiche d'introduction point de ronde	Controle Climatisation: Tours aéro-réfrigérantes.	
14/11/2007 16:12:01	TH°F (<20)	Controle Climatisation - Aspect de l'eau - Eau adoucie: Mesure Physico-Chimique	TH°F (<20)	15,8
14/11/2007 16:12:01	Cl mg/l (<120)	Controle Climatisation - Aspect de l'eau - Eau adoucie: Mesure Physico-Chimique	Cl mg/l (<120)	113
14/11/2007 16:10:24	pH: (7<pH<8)	Controle Climatisation - Aspect de l'eau - Eau de ville : Mesure Physico-Chimique	pH: (7<pH<8)	7,5
14/11/2007 16:10:24	TA	Controle Climatisation - Aspect de l'eau - Eau de ville : Mesure Physico-Chimique	TA	55
14/11/2007 16:10:24	TAC	Controle Climatisation - Aspect de l'eau - Eau de ville : Mesure Physico-Chimique	TAC	43
14/11/2007 16:10:24	TH°F: (<20)	Controle Climatisation - Aspect de l'eau - Eau de ville : Mesure Physico-Chimique	TH°F: (<20)	19,33

distribuée par :

SWI, la solution nomade pour la maintenance

SWI 20, rue Salomon Grumbach
 tél 00 33 3 89 32 71 40
 info@swinnovation.com

F - 68200 MULHOUSE
 fax 00 33 3 89 32 21 84
 www.swinnovation.com