

SWI-CN-LUM contrôle des installations d'éclairage

vous êtes qualifié pour la maintenance des installations d'éclairage, vous êtes chargé:

- des contrôles préventifs, du nettoyage des lampadaires, des remplacements systématiques,
- des interventions de dépannage
- de la prescription des plans de maintenance et d'entretien

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-LUM, part intégrale de votre boite-à-outils, vous accompagne dans les opérations de maintenance préventive et curative des installations d'éclairage public d'une commune ou d'une structure intercommunale.

il contribue à l'organisation et au contrôle des interventions programmées

- · visites au sol
- · visites systématiques
- changements d'horaires
- consignation et suivi des rapports d'intervention

les enjeux, pour les services chargés de l'entretien sont les suivants:

- une meilleure connaissance de l'installation et des opérations à effectuer
 - description du patrimoine
 - •plan de surveillance du réseau
- l'automatisation de la rédaction des documents de suivi (Rapport de Suivi)
- · la mise en place d'améliorations en termes d'entretien et de surveillance

les opérations de contrôle concernent:

- le nettoyage des luminaires, la vérification et la maintenance des connexions et des matériels électriques, la maintenance des parties mécaniques et des supports propres au réseau d'éclairage public, qui sont réalisés en principe une fois par an
- le contrôle technique annuel des armoires, des appareils de commande, et de chaque point lumineux
- les visites périodiques avec contrôle de bon fonctionnement
- le renouvellement systématique des foyers d'éclairage public
- la gestion des changements d'horaires
- l'élaboration et la mise à jour des plans informatiques de réseau



les prescriptions techniques réglementaires précisent que l'ensemble des opérations de maintenance doit être réalisé par des entreprises qualifiées ou des services disposant de personnels habilités, seuls garants de la sécurité et du respect des règles de l'art. La périodicité de ces opérations doit prendre en compte les durées de vie différentes des composants d'une installation.

préparation de la ronde de contrôle des foyers d'éclairage



extrait du rapport de ronde

Ronde : LUM-GESTION ECLAIRAGE_Agent-SNEC_12839505201000000 Agent : Agent-SNEC Debut : 14/11/2007 10:10:05 Fin : 14/11/2007 10:13:21

Date	Nom	Chemin	question		Réponse
14/11/2007 10:11:54	Nom	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Caractéristiques	Nom de l'appareil		Marbella 9
14/11/2007 10:11:54	Matie re	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Caractéristiques	Matière de l'appareil		fonte alu
14/11/2007 10:11:54	Fixation	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Caractéristiques	Fixation de l'appareil		suspendue
14/11/2007 10:11:54	Hauteur	SECTEUR ANIST - Toyar Tro- Garactéristiques	Hauteur du foyer		entre 2,50 ML et 3,30 ML
14/11/2007 10:11:54	Crosse type	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Caractéristiques	Type de la crosse		aixoise
14/11/2007 10:11:54	Crosse marque	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Caractéristiques	Marque de la crosse		lenzi
14/11/2007 10:11:54	Crosse matière	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Caractéristiques	Matière de la crosse		acier galva
14/11/2007 10:11:54	crosse longueur	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Caractéristiques	Longueur de la crosse		0,45 ML
14/11/2007 10:11:37	Etat_Propreté	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Etat des lieux	Propreté		Satisfaisant
14/11/2007 li 10:11:37	tervention_Nettoyag	e SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Etat des lieux	Intervention requise		NON
14/11/2007 10:11:37	Date_Nettoyage	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Etat des lieux	Date_Nettoyage		23/11/2007 10:11
14/11/2007 10:12:03	Code	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Topologie	CODE: 720000		
14/11/2007 10:12:03	Transfo	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Topologie	Transfo: 99		
14/11/2007 10:12:03	Compteur	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Topologie	Compteur: 1		
14/11/2007 10:12:03	Armoire	SECTEUR ANISY - Foyer 1.16 - Topologie	Armoire: 1	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