



LES CANS DE BALLUFET

N° 23

Le petit journal évènementiel de l'association

Intervention d'EDM au centre régional des restaurants du cœur

Lundi 4 mars, mise en place d'une coupure automatique temporisée de la gondole réfrigérante et des 3 chauffe plats dans la salle de restauration.

Les 3 chauffe-plats et la gondole réfrigérante de la salle de restauration restaient branchés en dehors des heures d'utilisation, cet état de fait amène une consommation d'électricité superflue ainsi qu'un risque important de détérioration des chauffe plats suite à l'évaporation de l'eau contenue dans ceux-ci.

Nous avons créé et posé un système de coupure automatique temporisée.

Ce système consiste en la mise en place d'un boîtier de commande composé d'un relais temporisé de 0h01 à 5h00, d'un contacteur, de boutons marche/arrêt, d'une lampe de signalisation et d'un disjoncteur de protection de l'ensemble. Une redistribution des prises de courant est également nécessaire.

Concrètement, un appui sur « Marche » alimente pendant 3h30 les appareils. Un appui sur « Arrêt » peut interrompre à tout moment le processus. Par contre tout nouvel appui sur « Marche » est inhibé tant que le programme n'est pas arrêté ce qui interdit une prolongation du fonctionnement.

Exemple de fonctionnement sur une journée:

Un appui sur marche à 11h00 = un arrêt automatique à 14h30

Un appui sur marche à 18h30 = un arrêt automatique à 22h00

EDM a offert les 12m de câble 3G2.5mm², le boîtier de commande comportant un relais temporisé de 0h01 à 5h00, un contacteur, d'un bouton marche/arrêt, une lampe de signalisation et un disjoncteur de protection.

La redistribution des prises de courant a nécessité l'achat de 6m de goulottes de 80mm, d'un angle à 90°, de deux arrêts et de 4 prises 2p+T 220V 16A .

Ce matériel est à la charge des Restaurants du Cœur.

La mise en place du matériel a été assurée à titre gracieux par les bénévoles d'EDM.

D'autres interventions sont d'ores et déjà envisagées pour répondre à quelques non conformités relevées par l'entreprise chargée du diagnostic électrique des bâtiments du centre.

A bientôt pour d'autres cancons

| | | | | |
|-----------|------------|-----------|-------------------------|---|
| Date | 04/03/2014 | Référence | Les cancons de Ballufet | 1 |
| Rédacteur | PL | Lieu | TOULOUSE | |

Electriciens du Monde

Siège social et base logistique: 31 rue de Lisieux 31 300 TOULOUSE - tel: 05 61 31 08 59 (permanence le vendredi de 9 à 17 h)

site internet : <http://www.electriciens-du-monde.fr> courriel : electriciensdumonde@free.fr

Association loi 1901 déclarée en préfecture de la Haute-Garonne n° dossier W31 30 14 714

INSEE: SIREN 533 487 401 n° SIRET 533 487 401 000 10 Douanes n°EORI: FR533487 401 00010 du 28/07/11