



# Visite de la classe 1CMBC à l'hôpital de Ruffec

publié le 09/10/2014

## Descriptif :

Visite du service de maintenance de l'hôpital de Ruffec par la classe de CAP MBC

Les élèves de CAP Maintenance des Bâtiments de Collectivités (MBC) ont visité le service de maintenance de l'hôpital de Ruffec mercredi 24 septembre 2014.

L'hôpital de Ruffec est un service public, M. Bouty, technicien et chef d'équipe, est responsable du service de maintenance. Il dirige une équipe de 5 personnes : 1 maçon, 1 électricien, 1 peintre, 1 jardinier, 1 plombier. Bien qu'électricien de formation, il peut intervenir dans d'autres secteurs pour aider son équipe.

Cette équipe dispose d'une salle de travail que nous avons visitée, c'était le point de départ de la visite.

Comme le dit M. Bouty, il est important de réfléchir avant d'agir et c'est ce que fait son équipe dans l'atelier. Nous avons visité le transformateur principal qui alimente en électricité tout l'hôpital (20 kV en entrée et 400V tri en sortie).

Ensuite nous avons visité le groupe électrogène, entraîné par un moteur diesel, d'une puissance de 250 kVA, qui sert à fournir l'énergie en cas de coupure électrique ou de panne du transformateur. C'est indispensable lorsque l'on pense qu'une personne peut se trouver dans le bloc opératoire lors d'une coupure électrique ou d'une panne. Au sous sol nous avons visité le groupe froid qui permet de maintenir la température voulue en fonction des besoins. Nous avons aussi visité le TGBT (Tableau Général Basse Tension) qui distribue l'électricité à tout l'hôpital.

La visite s'est poursuivie par la chaufferie et cela a bien plu à tout le monde car en cette froide matinée d'automne la chaleur était la bienvenue.

La visite a été très sympathique et nous remercions tous M. Bouty et son équipe pour leur disponibilité et leur gentillesse. Nous avons pu ainsi comprendre et apprécier le métier de la maintenance des bâtiments de collectivités.

