

## **Eclairage des vides sanitaires du FONTENOY**

Les installations des circuits d'éclairage des vides sanitaires du FONTENOY ont été réhabilitées.

Les appareils d'éclairage ont tous été remplacés et le niveau d'éclairement a été augmenté considérablement afin d'apporter plus de confort et de sécurité aux personnes qui interviennent dans ces locaux exigües.

Les appareils mis en place sont des luminaires étanches type led.

Afin de limiter le coût des travaux, les circuits et protections ont été conservés.

Seules les commandes ont été modifiées, ainsi que le nombre de blocs de secours dans les vides sanitaires.

Le changement par rapport à l'ancienne installation est que chaque vide sanitaire peut être commandé séparément et le boîtier de commande (avec clé prisonnière) dans le local « armoire convoyeur linge sale » a été supprimé.

En résumé, les protections et les minuteriers sont situées dans l'armoire TS2 LT-SS des locaux techniques du niveau 0 du FONTENOY (placard technique circulation T.G.B.T.)



Le principe de fonctionnement mis en place est le suivant :

Intervention ponctuelle et brève estimée à moins de 20 minutes (inspection par exemple):

Lors d'une commande par bouton poussoir dans un vide sanitaire, l'éclairage s'allume et une temporisation de 20 minutes est déclenchée. A l'issue des 20 minutes, un premier préavis d'extinction est réalisée (coupure brève de l'éclairage), 10 secondes plus tard un deuxième préavis est déclenché et 30 secondes plus tard l'éclairage s'éteint.

La personne dans le vide sanitaire doit donc dans ce délai appuyer de nouveau sur un bouton poussoir pour relancer la minuterie.

Il a été mis pour cela plusieurs points de commande dans les vides sanitaires permettant facilement de relancer la temporisation. Pour les repérer facilement, ils ont été installés à proximité immédiate d'un bloc de secours.

Intervention prolongée (travaux par exemple) :

Lors de travaux ou opération de maintenance estimés à plus de 20 minutes, l'éclairage du vide sanitaire concerné peut être forcé par l'intermédiaire des commandes « marche forcée » installées dans l'armoire TS2 LT-SS (voir photo ci-dessous). Cela permet d'intervenir sans contraintes de temps.

Bien penser à supprimer la marche forcée après intervention svp.



VS1= petit vide sanitaire (celui situé sous les blocs opératoires), accès depuis la trappe du magasin général (à côté reprographie) et le futur local Pneumatique.

VS2= grand vide sanitaire (celui sous les cuisines), accès depuis les trappes quai cuisine et « armoire convoyeur linge sale » et depuis le service salubrité (porte vers le convoyeur linge sale).