http://clg-saint-exupery-contres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1179

La visite des dessous de la piscine de Contres

- ULIS -

Date de mise en ligne : jeudi 20 février 2014

Copyright © Collège Saint-Exupéry CONTRES - Tous droits réservés

NOTRE VISITE DE LA PISCINE

Jeudi 9 janvier 2014, les élèves d'ULIS sont allés visiter la piscine de Contres.
Guillaume et Logan sont des maîtres nageurs qui nous ont présenté les dessous de la piscine.

Voilà ce qu'ils nous ont dit :

L'eau sale des bassins est transportée dans des cuves qui se trouvent au dessous de la piscine afin d'être nettoyée. Elle est ensuite acheminée vers des ballons.

Le fitre contenu dans ces ballons ramasse les morceaux des tapis et des frites grâce à du sable noir de plus en plus fin pour récupérer des particules de plus en plus petites.
Ensuite l'eau repart dans des tuyaux.

Un injecteur met du chlore dans ces tuyaux pendant son passage.

Ainsi, pour désinfecter l'eau, un ordinateur programme la quantité de produit nécessaire pour chaque bassin car tous les bassins n'ont pas les mêmes besoins. Par exemple, le jacuzzi a plus besoin de chlore que les autres.

Dans un local fermé on a vu un gros bidon noir qui contenait du chlore(produit qui nettoie les bassins).

L'eau qui a été traitée s'est refroidie. C'est pour cette raison qu'il faut la réchauffer. Pour cela ,il faut la mélanger avec de l'eau très chaude qui provient du gros réservoir bleu.
On peut voir plusieurs tuyaux d'arrivée d'eau chaude car il y a plusieurs bassins qui n'ont pas la même température.

Une bonbonne bleue récupère l'eau qui est chauffée soit par un chauffage à gaz, soit par des panneaux solaires ou par une pompe à chaleur qui servira à chauffer l'eau des bassins.

A la fin du circuit, il y a quatre pompes qui repoussent l'eau nettoyée dans les bassins. Chaque pompe correspond à un bassin (extérieurs, intérieur, pataugeoire, jacuzzi).

Le public n' a pas accès aux bassins extérieurs l'hiver. Les pompes de ces bassins fonctionnent donc au ralenti pendant cette période.

Entre les bassins, on trouve également des tuyaux qui emmènent l'eau à d'autres pompes.
Ces pompes propulsent l'eau pour avoir plus de puissance et la renvoyer dans les jeux d'eau (le toboggan, les becs de cygne, la rivière sauvage, le jacuzzi...)

Nous avons beaucoup appris lors de cette visite et remercions Guillaume et Logan pour leur accueil chaleureux.

Copyright © Collège Saint-Exupéry CONTRES