

Compte-rendu d'enquête

Section d'Éducation spécialisée
Du Collège Charles Walch 14 rue Jean Flory 58800 Thann

TRAVAUX ET RECHERCHES

Des jeunes de la S.E.S de Thann

Nous allons, une fois par semaine, à la piscine.
Mais de la piscine nous ne connaissons que les vestiaires, les douches et les bassins

Nous avons voulu en connaître un peu plus.

Notre visite de

La piscine de Fellering

Savez-vous que la piscine?

- que la piscine appartient au district (le district, c'est l'ensemble des communes de la haute-vallée de la Thur)
- que la piscine a été construite avec nos sous des impôts (donc c'est notre piscine à tous!)
- que trois personnes y travaillent toute l'année (deux maîtres nageurs-sauveteurs et un technicien, notre guide durant la visite)
- qu'en été, la piscine donne du travail à 10 personnes (des maîtres nageurs supplémentaires, la caissière, des TUC, ...)
- que le restaurant appartient à la piscine (c'est-à-dire au district) mais qu'il est loué à un gérant qui le fait fonctionner
- que le district a construit la piscine pour que les enfants des écoles et du Collège puissent apprendre à nager. C'est pour cela que l'entrée est gratuite quand on vient avec l'école

Savez-vous que l'eau?

- que l'eau vient de la nappe phréatique qui est sous terre, sous la piscine
- que pour désinfecter l'eau (tuer les microbes) on ajoute dans l'eau du chlore (le chlore est un gaz dangereux quand on le respire)
- que l'eau est filtrée dans d'énormes cuves pleines de sable pour retenir les saletés
- que l'eau des bassins de la piscine est potable (mais elle n'a pas bon goût)

- que l'eau est chauffée par une chaudière à gaz
- qu'il n'y a que 10% de l'eau qui est chauffée (c'est-à-dire 10 litres seulement sur 100 litres d'eau)
- que chaque jour il faut renouveler 30 litres d'eau par baigneur! (30 litres sont écoulés du bassin et on en remet 30)
- que le bassin couvert est vidé 2 fois par an
- qu'il faut 5 heures pour vider le bassin couvert et 7 à 8 heures pour le remplir
- que les bassins découverts ne sont vidés qu'une fois par an
- qu'il existe un robot qui descend tout seul (téléguidé) au fond des bassins pour aspirer les saletés et qu'il remonte tout seul quand il est plein
- que la température idéale de l'eau est de 27° (27 degrés)
- que la température de l'air doit toujours être supérieure de 2° à celle de l'eau, donc de 29°
- que la qualité de l'eau est vérifiée tous les jours

savez-vous que l'hygiène ?

- que le bonnet de bain est obligatoire pour que les filtres ne se bouchent pas trop vite à cause des cheveux
- qu'il est bon de porter un bonnet de bain car le chlore n'est pas bon pour les cheveux
- que la douche est obligatoire pour éliminer la saleté et certains microbes que nous avons sur le corps
- que l'on se douche à la sortie pour enlever le chlore de la peau
- que le travail du maître nageur c'est aussi de nettoyer les bords des bassins, les douches, les toilettes et les vestiaires
- que l'on ne peut attraper des verrues que dans les douches, les toilettes et les vestiaires parce que le chlore n'agit pas dans ces endroits.

enquête réalisée-par:

les élèves de la classe-atelier du Collège de Saint-Amarin novembre 1987
--

sur le feuillet joint
 tu trouves le schéma du circuit de l'eau de la piscine
 ce schéma sera plus us facile à comprendre
 si tu le colories

voici les indications de coloriage du circuit

tu vois	tu colories	cela veut dire
<u>b b b</u> de 1 à 14	en bleu	eau froide naturelle filtrée et traitée en eau potable
<u>r r r</u> uniquement dans 14 et après 14 jusqu'à 0	en rouge	eau très chaude (production de la chau- dière)
<u>o o o</u> entre 14 et 15	en orange	mélange eau froide et eau très chaude: cela donne de l'eau à 30° environ
<u>J J J</u> en 15 + 	en jaune	chlors
<u>J o J o</u> conduite 16 et bassin	mélange jaune et orange	mélange eau à 30° et chlors
<u>m m m</u> circuit trop plein 19 et circuit égouts	en marron	eaux sales