

La station d'épuration

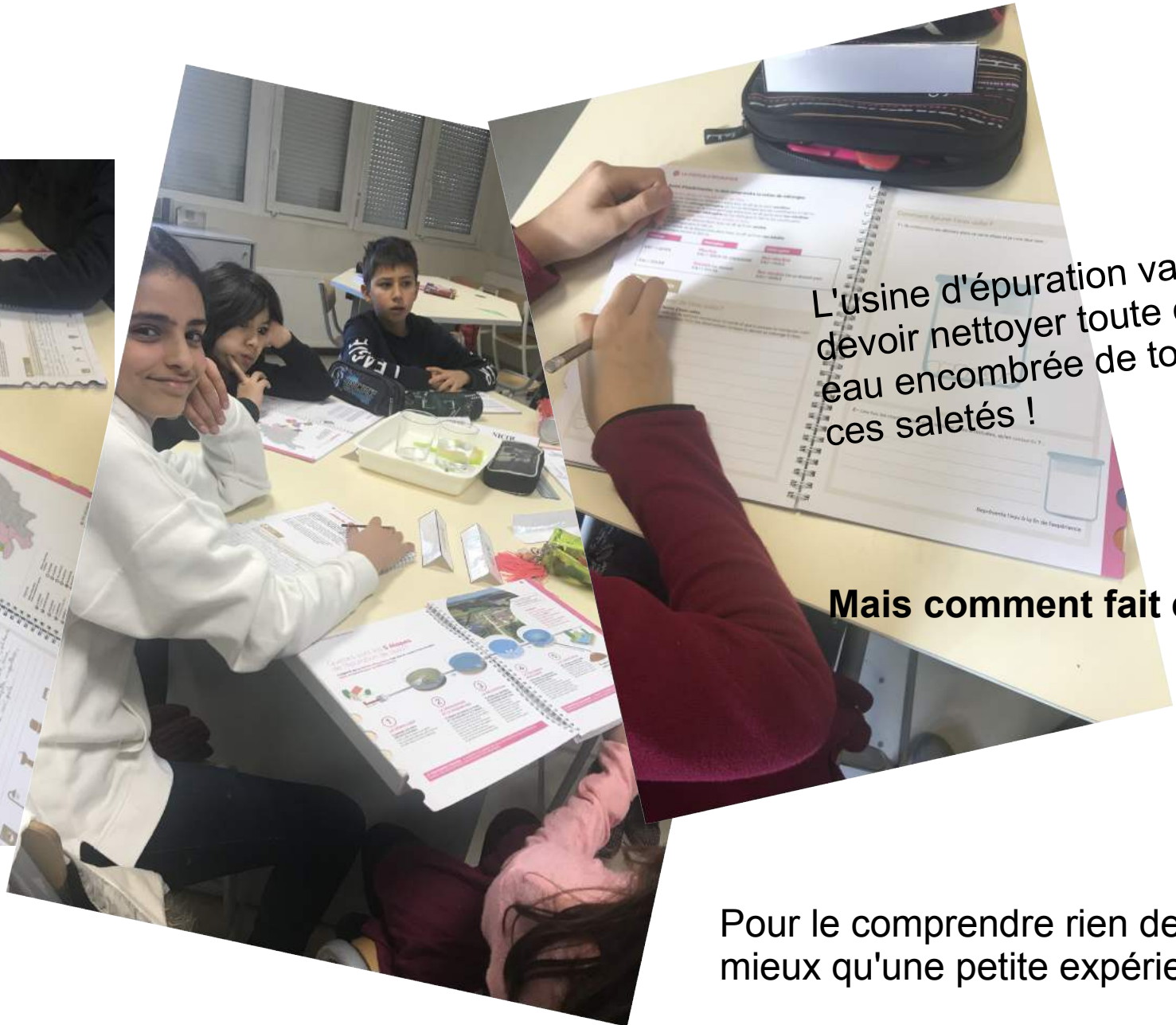
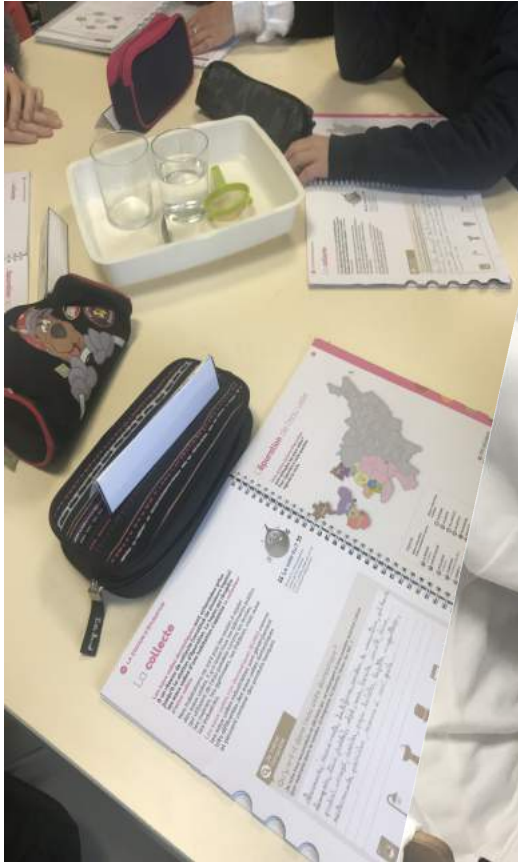
Séance 4
28/01/2018



**Année
2018/2019**

**Collège Jules Ferry
Classe d'eau 6°5**

Après avoir énuméré les types de déchets que l'on peut trouver dans les eaux usées...



L'usine d'épuration va devoir nettoyer toute cette eau encombrée de toutes ces saletés !

Mais comment fait elle ?

Pour le comprendre rien de mieux qu'une petite expérience...

Chaque groupe a rempli un verre de : cailloux, sable, semoule, persil, sirop de grenadine, cannelle et huile .



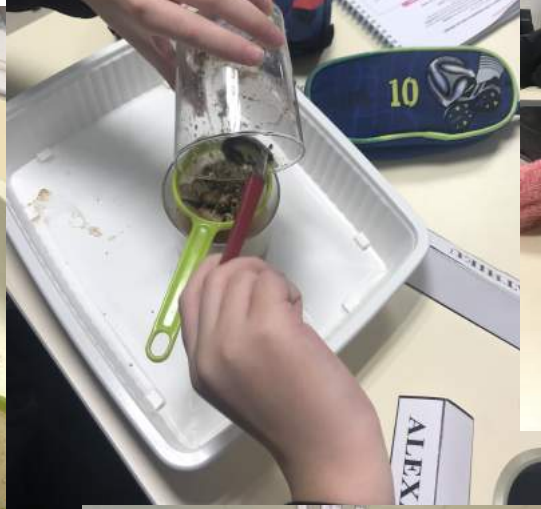
DESSABLAGE



DEGRAISSAGE



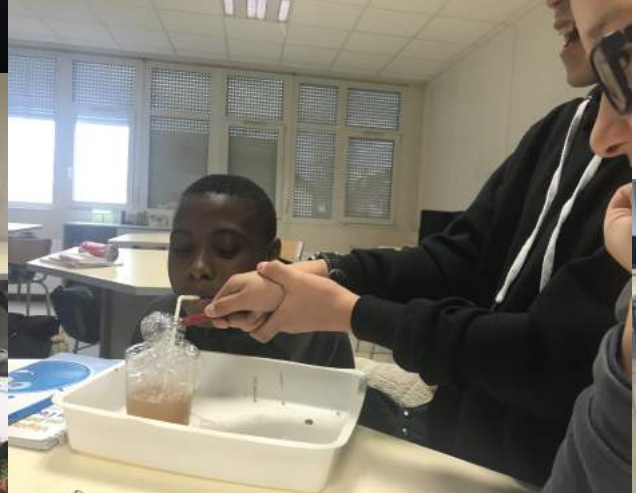
LE DEGRILLAGE



LE TRAITEMENT BIOLOGIQUE



DECANTATION



LA CLARIFICATION



L'eau propre obtenue peut alors rejoindre la rivière