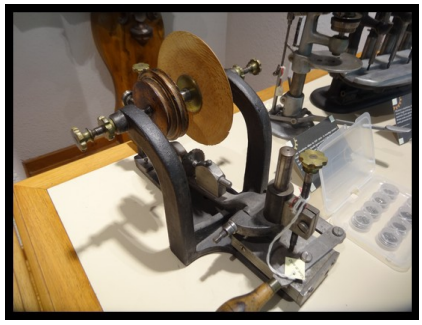
LE MUSEE DE L'HORLOGERIE ET DU DECOLLETAGE

Après une heure de route, on s'arrête à Cluses au musée de l'horlogerie et du décolletage.
On s'est partagé en deux groupes.

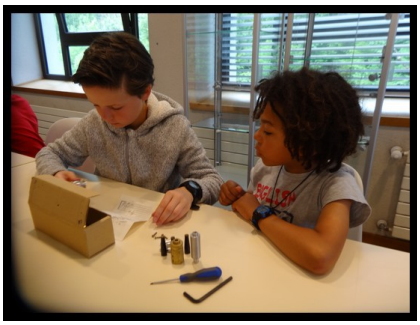
Nous, en premier, nous avons écouté l'histoire du décolletage à Cluses avec Virginie.
On a observé d'anciennes machines utilisées pour fabriquer des pièces pour l'horlogerie.
La guide nous a mis en route une machine très bruyante et assez dangereuse.
Puis, nous avons monté une fusée.
Nous avons d'abord trié les différentes pièces puis nous avons utilisé le plan de montage.
Cette activité nous a bien plu.

Très attentifs

Une drôle de machine !



Pour poncer les pièces



Suivre la fiche technique

Le décolletage

Réussite !

Puis, nous avons visité le musée de l'horlogerie avec d'anciennes pièces :

- des cadrans solaires,
- la sphère arnillaire (2è siècle avant JC)
- la bougie réveil utilisée par les moines
- les montres à gousset
- le canon de midi...

Il y avait aussi une horloge qui donnait l'heure et la date. Elle indiquait aussi si la lune était pleine ou pas.

L'histoire de l'horlogerie

la bougie réveil

les montres à gousset

Les cadrans solaires

L'horlogerie

Une horloge exeptionnelle

Eileen : C'était trop cool, avec de très belles horloges.
Victor : C'était pas super sauf pour le montage de la fusée.
Romain et Maya : C'était bien mais on aurait aimé garder la fusée !

Victor, Eileen, Romain, Maya

Un coin tranquille

Une belle vue malgré tout

Ça discute...

Arrêt repas à Sallanches

LE CHÂTEAU DES RUBINS

Quand nous sommes entrés, nous avons découvert un ours naturalisé. WOW !
Puis, nous sommes montés par un escalier en colimaçon.
Dans une vitrine, nous avons vu des animaux des montagnes (renard roux, chamois, marmotte, aigle royal, cerf, biche).
Une animatrice nous a expliqué comment on empaillait les animaux. Maintenant, on dit naturaliser car les matières synthétiques remplacent la paille.

Dans la salle du gypaète

Un super prédateur : le loup

Animaux naturalisés

Elle nous a également parlé des chaînes alimentaires. Au sommet de la chaîne alimentaire, il y a les super prédateurs comme le loup, le lynx, l'aigle royal, l'ours, le hibou grand duc.
Puis nous avons répondu à un questionnaire sur différents animaux.
Par exemple le gypaète.

Il fait son nid dans les falaises. Celui-ci est fait de bois et de laine. Il se nourrit d'os.

Le gypaète	*L'envergure du gypaète !*	*Travail de recherche*

Pour terminer, nous avons vu un petit film sur le cycle des saisons dans une petite salle ronde.

Sarah : C'était génial, on a découvert plein de choses.

Malo : C'était trop chou tous ces animaux !!

Louisa : J'ai adoré tous ces animaux et j'ai appris plein de choses sur eux.

Sydney : C'était bien !

Sarah, Malo, Louisa et Sydney