



Un clone dans le collège

publié le 18/11/2019

Descriptif :

Le Docteur Maboul a créé un clone d'un élève. Pour qu'il cesse ses expérimentations démoniaques, les élèves de 3^e doivent identifier le clone et mettre fin au processus de clonage.

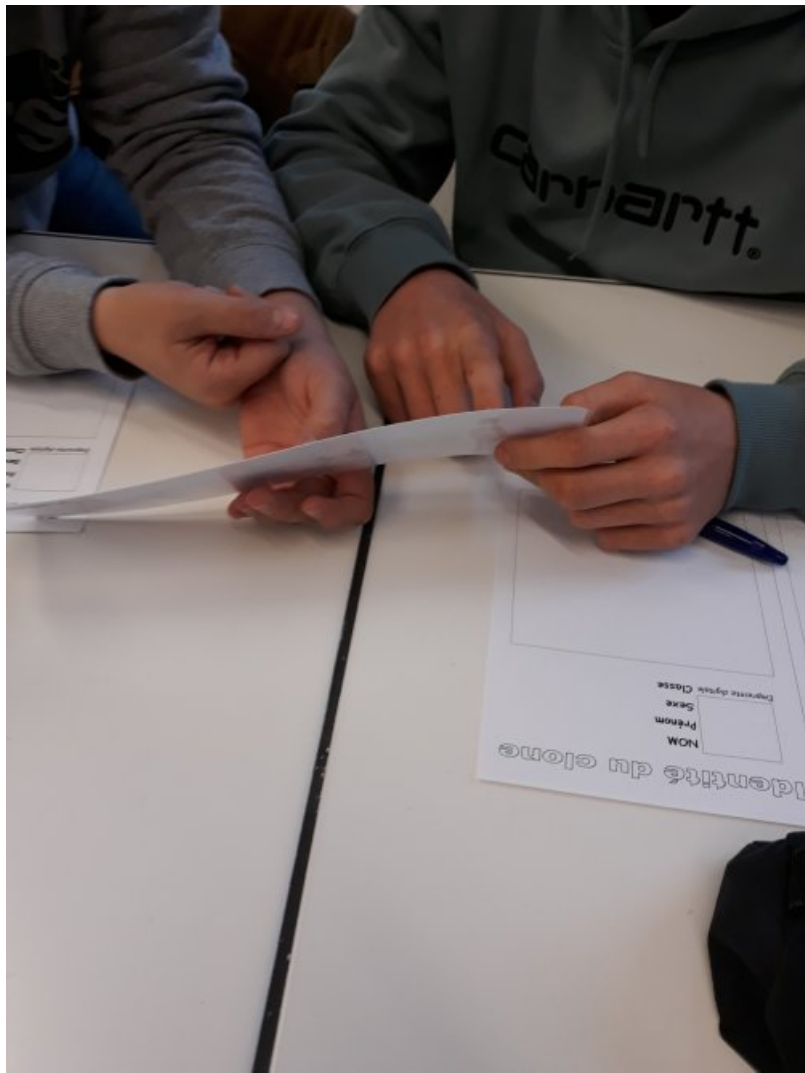
Le Dr Maboul est un scientifique qui s'amuse avec le génome humain. Il a réussi à prélever sur un élève du collège une cellule dont il a extrait l'ADN. Il a son génotype en sa possession. Pour mettre fin à ses expérimentations, les 3^e ont 3/4 heure pour prouver qu'ils ne sont pas ce clone et pour expliquer le principe du clonage.

S'ils échouent, ce scientifique immoral réalisera un nouveau clone dans les heures à venir...

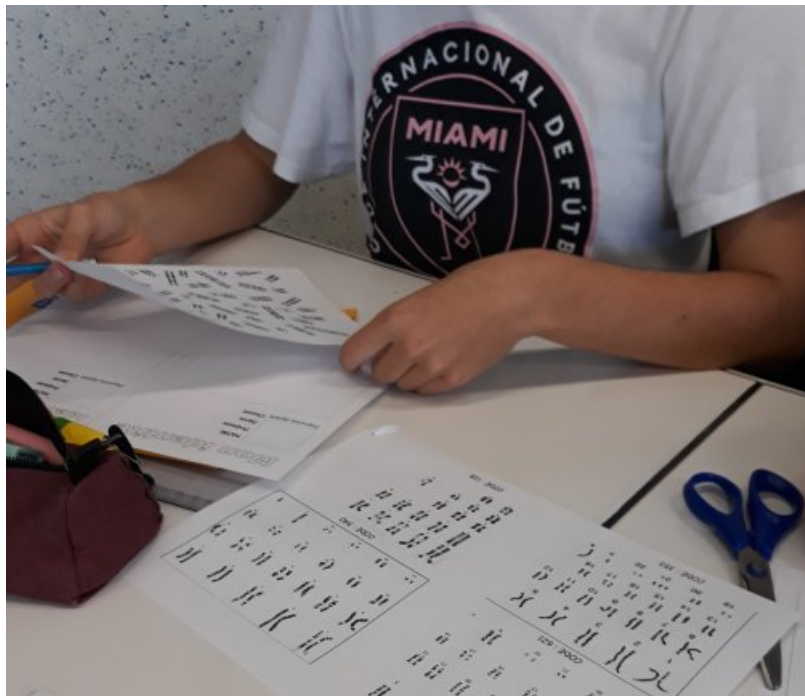
Le labo du Dr Maboul où se cachent les indices



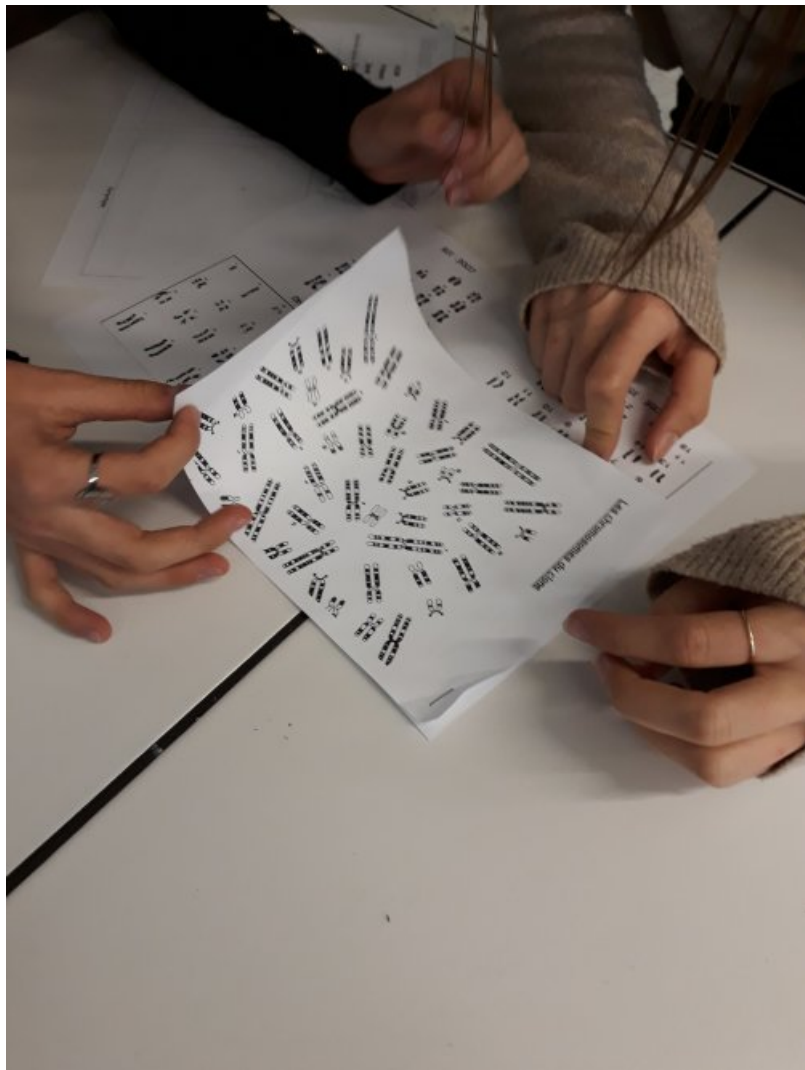
Des indices dispersés, bien gardés par Oscar...



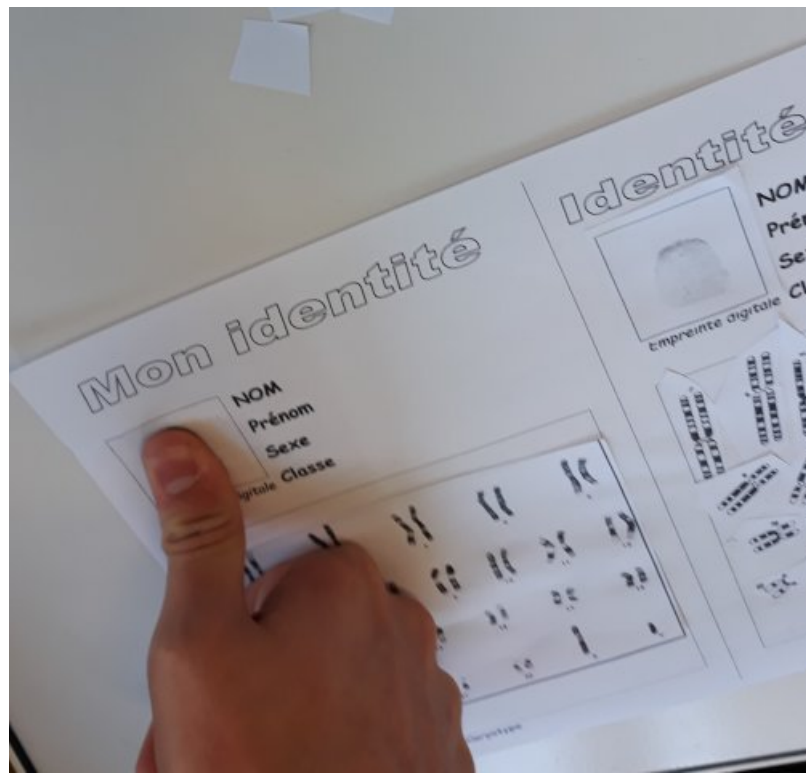
Un premier indice : un rébus...



Le caryotype du clone à analyser



Construction du caryotype du clone



Laisser son empreinte digitale



Des lames minces à observer au microscope afin de retrouver les cellules en division (ou mitose)



Exploitation des indices trouvés dans la salle