



ESCAPE GAME

LE PROFESSEUR FOU



CONTEXTE :

Un enseignant de l'équipe Biotechnologies du lycée a secrètement mené des expériences de génie génétique pour modifier une souche de virus de sorte qu'elle ne puisse infecter que les adolescents de 15 à 20 ans. Au sein du laboratoire de culture cellulaire, il a ainsi mis au point une souche virale dont l'infection présente peu de symptômes mis à part le besoin, soudain, irréprensible et durable de travailler.

Ce membre dont nous garderons l'identité secrète a réussi à inoculer la souche à l'ensemble des élèves de seconde à leur insu. Vous disposez d'une heure pour trouver la composition de l'antidote afin d'éviter la dispersion du virus au sein de la communauté d'élèves du lycée. Avant de commencer les préparatrices ont retrouvé un mot griffonné de ce professeur fou.

"J'ai enfin réussi à inoculer le virus à ces bougres d'élèves. Si jamais le virus mute j'ai caché la composition des 6 ingrédients de l'antidote dans mon laboratoire. De toute façon, ni les élèves ni mes collègues ne trouveront les solutions de mes énigmes."



ha
necc
turpis egestas. Proin
ny pede.

senectus et netus et
fames ac turpis ege
ac magna. Maece
dolor, vulputate
accumsan id, f
Pellentesque
felis. Pellente

" Le dernier ingrédient est une plante. pour l'identifier ne pas oublier les caractéristiques du pissentit. "

" L'avant dernier ingrédient peut guérir à lui seul mais il ne faut pas craindre de faire une migration et de s'exposer aux UV pour le découvrir. "

" Mon antidote contient une bactérie. Encore faut-il pouvoir l'identifier. "

" Le second ingrédient se dévoilera sous forme d'un anagramme spectrophotométrique "

" Si vous avez trouvé la liste des 6 ingrédients, vous n'êtes pas encore sortis d'affaire ! Il vous faudra toujours découvrir l'antidote. Il est sous protection dans mon coffre personnel, fermé par un cadenas à code.... "

" Mon premier ingrédient est mis au coffre. Pour ne pas oublier le code, je me suis créé un moyen de la mémoriser à l'aide de barettes (attention, mon daltonisme pourrait me jouer des tours...) "

" J'ai caché le 4ème ingrédient dans mon ordinateur. Pour y accéder les différentes parties d'un QR code devront être retrouvés. Pour cela, il suffit de suivre ce chemin mental :

- mon 1er s'est aspirer
- mon 2nd n'est pas dans celle du Père Noël
- mon 3ème exige de se creuser les méninges
- mon dernier permet d'attendre les pompiers sereinement. "

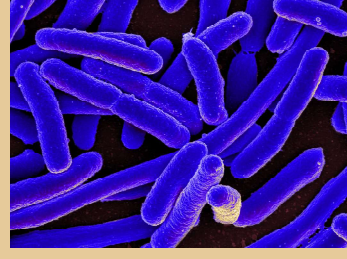
" Pense bête = code crypté pour antidote
Additionner le poids de l'ingrédient 1 et l'ingrédient 3. Noter cette valeur en grammes.
Multiplier cette valeur par le nombre d'ingrédient 2.
Diviser par le nombre de lettres de l'ingrédient 6.
Multiplier par le volume en ml de l'ingrédient 4.
Ajouter le chiffre présent sur l'ingrédient 5 "





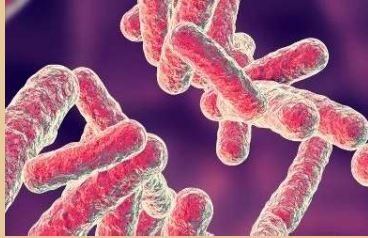
Staphylococcus epidermidis

Coques Gram +
catalase +
oxydase -
absence de mobilité



Escherichia coli

Bacilles Gram -
catalase +
oxydase -
mobile



Pseudomonas aeruginosa

Bacilles Gram -
catalase +
oxydase +
mobile



Acinetobacter baumannii

Bacilles Gram -
catalase +
oxydase -
absence de mobilité