

### **S3- Le coronavirus, un microbe ! → Correction**

- 1- Un virus a besoin d'une cellule pour vivre et se reproduire, il est plus petit qu'une bactérie. Une bactérie se reproduit toute seule, en se divisant en deux nouvelles bactéries.
- 2- Dans l'estomac et l'intestin, il existe des « bonnes » bactéries qui aident à la digestion.
- 3- Il existe 4 groupes de virus, ils permettent aux scientifiques de les classer.
- 4- Nous observons les virus et les bactéries avec un microscope.
- 5- Le virus est un profiteur et un envahisseur car il profite des animaux sauvages pour se déplacer et envahit les cellules pour se reproduire et contamine de nombreuses personnes.
- 6- Il est agressif et contagieux.
- 7- Le coronavirus est dangereux pour les adultes, surtout les personnes âgées et les personnes les plus faibles (affaiblies par une autre maladie par exemple).
- 8- Pour combattre le COVID-19, il faut :
  - appliquer les gestes barrières (laver les mains le plus souvent possible, éternuer et tousser dans son coude, se moucher dans des mouchoirs en papier et les jeter dans une poubelle, rester à distance les uns des autres ....)
  - aider les malades avec des médicaments, les hospitaliser pour les aider à mieux respirer avec des machines
  - chercher un vaccin contre le virus
  - rester le plus possible confiner pour éviter la propagation du virus
  - prendre soin de sa famille, être gentil, prendre des nouvelles des gens qui nous entourent ...
- 9- Le COVID-19, c'est un virus à couronne.  
CO → *corona* : c'est couronne en latin, car en l'observant au microscope le virus a comme des couronnes autour de lui.  
VI → virus  
D → *disease* en anglais ce qui signifie maladie  
19 → car il est apparu en 2019