

<p style="text-align: center;"><b>Correction de l'activité : Analyse d'un tableau. Classe de troisième.</b></p>
---

En cherchant des informations sur la pandémie de Covid-19, j'ai réussi à intercepter dans un laboratoire pharmaceutique un dossier avec des informations sur des traces sanguines d'infection par le Covid-19.

**Problème : Comment notre corps réagit-il lorsqu'il est infecté par le virus Covid-19 ?**

**1-Support de travail :** Tableau d'analyse de sang.

2) **Le nombre de globules rouges** du patient atteint par le Covid-19 (5 320 000 globules rouges / mm<sup>3</sup> de sang) est considéré comme normal car il est compris dans le nombre de globules rouges d'une personne en bonne santé (entre 4 100 000 et 5 700 000 globules rouges / mm<sup>3</sup> de sang).

**De même pour les plaquettes** car 226 000 plaquettes / mm<sup>3</sup> de sang (chez le patient) est compris entre 150 000 et 500 000 plaquettes /mm<sup>3</sup> de sang (chez une personne en bonne santé).

Par contre **le nombre de globules blancs ou leucocytes** est différent. Il est de 13 200 leucocytes / mm<sup>3</sup> de sang chez le patient alors que chez la personne en bonne santé, il est compris entre 4 000 et 10 000 leucocytes / mm<sup>3</sup> de sang. Le nombre de leucocytes dépasse le seuil des normes. Le nombre de leucocytes est plus élevé chez le patient atteint du Covid-19.

3) Le corps du patient atteint par la Covid -19 réagit en produisant une grande quantité de globules blancs ou leucocytes.

**Nous allons émettre une hypothèse :** Les globules blancs ou leucocytes vont permettre à notre corps de se défendre contre le virus Covid-19.

Cette hypothèse sera vérifiée lors de la prochaine activité.