

A partir des documents 1 à 5 p 24 et 25 de votre manuel, vous devez réaliser par groupe de trois un panneau en format A3 respectant les critères de réussites suivants.

- Vous présenterez votre panneau en format paysage, une flèche des temps le traverse de part en part, de gauche à droite.
- Au-dessus de cette flèche, vous repèrerez l'apparition des « briques élémentaires » : des premières particules, jusqu'aux éléments chimiques les plus lourds.
- En-dessous de la flèche, et en vis-à-vis de leur repère, vous représenterez les modèles de fusion des noyaux d'hydrogène qui donne le noyau d'hélium et de la fusion de ce dernier avec le noyau de carbone qui donne le noyau d'oxygène. Une légende doit accompagner ces représentations.
- En bas à gauche de votre panneau, vous collerez les 2 diagrammes camembert représentant les abondances des éléments chimiques dans le corps humain et dans un champignon. Vous ferez ces diagrammes sous Excel.
- Pour finir, à droite des diagrammes, vous rédigerez une explication à la citation de Trinh Xuan Thuan nous sommes ainsi les « frères des bêtes sauvages et les cousins des coquelicots des champs ».

Respect de la forme du tableau, aéré, bien présenté, ...	Respect des savoir en lien avec le tableau.	Respect de la production des diagrammes sous Excel.	Respect de l'analyse de ces diagrammes à travers la citation.	Note finale
...../.....	...../.....	...../.....	...../.....	...../.....