Les constellations

On peut distinguer à l'oeil nu environ 2 000 étoiles. Dés l'Antiquité, les observateurs ont regroupé les étoiles en figures imaginaires : les constellations. Depuis, les astronomes ont adopté une carte du ciel universelle avec 88 constellations.

Votre professeur va vous diffuser un « C'est pas sorcier », regardez-le attentivement et ensuite répondez au questionnaire que vous recevrez.

Activité :

votre professeur va vous distribuer un iPad à chacun,

ouvrez l'application « Carte du ciel ».

Nous allons nous rendre dehors et observer le ciel. Les étoiles ne sont pas visibles la journée, mais vous pouvez voir sur l'application les étoiles qui nous entourent.

Choisissez une constellation que vous aimez et notez son nom.

Recherche :

une fois votre constellation choisie, vous allez rechercher sur internet les informations la concernant.

Notez dans l'encadré ci-dessous ce qui vous semble important.

Nom de la constellation : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Une fois les recherches effectuées sur la constellation, représentez-la de manière géométrique (segments de droite). Vous allez recevoir du papier noir et un feutre spécifique (blanc, doré ou argenté).

Vous viendrez ensuite présenter aux autres élèves la constellation que vous avez choisie.