

Dossier d'astronomie

Numéro d'inventaire : 2016.86.20

Auteur(s) : François Dumont

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1988 (entre) / 1989 (et)

Matériaux et technique(s) : papier | crayon à bille, | impression

Description : Copie double A4 perforée. Règlure Seyès. Écriture manuscrite au crayon à bille. Quelques photos sont collées.

Mesures : hauteur : 29,7 cm ; largeur : 21 cm

Notes : Élève : F. Dumont. Classe de 4e 4.

Mots-clés : Astronomie, cosmographie, navigation (post-élémentaire et supérieur)

Contrôle des connaissances

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 4ème

Autres descriptions : Langue : Français

ill. en coul.

ill.

Lieux : Paris

08
20

Dumont.
François
4^e 4

Vendredi 13 Mai

dossier d'astronomie

Devoir trop court et donc très incomplet
les différents points sont seulement
abordés - les illustrations sont peu
nombreuses. Il aurait fallu parler
de chaque planète etc ...

L'astronomie est la science de l'univers. Elle étudie la répartition des astres dans l'espace, leur constitution physique ou chimique, leurs mouvements, leur activité, leur évolution etc...

L'univers est formé de galaxies dont les dimensions se mesurent en dizaines de milliers d'années-lumière et qui sont séparées par des distances en millions d'années-lumière. Les galaxies sont groupées en amas de galaxies. Une galaxie est un groupe d'étoiles. Nous sommes dans une galaxie dont la trace dans le ciel est la voie lactée. Notre galaxie est peuplée de millions d'étoiles. Ces étoiles sont des masses lumineuses très élevées et de nature semblable à celle du soleil. Quand elles apparaissent très proches, elles forment des taches blanchâtres nommées nébuleuses. La voie lactée est une très grande nébuleuse. Les étoiles sont très loin de nous. Les plus proches mettent plus de 4 ans à nous envoyer leur lumière.

