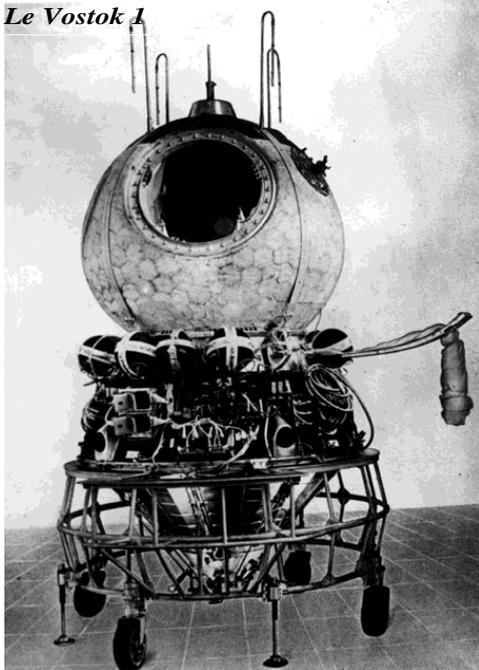


Histoire : la conquête de l'espace-4

Un homme fait le tour de la terre



Mercredi, 12 avril 1961, Youri Gagarine s'envole à bord de son vaisseau Vostok, qui a la forme d'une sphère. Son lancement survient dans le plus grand secret puisque même son épouse Valentina et sa mère Anna ignorent tout du dangereux périple qu'entreprend leur cher «Ioura». Dans sa capsule Vostok, ce jeune pilote de l'Armée de l'air soviétique (27 ans) effectue une révolution autour de la Terre en 1 heure et 48 minutes. C'est la première fois qu'un homme est envoyé



Y.Gagarine

dans l'espace.

Questions :

1) Type de(s) document(s)

.....2) Date de l'évènement :

3) Que s'est-il passé?

.....

4) Qu'est-ce qu'une "révolution" (cherche dans ton dictionnaire)?

.....

5) Que représentent les photographies ?.....

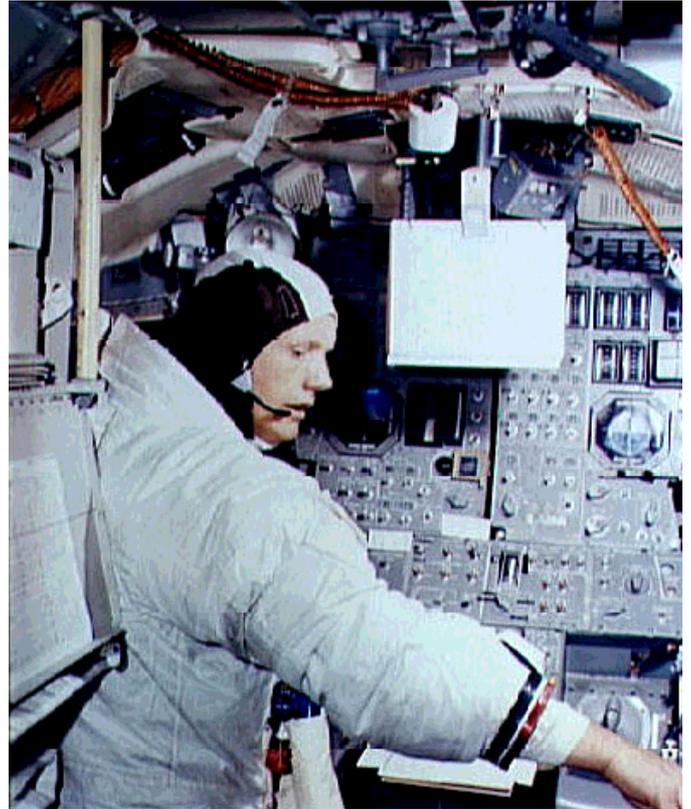
.....

.....

Histoire : la conquête de l'espace-5

La conquête de la lune

La lune est à 384 000 kilomètres de la terre. L'atmosphère y est absente. C'est ce qui la rend inhabitable. Et pourtant! En 1969, après plusieurs vols d'essais, la célèbre mission américaine "Apollo 11" se pose sur la lune. Et le 20 juillet 1969, très exactement à 4 h 17 (heure américaine), Neil Armstrong, un américain de 29 ans, foule pour la première fois le sol lunaire. Cet événement a été regardé par des millions de téléspectateurs dans le monde.



Neil Armstrong

Questions :

1) **Type de(s) document(s)**.....

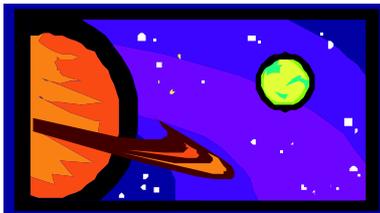
2) **Date de l'évènement** :3) **Qu'est-ce que l'atmosphère (cherche sur ton dictionnaire) ?**

4) **Qui a marché pour la première fois sur la lune?**.....

5) **Quelle est le nom de son vaisseau spatial?**

4) **Que représente la photographie? Décris** :.....

Résumé d'histoire : la conquête de l'espace



Dans les années, deux grands pays rivaux, les Etats-Unis et l'ex-URSS (la Russie) se lancent dans la conquête de l'espace. En, un premier satellite russe, le Spoutnik, est envoyé dans l'espace, en orbite autour de la terre. Moins d'un mois plus tard, les russes envoient une chienne, Laïka. Puis c'est au tour du premier homme, en, le russe Youri Gagarine. Enfin, en, l'américain Neil Armstrong, avec la mission Apollo, foule le sol lunaire.

Depuis, l'homme continue d'inventer de nouveaux engins spatiaux, des navettes (columbia), des stations orbitales (comme l'ex station MIR)... Il continue bien sûr d'explorer l'espace, approchant d'autres planètes comme Mars.

Dans le futur, tout est permis! Et on peut rêver un peu...

Etude de la conquête spatiale : pistes d'exploitation au CE2

On peut découper l'étude en 2 ou 3 séances.

Les documents sont courts, relativement simples, de deux types seulement (textes & photos) et donc se prêtent bien à un début d'année. De plus, le caractère spectaculaire de cette notion, apte à susciter l'intérêt et la curiosité des élèves, peut constituer une bonne entrée dans l'histoire. Enfin, c'est une bonne façon de découvrir la chronologie sur une durée relativement courte (environ 20 ans). En prolongement, l'étude de la conquête spatiale pourra déboucher sur celle du XXème siècle. On pourra aussi trouver des liens avec l'apprentissage de la généalogie (âge des parents ou grands-parents au moment des évènements, construction d'une frise chronologique du XXème ...).

Quelques compétences transversales associées :

utiliser un atlas

utiliser le dictionnaire

déchiffrer des mots ou noms inconnus

restituer la chronologie d'une série d'évènements

restituer les idées essentielles d'un texte

décrire, observer, étudier un document historique

...