

Place à l'image

UN ARTISTE DANS LA LUNE

Jean Lurçat (1892-1966) était peintre, **céramiste** et créateur de tapisseries. Il appartenait au mouvement artistique symboliste. C'est-à-dire qu'il représentait dans ses œuvres des éléments reconnaissables par tout le monde, des symboles, mais de façon très originale et très personnelle. Ce timbre, qui représente une de ses tapisseries (*La Lune et le Taureau*), en est un bon exemple : on peut y voir la Lune, un taureau et des végétaux, mais sous des formes et avec des couleurs inhabituelles.

Ainsi, l'artiste a représenté la Lune avec un nez et une bouche. Elle a l'apparence d'un visage vu de profil, qui surveille les autres éléments de l'œuvre. Observe bien le taureau : as-tu déjà vu ce genre d'animal cracher du feu, à la manière d'un dragon ? Et souffler une fumée ou des flammes de cette couleur par ses naseaux ?

La Lune



Le
SAIS-tu ?

Depuis la Terre, on ne voit qu'un seul côté de la Lune. Mais, en 1959, la **sonde Luna 3** a pris des photos de la face cachée de la Lune. Elles ont ensuite permis de réaliser une carte de la Lune.

Une histoire de fou



La Lune, lointaine et inaccessible, a fasciné de nombreux poètes, écrivains, chanteurs... Elle a ainsi inspiré Jules Verne (1828-1905), qui a imaginé, en 1865, dans son livre *De la Terre à la Lune*, une aventure extraordinaire : un obus lancé depuis la Terre envoie trois hommes sur la Lune. À l'époque, cela semblait fou et ressemblait à de la **science-fiction**, mais, aujourd'hui, l'homme peut vraiment aller sur la Lune !



EN
Savoir
PLUS !

Découvre, observe

Découvre

LA LUNE CACHE LE SOLEIL



La Lune tourne autour de la Terre. Elle met 27,3217 jours pour en faire le tour. La Terre, elle, tourne autour du Soleil. La Lune peut donc se retrouver placée entre la Terre et le Soleil. Depuis la Terre, on ne voit alors plus le Soleil. La Lune le cache. On parle d'« éclipse de Soleil ». Ce phénomène naturel est très rare et dure moins de huit minutes.

VOCABULAIRE

Céramiste : artisan qui fabrique et décore des objets en céramique (poterie ou terre cuite).

Sonde : engin non habité, servant à explorer l'espace.

Science-fiction : littérature qui imagine le futur des hommes et de la science.

Exploration : action de parcourir des pays inconnus ou mal connus.

Astronaute : personne qui se déplace dans l'espace à bord d'un engin spatial.



L'HOMME MARCHE SUR LA LUNE

L'**exploration** de la Lune par l'homme commence dans les années 1950. En 1969, les États-Unis envoient la mission *Apollo 11* dans l'espace. Le 21 juillet, Neil Armstrong (1930-) est le premier homme à poser le pied sur la Lune. Il est accompagné de l'**astronaute** Buzz Aldrin (1930-). Un milliard d'êtres humains suivent l'exploit en temps réel, ou presque, sur leur écran de télévision.

Bien que ces astronautes aient planté un drapeau américain sur le sol lunaire, la Lune est considérée comme un espace international. Cela signifie que La lune n'appartient à aucun pays. Tout le monde peut donc s'y rendre, même sans carte d'identité. À condition d'avoir une fusée ou un vaisseau spatial, évidemment...

Histoire des arts



JOAN MIRÓ ET LA LUNE

Joan Miró (1893-1983) est un peintre espagnol. Dans les années 1930, il a sa période « Constellations ». Une constellation est un groupe d'étoiles représentant un dessin dans le ciel. Il peint alors de nombreux tableaux représentant des astres, la Lune et des étoiles. Il disait : « Je suis bouleversé quand je vois dans un ciel immense, le croissant de la Lune ou le Soleil. »



Lectures



La lune était entrée
Où j'avais laissé la fenêtre
ouverte
et la lune était entrée
Elle était là cette nuit-là
dans ma chambre
et elle brillait
J'aurais pu lui parler
J'aurais pu la toucher
Mais je n'ai rien fait
Je l'ai seulement regardée

elle paraissait calme
et heureuse
j'avais envie de la caresser
mais je ne savais comment
m'y prendre
Et je restais là... sans bouger
Elle me regardait
elle brillait
elle souriait...

Jacques Prévert, *Inventaire*,
« La lune et la nuit », 1938

et compare *La Lune*

Découverte du monde

QUAND LA LUNE OBSERVE LE MONDE



À Rouen, en Normandie, se trouve l'église Sainte-Jeanne-d'Arc. Elle a été construite dans les années 1970, mais avec des vitraux de la Renaissance (période artistique allant du XV^e au XVI^e siècle). Ils appartenaient à une église qui a été détruite pendant la Seconde Guerre mondiale (1939-1945).

Cette Lune est un détail de l'un de ces vitraux. On peut la voir dans de nombreuses églises, car elle représente ce qui recommence, ce qui renaît. En effet, pour les chrétiens, Jésus, après sa mort, est revenu à la vie (on dit qu'il a « ressuscité »). Et, comme lui, la Lune disparaît chaque matin, mais renaît chaque soir dans le ciel !

@U FIL DE LA TOILE

Le site de l'Association française d'astronomie (Afa) propose la liste des planétariums de France et une liste des lieux de l'astronomie par département

www.afanet.fr/Annuaire/Planetariums/Default.aspx

www.afanet.fr/Annuaire/Lieux/Default.aspx

Tu peux regarder un documentaire sur la Lune sur le site de France 24

www.france24.com/static/infographies/lune/index.html

La Lune et les mots

Différents termes désignent les personnes qui voyagent dans l'espace. En Russie, on les appelle des « cosmonautes ». Aux États-Unis, on parle d'« astronautes ». En France, on les nomme « spatonautes ». Et en Chine, « taïkonautes ».



Comprendre

La Lune

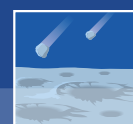
— DISTANCE À LA TERRE —
environ 385 000 kilomètres.



— TAILLE —
environ 3 500 km
de diamètre
(4 fois plus petite
que la Terre).



— TEMPÉRATURE —
elle s'élève à 120° lorsque la Lune
est éclairée et peut descendre jusqu'à
180° lorsqu'il fait nuit.



ART PRESSE

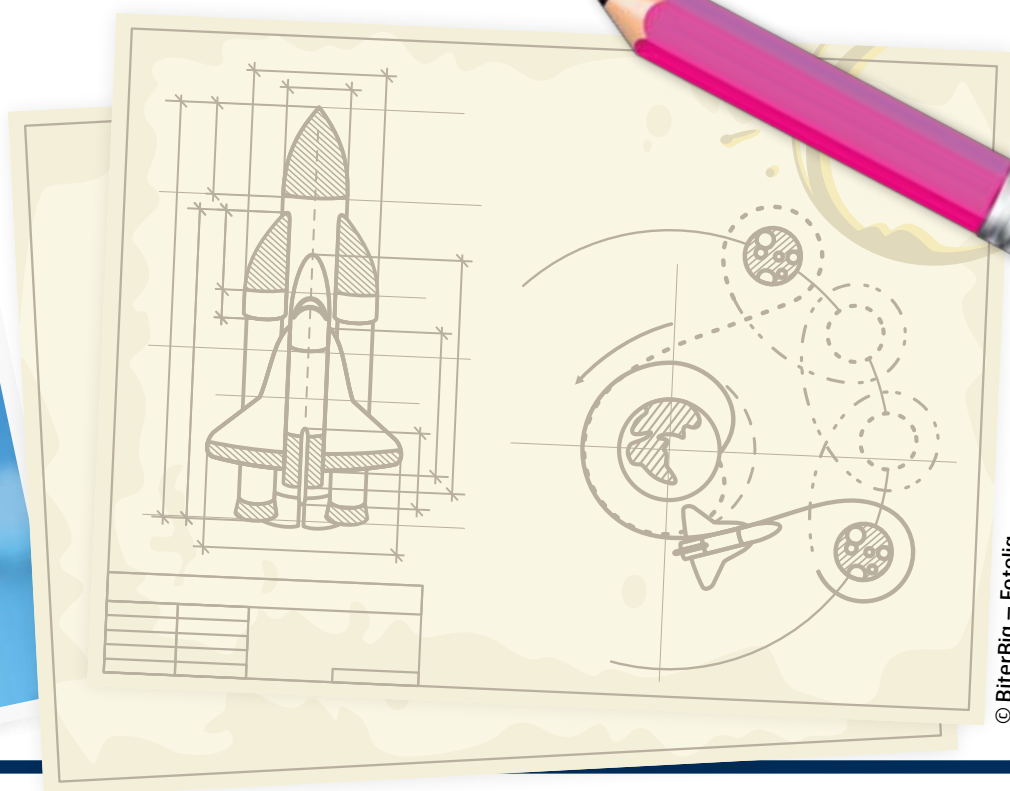


DESSINE UN PAYSAGE DE LUNE

Comme Jules Verne, imagine et dessine ton voyage sur la Lune. Avec quel engin partirais-tu ? Tu y découvrirais un paysage inconnu, et peut-être même des habitants !



© Secret Side – Fotolia



© BiterBig – Fotolia

LES MOTS DE LA LUNE

Associe chaque expression à son sens.

A Être dans la lune

B Décrocher la lune

C Partir en lune de miel

D Demander la lune, promettre la lune

E Hurler à la lune

F Tomber de la lune

Partir en voyage de noces 1

Demander, promettre l'impossible 2

Obtenir l'impossible 3

Être très surpris 4

Rêver 5

Aboyer très fort 6



© A. Petrik – Fotolia

Réponses : A/5, B/3, C/1, D/2, E/6, F/4.