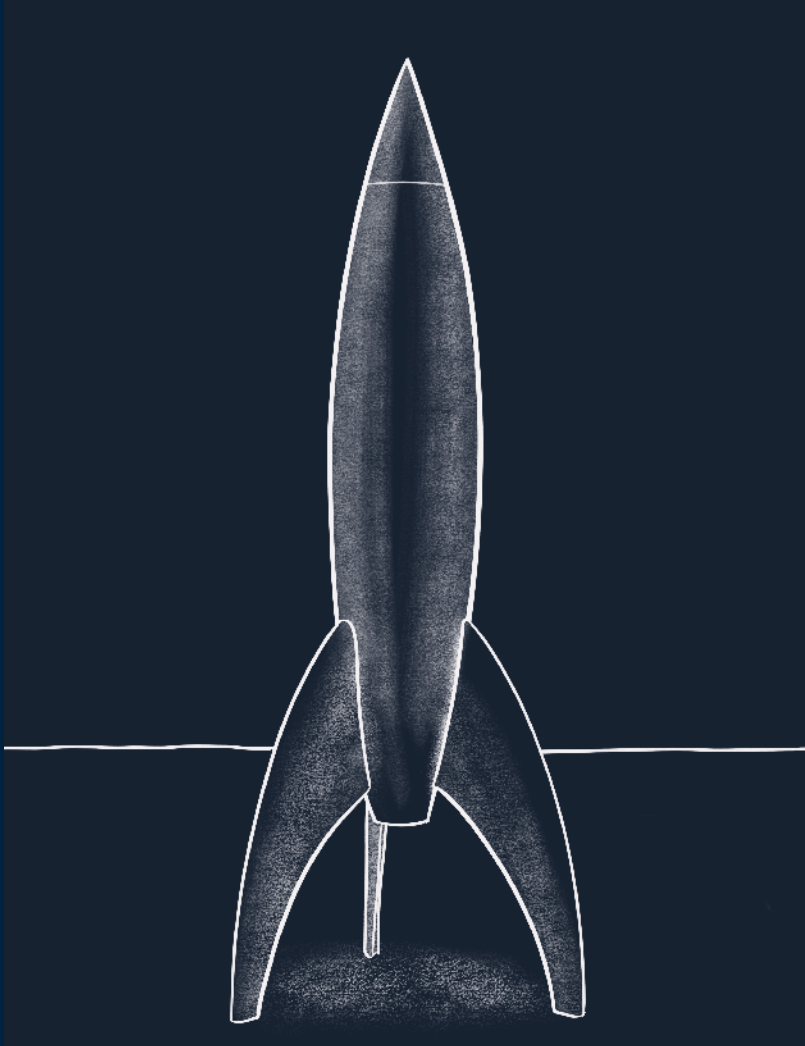


# LIVRET-JEU POUR LES 7/11 ANS



↑ Sylvie Fleury, *First Spaceship On Venus*, 2018  
↓ Appareil photographique Hasselblad 500 / Casque de Michael Collins / Gants de Buzz Aldrin

 **LA LUNE.** DU VOYAGE RÉEL AUX VOYAGES IMAGINAIRES

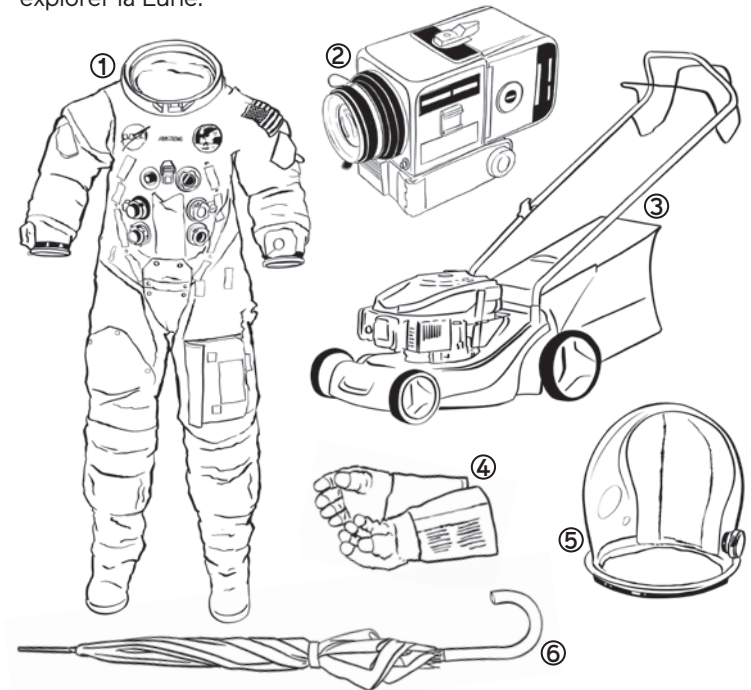
## 3, 2, 1...

Cette exposition est une sorte de gâteau d'anniversaire. On fête les 50 ans des premiers pas sur la Lune ! C'est le 20 juillet 1969 que 3 astronautes américains sont arrivés en fusée sur la Lune. Buzz Aldrin et Neil Armstrong se posent dessus à l'aide d'un petit vaisseau léger. Bien à l'abri dans leur combinaison, ils explorent l'astre lunaire et en rapportent des photos et des roches.

.....

### Activité 1

Sur la Lune il n'y a pas d'oxygène, il peut faire très froid ou très chaud et on est plus léger...  
Choisis parmi ces objets ceux que les astronautes ont utilisés pour explorer la Lune.



## À LA TRACE

Lors du 1<sup>er</sup> voyage sur la Lune, l'astronaute Neil Armstrong a photographié une trace de pas laissée par son compagnon Buzz Aldrin. C'est une des nombreuses marques du passage des hommes qui y sont retournés plusieurs fois ensuite.

Mircea Cantor s'est inspiré de la trace du « premier » pas sur la Lune pour créer le 2<sup>e</sup>... sur la Terre.



.....

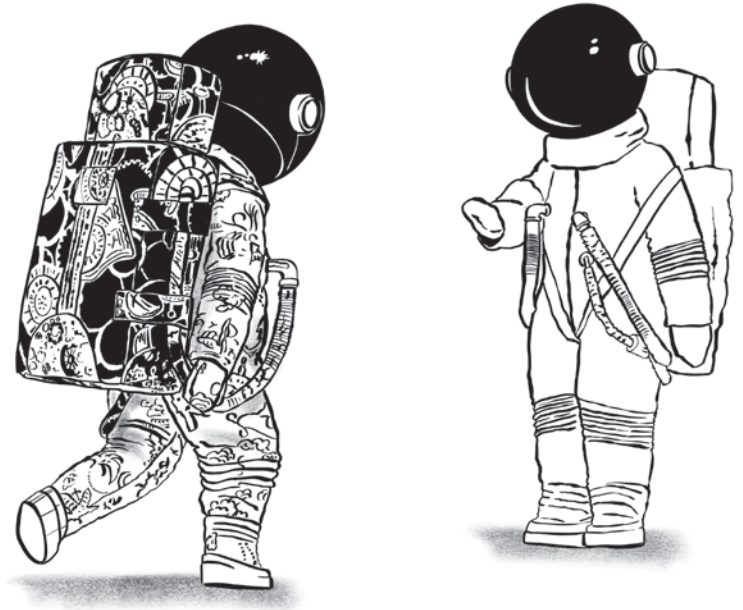
### Activité 2

Regarde sous tes chaussures la forme de ta semelle.  
Dessine l'empreinte que tu laisserais si tu étais sur la Lune.

## LES OUBLIÉS DE LA LUNE

L'artiste Yinka Shonibare a imaginé une famille réfugiée sur la Lune.

Comme tu le vois, leurs casques et le tissu de leurs combinaisons évoquent leurs origines africaines.



.....

### Activité 3

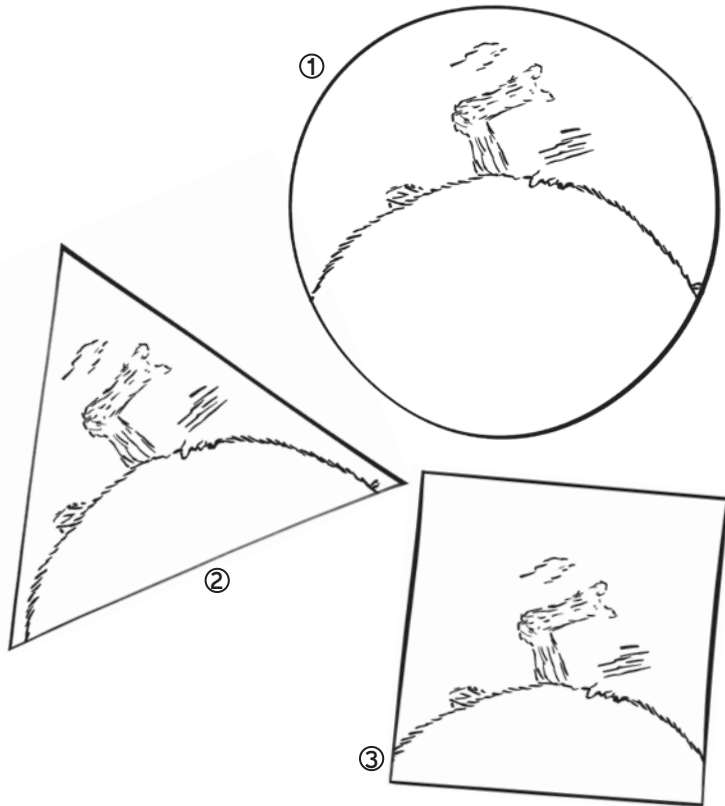
À ton tour de décorer ta combinaison spatiale avec les motifs de ton choix !

## PREMIÈRES OBSERVATIONS

La « lunette » astronomique est l'instrument qui permet d'observer la Lune.

Il y a 400 ans, l'italien Galilée en a fabriqué beaucoup.

Il est le premier à les utiliser pour observer l'astre lunaire.



### Activité 4

Thomas Harriott est le premier à dessiner ce qu'il voit de la lune dans la lunette.

Retrouve la forme de son dessin parmi les trois images ci-dessus.

## LA LUNE ET LE BERGER

Pour les Romains, Diane est la déesse de la Lune. Chaque nuit elle traverse le ciel étoilé sur un char. Quand la Lune est invisible c'est que Diane s'est posée sur terre pour regarder dormir Endymion... La déesse a choisi de plonger dans un sommeil éternel le berger dont elle est amoureuse. Le mortel sera jeune et beau pour toujours...



### Activité 5

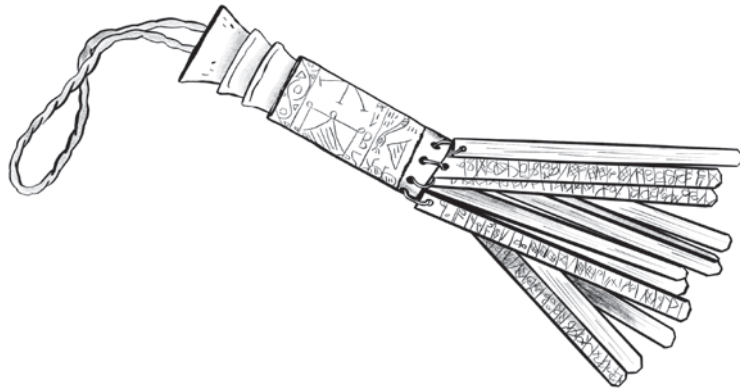
Observe le sarcophage et relie les personnages à leur représentation :

- |     |  |
|-----|--|
| (A) | ① L'Amour, un enfant ailé, prend la déesse par la main |
| (B) | ② Endymion, endormi, est allongé sur le sol            |
| (C) | ③ L'Air, une femme ailée, retient les chevaux du char  |
| (D) | ④ Diane descend de son char                            |

## LE TEMPS DE LA LUNE

La Lune fait le tour de la Terre en 29 jours : c'est la lunaison. Il faut un an à la Terre pour faire le tour du Soleil. Ainsi, la Lune et le Soleil servent de repères pour fabriquer le calendrier.

Celui-ci vient de Sumatra, en Indonésie. Il est composé de 12 lamelles de bambou : 1 par lunaison.



### Activité 6

Quel est le mois de l'année auquel on ajoute un jour pour recalibrer le temps du cycle de la Lune et celui du Soleil ?

- ① août
- ② décembre
- ③ février

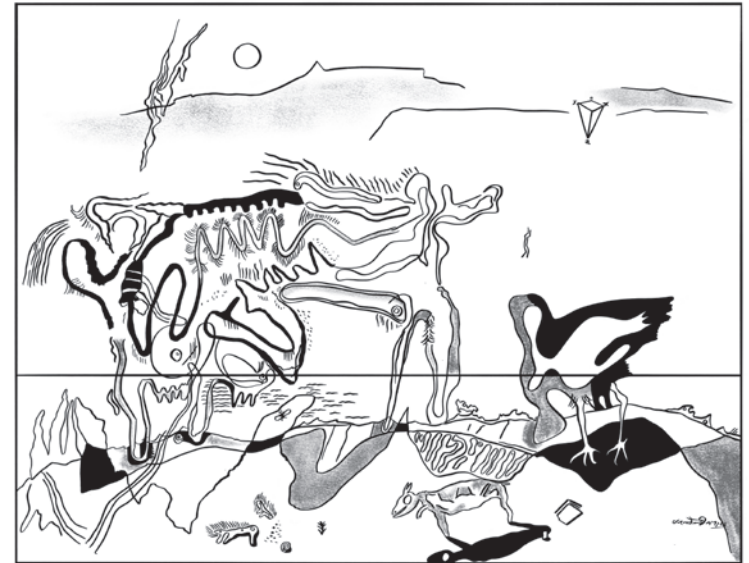
Mercredi est le jour de Mercure, samedi celui de Saturne mais quel est le jour de la Lune ?

- ① mardi
- ② jeudi
- ③ lundi

## MYSTÈRE ET MAGIE

D'après les mythes et légendes, il se passe beaucoup de choses mystérieuses les nuits de pleine lune. Elle inspire des rêves et des cauchemars, transforme les hommes et les animaux.

Le peintre Salvador Dalí a représenté ces étranges créatures...



### Activité 7

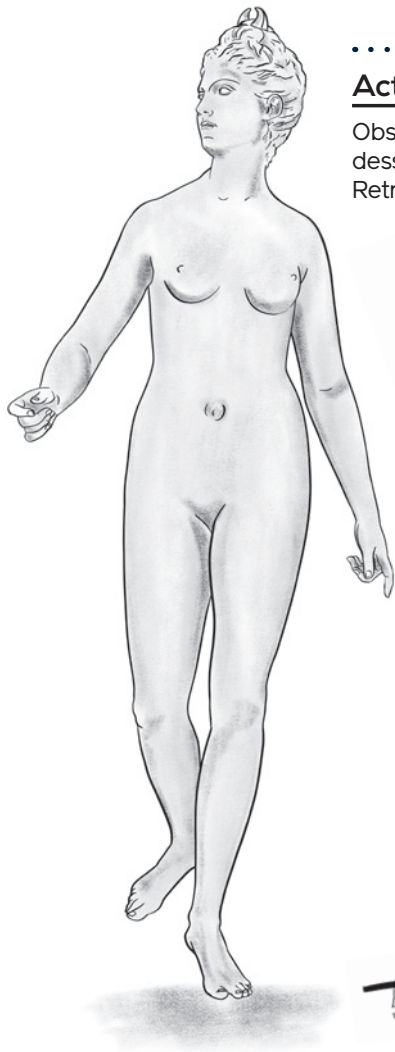
Selon toi, qui peut-on croiser les nuits de pleine lune ?

- ① Des vampires
- ② Des loups-garous
- ③ Des lapins crétiens



# LUNE, QUI ES-TU ?

Chez les Romains, la Lune s'appelle Diane et tu l'as déjà rencontrée. Quand elle ne rend pas visite à Endymion, le berger endormi, Diane est à la chasse.

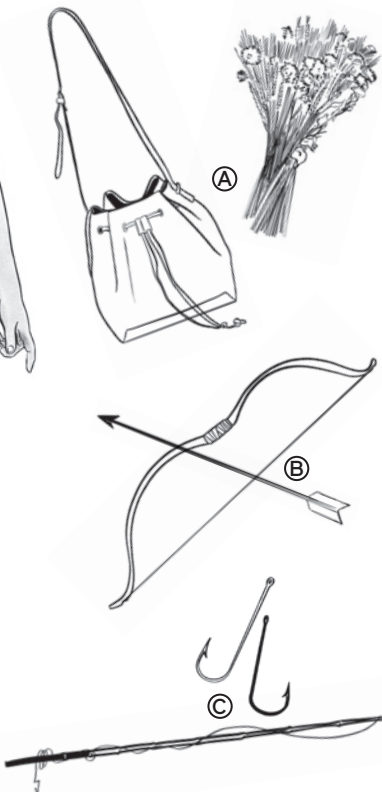


.....

## Activité 8

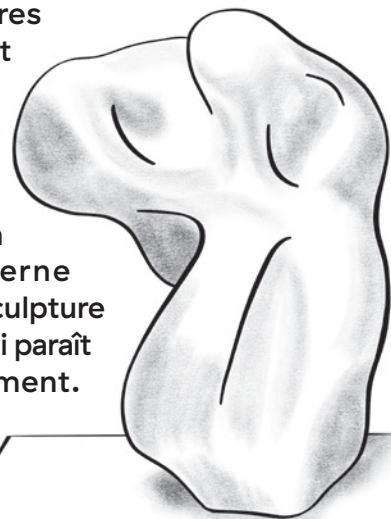
Observe cette sculpture et son dessin.

Retrouve ce que la déesse a perdu :



# RÊVONS UN PEU

À présent, tu découvres des œuvres qui montrent que la lune a beaucoup inspiré les artistes, Ces œuvres nous invitent à rêver comme quand on regarde la Lune. L'artiste moderne Jean Arp a créé une sculpture mi-homme, mi-lune, qui paraît vivante et en mouvement.



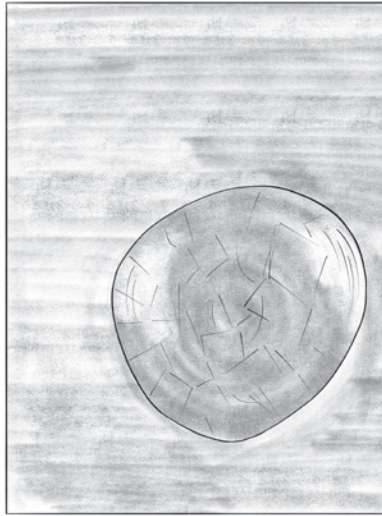
.....

## Activité 9

Parmi ces 3 ombres, retrouve celle qui correspond à la sculpture de Jean Arp :



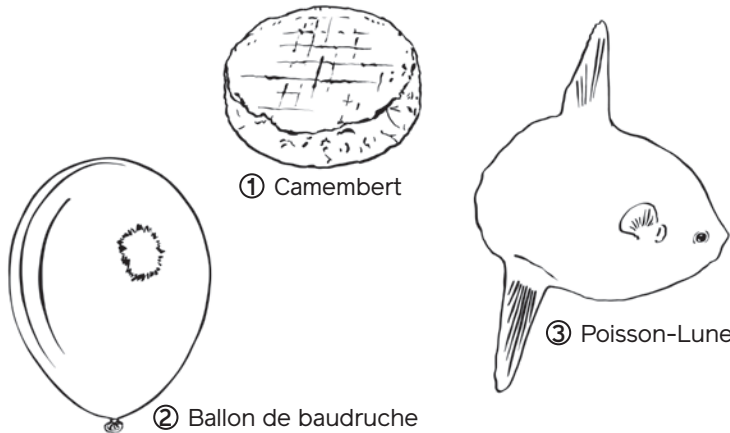
# LUNE D'ARGENT



Passionnée par les planètes, l'artiste Anna-Eva Bergman les a représentées en s'inspirant de pierres qu'elle trouvait dans la nature. Elle a peint cette Lune argentée en regardant un grand coquillage.

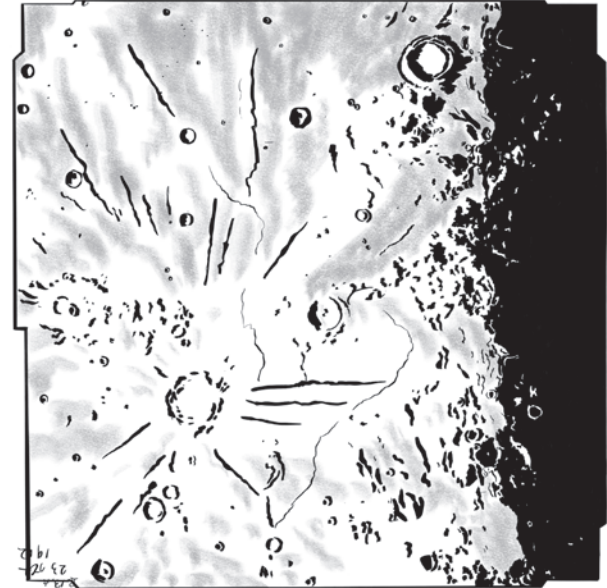
## Activité 10

Parmi ces objets, lequel choisis-tu pour représenter la Lune ? :



# TA CARTE DE LA LUNE

À présent, c'est à toi de nommer la surface de la Lune : tu peux donner à ses « mers » et à ses montagnes les noms que tu veux !



## RÉPONSES

Activité 1 1 - 2 - 4 - 5 Activité 4 1 Activité 5 1C - 2D 3A - 4B  
Activité 6 3 - 3 Activité 7 1 - 2 Activité 9 3

## CRÉDITS

Ce livret vous est offert par la Direction des Publics et du Numérique.  
Proposition pédagogique Stéphanie Cabanne et Christine Perney  
Coordination Cellule médiation  
Conception graphique et illustrations Studio LV2

Les dessins présentés ne sont pas des reproductions d'œuvres, mais relèvent de la libre interprétation du dessinateur.