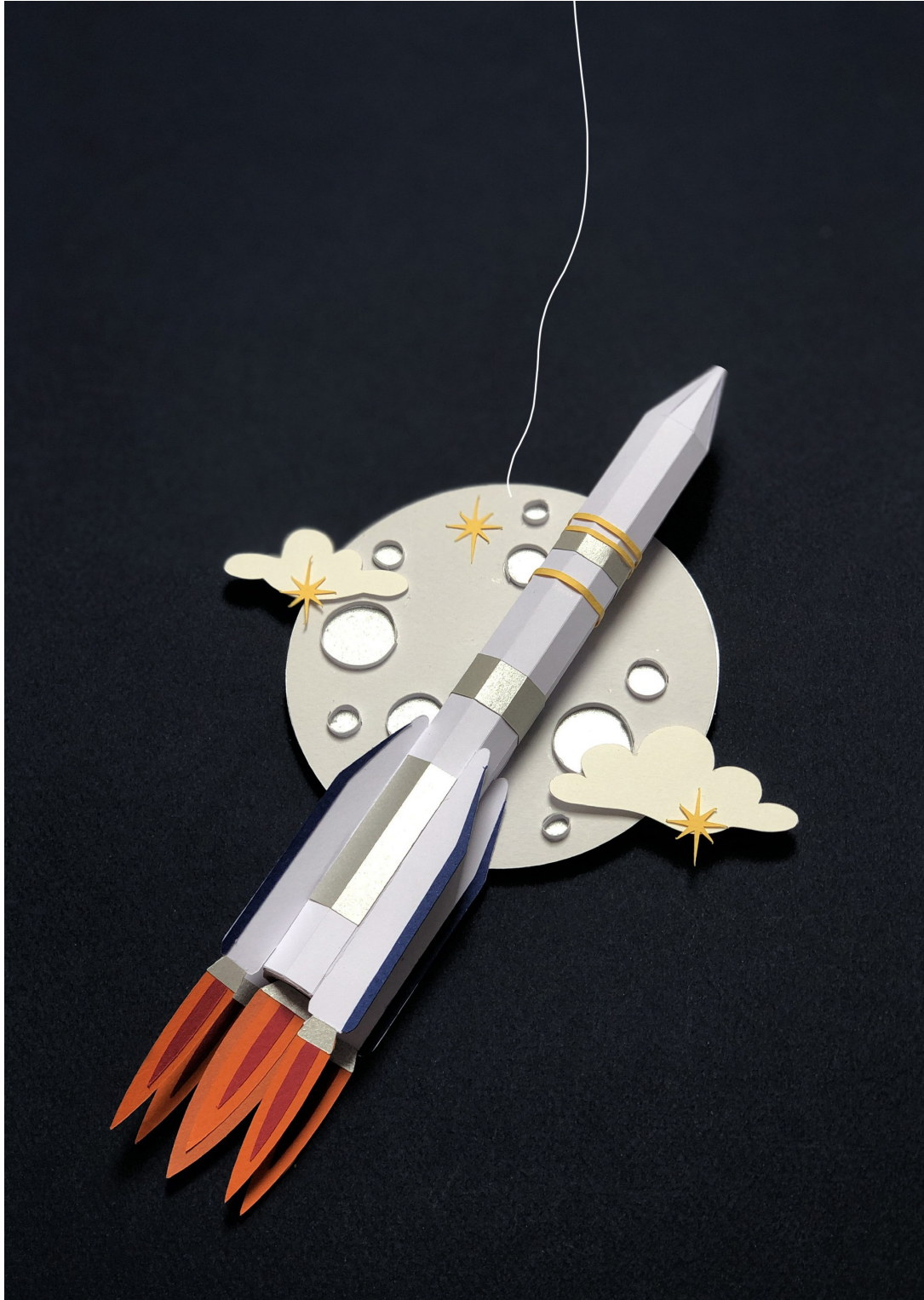


DIY Fusée Ariane

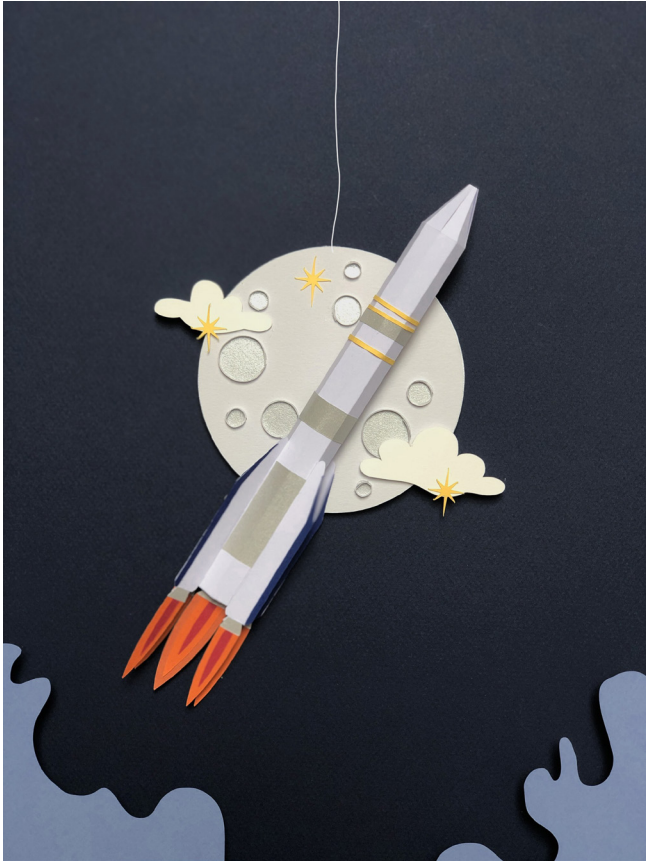
Réaliser la fusée Ariane 6 en papier



ArianeGroup X Papier Papier Papier

DIY

Fusée Ariane 6 et son décor lunaire



Durée moyenne de la réalisation: 2h

Accessible à partir de 12 ans pour un enfant seul et 7 ans pour un enfant accompagné d'un adulte car le DIY nécessite l'utilisation d'un cutter.

Difficulté: ✨ ✨ ✨

Patience: ✨ ✨ ✨

OUTILS pour la fusée et son décor

Paire de ciseaux
Cutter
Colle en gel
Règle
Papier blanc épais
Aiguille
Fil

Avec ce tutoriel, vous apprendrez à réaliser la fusée Ariane 6 et son décor lunaire en papier. Une fois votre réalisation terminée, vous pourrez aussi bien l'accrocher contre un mur ou la suspendre.

BONUS

Pour ceux qui souhaitent aller plus loin, nous proposons de recouvrir certains éléments avec du papier coloré pour donner un peu plus de volume à votre décor.

LA FUSÉE

Réalisez la fusée Ariane 6 à l'aide des gabarits page 8 et 9.

LES GABARITS

1 Imprimez la feuille «GABARITS La fusée» sur un papier blanc épais, idéalement du papier 160 ou 200 gr.

2 À l'aide de vos ciseaux, découpez les contours de chaque gabarit.

Conseil: une fois coupés, mettez de côté les propulseurs par paire (chaque propulseur avec languette doit être avec son propulseur sans languette)

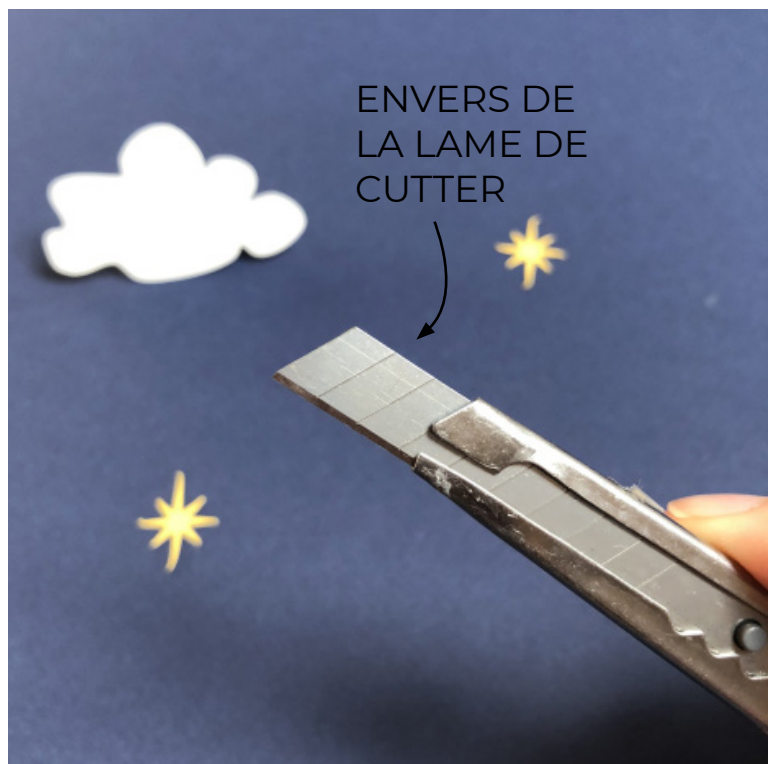
3 À l'aide de votre cutter, incisez:

Les quatre traits noirs épais qui se trouvent sur le gabarit de la fusée,
et le trait noir épais qui se trouve sur l'octogone.

Conseil: ne pas hésiter à élargir les fentes avec un second coup de cutter légèrement décalé.

4 Passez l'envers de la lame de votre cutter sur les pointillés rouges pour faciliter le pliage avec des plis nets.

5 Marquez les plis.



ASSEMBLAGE des propulseurs

1 Collez les propulseurs sans languette au dos de ceux avec languette

Nous insérerons les propulseurs de gauche à droite

2 Insérez la languette du propulseur 1 dans la fente gauche de la fusée, puis collez.

3 Insérez puis collez la languette du propulseur 2 dans la fente suivante.

4 Insérez puis collez la languette du propulseur 3 dans la fente suivante.

5 Insérez puis collez la languette du propulseur 4 dans la dernière fente.



ASSEMBLAGE de la fusée Ariane 6

1 Collez chaque languette ● sur la partie la plus proche.

2 Formez un tube en collant les languettes ● de la fusée sous l'autre côté. →

3 Fermez la coiffe de la fusée en collant l'octogone sur les languettes triangulaires.

4 Fermez le bas de la fusée en collant l'octogone sur les languettes ●.

5 Collez les flammes principales dos à dos puis insérez dans la fente de l'octogone.



LE DÉCOR LUNAIRE

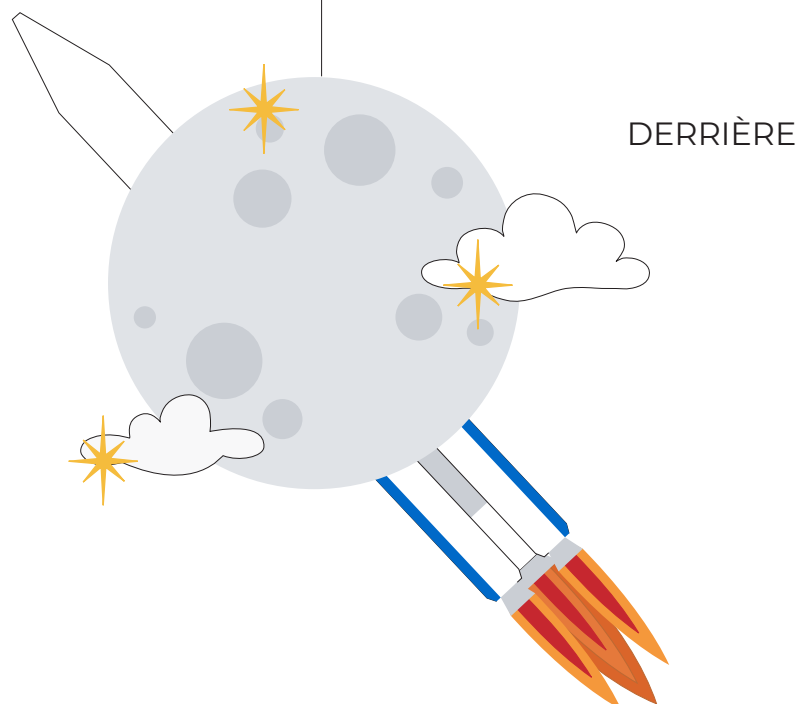
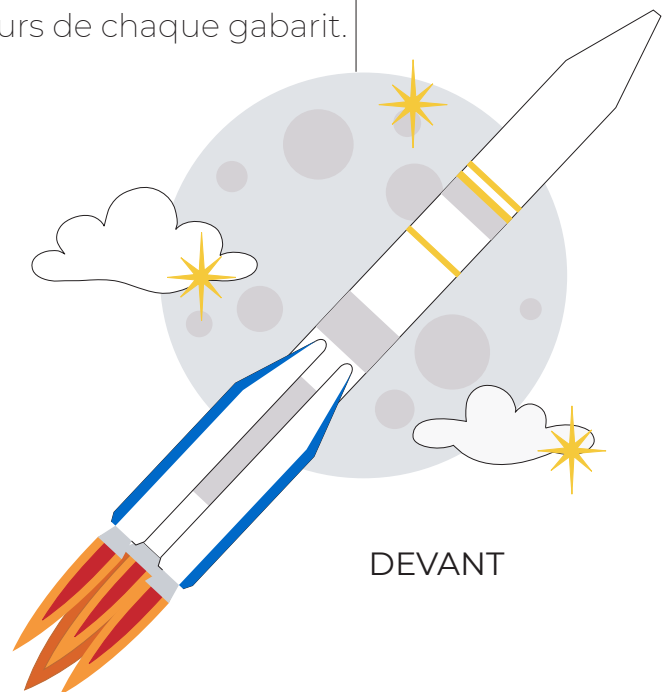
Réalisez le décor lunaire qui se trouve à l'arrière de la fusée Ariane 6 à l'aide des gabarits page 10.

LES GABARITS

- 1 Imprimez **deux fois** la feuille «GABARITS Lune, étoiles et nuages» sur un papier blanc épais, idéalement du papier 160 ou 200 gr.
- 2 À l'aide de vos ciseaux, découpez les contours de chaque gabarit.
- 3 Collez les deux lunes dos à dos.

ASSEMBLAGE en mobile

- 1 Enfilez du fil sur une aiguille
- 2 Percez un trou sur le haut de la lune, passez le fil puis nouez-le.
- 3 Positionnez les éléments en vous aidant des schémas puis collez.
- 4 Accrochez le mobile au mur ou au plafond.



BONUS

Pour un rendu similaire à la photographie, nous vous proposons un petit bonus. Vous retrouverez les gabarits page 11 et toutes les étapes pour rendre davantage réelle votre fusée Ariane 6 et son décor.

MATÉRIEL SUPPLÉMENTAIRE

Papier gris A4, 160 gr
Papier jaune A4, 160 gr
Papier orange A4, 160 gr
Papier rouge A4, 160 gr

BANDES SUR LA FUSÉE

1 Coupez dans du papier jaune:
Trois bandes de 0,3 x 8,3 cm.

2 Coupez dans du papier gris:
Une bande de 0,9 x 8,3 cm,
Une bande de 1,8 x 8,3cm.

3 Utilisez votre règle pour donner la forme
à vos bandes de papier. →

4 Collez chaque bande par dessus les
bandes imprimées sur la fusée.

5 Coupez quatre bandes de 1,8 x 5,7 cm
dans du papier gris.



6 Pliez ces bandes en deux dans le sens de la longueur puis collez-les par dessus les
bandes imprimées sur la fusée.

FEUX DES PROPULSEURS

1 Imprimez la feuille «GABARIT Bonus».

2 Coupez les contours des gabarits.

3 Placez le gabarit «FLAMMES ROUGES» sur votre papier rouge puis tracez le contour au
crayon de papier. Reproduisez cela afin d'obtenir dix flammes rouges. Coupez.

4 Placez le gabarit «FLAMMES ORANGES» sur votre papier orange puis tracez le contour au crayon de papier. Reproduisez cela afin d'obtenir deux flammes oranges. Coupez.

5 Placez le gabarit «TUYERES» sur votre papier gris puis tracez le contour au crayon de papier. Reproduisez cela afin d'obtenir huit tuyères. Coupez.

6 Placez le gabarit «MOTEUR VULCAIN 2.1» sur votre papier gris puis tracez le contour au crayon de papier. Reproduisez cela afin d'obtenir deux moteurs gris. Coupez.

Au total, vous avez: dix flammes rouges, deux flammes oranges, huit tuyères grises et deux moteurs Vulcain 2.1 gris.

7 Collez les tuyères sur celles imprimées auparavant (une tuyère sur chaque face des propulseurs).

8 Collez un moteur Vulcain 2.1 sur chaque moteur central imprimé auparavant..

9 Collez une flamme rouge sur une flamme orange. Reproduisez cela pour la deuxième flamme orange. Collez-les ensuite de chaque côté de la flamme principale imprimée auparavant.

10 Collez les autres flammes rouges sur les flammes rouges imprimées auparavant.

LA LUNE

Pour plus de relief (facultatif)

1 Coupez des bandes de 4 mm de large dans une chute de papier blanc ou dans du papier gris.

2 Formez des cercles de la même taille que ceux dessinés sur la lune (gris foncé), collez et coupez le surplus.

3 Encollez la tranche de vos cercles et collez-les en les superposant sur les cercles gris foncés de la lune imprimée.



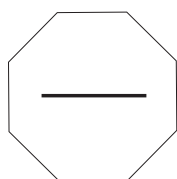
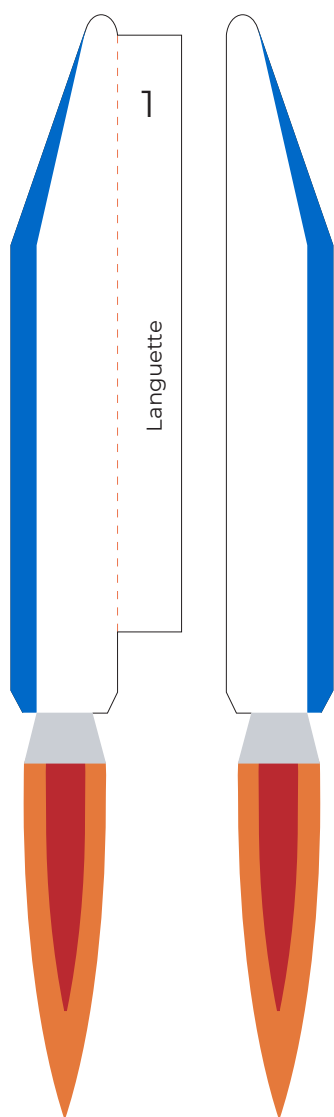
GABARITS

Fusée Ariane 6

Coiffe de la fusée

FUSÉE

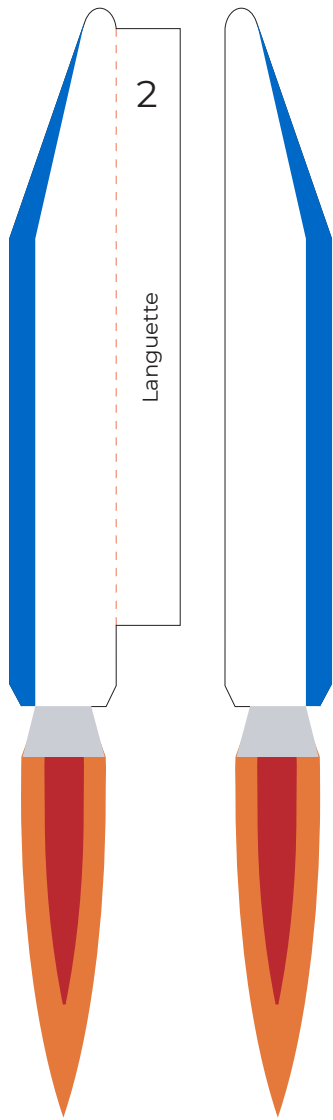
PROPULSEUR 1



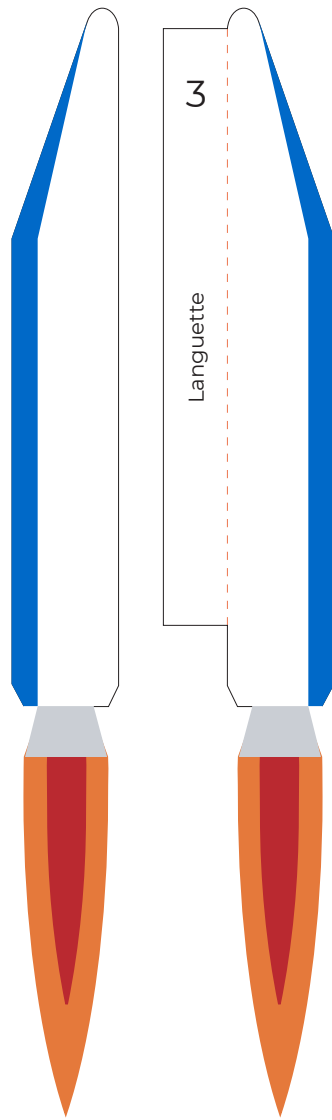
OCTOGONE



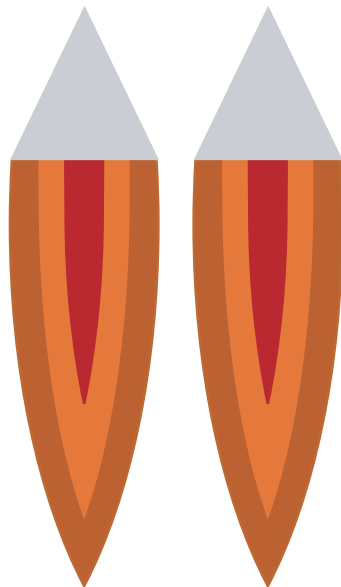
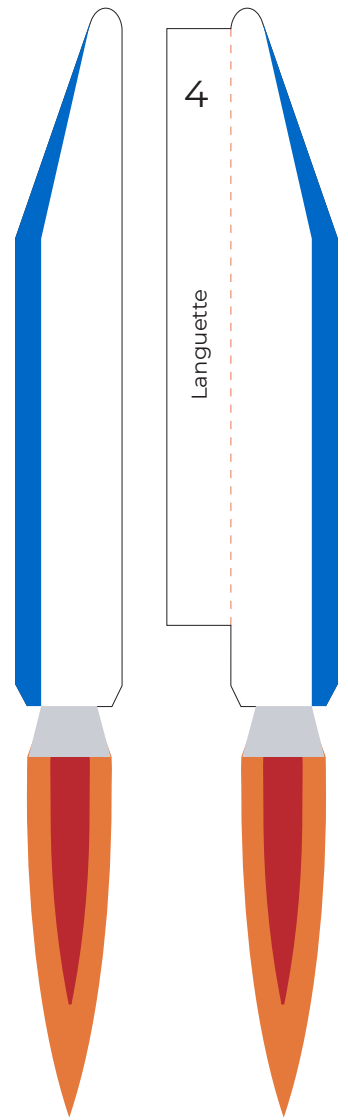
PROPULSEUR 2



PROPULSEUR 3



PROPULSEUR 4



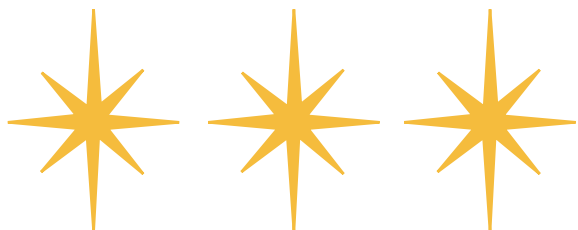
FLAMMES
PRINCIPALES

GABARITS

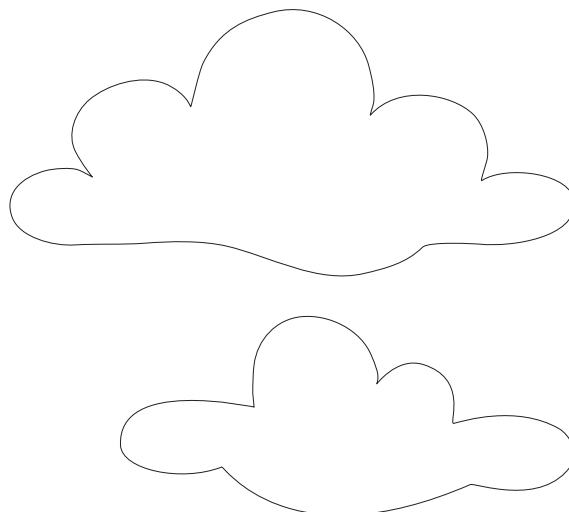
Lune, étoiles et

nuages *Imprimer en 2 exemplaires*

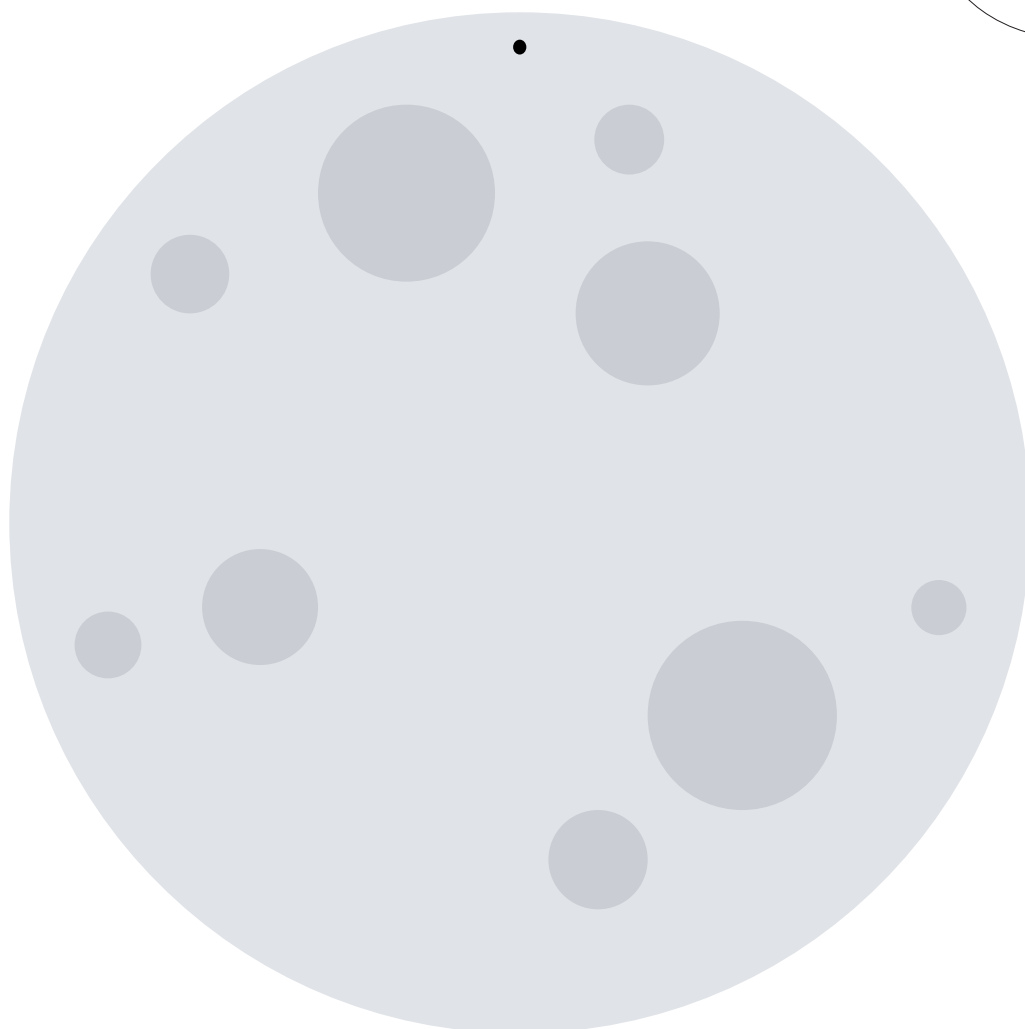
ETOILES



NUAGES



LUNE



GABARITS

Bonus

FLAMMES
ROUGES



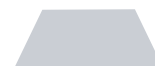
FLAMMES
ORANGES



TUYÈRES



MOTEUR VULCAIN 2.1



©ArianeGroup ©papierpapierpapier, septembre 2020 - Tous droits réservés
- **USAGE PERSONNEL UNIQUEMENT** -

Ce patron et ses illustrations, en intégralité ou en partie, ne peuvent être reproduits, distribués, vendus, traduits, publiés ou partagés même gratuitement sans l'autorisation de ArianeGroup et Papierpapierpapier Laure Farion