



pandacraft

TA FUSÉE ARIANE 6

Fabrique ta fusée et réalise le largage des satellites !

GUIDE DE L'ACTIVITÉ

A Fabrique les boosters

B Construis l'étage principal

C Fabrique l'étage supérieur

D Construis la coiffe de ta fusée

E Fabrique le moteur

F Construis tes satellites

G Décore ta fusée et expose-la



Attention !
Ne déchire pas
l'enveloppe, tu vas
en avoir besoin.

Réalise le lancement des satellites !

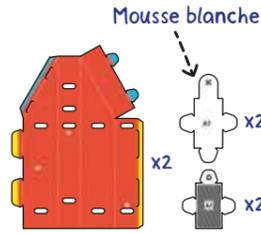
Peu salissant

60 minutes de construction

KPC-MA-24092G n° lot : 2407



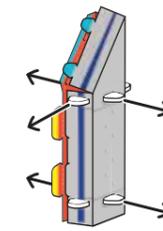
A • Fabrique les boosters



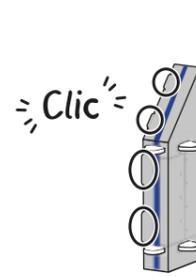
1 Détache les pièces A1, évide les trous et marque les plis sur les pointillés.



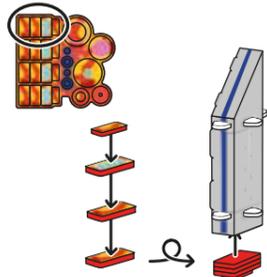
2 Insère les languettes X et O dans les trous correspondants.



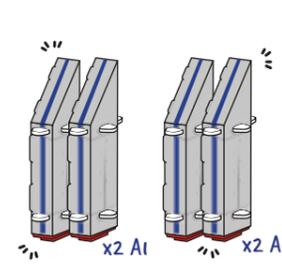
3 Enroule le papier autour des languettes.



4 Insère les languettes jaunes et bleues dans les fentes correspondantes.



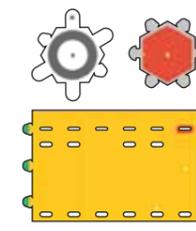
5 Colle ces mousses sur les zones hachurées comme sur le schéma.



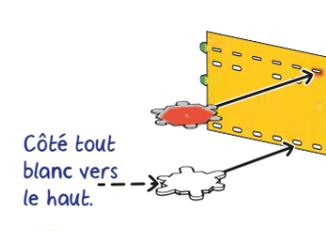
6 Construis les autres boosters de la même manière.

BRAVO!
Prêt pour la phase de test n°1 ?

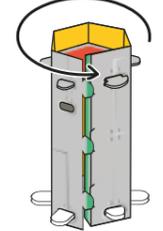
B • Construis l'étage principal



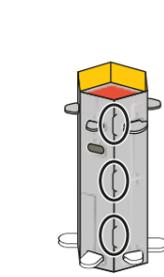
1 Détache les pièces B, évide les trous et marque les plis sur les pointillés.



2 Insère les languettes X et ↑ dans les trous correspondants.



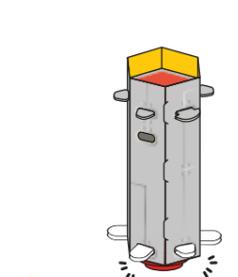
3 Enroule le papier autour des languettes.



4 Insère les languettes vertes dans les fentes.



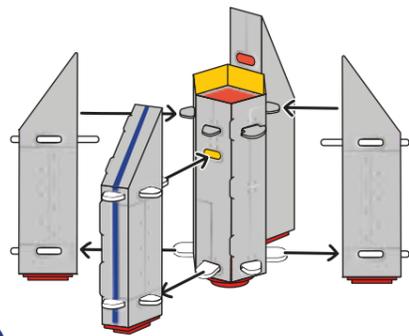
5 Colle les mousses sur les zones hachurées comme sur le schéma.



6 Construis les autres boosters de la même manière.

BRAVO!
Prêt pour la phase de test n°1 ?

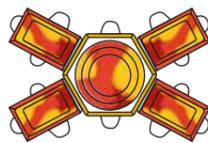
Phase de test n°1 : assemble les boosters sur l'étage principal ★



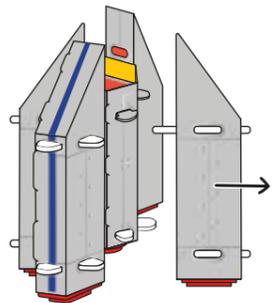
1 Insère les boosters sur les parois de la fusée.



Vue de dessus



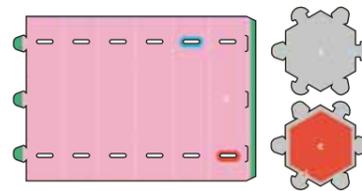
Vue de dessous



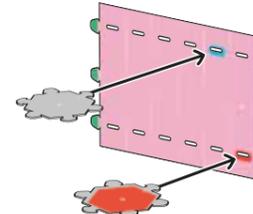
2 Vérifie que la fusée tient sur ses boosters et retire-les.

Coche la case si la phase de test n°1 est réussie.

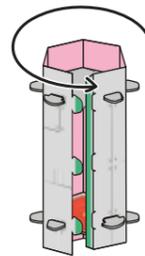
C • Fabrique l'étage supérieur



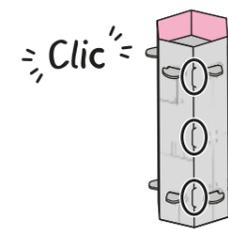
1 Détache les pièces C, évide les trous et marque les plis sur les pointillés blancs.



2 Insère les languettes ↑ et ↑ dans les trous correspondants.



3 Enroule le papier autour des languettes.



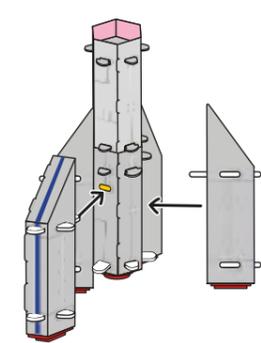
4 Insère les languettes vertes dans les fentes.

BRAVO!
Prêt pour la phase de test n°2 ?

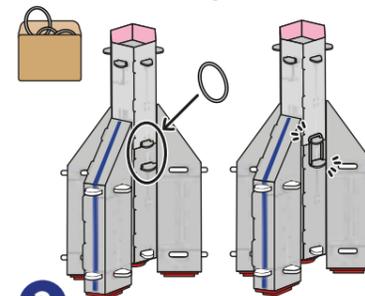
Phase de test n°2 : assemble l'étage supérieur et l'étage principal ★★



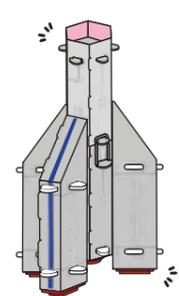
1 Insère l'étage supérieur dans l'étage principal, face rouge contre face rouge.



2 Insère les boosters comme dans la phase de test n°1.



3 Passe un élastique entre les 2 languettes avec les crans.



4 Vérifie que l'étage supérieur est bien fixé à l'étage principal.

Coche la case si la phase de test n°2 est réussie.

D • Construis la coiffe de ta fusée

Partie 1

- Détache les pièces D1, évite les trous et marque les plis sur les pointillés.
- Face bleue en haut. Insère les languettes ↑ et ↑ dans les trous correspondants.
- Enroule le papier autour des languettes. Face grise en haut, face verte en bas.
- Colle ces mousses sur la zone hachurée verte comme sur le schéma.
- Colle un rond de mousse bleu sur la zone hachurée rose.
- Recommence les étapes 1 à 3 avec les pièces D2 et D3. Face rose visible.

Partie 2

- Marque les plis sur les pointillés de la pièce D4.
 - Insère les languettes vertes et jaunes dans les fentes de même couleur.
 - Colle D4 sur D3 avec cette mousse sur la zone hachurée. Retire les papiers de protection.
- BRAVO!**
Place à la phase de test n°3.

Phase de test n°3 : assemble la coiffe et l'étage supérieur

- Insère D3 sur D2 puis sur D1. *Aligne les languettes avec les crans.*
- Insère la coiffe sur ta fusée. *Aligne les languettes avec les crans.*
- Passes des élastiques entre les languettes avec les crans. *Fais le tour de la fusée.*

Le test est réussi ?
Coche la case !

E • Fabrique le moteur

- Détache délicatement les bandes rouges et jaunes et évite les trous.
- Insère-les sur l'attache parisienne en formant un soleil.
- Puis insère ce rond de mousse. Face collante en haut.
- Ouvre les pattes de l'attache et colle cette rondelle par-dessus.
- Rabats les bandes et insère ce booster sous la coiffe.
- BRAVO!**

F • Construis tes satellites

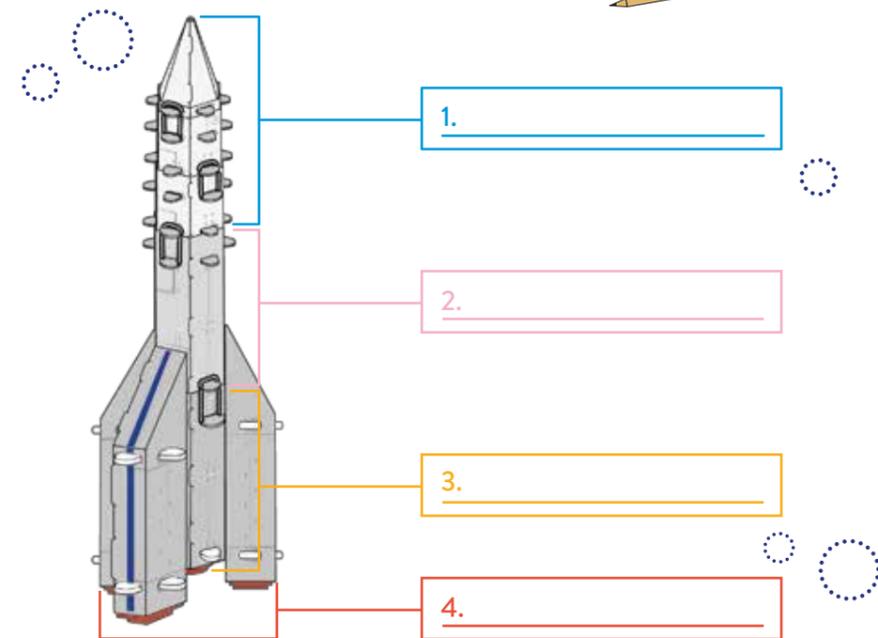
- Colle ces rondelles. *Marque les plis.*
- Ouvre l'enveloppe et découpe les 2 images. *Colle aussi les petits satellites.*
- Colle les ronds bleus restants sur les orbites. *Vue à l'intérieur*
- Replie et place les satellites à l'intérieur de la coiffe.

G • Décore ta fusée et expose-la

- Colle cet autocollant sur l'emplacement sur la coiffe.
- Expose-la comme tu le souhaites : suspendue ou posée sur le pas de tir que tu as découpé. *Aligne les languettes trouées pour la suspendre avec le fil.* *Ou pose-la sur une étagère.*

BRAVO!

★ Complète le schéma de ta fusée ★



★ Réalise le largage des satellites ! ★

Va à la page 20 de ton magazine pour voir le lancement d'Ariane 6.

- Départ sur le pas de tir.
- Décollage ! *Prssshh*
- Séparation des boosters.
- Séparation de la coiffe.
- Séparation des étages.
- Allumage du moteur. *Prssshh*
- Lancement du satellite n°1.
- Déploiement et mise en orbite.
- Préparation au second lancement.
- Lancement du satellite n°2.
- Déploiement et mise en orbite.

Mission réussie!

Envoi-nous ta fusée en photo à l'adresse photos@pandacraft.com