Le guide de l'activité

TA FABRIQUE À NUAGES

Comprends la formation des nuages, de la pluie, de la neige, de la grêle, et des orages.

- **A.** Fabrique le support
- **B.** Construis la tablette de contrôle
- **C.** Assemble les nuages
- Actionne ta fabrique à nuages

Peu salissant — 60 minutes de construction

pandacraft

KPC-MA-26012G n° lot : 2511

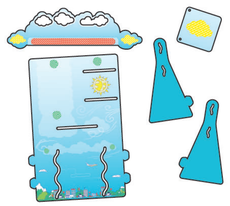
Nous avons besoin de toi !

Tu as aimé cette activité ? Ou bof-bof ?
Demande à tes parents de répondre au mail d'Avis Vérifiés qu'ils vont recevoir pour noter ton kit.
C'est hyper utile : on lit tous les commentaires et on s'en sert pour faire les activités les + cools possibles.
Merci !

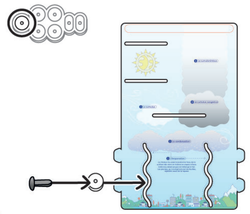
L'équipe de Makers

p.10 Ouvre ton magazine à la page 10 pour en découvrir plus sur la météo.

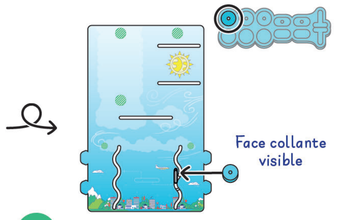
A • Fabrique le support



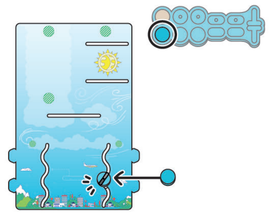
1 Détache ces pièces en carton et évide leurs trous.



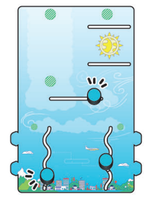
2 Insère une attache parisienne dans une rondelle blanche, puis dans cette rainure.



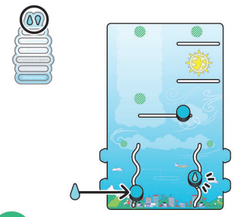
3 Retourne le support et passe les pattes de l'attache dans une rondelle bleue.



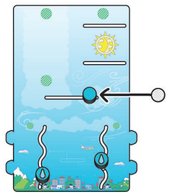
4 Ouvre les pattes de l'attache et colle un rond de mousse bleue.



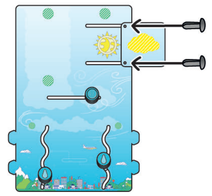
5 Refais les étapes n°2, 3 et 4 pour ces 2 autres rainures.



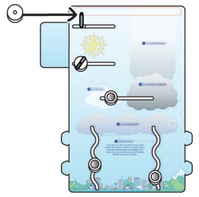
6 Colle une goutte d'eau sur ces 2 ronds de mousse.



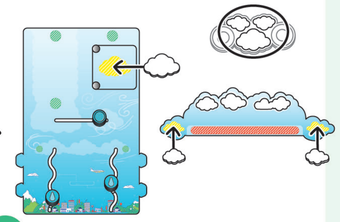
7 Colle un scratch grattant sur ce rond de mousse.



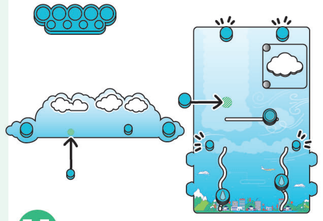
8 Insère une attache dans chaque trou du nuage, puis glisse-les dans les rainures restantes.



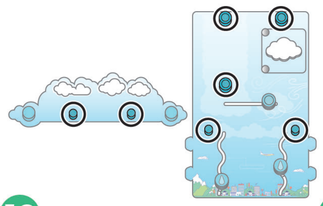
9 Retourne le support et passe les pattes de l'attache dans une rondelle blanche. Ouvre les pattes.



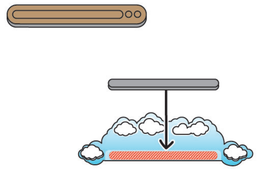
10 Colle les nuages en mousse blanche sur les zones rayées jaunes de ces 2 pièces.



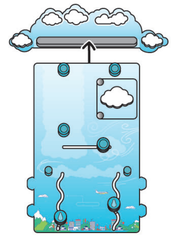
11 Colle les ronds en mousse épaisse sur les zones rayées vertes.



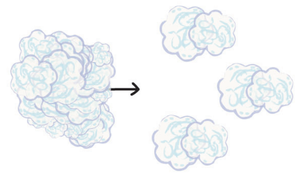
12 Colle un scratch grattant sur ces 7 ronds de mousses.



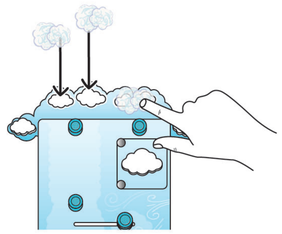
13 Colle la bande de mousse grise sur la zone rayée rouge.

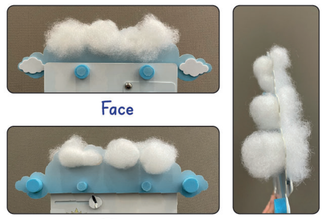


14 Retire la protection et colle la bande sur la face arrière du support.



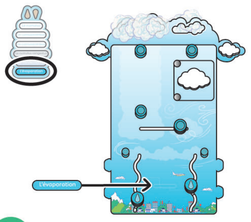
15 Sépare la ouate en 3 morceaux.



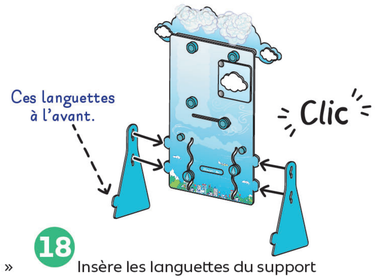


https://qrco.de/bgOde9

16 Avec ton doigt, glisse un morceau de ouate dans chacun des trous « nuage ». Aide-toi des photos, et de la vidéo en scannant ce QR code.



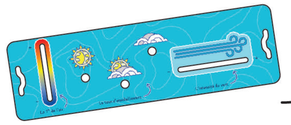
17 Colle l'autocollant « évaporation » sur l'empreinte.



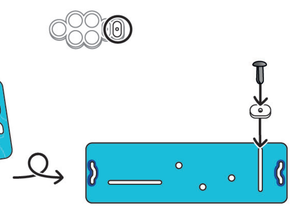
18 Insère les languettes du support dans les fentes des pieds.

BRAVO !

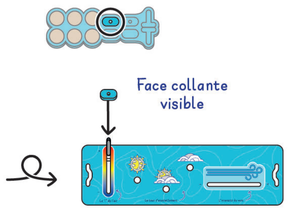
B • Construis la tablette de contrôle



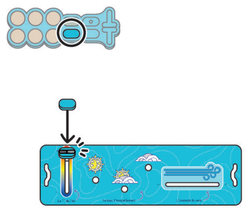
1 Détache cette pièce, évide ses trous.



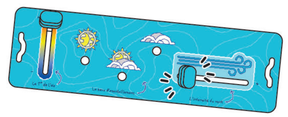
2 Insère une attache parisienne dans une rondelle blanche ovale, puis dans la rainure « thermomètre ».



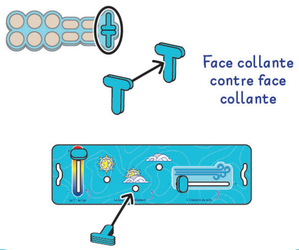
3 Retourne, et fais passer les pattes de l'attache dans cette rondelle bleue.



4 Ouvre les pattes de l'attache et colle cette mousse par-dessus.



5 Fais la même chose pour la rainure « intensité du vent ».

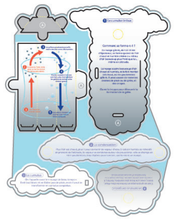


6 Colle les 2 T en mousse l'un contre l'autre et glisse-les dans ce trou.

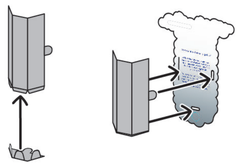
7 Fixe la tablette de contrôle sur les pieds du support.

BRAVO !

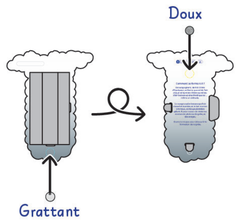
C • Assemble les nuages



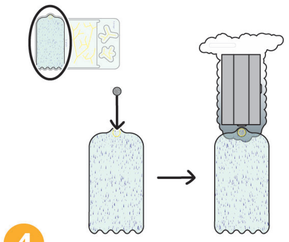
1 Détache les éléments A, évide les trous et marque les plis sur les pointillés jaunes.



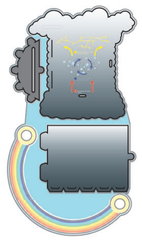
2 Insère ces languettes dans ces fentes pour assembler le nuage de pluie.



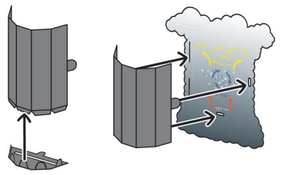
3 Colle un scratch grattant sur le cercle bleu et un scratch doux sur le jaune.



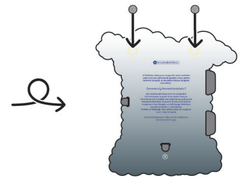
4 Colle un scratch doux sur le cercle jaune et fixe la pluie sur le nuage.



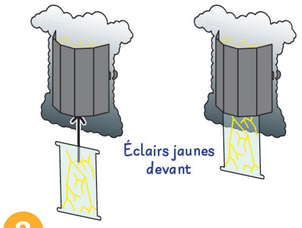
5 Détache les éléments B, évide les trous et marque les plis sur les pointillés jaunes.



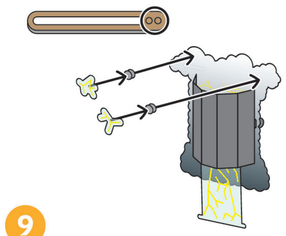
6 Insère ces languettes dans ces fentes pour assembler le nuage d'orage.



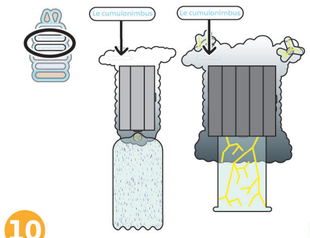
7 Colle 2 scratchs doux sur les cercles jaunes au dos du nuage.



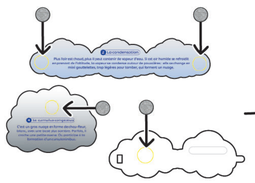
8 Insère les éclairs dans le nuage. Tu peux tordre un peu les languettes.



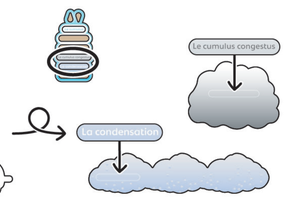
9 Colle les éclairs restants en haut du nuage à l'aide des ronds de mousse grise restants.



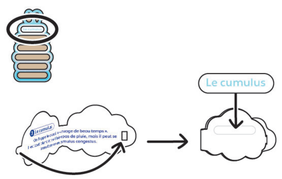
10 Colle les autocollants « cumulo-nimbus » sur le nuage de pluie et sur celui d'orage.



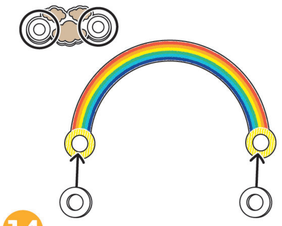
11 Colle des scratchs doux sur les cercles jaunes des nuages restants.



12 Colle les autocollants correspondants sur ces 2 nuages.



13 Insère la languette du cumulus dans la fente, et colle l'autocollant.



14 Colle les grandes rondelles blanches sur les zones rayées jaunes.

15 Plie l'arc-en-ciel en accordéon en suivant les pointillés jaunes.

16 Insère les trous de l'arc-en-ciel sur les mousses bleues au dos du support.

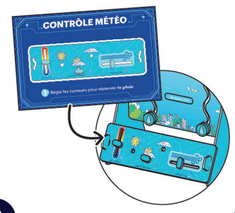
BRAVO !

Actionne ta fabrique à nuages

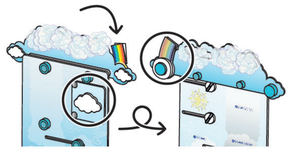
Envoie-nous une photo de toi et de ta maquette à l'adresse photos@pandacraft.com. Elle sera peut-être publiée dans un prochain numéro.

Fabrique de la pluie

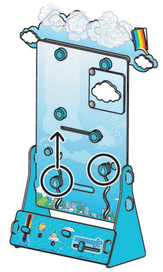
1 Détache les cartes de contrôle de la météo.



2 Règle les curseurs de ta tablette comme indiqué sur la carte « pluie ».



3 Replie l'arc-en-ciel et vérifie que le nuage recouvre le soleil.



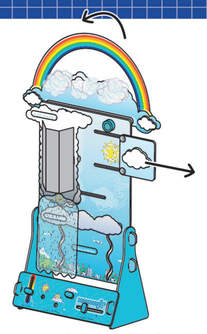
4 Place les gouttes d'eau tout en haut des rainures et lis le texte 1 au dos de ta fabrique à nuage.

5 Prends le nuage « La condensation », lis le texte 2 au dos, puis fixe le nuage sur ces mousses.

6 Prends le cumulus, ouvre-le et lis le texte 3. Puis ferme-le et fixe-le sur cette mousse.

7 Pousse le cumulus à gauche. Lis le texte 4 au dos du cumulus congestus et fixe-le sur cette mousse.

8 Prends le cumulonimbus A et lis le texte 5. Puis fixe-le sur cette mousse.



9 Fais apparaître le soleil en tirant sur le nuage, puis déplie l'arc-en-ciel.

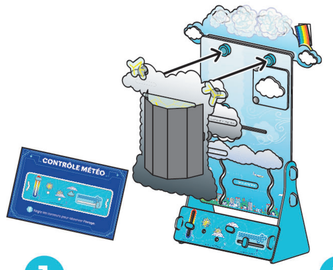
Fabrique de la grêle

1 Enlève la pluie et règle ta tablette comme indiqué sur la carte « grêle »

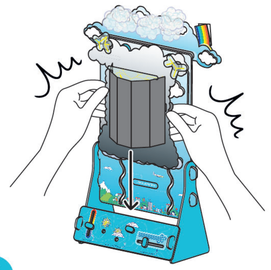
2 Remplis le nuage de pompons.

3 Ouvre pour faire tomber la grêle et lire comment elle se forme.

Fabrique de l'orage

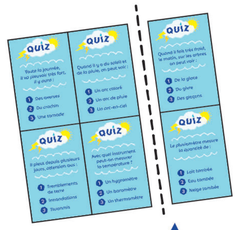


1 Retire le cumulonimbus A, fixe le cumulonimbus B sur les mousses et règle ta tablette pour l'orage.



2 Secoue pour que les éclairs se déchaînent. Et ouvre pour comprendre et écouter l'orage.

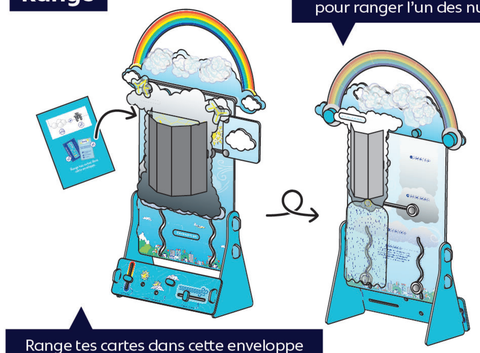
Teste tes connaissances



Détache les cartes quiz et amuse-toi à répondre aux questions.

Range

Utilise le dos de ta maquette pour ranger l'un des nuages.



Range tes cartes dans cette enveloppe et glisse l'enveloppe dans le nuage.

Réponses quiz : des averses, un arc-en-ciel, du givre, inondations, thermomètre, eau tombée, sous les nuages, le limos stratus, le cumulonimbus, le tournesol, l'anémomètre, le marin.