



Fabrique ta propre station météo à utiliser en extérieur. Chaque jour, observe la météo et relève les données de ta station selon un protocole scientifique. Température, pluie, vent... Mais comment fonctionnent tous ces phénomènes météorologiques ? Va vite le découvrir en lisant le dossier de ton magazine !

★ non salissant

🕒 45min

👤 1 personne

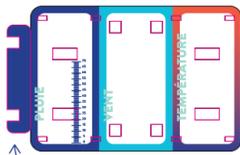
♻️ retrouve les consignes de recyclage au dos de ton enveloppe

Tu as un doute sur le montage ? Retrouve ton activité en vidéo sur [youtube.com/PandacraftFR](https://www.youtube.com/PandacraftFR)

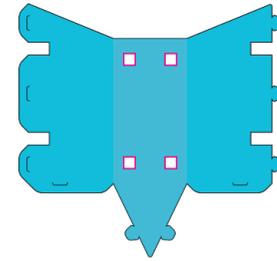


A ASSEMBLE LA STRUCTURE

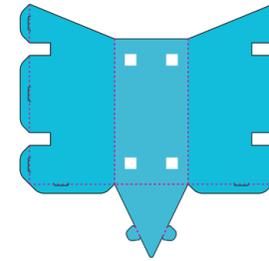
1 Vide tous les trous carrés et rectangulaires.



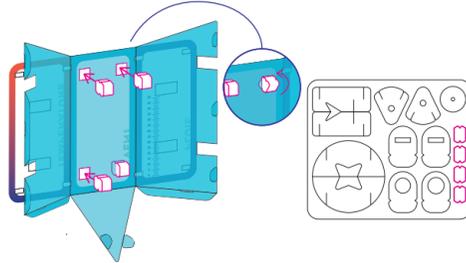
Détache et garde cette pièce précieusement pour plus tard.



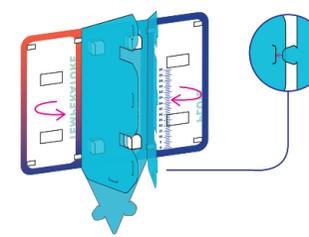
2 Marque les plis.



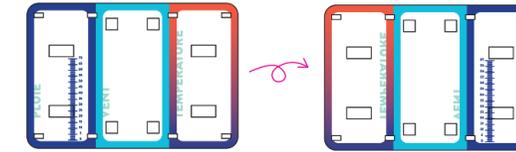
5 Assemble les 2 formes en insérant les petites mousses.



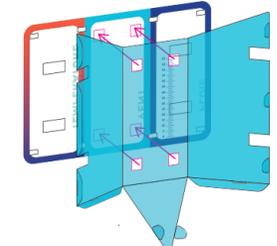
6 Referme la pièce bleue en glissant les languettes dans les encoches.



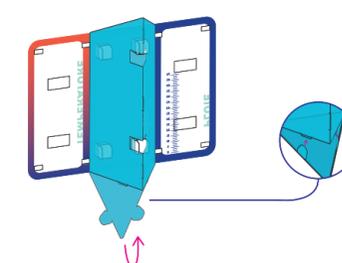
3 Retourne cette pièce de manière à ce que les mots «température», «pluie» et «vent» apparaissent à l'envers.



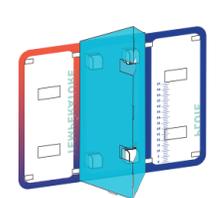
4 Superpose les 2 formes en alignant les carrés du centre.



7 Referme le bas.

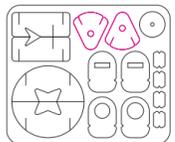


8 Bravo, tu as presque fini d'assembler toute la structure.

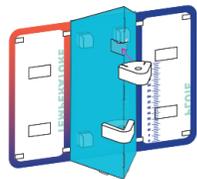


B COMPLÈTE LA STRUCTURE

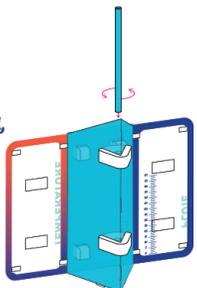
1 Évide les petites formes à l'aide du bâton.



2 Insère tes mousses dans la structure.

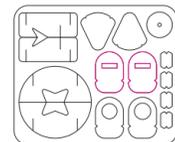


3 Passe le tube à travers les mousses. Appuie et tourne comme si tu le vissais. Ne t'inquiète pas si tu dois forcer un peu, c'est normal.

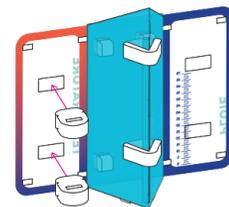


C ACCROCHE LE THERMOMÈTRE

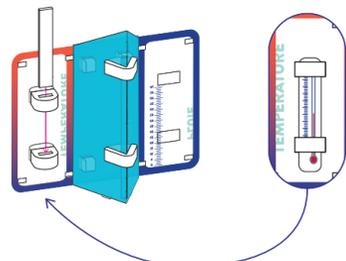
1 Évide ces mousses avec le bâton. Attention, ce sont celles dont la partie centrale est rectangulaire.



2

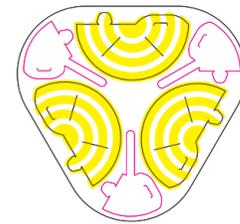


3 Insère le thermomètre de manière à le lire du même côté que le mot "température".

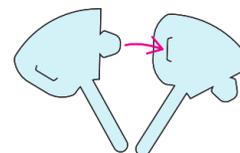


D FABRIQUE LE PLUVIOMÈTRE

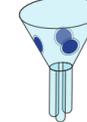
1 Détache minutieusement les pièces transparentes.



2



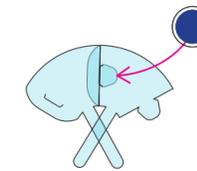
6 Referme en formant un anneau. Fixe le tout avec un autocollant.



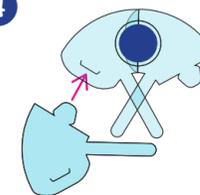
7



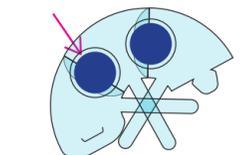
3 Colle un autocollant.



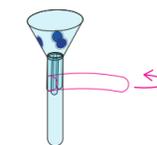
4



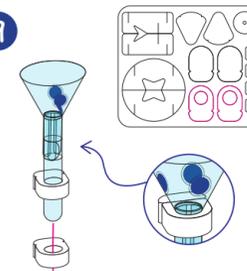
5



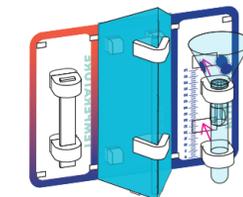
8 Colle avec la bande transparente.



9



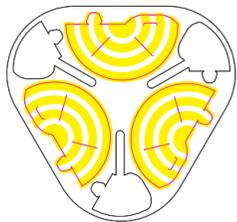
10



BRAVO!

E FABRIQUE L'ANÉMOMÈTRE

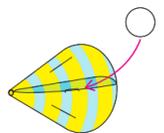
1 Détache délicatement les formes jaunes



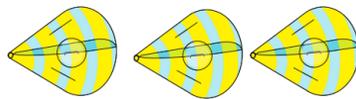
2 Glisse la languette dans l'encoche pour former un cône.



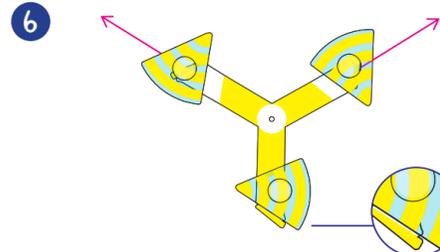
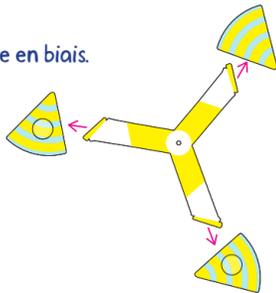
3 Utilise un autocollant transparent pour le fixer.



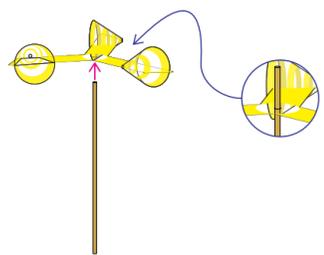
4 Fabrique les 3 cônes ainsi.



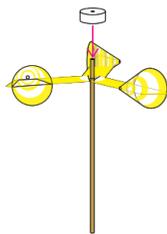
5 Glisse en biais.



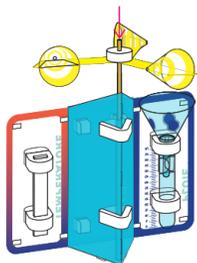
7



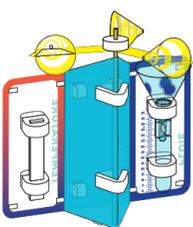
8



9 Glisse le bâton dans le tube de ta station.



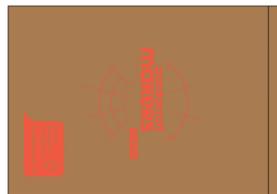
10 Ta station météo est prête!



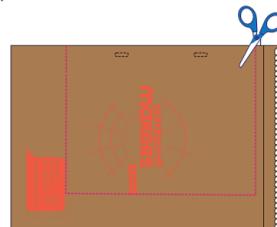
BRAVO!

F FABRIQUE TON CARNET DE RELEVÉS

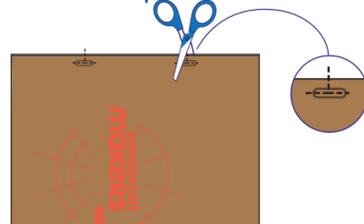
1 Prends ton enveloppe kraft (ou un morceau de carton fin).



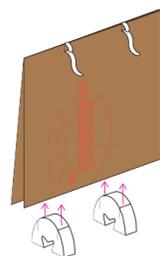
3 Découpe le contour.



5 Coupe maintenant les ⊥ que tu viens de tracer



7



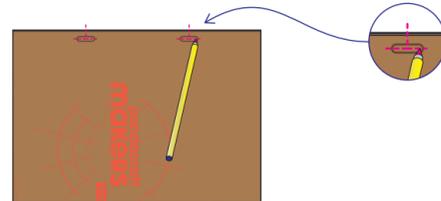
9 Replie les bandes auto-adhésives sur elles-mêmes sans trop les serrer.



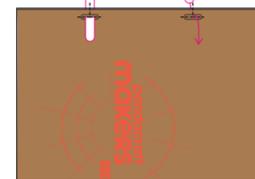
2 Trace le contour d'une feuille sur le bord de ton enveloppe.



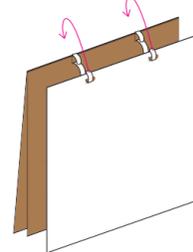
4 Trace un ⊥ qui passe par le milieu des œillets, comme sur l'illustration



6 Fais passer les bandes auto-adhésives à travers les fentes en ⊥



8 Glisse les feuilles. Fais attention à l'ordre.



10 Bravo ! que l'observation commence !



G OÙ PLACER TA STATION MÉTÉO ?

Pour fonctionner, ta station météo doit être placée dehors. Voici quelques conseils pour accrocher ta station. Mais tu peux trouver d'autres méthodes. Ce qui compte, c'est qu'elle ne s'envole pas.

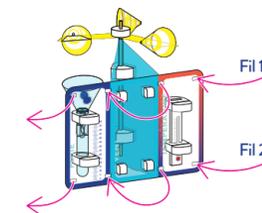


SUR UN BALCON OU DANS UN JARDIN ?

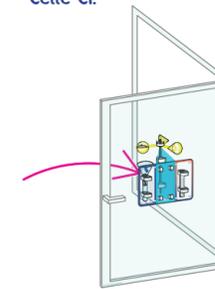
Tu peux poser ta station sur ton balcon ou dans un jardin. Pour cela, leste-la en remplissant le triangle bleu de gravier ou de sable.

SUR UNE FENÊTRE : AVEC UN ADULTE

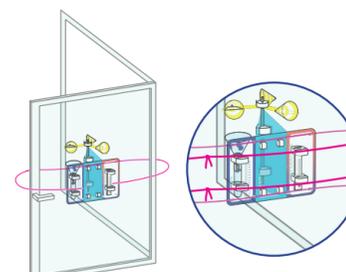
1 Passe les fils dans ta station.



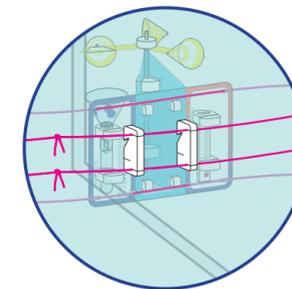
2 Ouvre la fenêtre et tiens ta station contre l'intérieur de celle-ci.



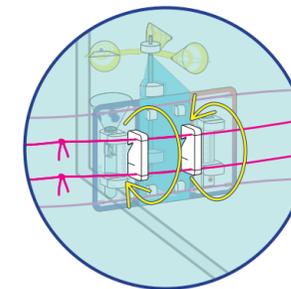
3 Toujours en tenant la station contre la fenêtre, passez les fils autour de la fenêtre et nouez-les.



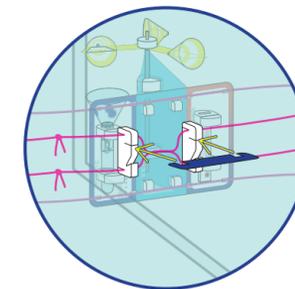
4 Bloque les fils dans les fentes des 2 mousses blanches.



5 Fais tourner les 2 mousses dans 2 sens contraires pour tendre les fils.



6 Bloque les mousses avec la petite pièce bleue.



MES RELEVÉS MÉTÉO



Dans ton carnet, chaque jour, observe la météo et relève les données de ta station. Comprends comment mettre en place un protocole scientifique et mener une expérience.

ET APRÈS ?

Cap de faire ton propre bulletin météo ? Après avoir relevé les données, émettes tes hypothèses sur le temps qu'il fera la semaine suivante et filme-toi en train de faire ton bulletin météo. Envoie-le-nous à : meteo@pandacraft.com

Ne fais pas cette étape seul. Demande de l'aide à un adulte !