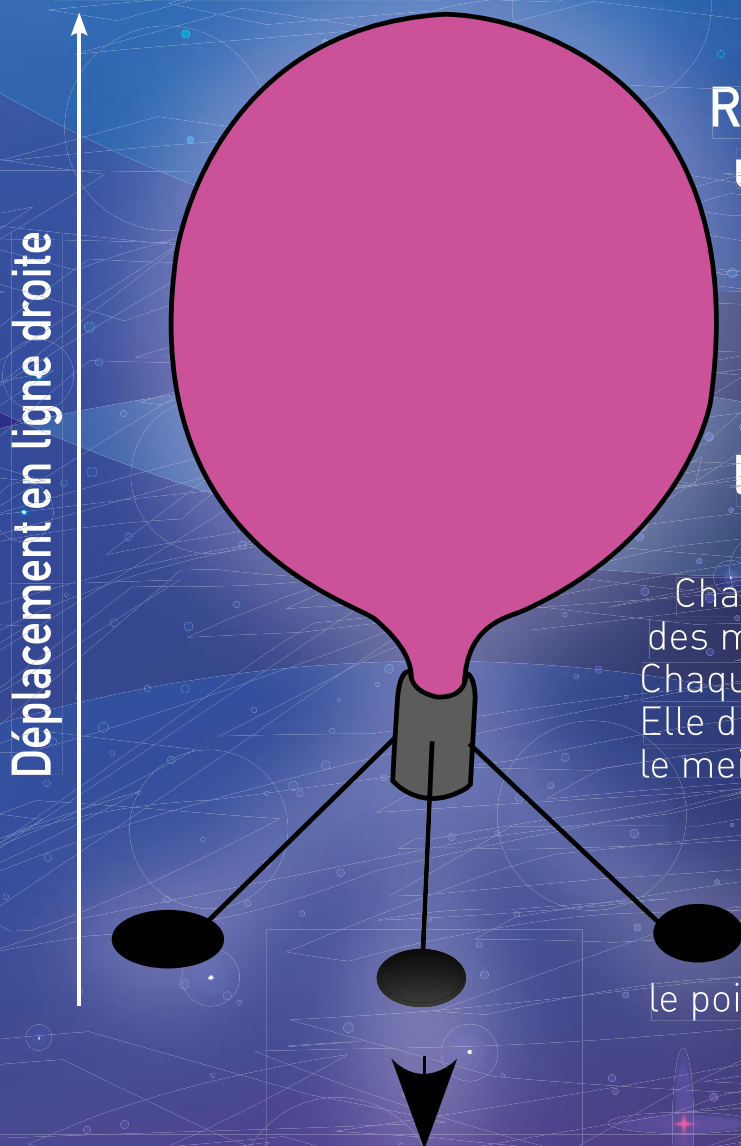


CONCOURS

LEM & ballon de baudruche



Réaliser un engin avec un ballon de baudruche comme moteur et disposant de 3 pieds. Il doit aller le plus haut possible, sur une trajectoire la plus droite possible.

Chaque équipe dispose du même temps, des mêmes consignes et du même matériel. Chaque équipe présente son engin à un jury. Elle dispose de trois essais pour obtenir le meilleur résultat.

Le meilleur essai

La distance parcourue entre le point de départ et le point de culmination, mesurée avec un mètre.

La gravité joue un rôle important. Il faut s'en servir et la maîtriser, ainsi que le débit de l'air évacué par le ballon.

Le matériel

- 1 ballon de baudruche
- 1 tube carton
- 6 pailles
- du ruban adhésif
- 1 paire de ciseaux
- des trombones

Logo et coordonnées de la structure organisatrice