

# TECHNO CHALLENGE®

 *Lausanne*

## FABRICATION D'UN PARACHUTE (30 min)

- 1) Déplier un sac poubelle (50 litres)



- 2) Plier le en diagonal afin d'obtenir un carré le plus grand possible. Découper les parties en trop.



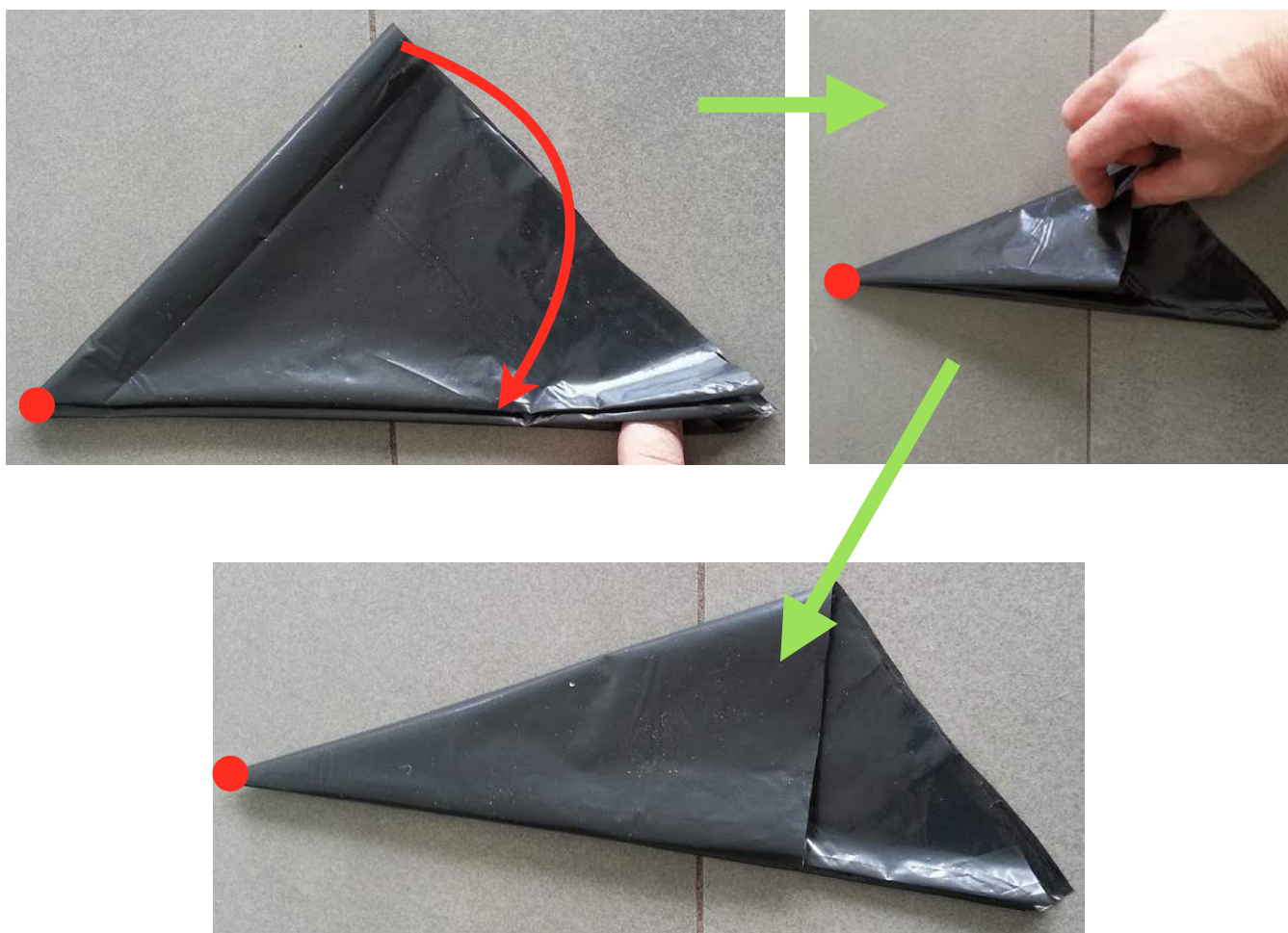
3) Plier le carré de plastique dans le sens de la diagonale puis plier le à nouveau en deux



4) Plier le encore une fois en deux



5) Avec le pli principal en haut à gauche, rabattre la pointe du triangle (en haut sur la photo), vers le bas et aligner le bord supérieur gauche avec la base du triangle



6) Couper la partie qui dépasse



- 7) Couper un tout petit bout de l'extrémité du triangle afin de créer une ouverture qui permettra à l'air de s'échapper, ce qui stabilisera le parachute



- 8) Déplier l'ensemble





- 9) Placer un bout de scotch à chaque angle afin de renforcer la toile aux point de fixation des suspentes



- 10) Percer un trou à chaque angle



11) Couper des suspentes de 2.5 la hauteur du parachute



12) Fixer les 8 suspentes



13) Ajouter un anneau pour attacher toutes les suspentes ensemble. Ajouter une cordelette qui fera office de "cord shock". Cette cordelette mettra un à-coup au parachute au moment de son éjection et facilitera ainsi son déploiement. votre parachute est maintenant prêt à être plié.



Retrouvez la liste de nos tutoriels sur [lausanne.techno-challenge.org](https://lausanne.techno-challenge.org)