

ELECTRICITE STATIQUE

Pour faire cette expérience, il faut :

- Se mettre dans une pièce sombre
- Mettre un pull en laine à l'envers
- Un ballon de baudruche gonflé



Expérience :

Frotter le ballon un peu fort de tous les cotés contre le pull en laine

Résultat :



L'électricité statique se forme, on écoute des crépitements, on voit de toutes petites étincelles et le ballon reste accroché au pull, même en le mettant à l'envers.