

# Ateliers scientifiques de Saint-Gilles

## Petites expériences à réaliser chez toi

### Électricité statique

#### Expérience

##### Matériel

- Une latte en plastique (ou un tube en PVC)
- Un morceau d'essuie-tout (ou une écharpe en laine)

##### Mode d'emploi

- ♦ Frotte ta latte en plastique avec ton morceau d'essuie-tout
- ♦ Ouvre le robinet d'eau froide et laisse couler un jet assez fin.
- ♦ Approche ta latte de l'eau (sans qu'elle ne touche l'eau)



##### Observation

Qu'observes-tu? Note ci-dessous ta réponse (ou fais un dessin au dos de la page)

.....

.....

#### Devinette

##### Matériel

- ♦ Une latte en plastique
- ♦ Un morceau d'essuie-tout
- ♦ Du poivre moulu
- ♦ Du gros sel



##### Défi

- ♦ Dans une assiette, mélange le gros sel et le poivre moulu
- ♦ Sans le toucher, comment récupérer le poivre moulu?

Ta réponse ci-dessous (dont nous discuterons à notre retour en classe)

.....

.....

#### A ne pas rater sur Internet!

Lien vers l'émission culte « c'est pas sorcier »: <https://www.youtube.com/user/cestpassorcierftv>

