TP02 : Une réaction chimique

* Question problème

Est-ce que deux sels (poudres solides blanches) peuvent réagir entre elles ?

* Hypothèse

Je pense que ....

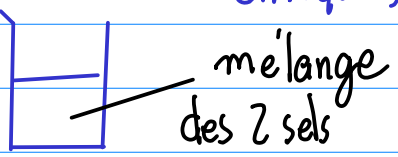
* Expérience

Liste du matériel

- Pissette d'eau
- Un becher
- Une spatule
- Acide citrique, Dangereux pour la santé 
- Bicarbonate de Sodium

Schéma et protocole

① On mélange avec la spatule les 2 sels (Bicarbonate + acide citrique)



② On rajoute de l'eau avec la pissette d'eau.

③ On observe

* Observations

- On mélange les sels sec et il ne se passe rien.
- On rajoute de l'eau: - Il se forme des bulles de gaz (Il se forme une mousse)
- Le mélange est très froid.
- Avec beaucoup d'eau, les sels sont complétement dissous.

* Conclusion

Il s'est produit une réaction chimique.