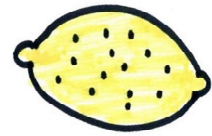


# Ma limonade

6-11 ans

Prépare toi-même une limonade pétillante !



## MATÉRIEL

- Un verre
- Une cuillère à soupe
- Une cuillère à café
- Un presse-agrume

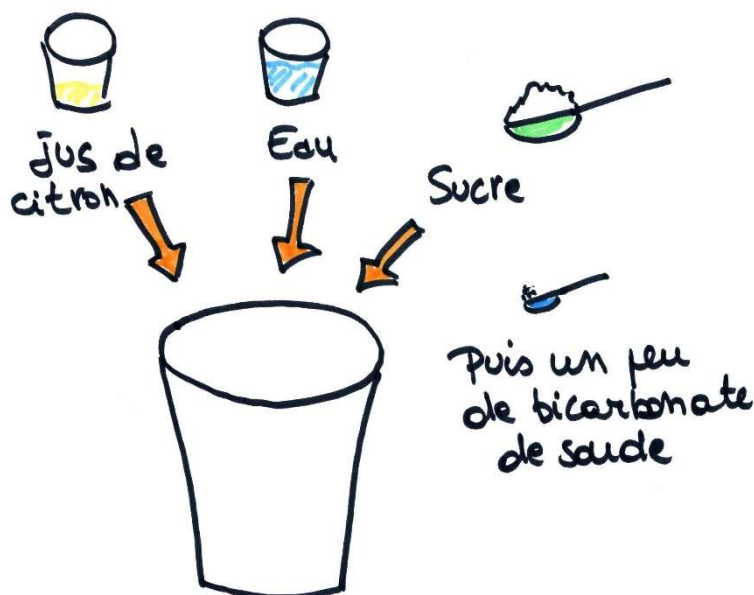
## PRODUITS

- Le jus d'un citron (ou jus de citron tout fait)
- Eau (deux fois plus que de jus)
- Une cuillère à soupe de sucre
- Un peu de bicarbonate de soude alimentaire (la pointe d'une cuillère à café)

## MODE OPÉRATOIRE

Verse le jus de citron, l'eau et le sucre dans le verre et mélange bien. Ajoute le bicarbonate de soude.

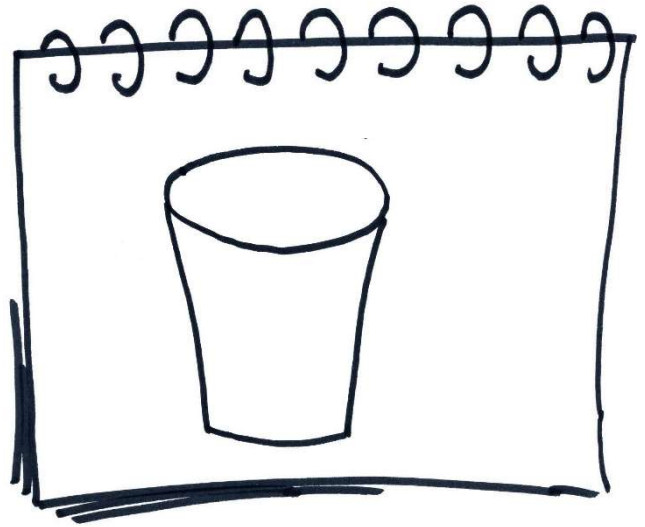
Regarde ce qui se passe. Bonne dégustation !



# OBSERVATIONS

*Que se passe-t-il ?*

*Dessine ce que tu observes et/ou explique avec quelques mots.*

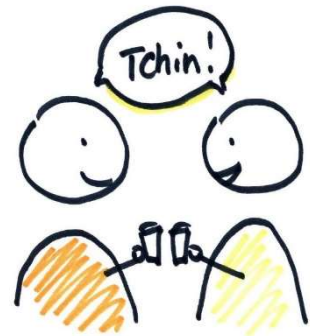


# EXPLICATIONS

*Le citron est acide : il est très piquant. Quand on le mélange avec du bicarbonate de soude, ça fait des bulles. Ton jus devient pétillant ! Dans les bulles de la mousse, il y a un gaz (du CO<sub>2</sub>, comme quand on respire).*

*On a fait une réaction chimique :*

*Citron + bicarbonate de soude → eau + sel + gaz*



Projet de la Maison de la Laïcité  
de La Louvière

[www.laicite-lalouviere.be](http://www.laicite-lalouviere.be)  
[info@laicite-lalouviere.be](mailto:info@laicite-lalouviere.be)  
064184.99.74



Avec le soutien de



LA LOUVIÈRE  
vous êtes au centre de tout

