

## Prépare un terrible bouillon BULLO-SPLASHEUR

Mélange des produits qui vont réagir fort : attention, tu vas peut-être être surpris !

### Il te faut :



- un petit bocal transparent (pot de confiture, par exemple)



- du vinaigre blanc



- de l'eau



- du bicarbonate de soude qu'on trouve au supermarché



- une cuillère à café,



- une assiette creuse

### À toi de jouer !



**1** Pose le bocal dans l'assiette. Verse de l'eau pour le remplir à moitié.

**2** Ajoute du vinaigre pour le remplir complètement.

Cette expérience n'est pas dangereuse, mais elle est impressionnante... et elle peut déborder !

Tu es installé dans un endroit qui ne craint pas les éclaboussures ?

Gla-gla, même pas peur !



Prêt ?

Verse une bonne cuillère à café de bicarbonate de soude dans le bocal.

### Ça éclabousse ? C'est parfait pour faire un volcan !

Tu peux essayer de créer une éruption volcanique, avec les mêmes produits que le bouillon BULLO-SPLASHEUR : si tu ajoutes du colorant rouge, ça fera comme de la lave.



Le vinaigre et le bicarbonate réagissent très fort quand tu les mets en contact. Ils fabriquent plein de gaz carbonique qui veut s'échapper dans l'air. Résultat : ça mousse, ça éclabousse, et ça déborde !

