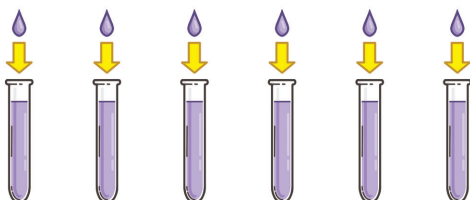


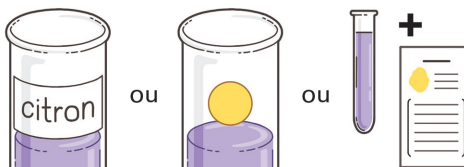
## Ingrédient mystère : l'enquête

Un représentant de chaque îlot vient remplir son flacon de jus de chou rouge.

**1** Répartir le jus de chou rouge dans les différents tubes à essai (1 tube par ingrédient à tester)



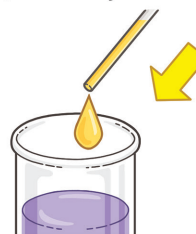
**2** Étiqueter chaque tube avec le nom de l'ingrédient ou une gommette. Une carte ingrédient peut aussi être déposée devant chaque tube



**3** À l'aide d'une pipette Pasteur, prélever une petite quantité d'ingrédient à tester



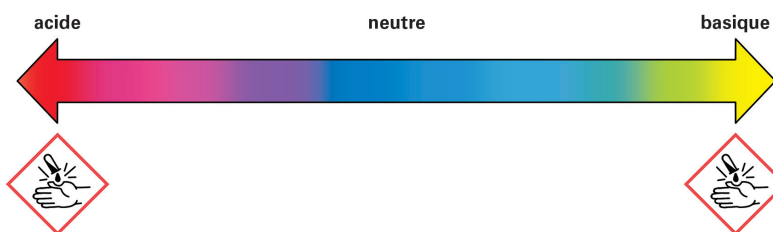
**4** Faire tomber quelques gouttes (noter le nombre) dans le jus de chou rouge



**5** Observer le changement de couleur et compléter le tableau

Ingrédient ajouté au jus de chou rouge	Couleur observée	Nombre de gouttes ajoutées
Vinaigre		
Citron		
Eau gazeuse		
Craie		
Cendre (eau de cendre)		
Bicarbonate de sodium		
Autre : .....		

**6** Comparer avec l'échelle de couleurs (échelle d'acidité)



**7** À partir des résultats, conclure sur l'identité de l'ingrédient mystère. Donner la carte correspondante à l'enseignant.