

FICHE TECHNIQUE D'ANIMATION « SCIENCES COLLEGE NORD »

THEME : BOISSONS GAZEUSES, ALIMENTATION

DUREE : 2h30

EFFECTIF : 1 animateur pour 25 élèves, 2 accompagnateurs.

LIEU : Au collège dans une salle : 6 tables dont 2 pour l'animateur, 25 chaises mises autour des 4 tables, 1 tableau, 1 point eau.

PETITE FABRIQUE DE LIMONADE

OBJECTIF : comprendre la composition d'une limonade (s'initier aux goût, odeur, sens).

MOYENS :

Introduction :

Replacer la limonade dans le contexte des boissons gazeuses.

A partir d'ateliers :

- Découvrir les quatre saveurs (salée, sucrée, amère, acide) et en quoi elles influencent l'appréciation d'une limonade,
- Découvrir les arômes et leur influence sur l'appréciation de la limonade,
- Dissocier colorants (couleurs) et arômes (goûts),
- Repérer les 3 zones de pH et voir qu'il y a des boissons plus ou moins acides.

Conclusion :

Fabriquer la limonade.

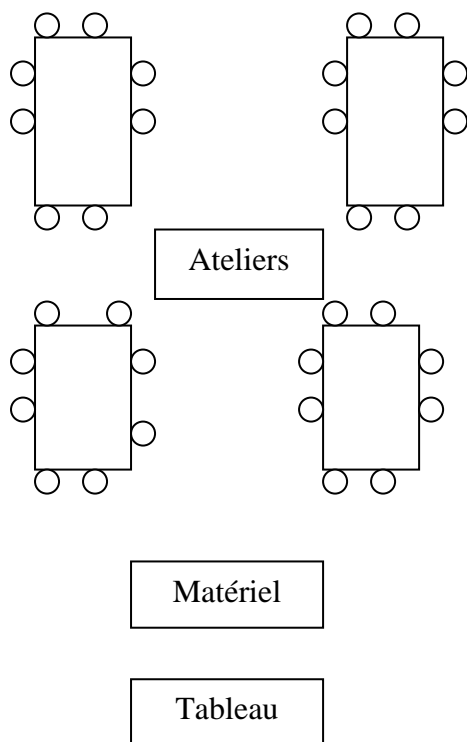
MATERIEL :

- Malle « petite fabrique de limonade ».

DEROULEMENT :

L'animation va durer 2h30. L'animateur commencera par présenter la limonade. Ensuite les élèves passeront acteurs lors d'une phase d'ateliers tournants. Une synthèse sera faite par l'animateur sur ce que les enfants auront découvert. L'animation se terminera par une fabrication de limonade.

DISPOSITION DE LA SALLE :



REFERENT :

Frédéric LUGINSLAND du Forum départemental des sciences

Tel. : 03.20.19.36.00

Mail : fluginsland@cg59.fr