

# SCIENCE EXPÉRIENCE MENÉE À LA MAISON:

Dans un verre j'ai versé du vinaigre de pomme sur une coquille d'œuf. Ensuite j'ai observé ce qui s'est passé pendant une semaine.

Exposé Powerpoint mené par Anna Mougey  
Expérience menée à la maison par tous les enfants de CM2

# le 23/09/19, début de l'expérience

- 2 gros morceaux de coquilles
- Des bulles à la surface de la coquille



# le 25/09/19 (2 jours)

- La coquille est devenue marron foncé.
- Il y a des petits morceaux de coquille qui se sont déposés dans le fond.
- La coquille est devenue plus fine.



# le 26/09/19 (3 jours)

- De plus en plus de « poussières de coquille » se sont déposées au fond du verre.
- Il n'y a plus de bulle et la coquille a encore foncé.



# le 29/09/19 (6 jours)

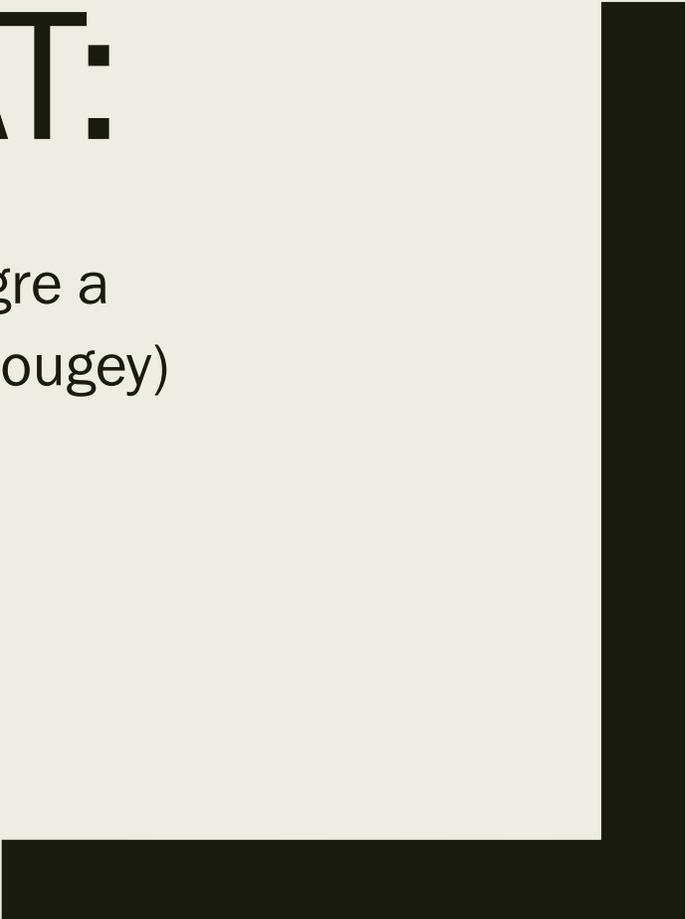
- Le niveau de vinaigre a baissé.
- Certains morceaux sont devenus transparents et la coquille est devenue fine comme du papier.
- Le vinaigre a foncé aussi.
- Il y a beaucoup plus de petits morceaux qui sont au fond.





# MON CONSTAT:

Mon constat est que l'on voit que le vinaigre a décomposé la coquille d'œuf. (Texte Anna Mougey)



# AUTRES EXPÉRIENCES

Certains enfants ont placé la coquille d'œuf dans du vinaigre blanc, les effets de couleur observés par Anna ne sont pas les mêmes, mais la coquille s'est bel et bien dissoute dans le vinaigre.

Andy a quant à lui utilisé un œuf entier qui, en perdant sa coquille, est devenu souple, comme une balle rebondissante... à l'intérieur, l'œuf est intact! Le blanc et le jaune restent tels quels.