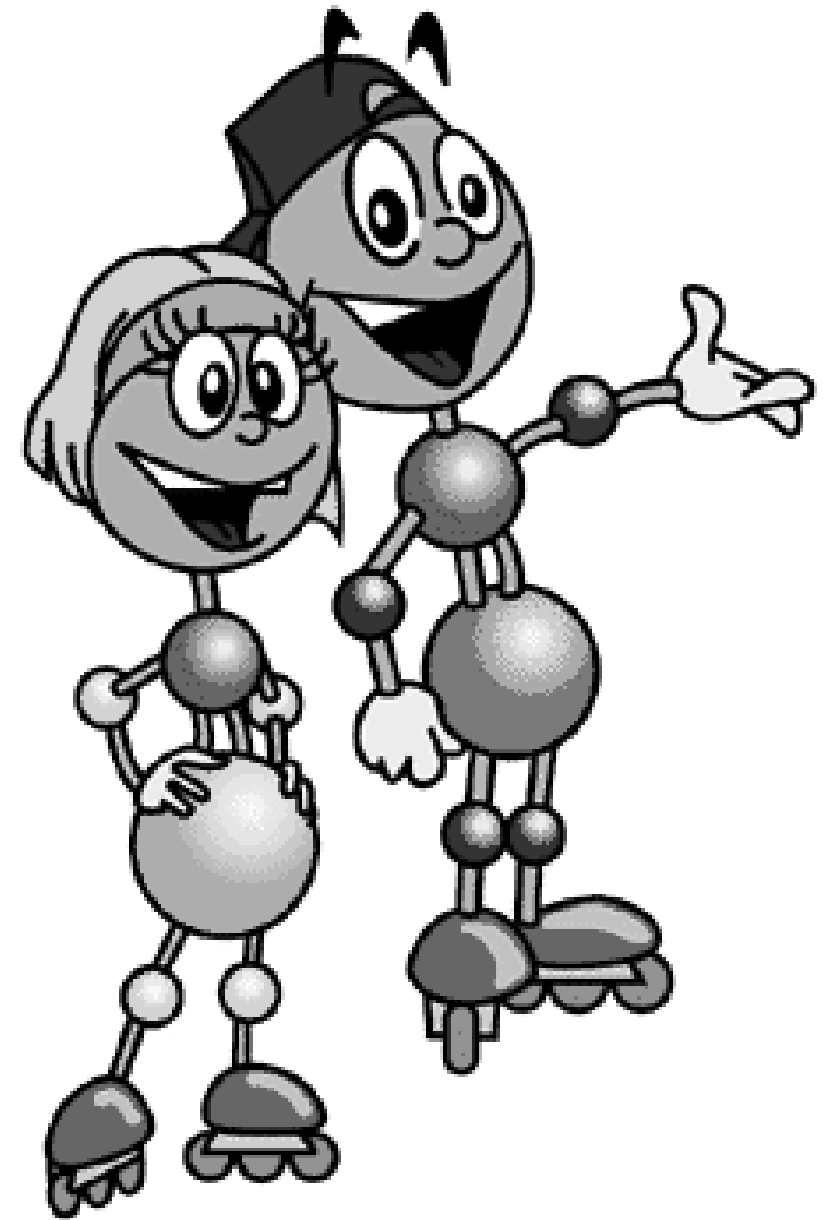


# Les expériences en ligne du Prof Albert



**Pourquoi  
le  
savon  
lave-t-il?**

**Carnet d'observation**



**CARNET RÉALISÉ PAR:**  
Le service des ressources éducatives aux jeunes  
Dessins: Chimie la classe.org



COMMISSION SCOLAIRE  
DES CHÊNES

# Conclusion

Est-ce que les expériences réalisées ont permis de vérifier l'hypothèse?

---

Est-ce que l'hypothèse de départ est vraie ou fausse?

---

Si on avait à refaire ces expériences, quelles améliorations pourrait-on apporter?

---

---

---

---



## OBSERVATION



Explique dans tes mots la problématique présentée:

---

---

---

---

## QUESTIONNEMENT

As-tu déjà essayé de te laver les mains seulement en les frottant?  
La saleté a-t-elle disparu entièrement?

Est-ce qu'en ajoutant de l'eau la saleté partira plus facilement?

Pourquoi le savon est-il si efficace? Que se passe-t-il lorsqu'on utilise du savon?

## HYPOTHÈSE

Hypothèse retenue:



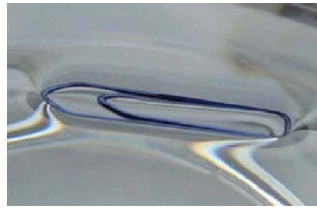
---



# EXPÉRIENCES RÉALISÉES POUR VÉRIFIER L'HYPOTHÈSE RETENUE

## POUVOIR MOUILLANT

Expérience 1



### RÉSULTATS

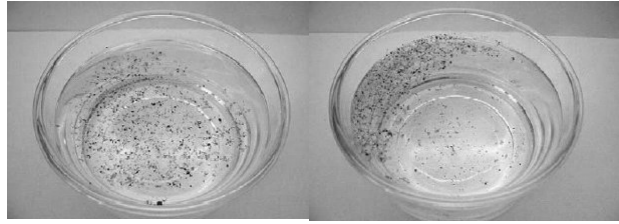
---

---

---

---

Expérience 2



### RÉSULTATS

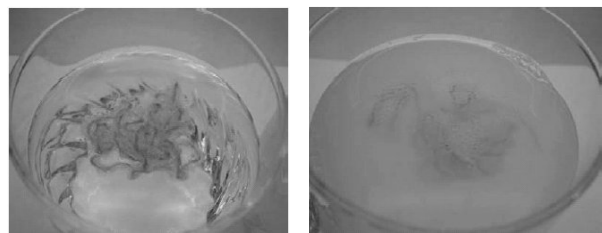
---

---

---

---

## POUVOIRS ÉMULSIFIANT ET DISPERSANT



### RÉSULTATS

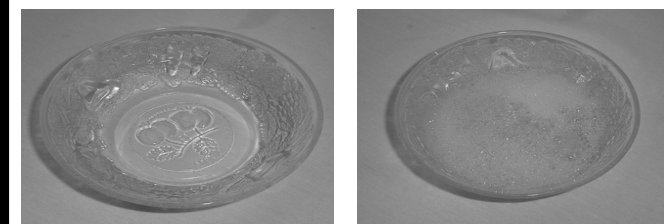
---

---

---

---

## POUVOIR MOUSSANT



### RÉSULTATS

---

---

---

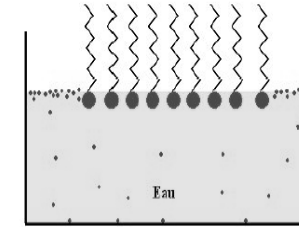
---



# ANALYSE DES RÉSULTATS

À PARTIR DES RÉSULTATS OBTENUS, DONNE UNE EXPLICATION DES POUVOIRS DU SAVON

## POUVOIR MOUILLANT



### EXPLICATION

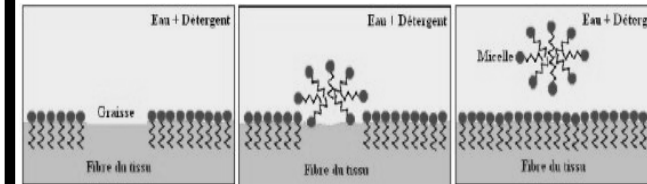
---

---

---

---

## POUVOIR ÉMULSIFIANT



### EXPLICATION

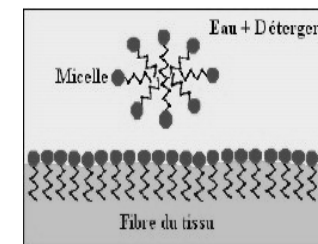
---

---

---

---

## POUVOIR DISPERSANT



### EXPLICATION

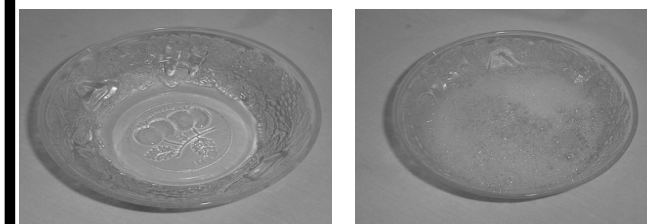
---

---

---

---

## POUVOIR MOUSSANT



### EXPLICATION

---

---

---

---