

# Fiche de préparation de TP

Fraîcheur d'un lait

**Prof :** Alexandre  
Jedrecy

**Matière :** Physique-  
Chimie

**Niveau :** Terminale  
ST2S

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
8h30	-----				
9h30	-----				
10h40	-----				
11h40	-----				
12h40	-----				
13h40	-----				
14h40	-----				
15h50	-----				
16h50	-----				
17h50	-----				

**TST2S1-2**

A103

**TST2S1-1**

A104

## Matériel élève

**Effectif :** 12

→ **6 groupes** de 2 élèves

- 1 burette et son support
- 1 agitateur magnétique + barreau aimanté
- 1 erlen-meyer 250 mL
- 2 bécher 100 mL
- 1 éprouvette graduée 50 mL

## À préparer

- 500 mL de solution de NaOH  $c = 0,05 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$
- 1 bouteille de lait  $> 0,5 \text{ L}$
- 1 solution de bleu de bromothymol