FICHE DE PREPARATION

DATE : mercredi 6/2	Professeur : Morazzani	Classe :	Heure : 8h30-17h30
Mercredi 13/2	Clément	Classe : TS3	Heure : 8h30-12h30

NIVEAU : TS 🕮 **THEME :** TP C9 Diastéréoisomères

MATÉRIEL PROFESSEUR :

- Banc Koffler
- Acide maléique avec coupelle en verre + spatule
- Acide fumarique avec coupelle en verre + spatule
- Solution aqueuse d'acide maléique à $3{,}0\times10^{-2}$ mol.L^{-1}
- Solution aqueuse d'acide fumarique à $3{,}0\times10^{-2}$ mol.L^{-1}
- Solution aqueuse d'hydroxyde de sodium à $2{,}0\times10^{-1}$ mol.L^{-1}
- Chlorure de sodium avec coupelle en verre + spatule

MATÉRIEL ÉLÈVES : **9 groupes**

- Ordinateur allumé
- pissette
- Porte-tube à essais
- 4 tubes à essais
- Éprouvette graduée de 10 mL
- 3 capsules de pesée
- Pipette plastique
- Thermomètre
- Burette + entonnoir
- Agitateur magnétique
- Turbulent
- Barreau aimanté
- pH-mètre
- tournevis
- tampon pH = 4 et pH = 7
- fiole jaugée de 50 mL
- 3 becher de 100 mL
- Boite de modèles moléculaires
- Agitateur

A PREPARER :

- o
- o

Remarques Prof :

- Diaporama TS-TPC9-SituationDeclenchante.pptx permet de débuter le TP : discussion Z/E, liaisons H (électronégativité, liaison polarisée), propriétés acido-basiques différentes à cause des liaisons H, pKa, diacides

Sources :