


FICHE DE PREPARATION

DATE :

NIVEAU : TSpéPC  **THEME :** TP C11 Stratégie en chimie organique
Comparaison de protocoles

MATÉRIEL PROFESSEUR :

- Vidéoprojecteur + PC + diapo introduction
- évaporateur rotatif (ne fonctionne pas, juste pour le montrer)
- une ampoule à décanter sur support en bois (avec colorant rouge pour mise en scène) + becher
- Montage Dean Stark près d'un des PC
- Montage de chauffage à reflux avec ampoule de coulée
- Boîte de bonbons banane BANAN'S Haribo
- Affichettes Usines (Bonn, Uzès, Marseille)

MATÉRIEL ÉLÈVES : **groupes de 4 élèves**

- Les élèves apportent leur ordinateur « Région »
- Prévoir Ipad « secours »

A PREPARER :

○

Remarques Prof :

Dire aux élèves de venir en tenue professionnelle

Groupes de 4

En début de séance, présentation orale 5 minutes avec diaporama prof (TS-TPC11-ProfIntro.ppt)

Disposer des affichettes (voir ci-après) pour chaque groupe pour mettre un peu d'ambiance et mieux se repérer dans la salle ensuite.

Bonbons Haribo Bam, disponibles au bureau en fin de TP.

Passage des oraux le cours suivant par tirage au sort (3 groupes).

Évaluation avec grille de compétences (une grille / groupe), communiquée aux élèves après passage de l'oral. (voir fichier TS-TPC11-Strategie-chimie-orga-ComparaisonProtocoles-Evaluation.doc)

Source : Nathan page 491 et Exo 22 page 498

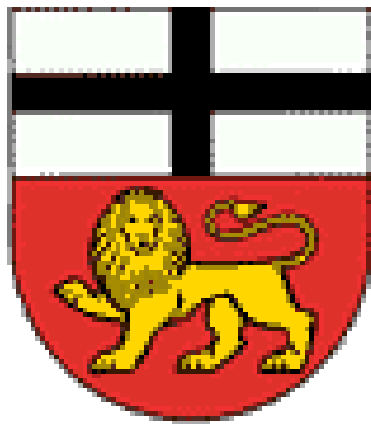
Schémas montages à reflux

<http://melusine.eu.org/syracuse/pstricks/pc/pst-reflux/>

Dean Stark

<http://spcfa.ac-creteil.fr/spip.php?article301>

<http://www.lesmetiersdelachimie.com/Metiers>



**FREUDE.
JOY.
JOIE.
BONN.**





