


## FICHE DE PREPARATION

DATE : 15,16 et 17 Mai

**NIVEAU :** TSpéPC  **THEME :** TP C12 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
- Boite de bonbons banane BANAN'S Haribo
- Affichettes Usines (Bonn, Uzès, Marseille)

### MATÉRIEL ÉLÈVES : **groupes de 4 élèves**

- Les élèves apportent leur ordinateur « Région »
- Ordinateurs allumés

### A PREPARER :

○

### Remarques Prof :

**Dire aux élèves de venir en tenue professionnelle et d'apporter leur PC Idf**

Groupes de 4

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

Et montrer aux élèves comment :

Créer une collection dans PearlTrees. Faire équipe avec ses collègues.

Comment télécharger le diaporama ressources.

Déposer ce diaporama dans la collection.

Éditer ce diaporama directement dans PearlTrees

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

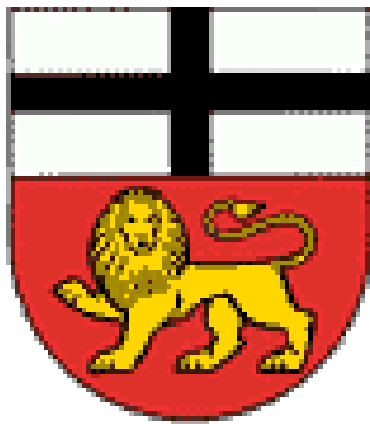
Schémas montages à reflux

<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.**





