



Révisions de TP : outils possibles



En tout premier lieu

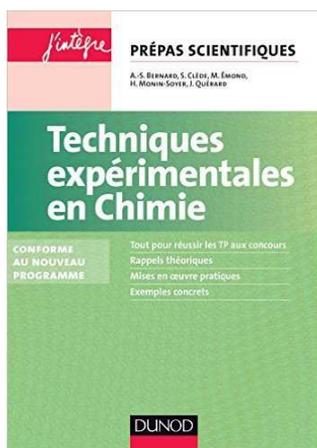
Le **cahier de TP de PCSI** bien sûr ! **Chaque TP doit être connu** comme le cours !!

Ensuite

Les **fiches-jeu** de TP et les **grilles de savoir-faire** !!

Mais aussi

Livre techniques expérimentales en Chimie,
A.-S. Bernard, S. Clède, M. Edmond, H. Monin-Soyer, J. Quérard, éd Dunod, 2014



ISBN-13: 978-2100712304

Plusieurs exemplaires sont disponibles au labo de chimie du lycée ; merci de laisser les différents exemplaires au labo, mais surtout n'hésitez pas à **annoter, compléter**, rajouter **vos** remarques sur ces exemplaires, en précisant votre nom.

TSVP !! Le meilleur est à la page suivante !

Et enfin

Utiliser les vidéos (10 à 15 min par vidéo) de Raphaël Blareau
(PC Lycée Aristide BRIAND, Evreux, puis PC Lycée Déodat de SÉVERAC, Toulouse) :

« **Blablareau au labo** » ; des QCM très pertinents sont associés aux vidéos !
(cliquer sur « plus » dans la description de la vidéo pour accéder aux QCM)



- Chromatographie sur couche mince <https://www.youtube.com/watch?v=XuO9EPJcY7I>
- Reflux <https://www.youtube.com/watch?v=gRBG7RdY00I>
- Extraction liquide-liquide <https://www.youtube.com/watch?v=iHk2tV8KwUI>
- Extraction solide-liquide <https://www.youtube.com/watch?v=2XkwYikTxao>
- Loi d'Arrhenius <https://www.youtube.com/watch?v=ZlpDW4Q9c28>
- recristallisation : le principe <https://www.youtube.com/watch?v=3wKTIlnSNs>
- recristallisation : approfondissement <https://www.youtube.com/watch?v=602PQf-EutI>
- Pour aller plus loin (associé au cours de spé) :
 - Loi de Van't Hoff https://www.youtube.com/watch?v=NeSOEJ2Fu_c
 - Température et thermodynamique <https://www.youtube.com/watch?v=Zl5-IOp6wmU>
 - Principe de modération <https://www.youtube.com/watch?v=QJlrJA7cNuM>