

FICHE DE PREPARATION

DATE : mercredi 20/2 Professeur : Morazzani Classe : Heure : 8h30-17h30
Mercredi 27/2 Clément Classe : TS3 Heure : 8h30-12h30

NIVEAU : TS  **THEME : TP C10 Chiralité**

MATÉRIEL PROFESSEUR :

PC + vidéoprojecteur + Chems sketch

+Logiciel mirage avec quelques molécules issues de <http://mirage.ticedu.fr/?p=955>

MATÉRIEL ÉLÈVES : **9 groupes**

- Ordinateur allumé
- Boîte de modèles moléculaires grises
- Miroir plan

A PRÉPARER :

-
-

Remarques Prof :

- Les élèves n'ont pas le temps de traiter la partie dopage.

Sources :

Pour le professeur indispensable modèle word pour écrire les formules des molécules

<http://d.grenier.pagesperso-orange.fr/Mpi/Word.htm>

Dopage et chiralité

http://cache.media.eduscol.education.fr/file/PC/14/0/Dopage_et_chiralite_223140.pdf

sur la page

<https://eduscol.education.fr/pid23213-cid61013/ressources-pour-la-classe-terminale-du-lycee-general-et-technologique.html>

Analyse conformationnelle :

[http://frontal.univ-](http://frontal.univ-angers.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_AnalysesConformationnelles/2009_Lyon_Walchshofer_AnalyseConformationnelle_sCours.ppt)

[angers.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_AnalysesConformationnelles/2009_Lyon_Walchshofer_AnalyseConformationnelle_sCours.ppt](http://frontal.univ-angers.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_AnalysesConformationnelles/2009_Lyon_Walchshofer_AnalyseConformationnelle_sCours.ppt)

Voir le site sur les molécules en réalité augmentée

<http://mirage.ticedu.fr/>