



# Thin Layer Chromatography



## Travaux des Actions Académiques Mutualisées

### Niveau

- Première STL Biotechnologies

### Thème du programme

- ETLV Biotechnologies

### Situations pédagogiques

- Apprendre le vocabulaire relatif à la chromatographie sur couche mince en anglais

### Liens internet

- <http://www.youtube.com/watch?v=JL5MK5b2pBU>
- <https://sites.google.com/site/biotechnologylyceevalin/home/chromatography>

### Compétences B2i

- Domaine 5 : Communiquer, travailler en réseau et collaborer

### Matériels TICE

- une plateforme collaboratrice comme MOODLE pour déposer son travail

### Mots clés

- ETLV, TLC, Thin Layer Chromatography, Biotechnology



*Votre avis nous intéresse, merci de répondre à notre enquête concernant ce scénario.*

Elève, cliquer [ici](#).

Professeur, cliquer [ici](#).

## Activité n°1

## Objectifs

- Apprendre le vocabulaire concernant la chromatographie en anglais

Durée  
conseillée

- 1 à 2 heures

## Consignes

- Présenter la chromatographie et notamment la chromatographie sur couche mince. (présentation corrigée ICI)
- Les élèves complètent le document "TLC presentation"
- Application : par binôme, les élèves réalisent une chromatographie sur couche mince de l'encre d'un marqueur



## Questions

## What you have to do

- 1- Watch the TLC presentation on the board
- 2- Complete your document about "Chromatography"
- 3- Analyze the pen ink by TLC
- 4- Take a picture of your TLC résultats
- 5- Submit your picture on Moodle

*Votre avis nous intéresse, merci de répondre à notre enquête concernant ce scénario.*

**Elève**, cliquer [ici](#).

**Professeur**, cliquer [ici](#).