

Paillasse élèves (9 postes) :

Plateau cuisine

Portoir avec 3 tubes à hémolyse :
- avec le colorant vert (tartrazine E102)
- avec le colorant bleu patenté (E131)
- avec le colorant jaune

-3 pics à olives en bois pour les 3 colorants directement dans les tubes

-Gros béccher 250 mL forme basse + tige en cuivre coudé

- Béccher 250 mL forme haute avec feuille de papier filtre enroulée à l'intérieur + couvercle (boite de pétri)

Paillasse prof :

Flacon d'Alodont pour justifier la présence de bleu patenté (E131) dans ce médicament

Pics en bois

Papier Whatman perforé au centre (prévoir 25 papiers par classe)

Sèche cheveux

Éluant pour les colorants : eau salée 20 g/L (prévoir 2L) **Bien faire récupérer l'éluant pour chaque classe.**

Lampe UV

Plaque CCM (silice) avec largeur **3 cm** (car 3 dépôts) (environ 25 par classe)

Gants

Lunettes UV

Boîte de Doliprane (pour la composition)

Boîte Dafalgan (pour la composition)

Boîte Actron (pour la composition)

Micropipette en plus si casse avec les rubans colorés correspondants (voir ci-dessous)

Sur une table devant le bureau prof :

Éluant pour la chromatographie des médicaments 0,5 L avec 300 mL acétate d'amyle + 150 mL de cyclohexane + 50 mL acide éthanóique en proportion 6 mL acétate d'amyle+ 3 mL de cyclohexane + 1 mL acide éthanóique pour un volume total de 10 mL). **Bien faire récupérer l'éluant pour chaque classe.**

3 postes pour la chromatographie des médicaments sur 3 plateaux cuisines avec pour chaque poste 3 piluliers :

-1 g de Doliprane dans 10 mL d'acétone +micropipette avec ruban gris autour

-1 g de d'Afalgan dans 10 mL d'acétone + micropipette avec ruban jaune autour

-1 g d'Actron dans 10 mL d'acétone + micropipette avec ruban rouge autour

