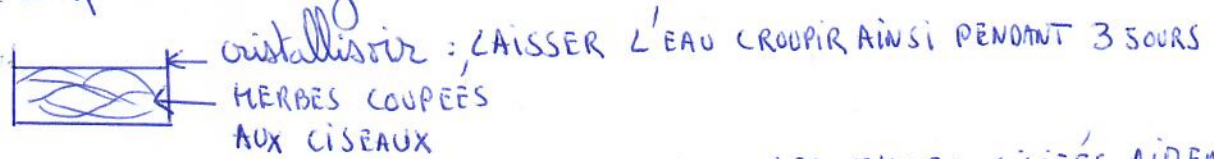


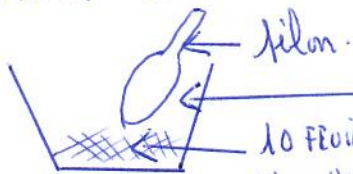
Inhibition respiratoire cellulaire, à partir du mouvement de cytose de l'éloée ou de cellules ciliées d'un infusoir.

## ① Mise en place d'un infusoir



FAIRE BOLLIR DE TEMPS EN TEMPS LA SOLUTION: LES CELLULES CILIÉES AIENT L'OXYGÈNE DE L'AIR.

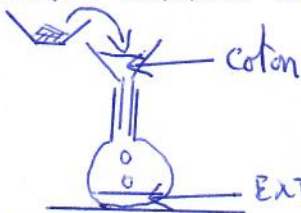
## ② EXTRACTION DE L'ACIDE CYANHYDRIQUE A PARTIR DE FEUILLES DE LAURIER CERISE OU DE PEPINS DE PONE. (PORTEZ GANTS ET LUNETTE)



10 FEUILLES COUPÉES DE LAURIER CERISE OU UNE PETITE POIGNÉE DE PEPINS DE PONE.

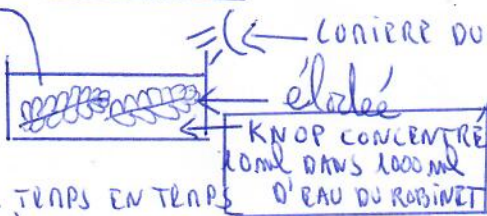
TAMPON-P. SACCAROSE  
(171g SACCAROSE + 36,5g  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$  POUR 1L D'EAU DU ROBINET)

## ③ FILTRAGE: EXTRAIT CONTENANT L'ACIDE CYANHYDRIQUE.



EXTRAIT.

## ④ BOMBE DE TEMPS EN TEMPS $\text{CO}_2$ (TROFFAUT)



CONIÈRE DU SARDIN ET LAMPÉ (JOUR ET NUIT) AVANT L'ETP

KNOP CONCENTRÉ: (10g de NITRATE DE CALCIUM; 2,5g de NITRATE DE POTASSIUM; 2,5g PHOSPHATE MONOPOTASSIQUE; 4,5g DE MAGNÉSIMUM  $\text{7H}_2\text{O}$  ET TRACES DE CHLORURE FER III)

## ⑤ PREPARATION MICROSCOPIQUE (PREPARATIONS SOUS MICROSCOPE)

