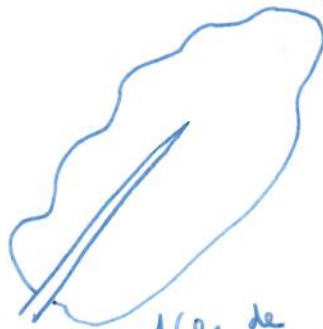


TP REACTION DE HILL

PREPARATION JUSTE AVANT LE TP: Le taux d'O₂ est de 7,5%, LA SOLUTION DE CHLOROPLASTES 2 JOURS AVANT LE TP DANS LE REFRIGERATEUR: Taux d'O₂ de 2,5% → C'EST MEUX!



160g de feuilles d'épinard du marché
contenant du sable: NE PAS LAVER

ÔTER NERVURE PRINCIPALE



BROYAGE DANS SOLUTION SIMPLE DE SUCCHAROSE

FILTRE



GRANDE ÉPAISSEUR DE COTON

FILTRAT

ASOUTER DE L'EAU DISTILLÉE

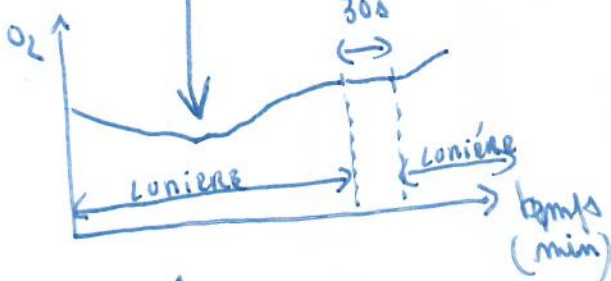
CHOC OSMOTIQUE

EAU DISTILLÉE FILTRAT

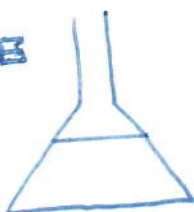
ATTENDRE 5 MINUTES... 10 MINUTES
LES CHLOROPLASTES ÉCLATENT

NB: MATÉRIEL EXAO: SONDE O₂ AVEC MEMBRANE NEUVE CAR LA MEMBRANE DOIT ÊTRE TENDUE!

RÉACTIF DE HILL: 0,100 ml de HEXAFERRI CHANURE DE POTASSIUM } 1,51 g POUR 25 ml d'EAU DISTILLÉE
CACHÉ NIS SUR BIOREACTEUR



SOLUTION CHLOROPLASTES PRÊTE



RAJOUTER DOUBLE CONCENTRATION

