

Travail pratique

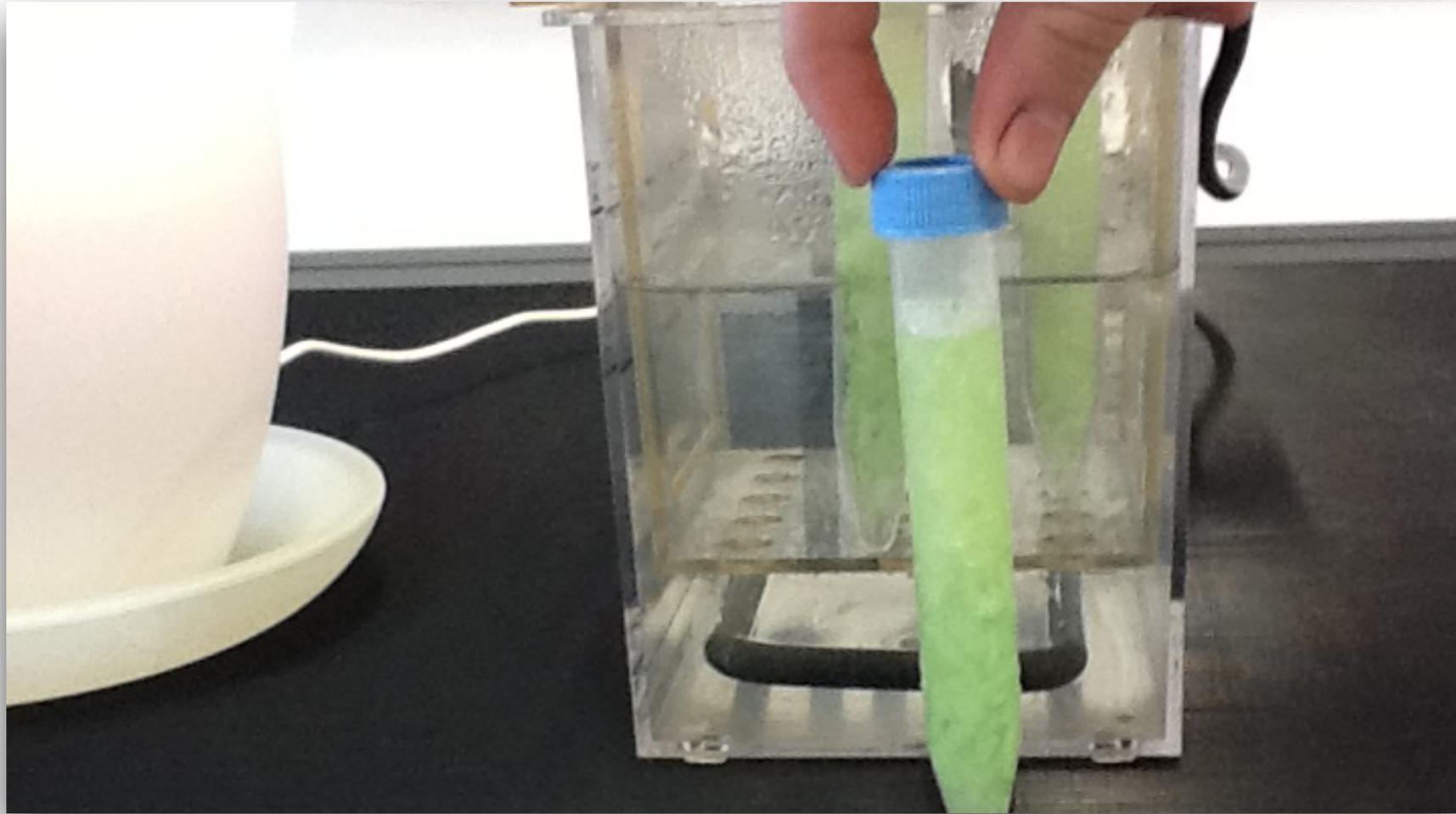
Louise [REDACTED], Maud [REDACTED], Clothilde [REDACTED]

Étape 3, la purée d'oignon .



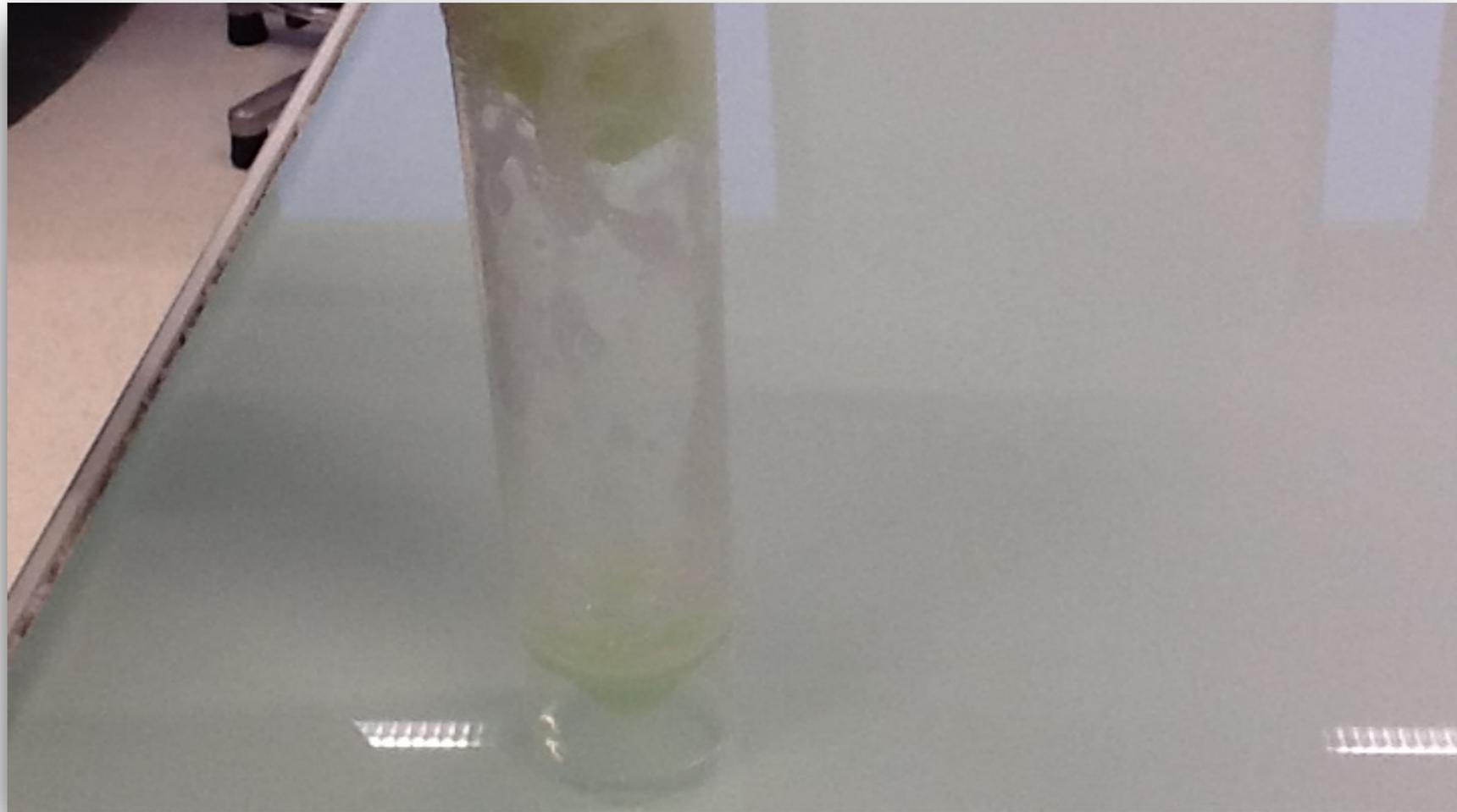
On broie les cellules d'oignon pour casser les paroi cellulaires de la cellule végétale.

Étape 6, le bain-marie



On met au bain marie pour dissoudre la graisse et laisser agir le détergent présente dans la membrane cellulaire.

Étape 10, la filtration

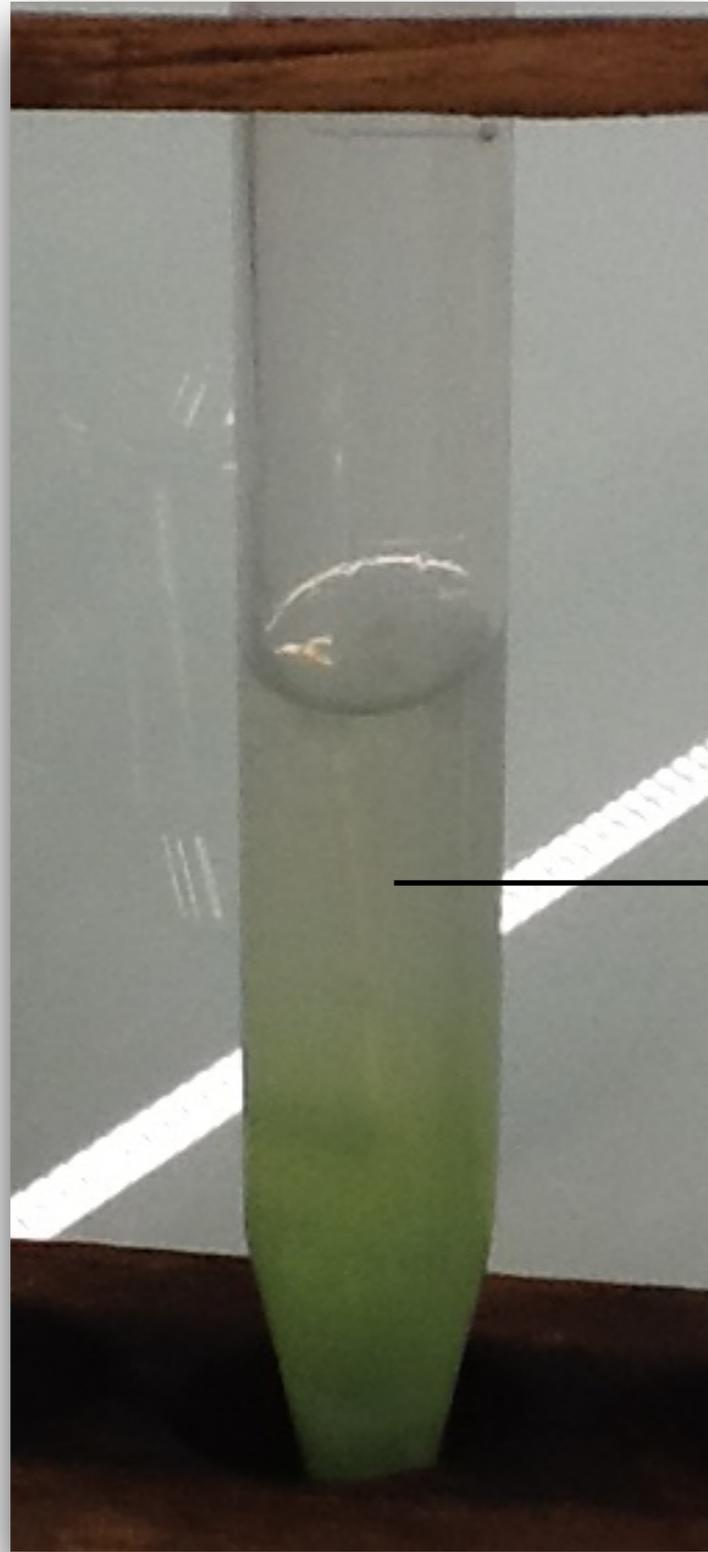


On filtre la solution pour qu'il ne reste plus que la soupe d'ADN dans le tube à essai, et laisser les membranes cytoplasmiques dans le filtre.

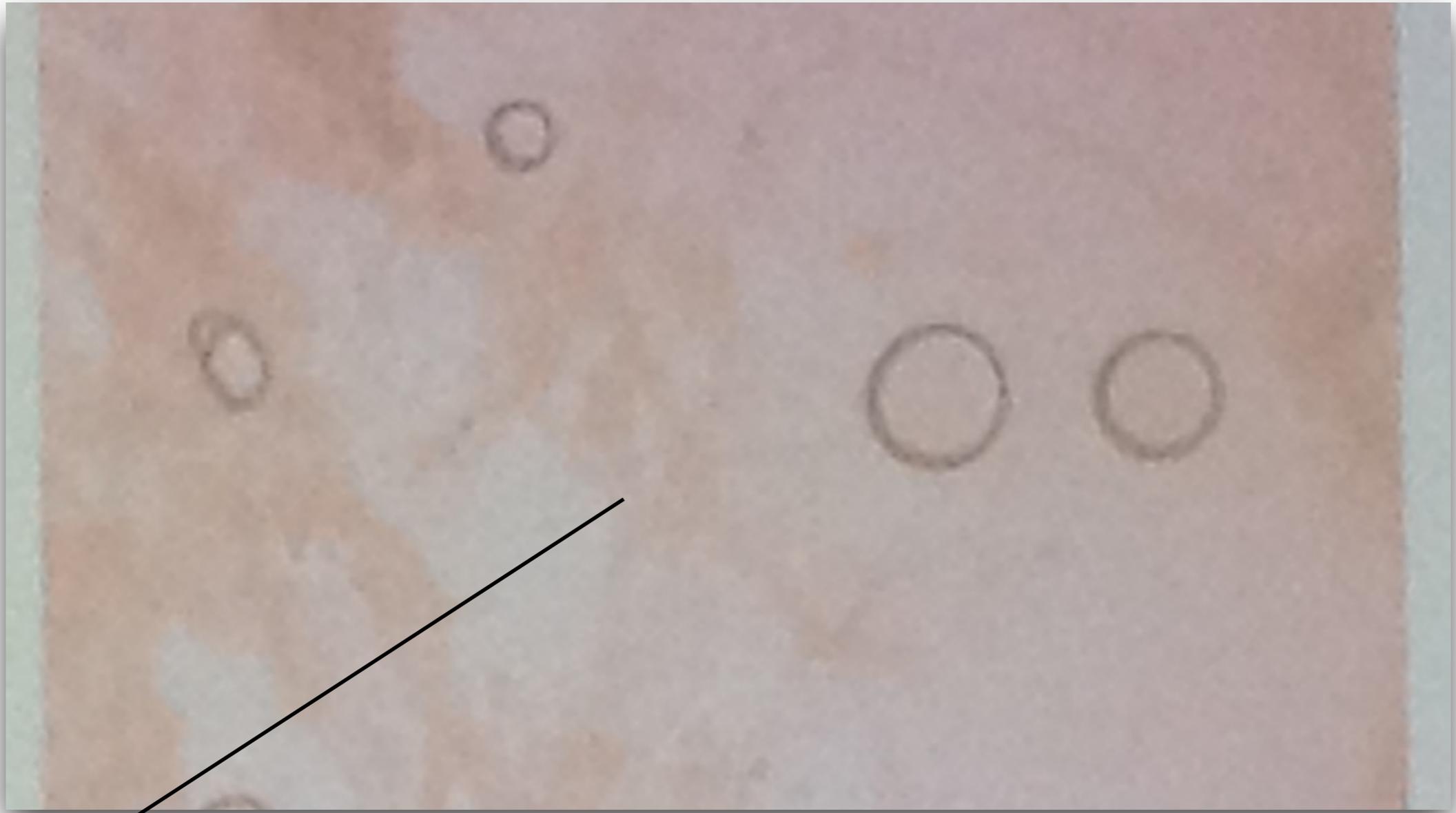
Étape 12, ajout de la solution de précipitation au filtrat.



On ajoute la solution de précipitation au filtrat afin de faire apparaître l'ADN.



Nuage blanc d'ADN



Filaments d'ADN