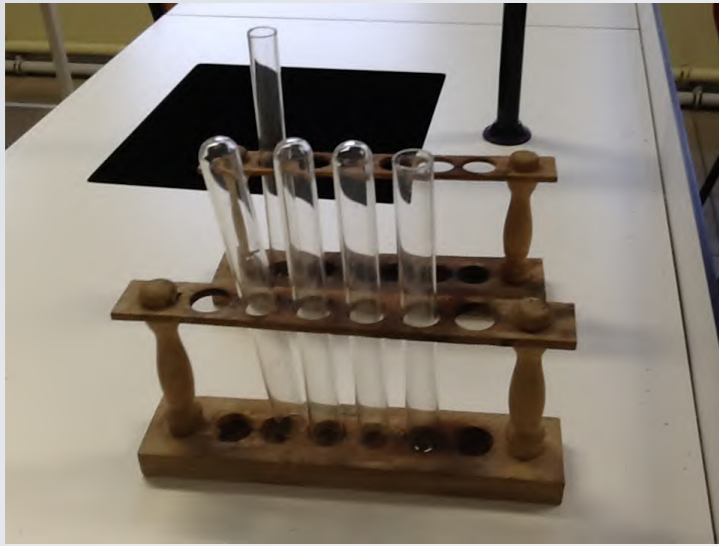


LA TRANSFORMATION DES ALIMENTS DANS LE TUBE DIGESTIF

Laurine Félicité , Méline Bastien

LE MATÉRIEL



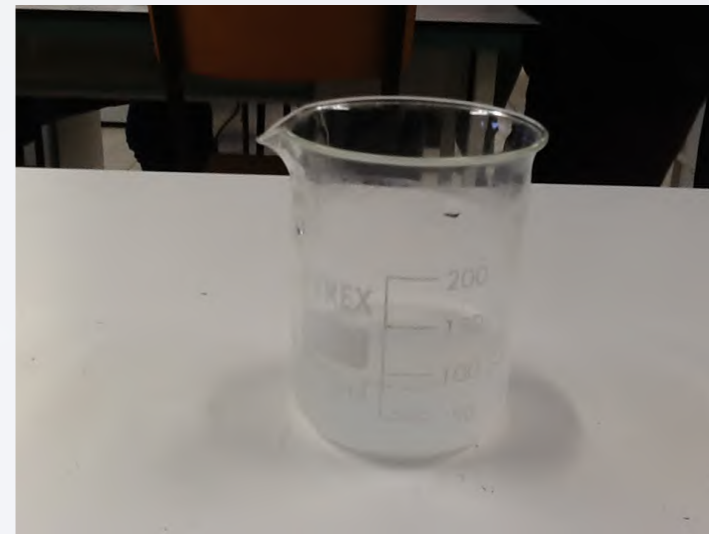
1. Tubes à essais



2. Maxilase



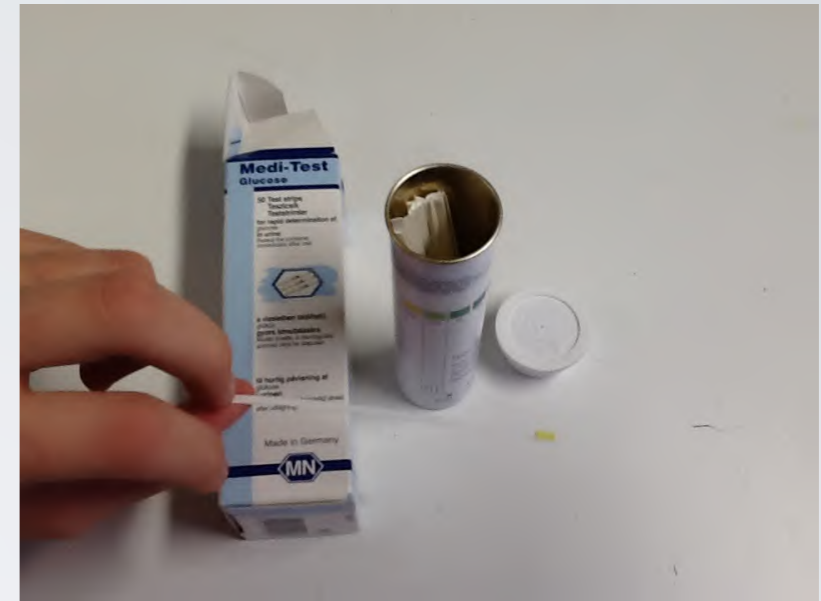
3. Bain marie



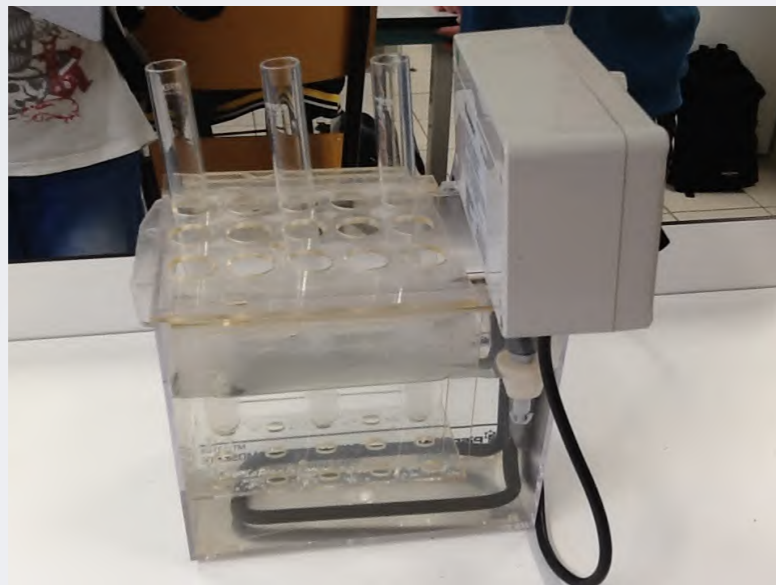
4. Bêcher



5. L'eau iodée

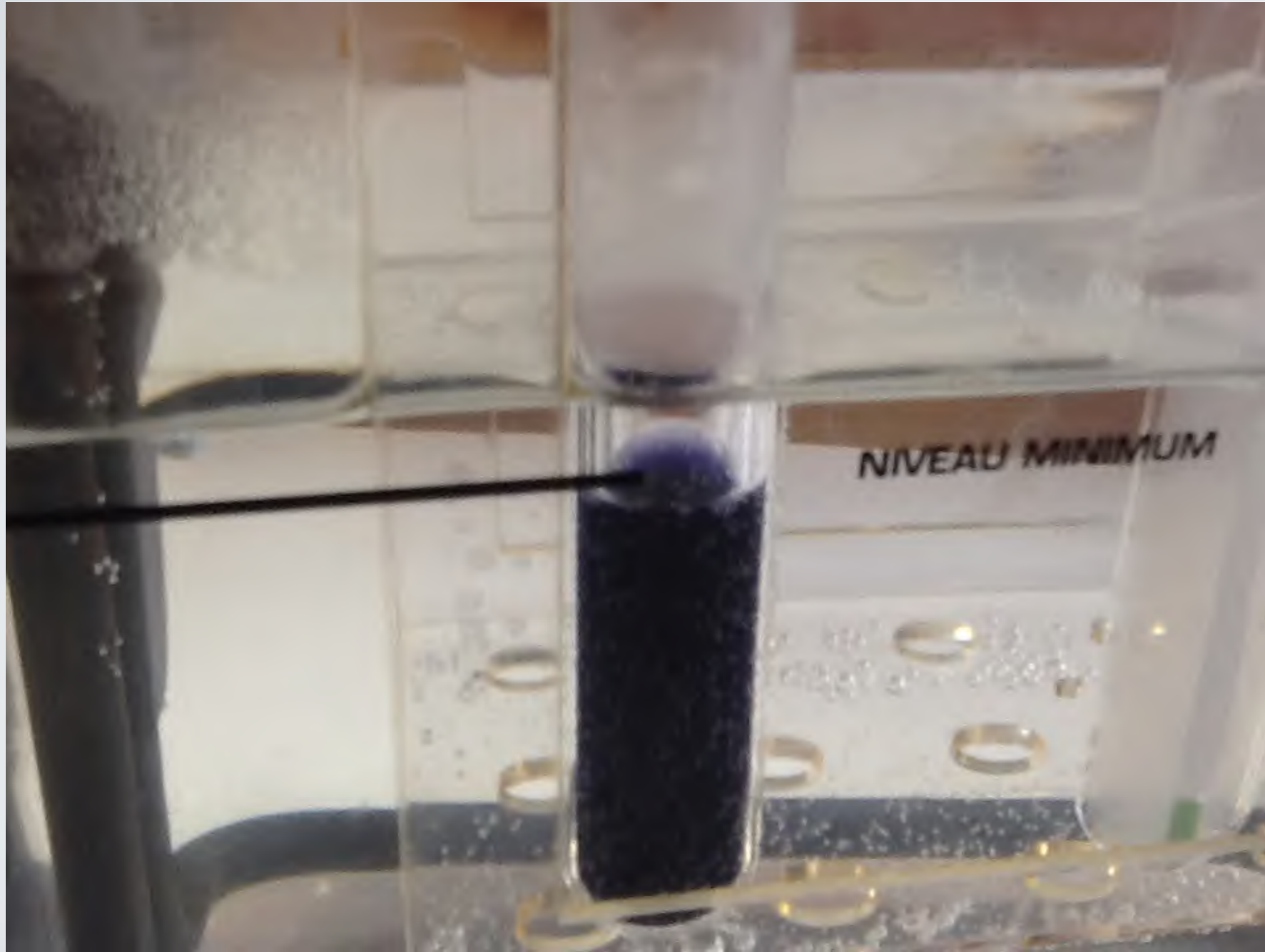


6. Bandelette test glucose

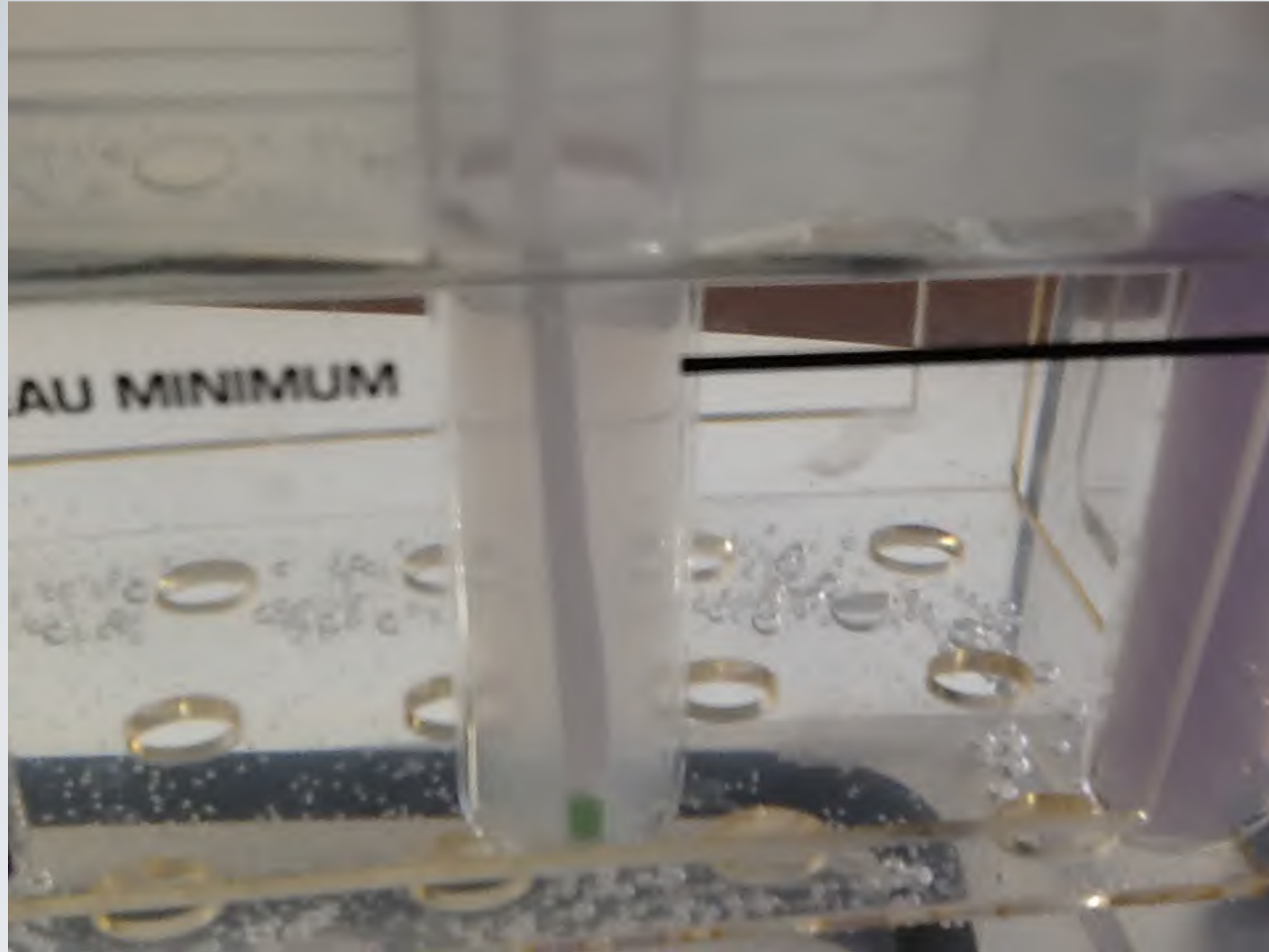


7. Bain marie avec tubes à essais

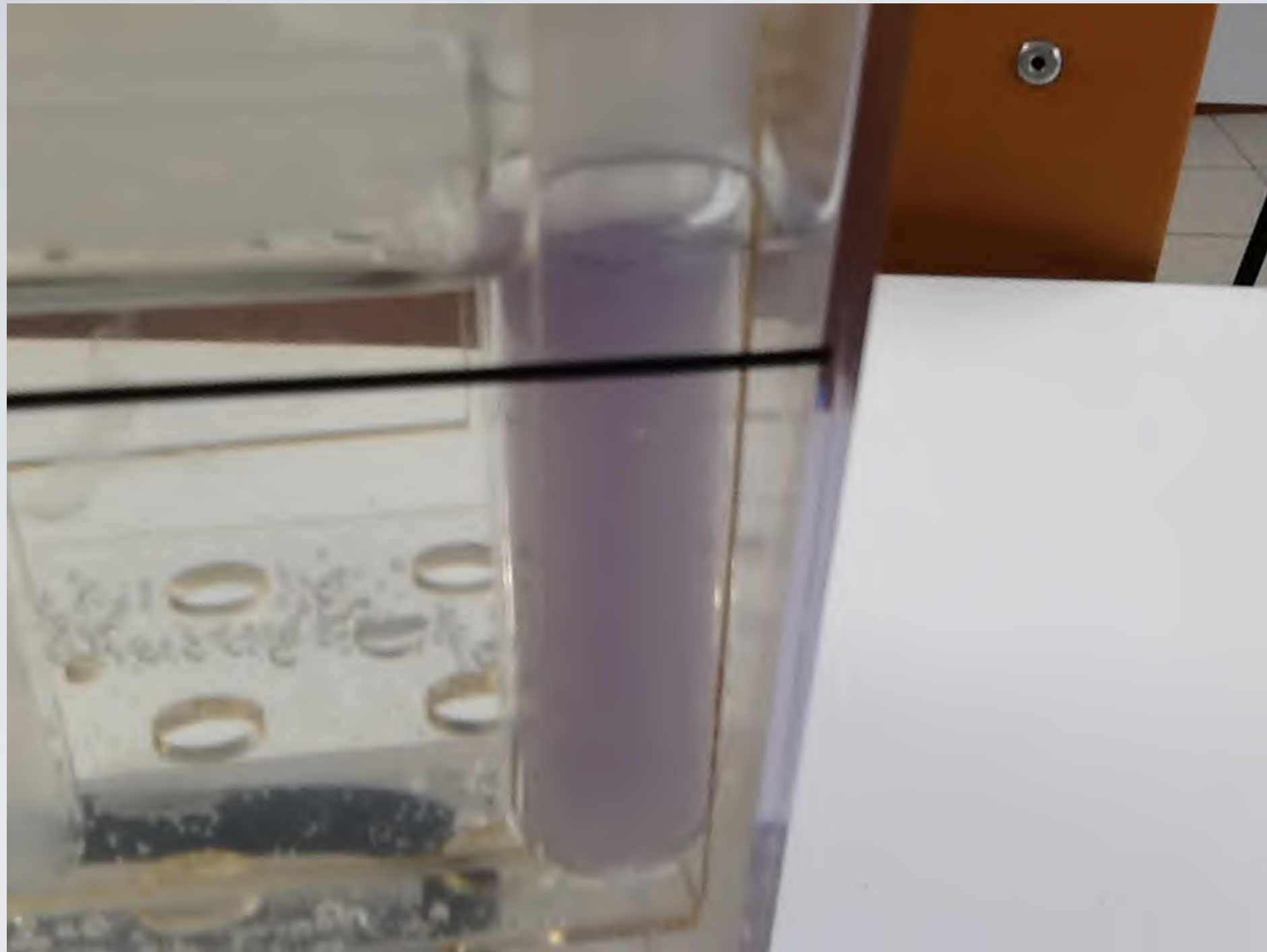
EXPÉRIENCE



amidon + iodée



amidon
+ amylose +
bandelette test
glucose



iodée +
amidon +
enzyme

RÉSULTATS

- L'amidon a disparu des tubes 2 et 3 , il a été dissous sous l'action de l'enzyme. Le test est positif au glucose (nutriment) dans le tube 2 : du glucose est " apparu " dans le tubes 2

CONCLUSION

- L'amidon a été transformé , dissous en glucose(nutriment) sous l'action de l'enzime.