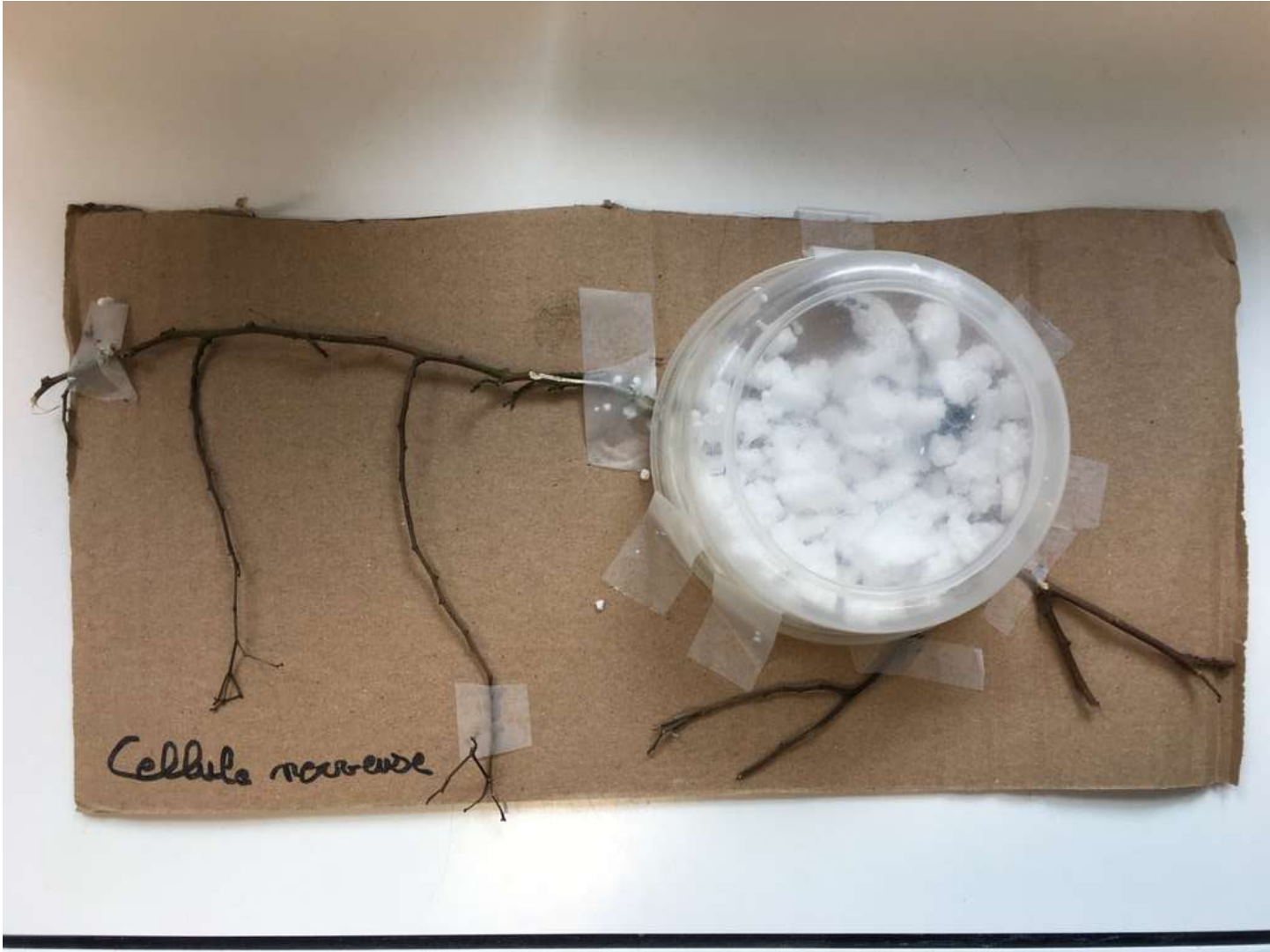


Le défi « cellule »

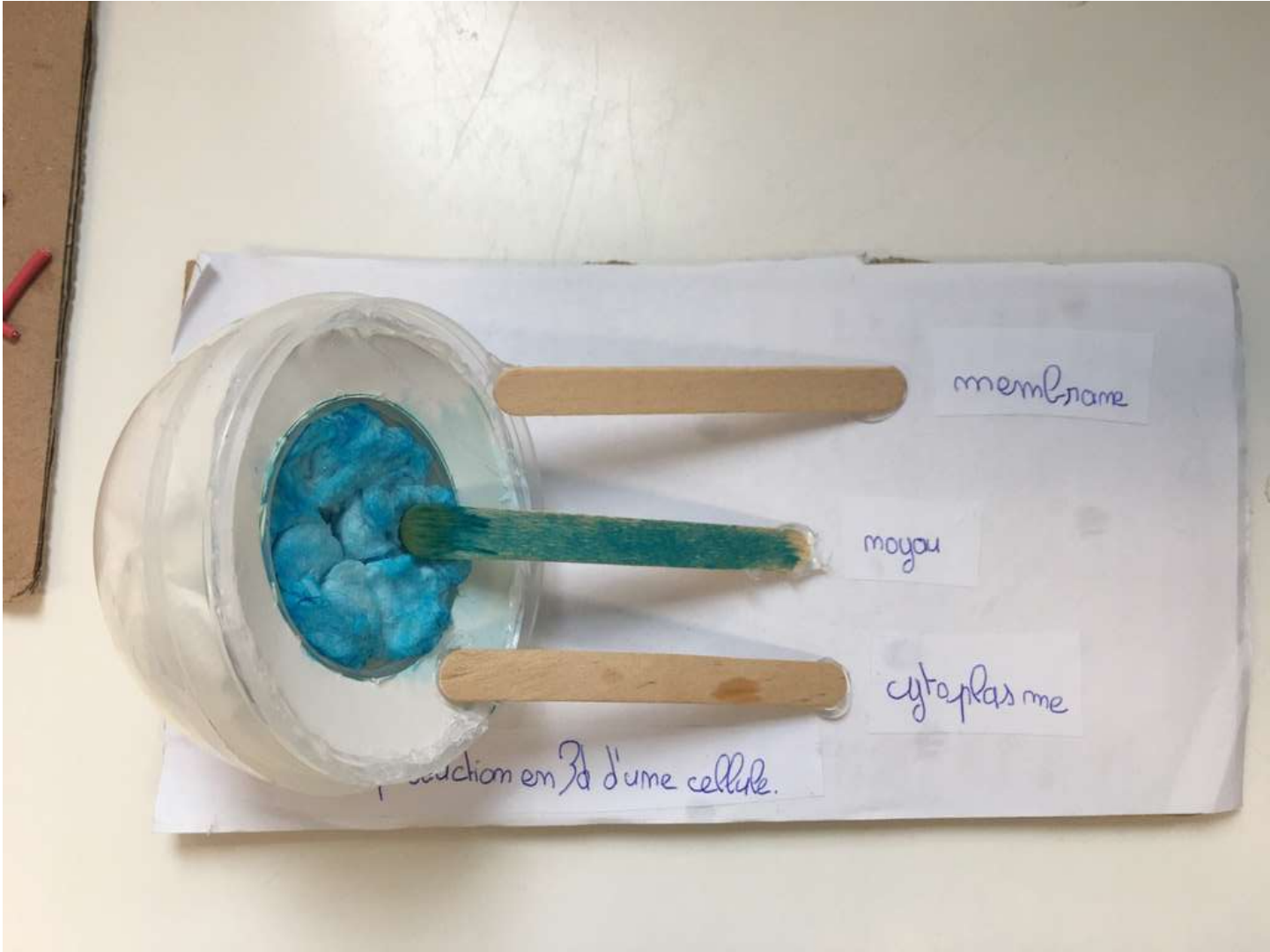
Il fallait modéliser après avoir observé la structure des cellules d'un oignon en classe au microscope, une cellule au choix avec ses 3 principaux constituants (membrane, cytoplasme, et noyau) à partir de matériaux simples.

La créativité était là...

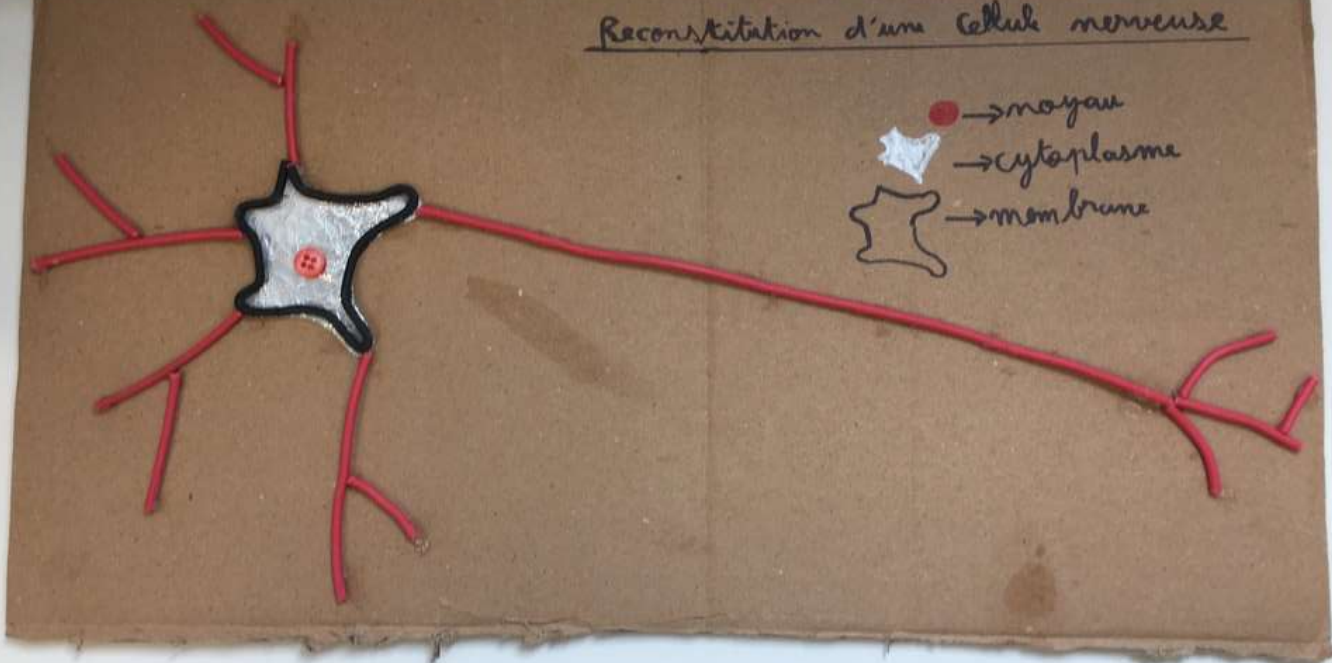


Cellule norveise





Reconstitution d'une cellule nerveuse



→ noyau

→ cytoplasme

→ membrane

Reproduction en 3D d'une cellule



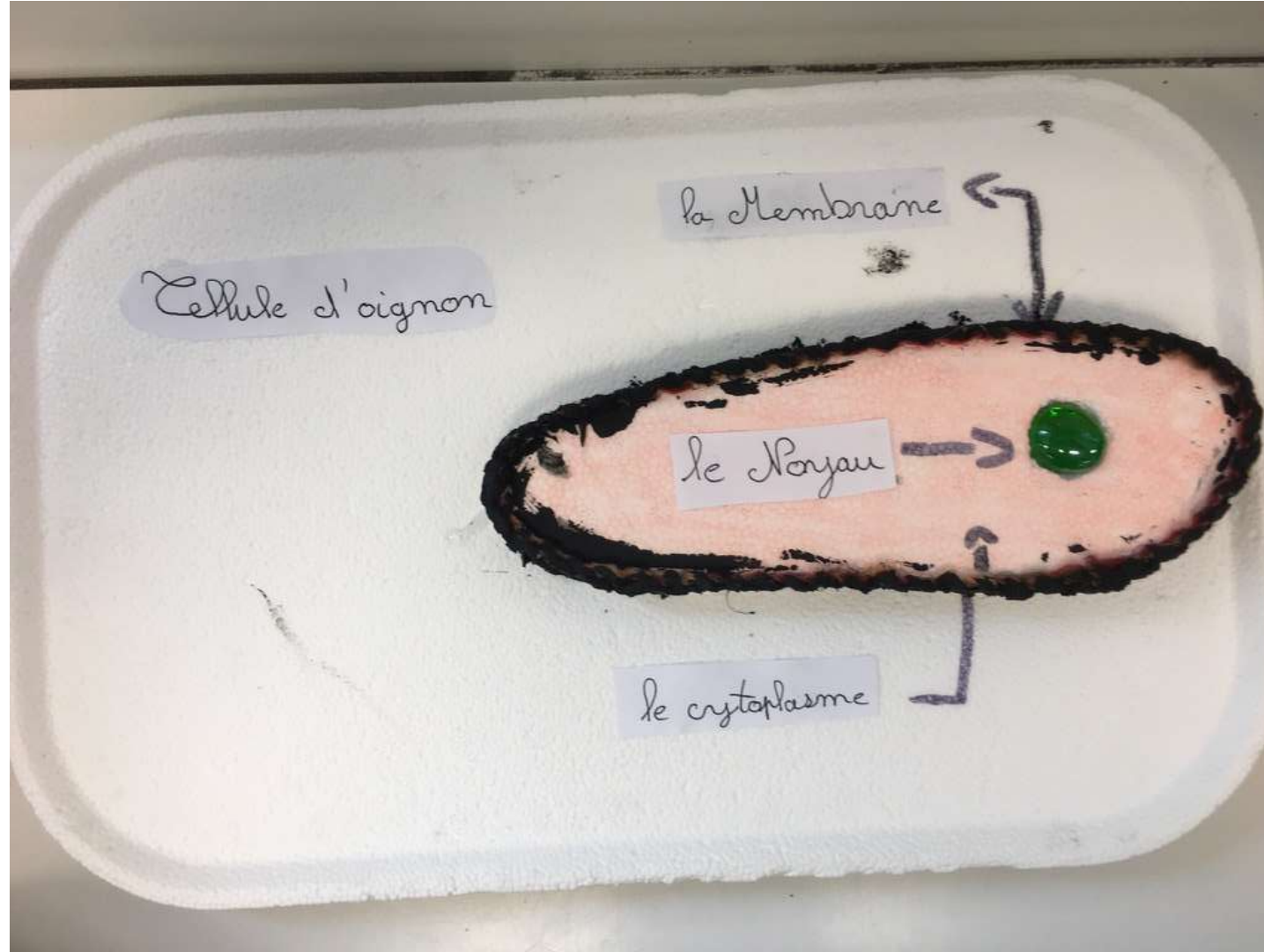
Membrane

Noyau

Cytoplasme







Cellule d'oignon

la Membrane

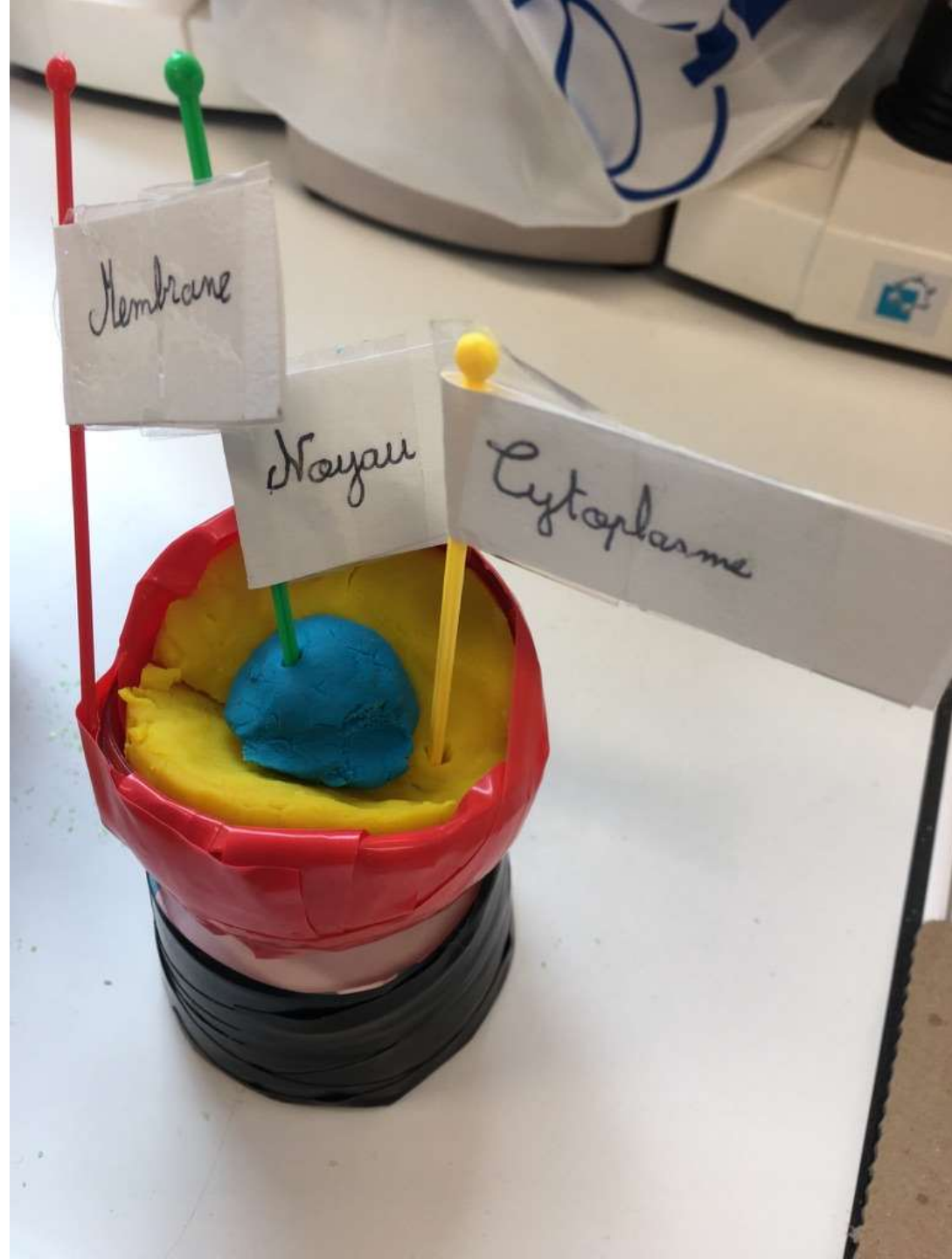
le Noyau

le cytoplasme





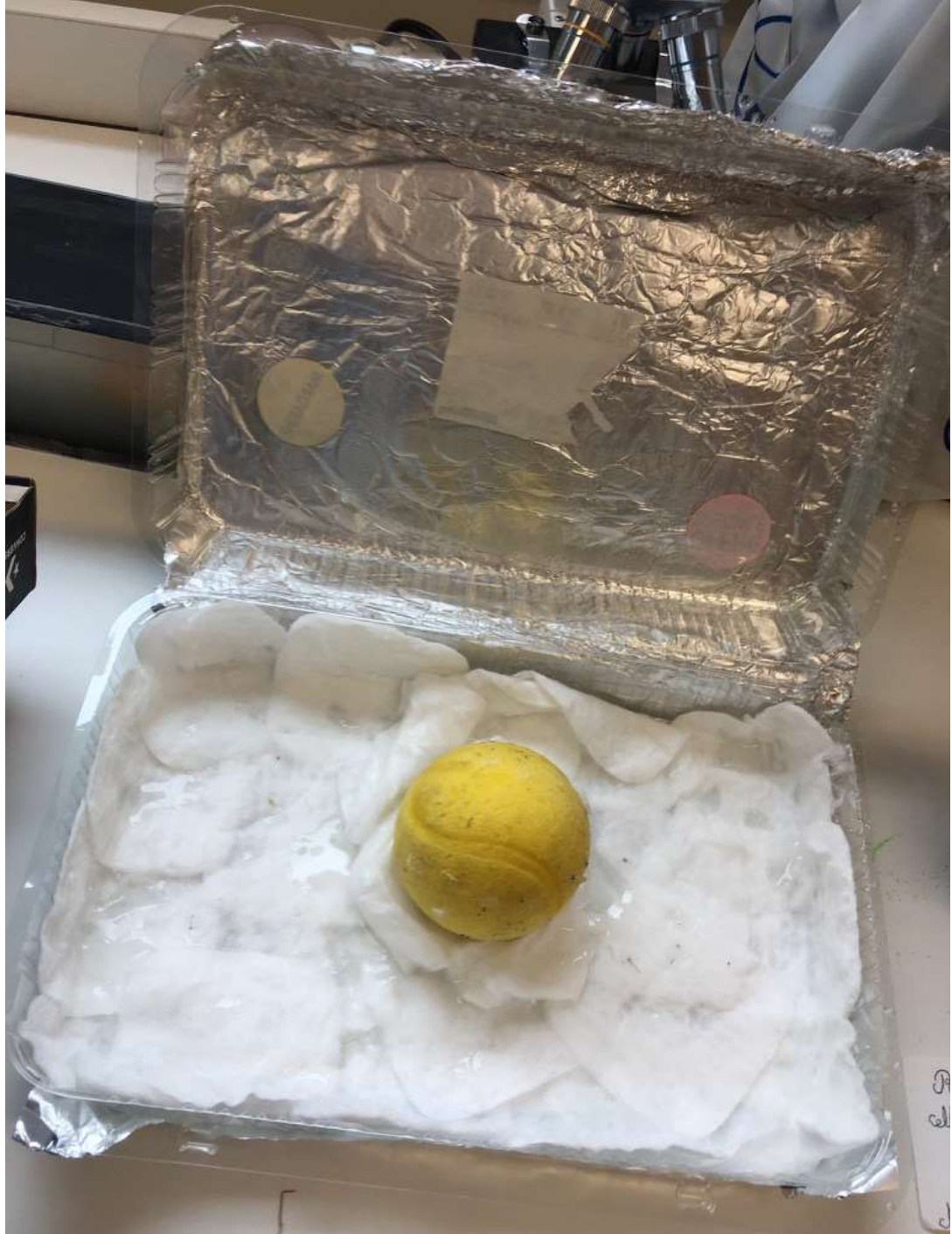




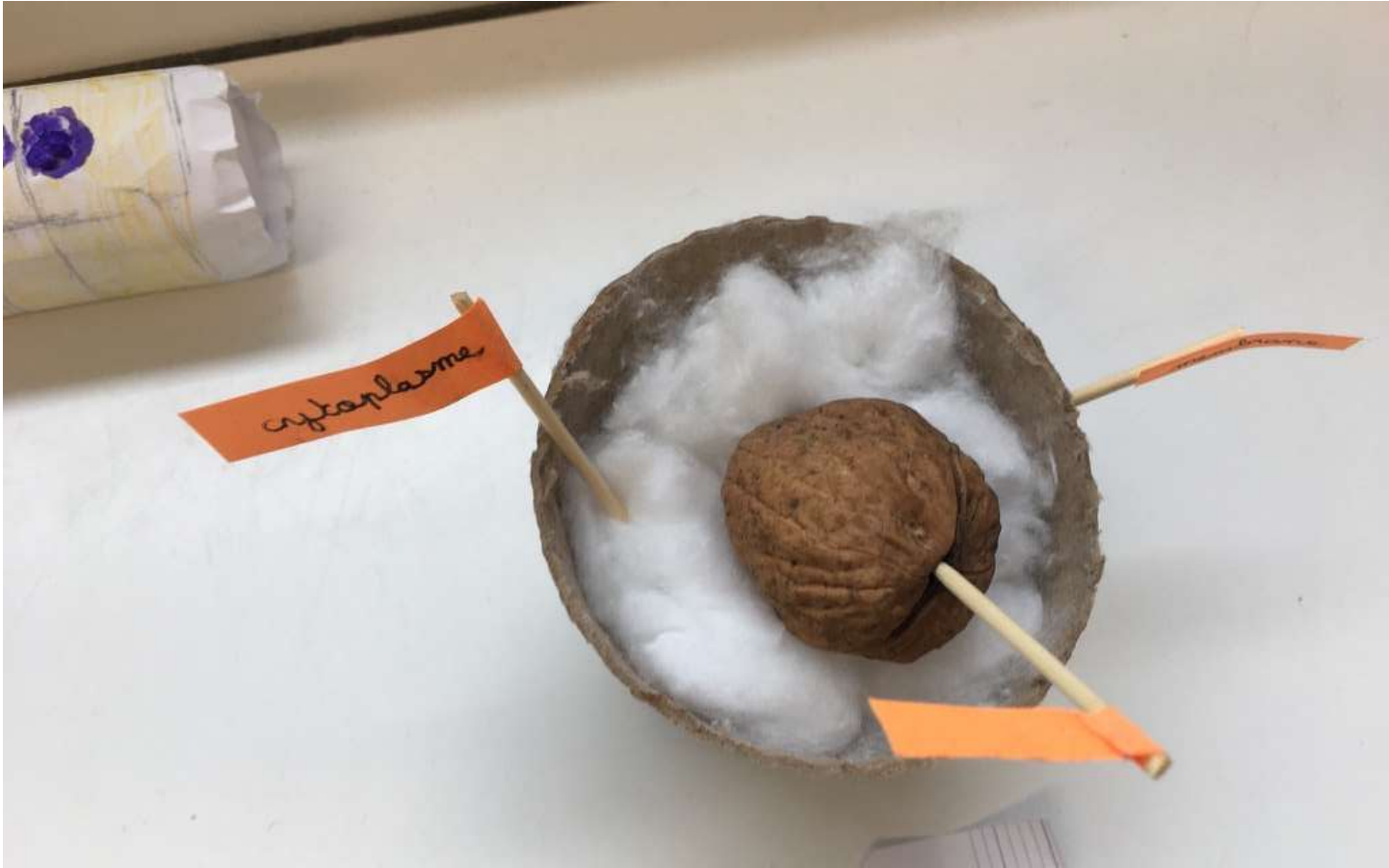
Membrane

Noyau

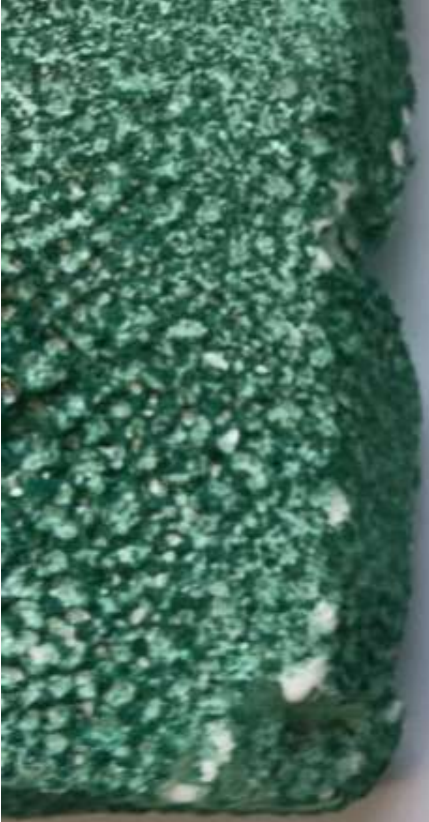
Cytoplasme









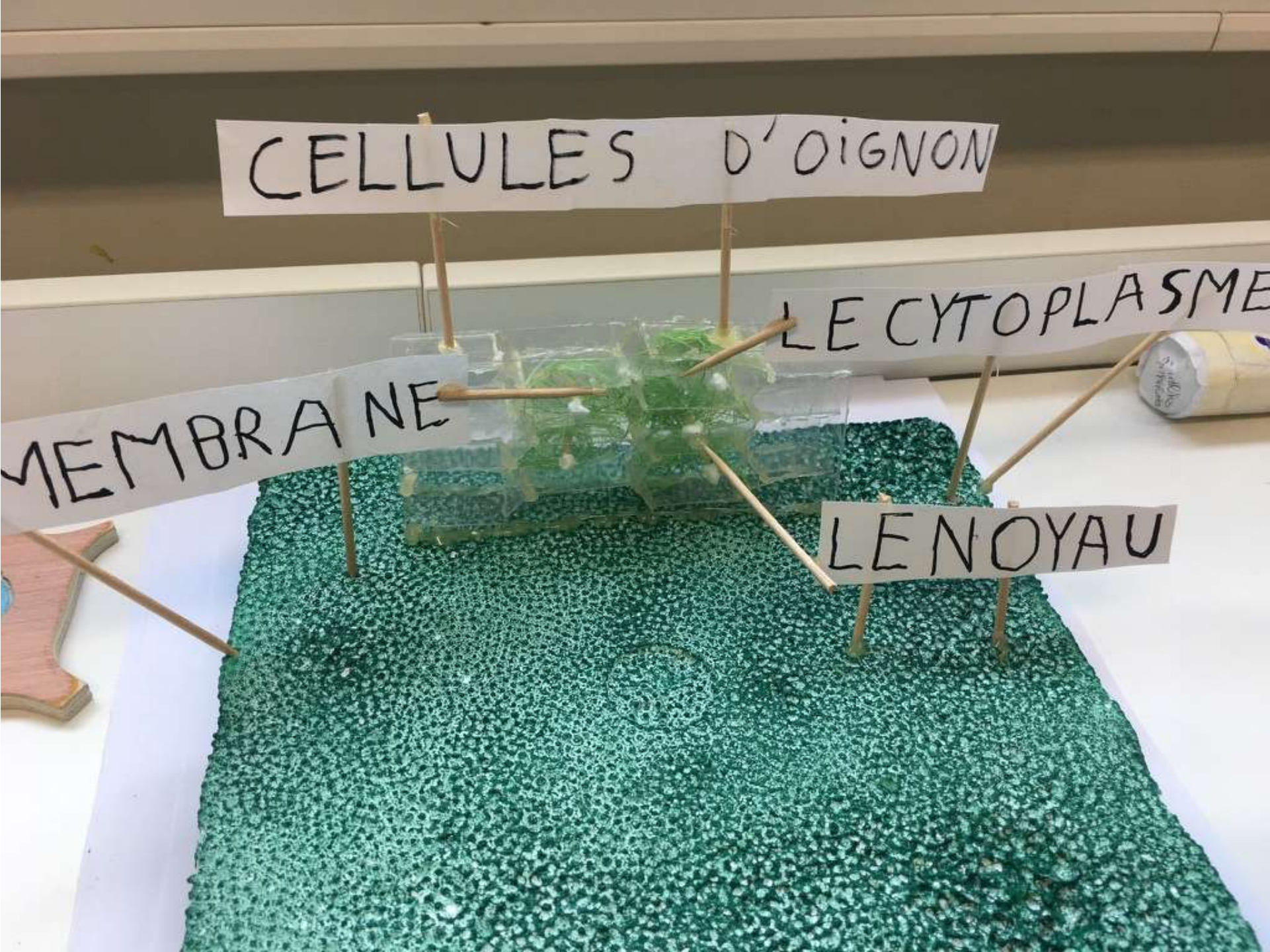


CELLULES D'OIGNON

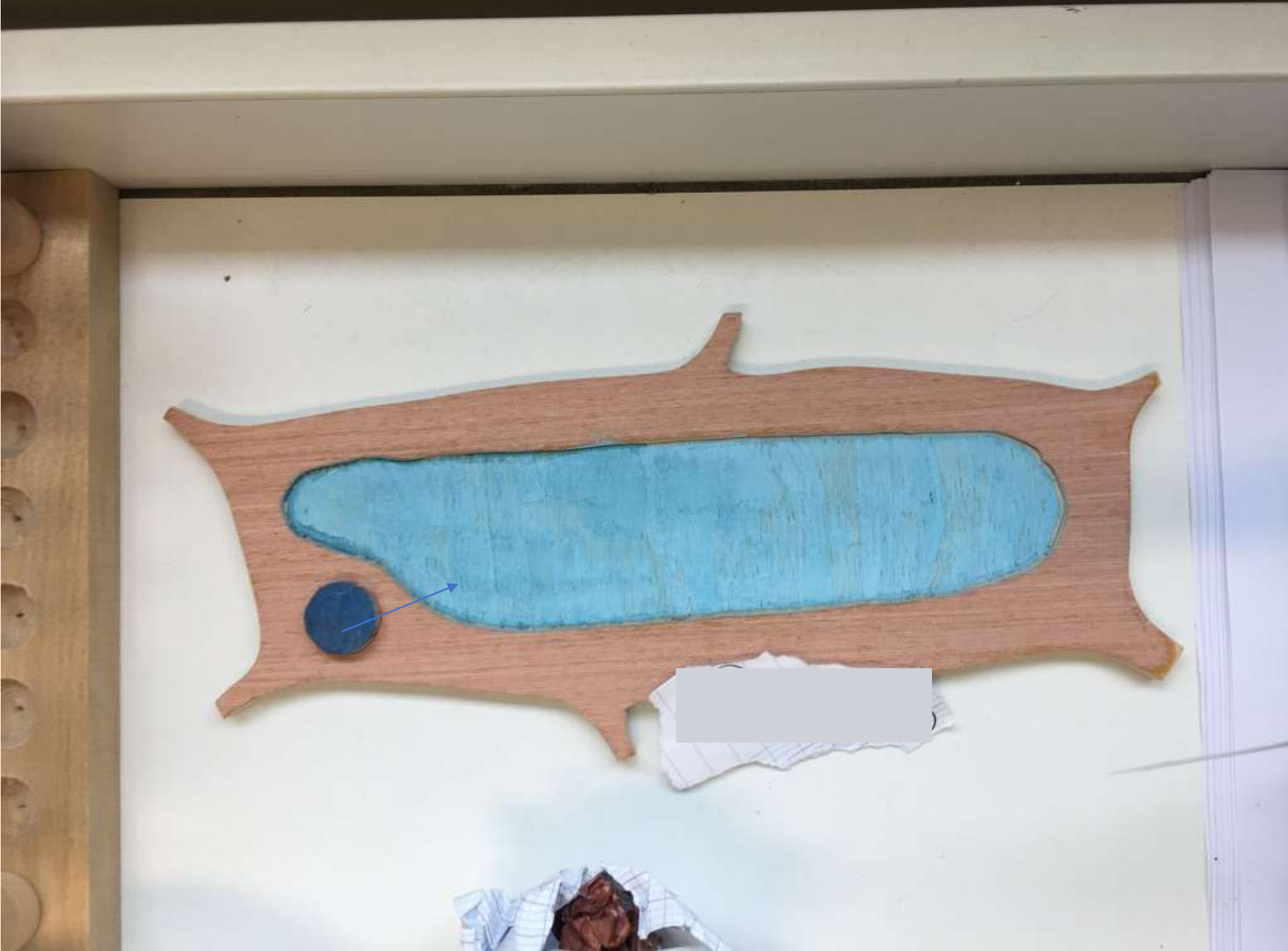
LE CYTOPLASME

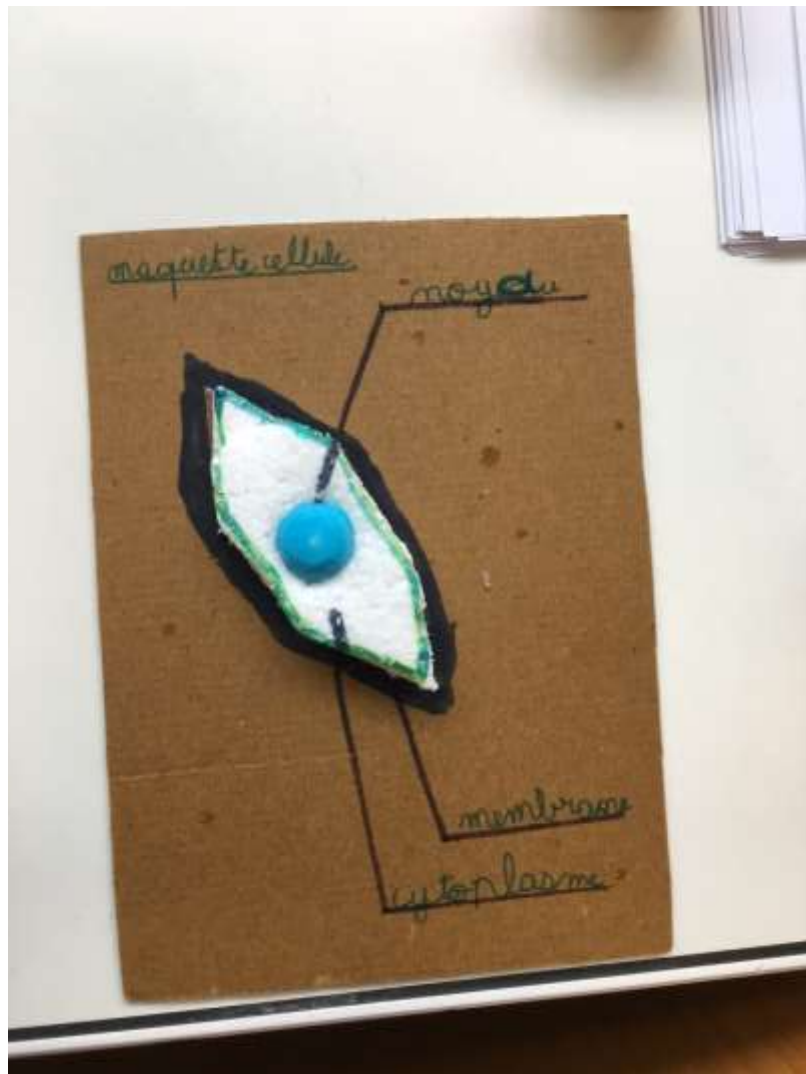
MEMBRANE

LE NOYAU











Noyau

Membrane

Cylindrique











Reproduction d'une cellule en 3D



la membrane

le noyau

le cytoplasme

