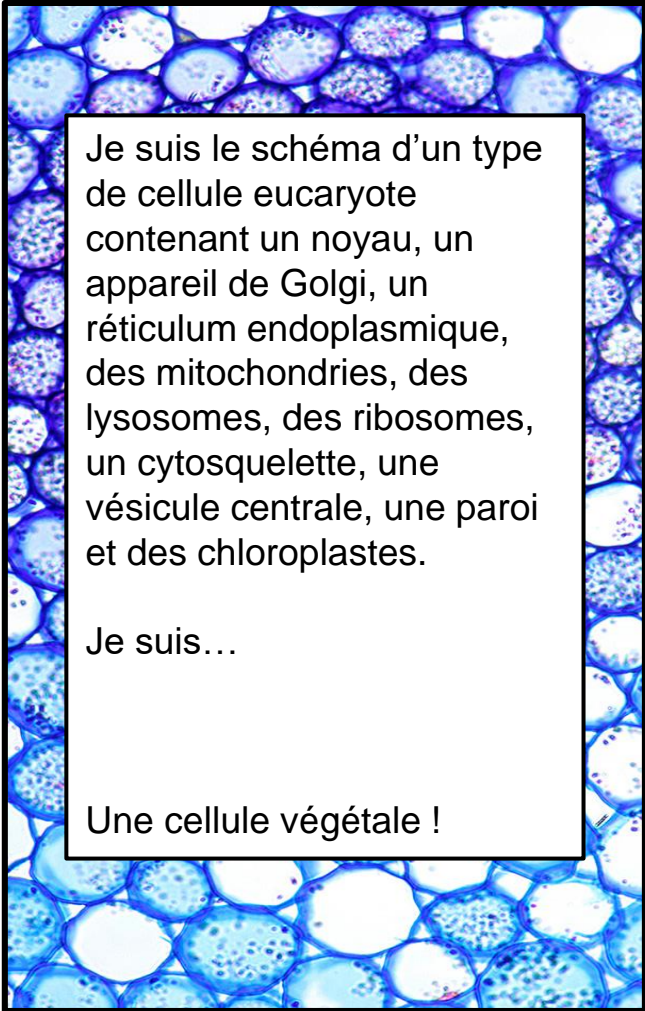
A micrograph showing a cluster of animal cells. The cells are roughly spherical and lack a cell wall. They contain various organelles such as nuclei, Golgi apparatus, endoplasmic reticulum, mitochondria, lysosomes, and a centrosome. The background is a light blue color.

Je suis le schéma d'un type de cellule eucaryote contenant un noyau, un appareil de Golgi, un réticulum endoplasmique, des mitochondries, des lysosomes, un centrosome, un cytosquelette, des vésicules, une membrane et des ribosomes.

Je suis...

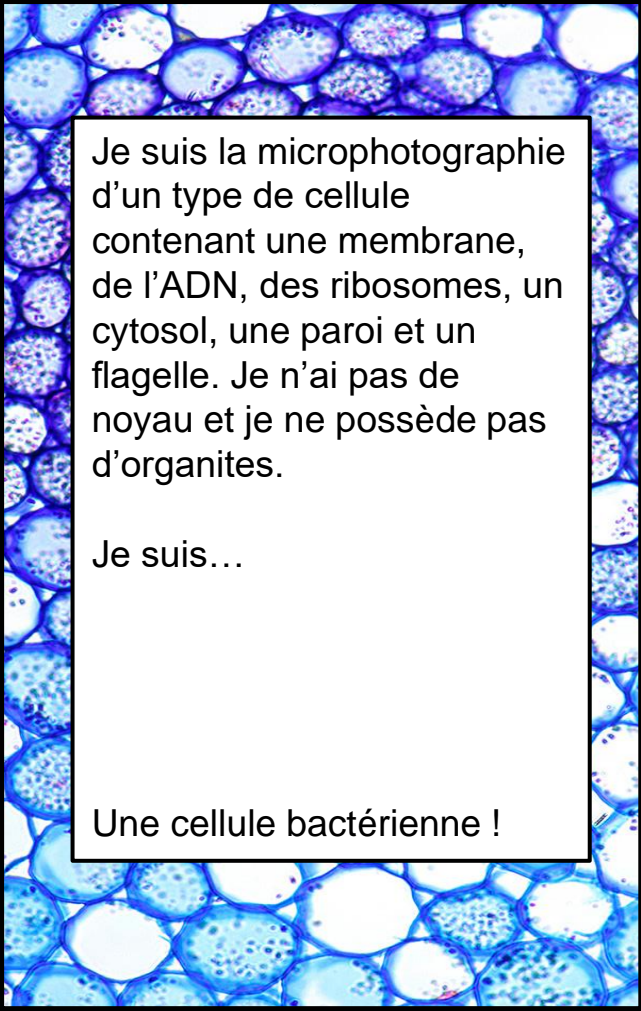
Une cellule animale !

A micrograph showing a cluster of plant cells. The cells are roughly rectangular and have a thick cell wall. They contain various organelles such as nuclei, Golgi apparatus, endoplasmic reticulum, mitochondria, lysosomes, ribosomes, a central vacuole, and chloroplasts. The background is a light blue color.

Je suis le schéma d'un type de cellule eucaryote contenant un noyau, un appareil de Golgi, un réticulum endoplasmique, des mitochondries, des lysosomes, des ribosomes, un cytosquelette, une vésicule centrale, une paroi et des chloroplastes.

Je suis...

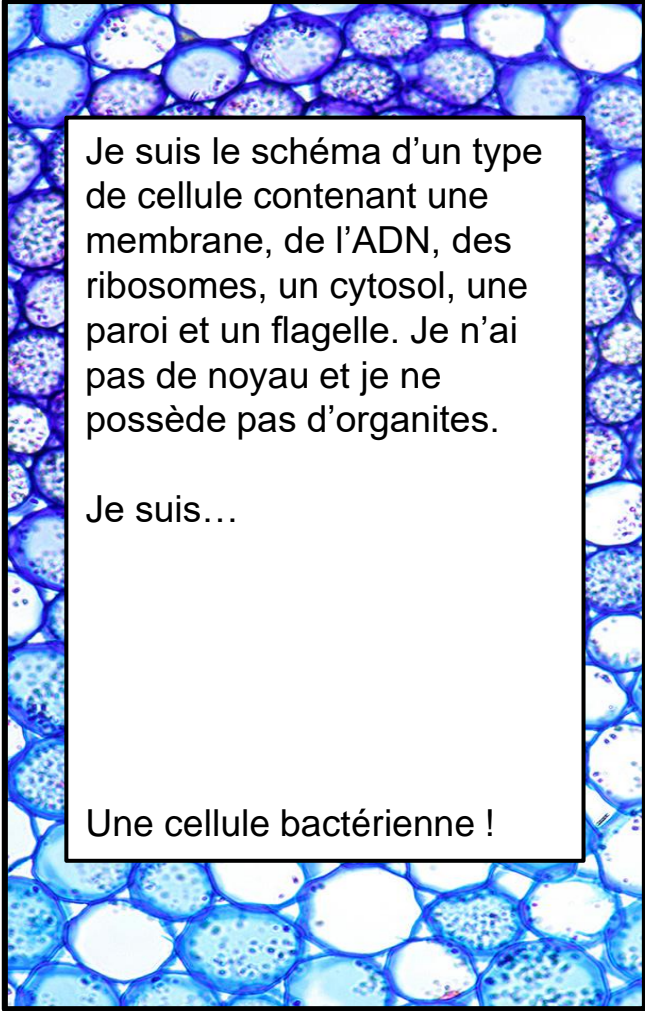
Une cellule végétale !

A micrograph showing a cluster of bacterial cells. The cells are roughly spherical and have a thick cell wall. They contain a membrane, DNA, ribosomes, cytosol, and a flagellum. They lack a nucleus and organelles. The background is a light blue color.

Je suis la microphotographie d'un type de cellule contenant une membrane, de l'ADN, des ribosomes, un cytosol, une paroi et un flagelle. Je n'ai pas de noyau et je ne possède pas d'organites.

Je suis...

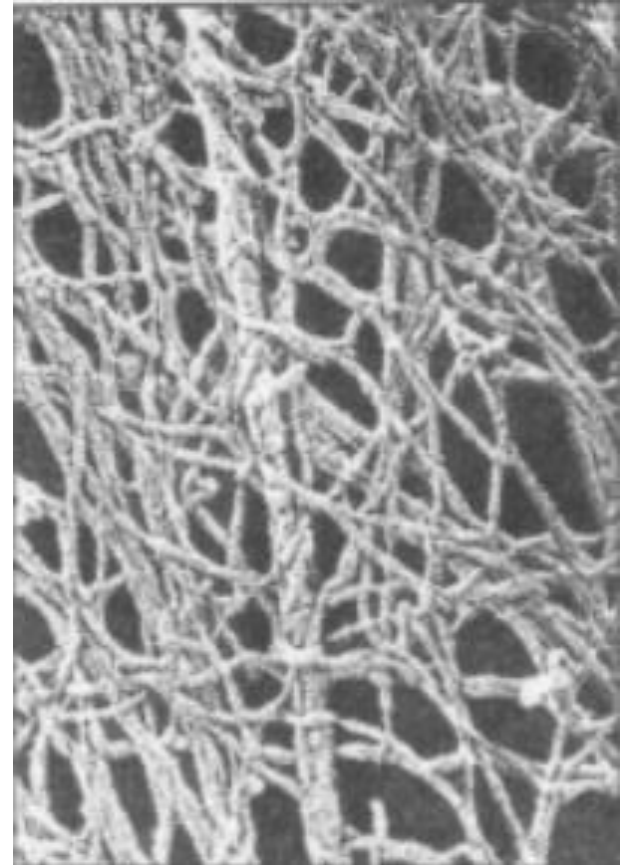
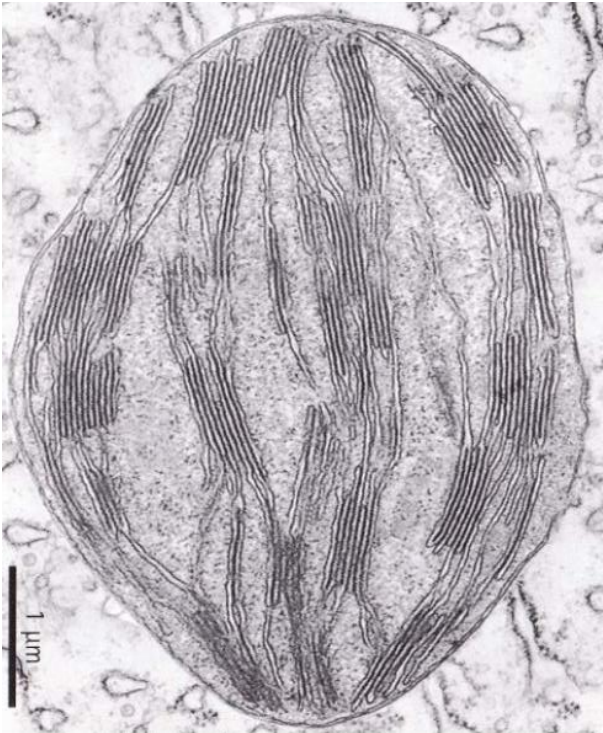
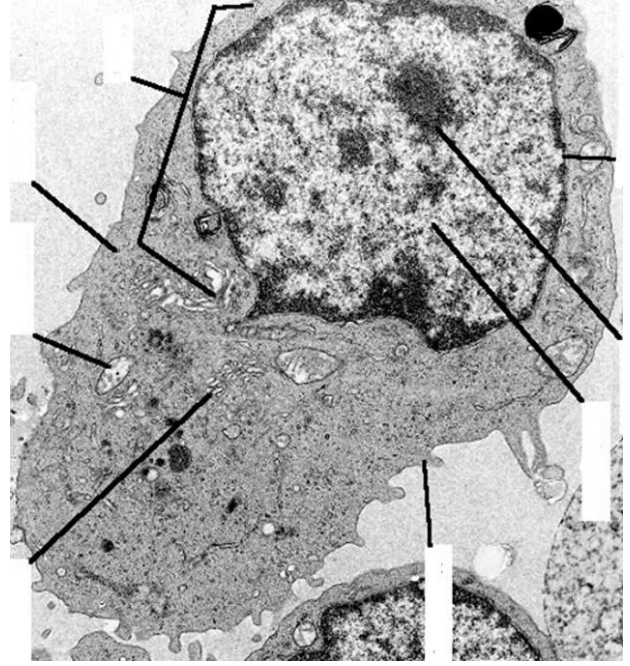
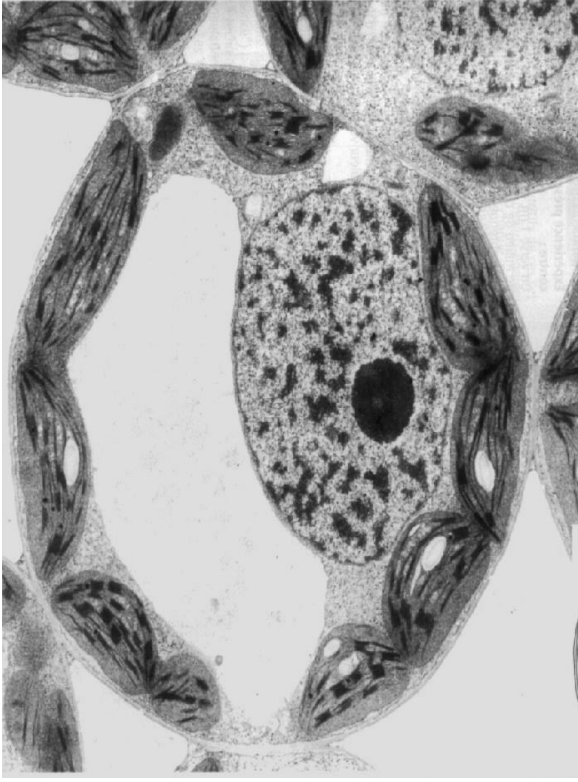
Une cellule bactérienne !

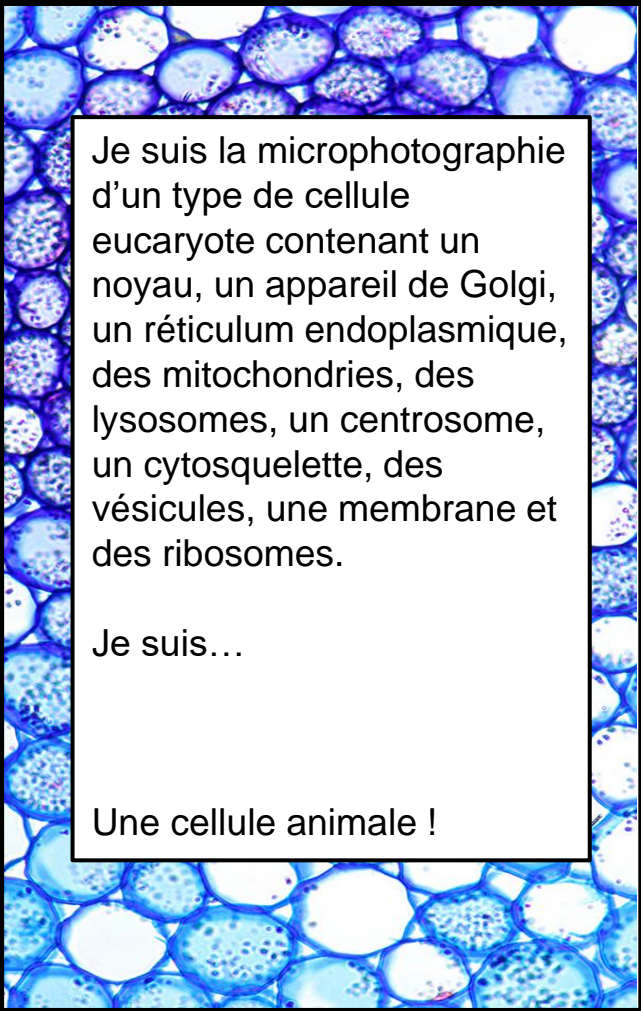
A micrograph showing a cluster of bacterial cells. The cells are roughly spherical and have a thick cell wall. They contain a membrane, DNA, ribosomes, cytosol, and a flagellum. They lack a nucleus and organelles. The background is a light blue color.

Je suis le schéma d'un type de cellule contenant une membrane, de l'ADN, des ribosomes, un cytosol, une paroi et un flagelle. Je n'ai pas de noyau et je ne possède pas d'organites.

Je suis...

Une cellule bactérienne !

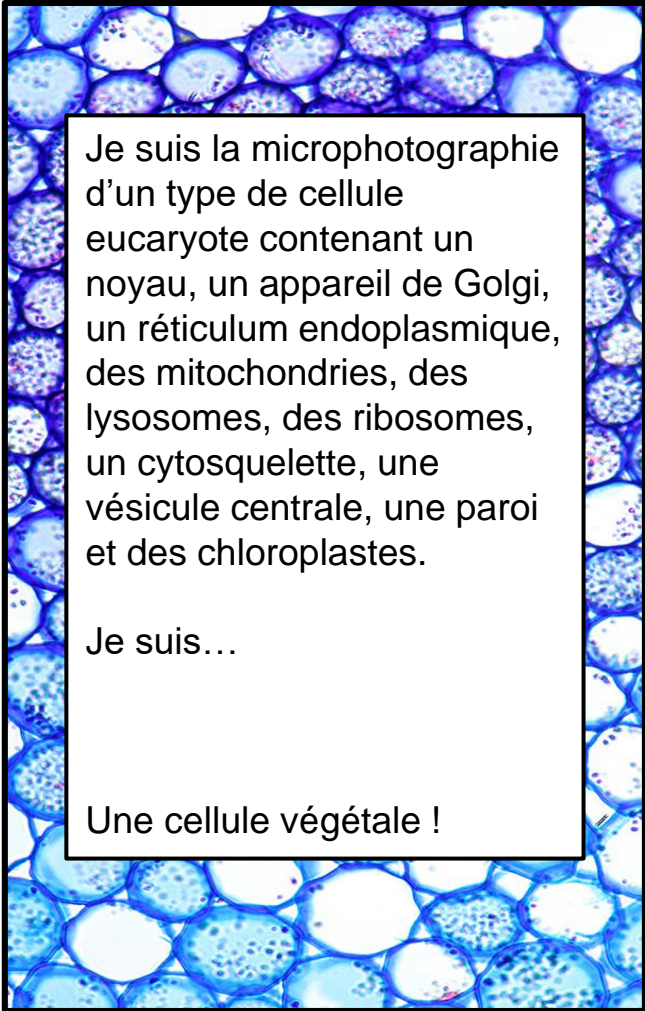


A micrograph showing a cluster of animal cells. The cells are roughly spherical and lack a cell wall. They contain various organelles such as nuclei, Golgi apparatus, endoplasmic reticulum, mitochondria, lysosomes, and a centrosome. The background is a light blue color.

Je suis la microphotographie d'un type de cellule eucaryote contenant un noyau, un appareil de Golgi, un réticulum endoplasmique, des mitochondries, des lysosomes, un centrosome, un cytosquelette, des vésicules, une membrane et des ribosomes.

Je suis...

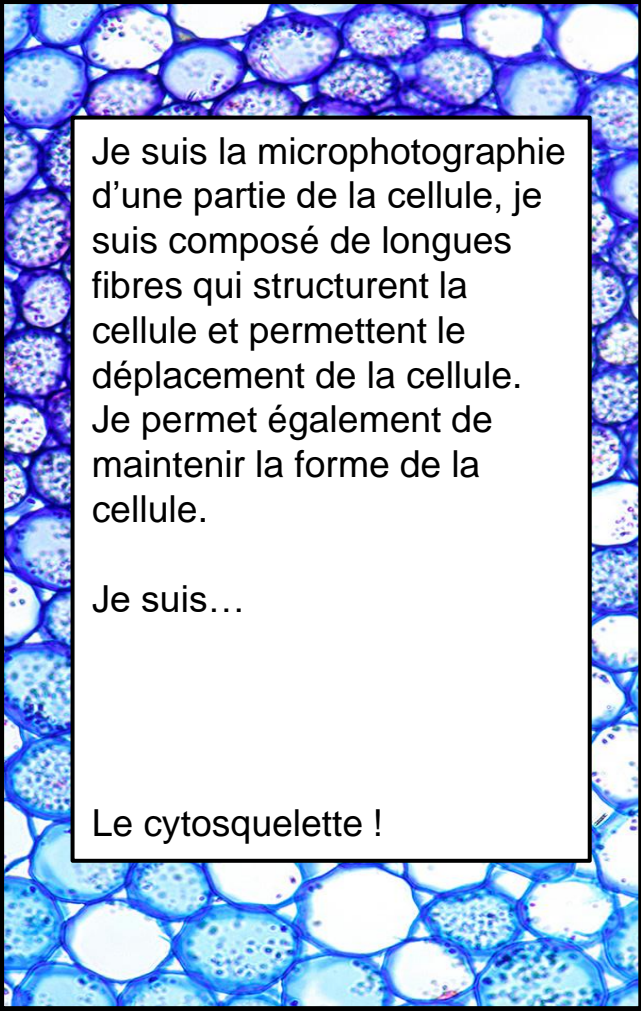
Une cellule animale !

A micrograph showing a cluster of plant cells. The cells are roughly rectangular and have a thick cell wall. They contain various organelles such as nuclei, Golgi apparatus, endoplasmic reticulum, mitochondria, lysosomes, ribosomes, a central vacuole, and chloroplasts. The background is a light blue color.

Je suis la microphotographie d'un type de cellule eucaryote contenant un noyau, un appareil de Golgi, un réticulum endoplasmique, des mitochondries, des lysosomes, des ribosomes, un cytosquelette, une vésicule centrale, une paroi et des chloroplastes.

Je suis...

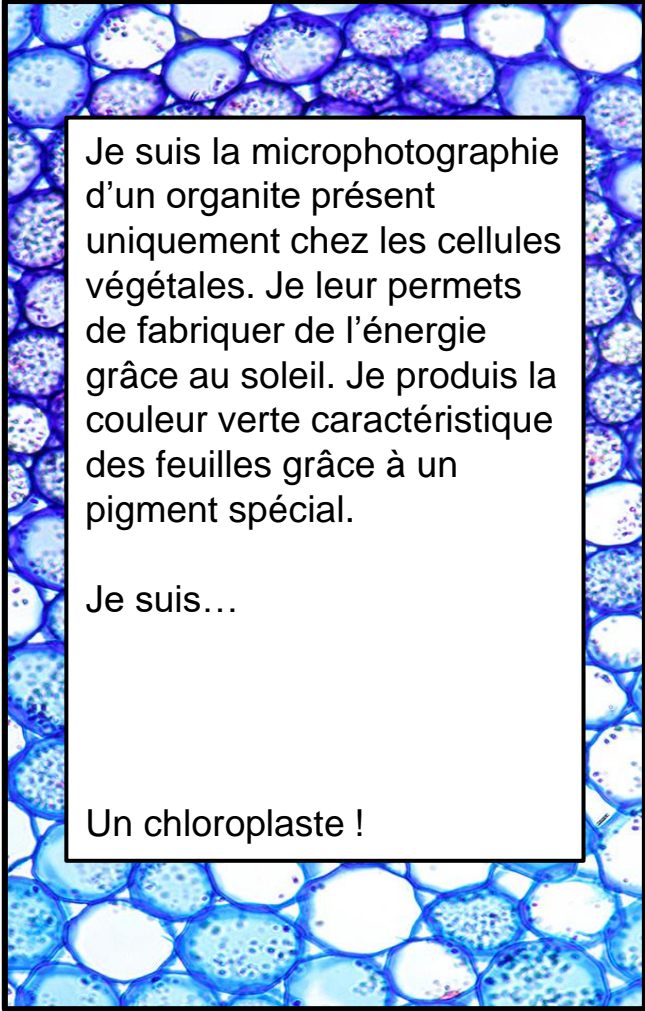
Une cellule végétale !

A micrograph showing a cluster of animal cells. The cells are roughly spherical and lack a cell wall. They contain various organelles such as nuclei, Golgi apparatus, endoplasmic reticulum, mitochondria, lysosomes, and a centrosome. The background is a light blue color.

Je suis la microphotographie d'une partie de la cellule, je suis composé de longues fibres qui structurent la cellule et permettent le déplacement de la cellule. Je permet également de maintenir la forme de la cellule.

Je suis...

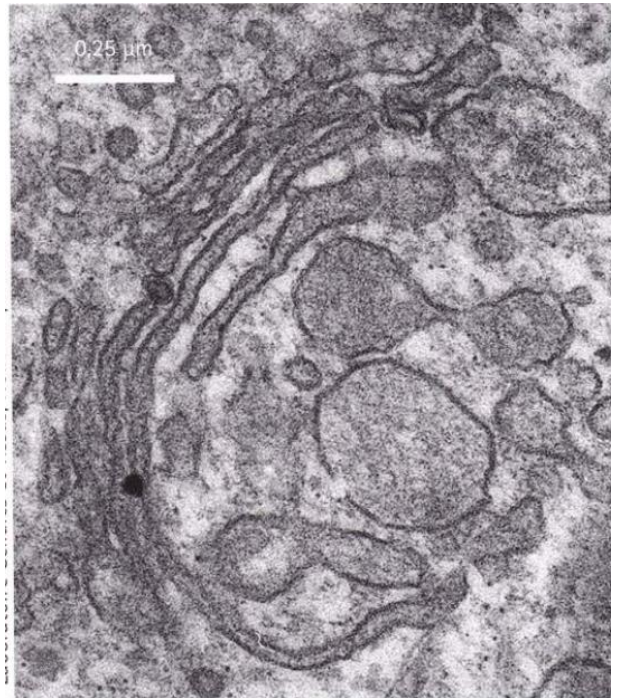
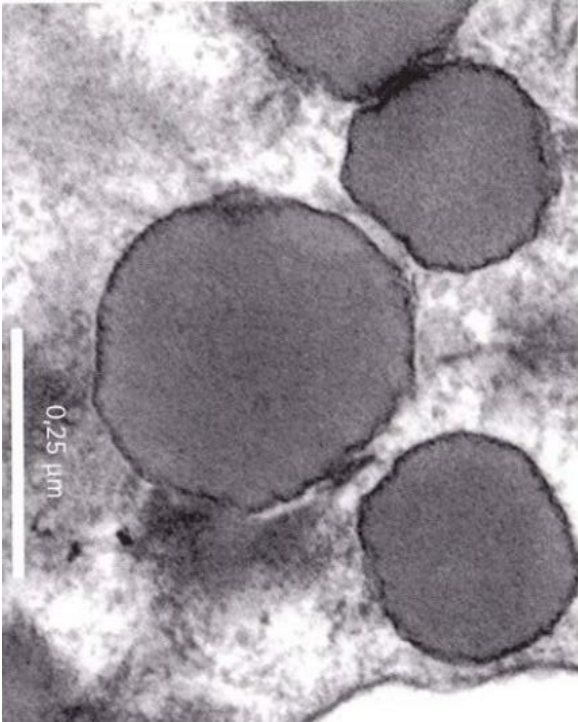
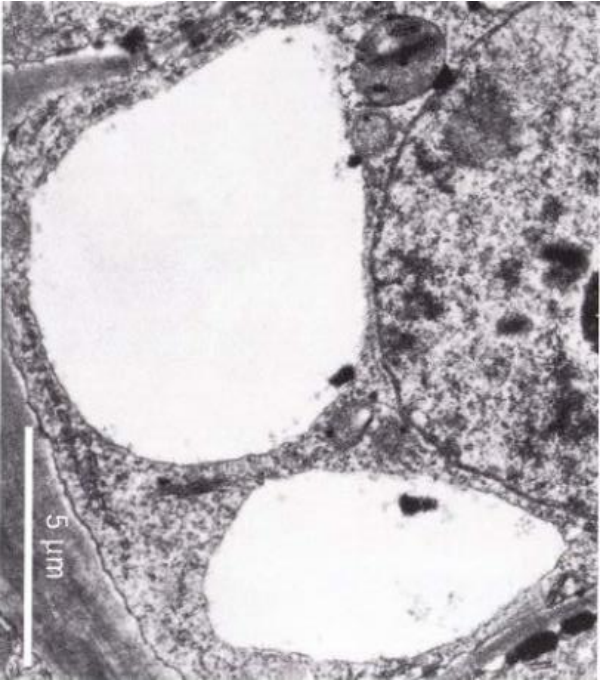
Le cytosquelette !

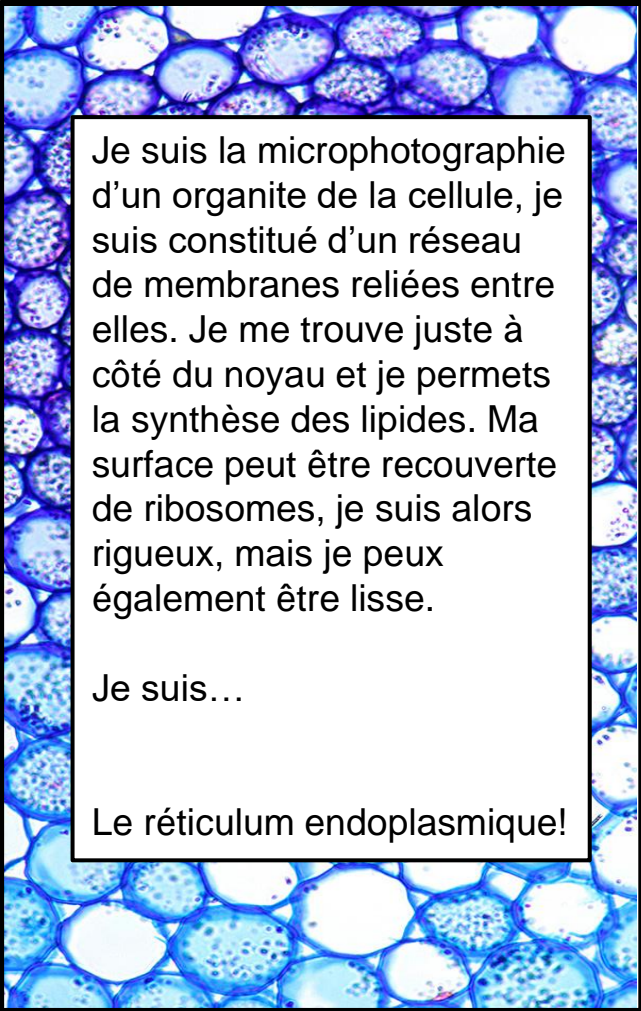
A micrograph showing a cluster of plant cells. The cells are roughly rectangular and have a thick cell wall. They contain various organelles such as nuclei, Golgi apparatus, endoplasmic reticulum, mitochondria, lysosomes, ribosomes, a central vacuole, and chloroplasts. The background is a light blue color.

Je suis la microphotographie d'un organe présent uniquement chez les cellules végétales. Je leur permet de fabriquer de l'énergie grâce au soleil. Je produis la couleur verte caractéristique des feuilles grâce à un pigment spécial.

Je suis...

Un chloroplaste !

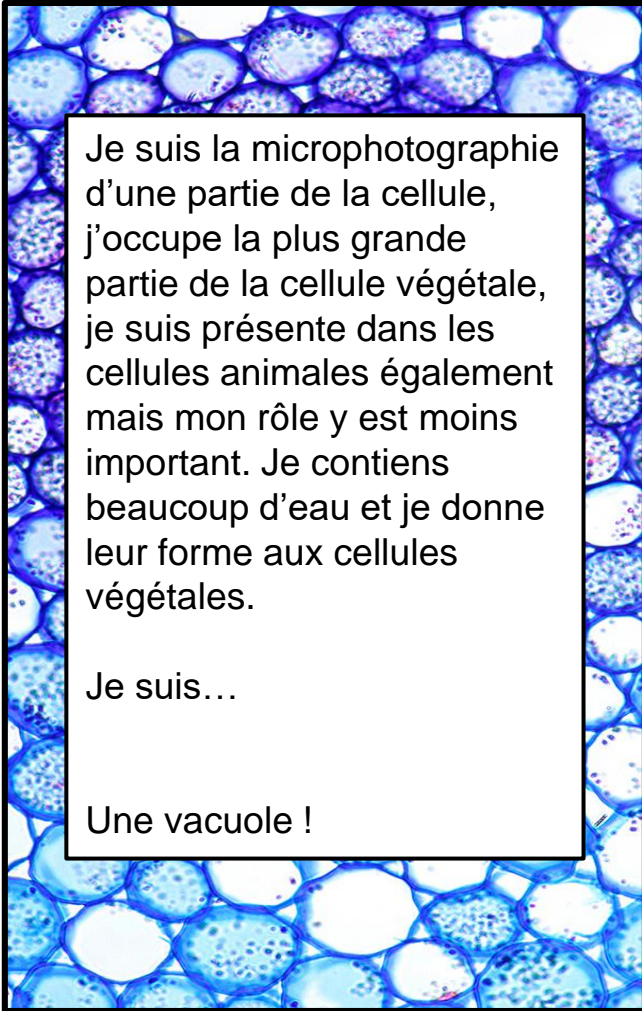




Je suis la microphotographie d'un organe de la cellule, je suis constitué d'un réseau de membranes reliées entre elles. Je me trouve juste à côté du noyau et je permets la synthèse des lipides. Ma surface peut être recouverte de ribosomes, je suis alors rigoureux, mais je peux également être lisse.

Je suis...

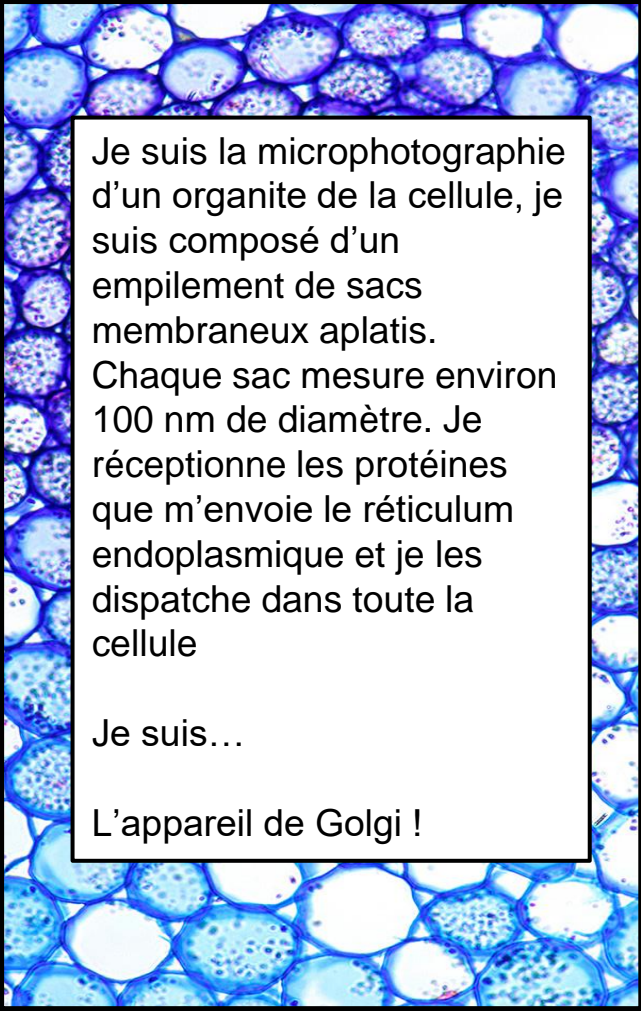
Le réticulum endoplasmique!



Je suis la microphotographie d'une partie de la cellule, j'occupe la plus grande partie de la cellule végétale, je suis présente dans les cellules animales également mais mon rôle y est moins important. Je contiens beaucoup d'eau et je donne leur forme aux cellules végétales.

Je suis...

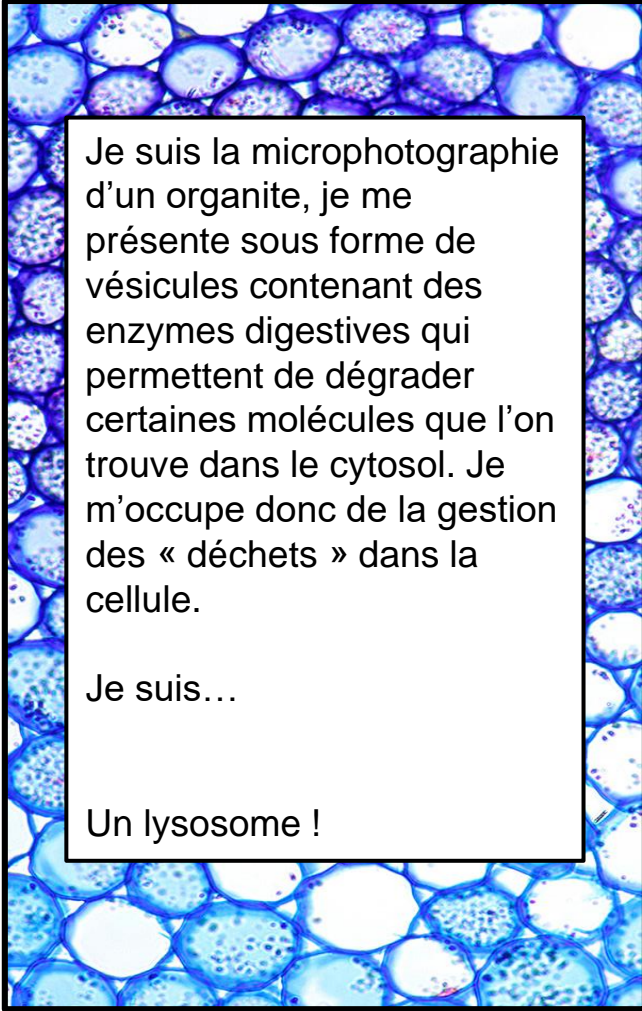
Une vacuole !



Je suis la microphotographie d'un organe de la cellule, je suis composé d'un empilement de sacs membraneux aplatis. Chaque sac mesure environ 100 nm de diamètre. Je réceptionne les protéines que m'envoie le réticulum endoplasmique et je les dispatche dans toute la cellule

Je suis...

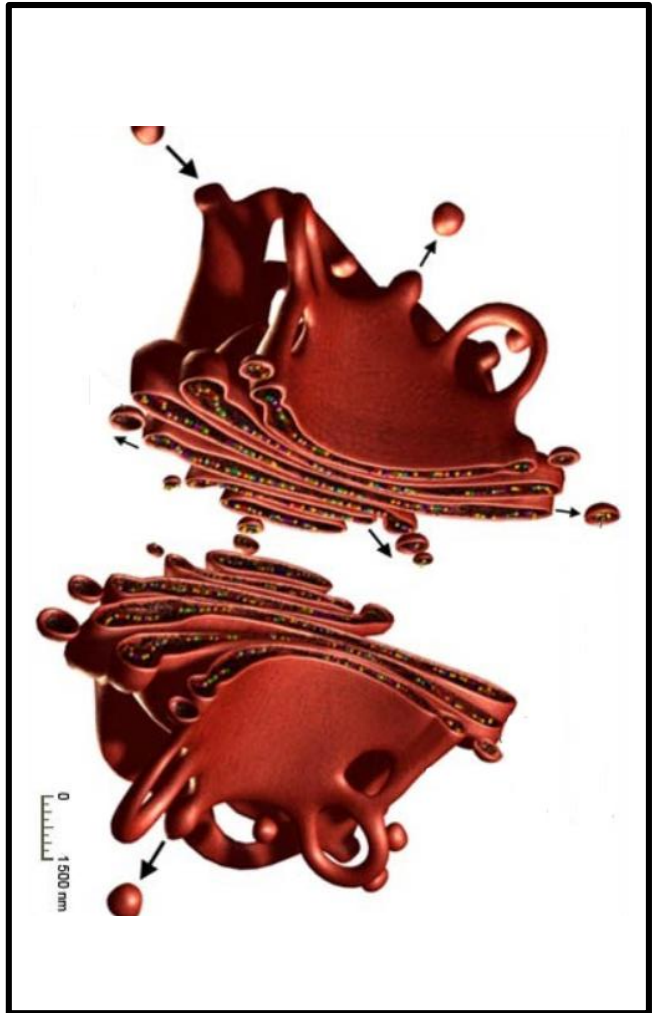
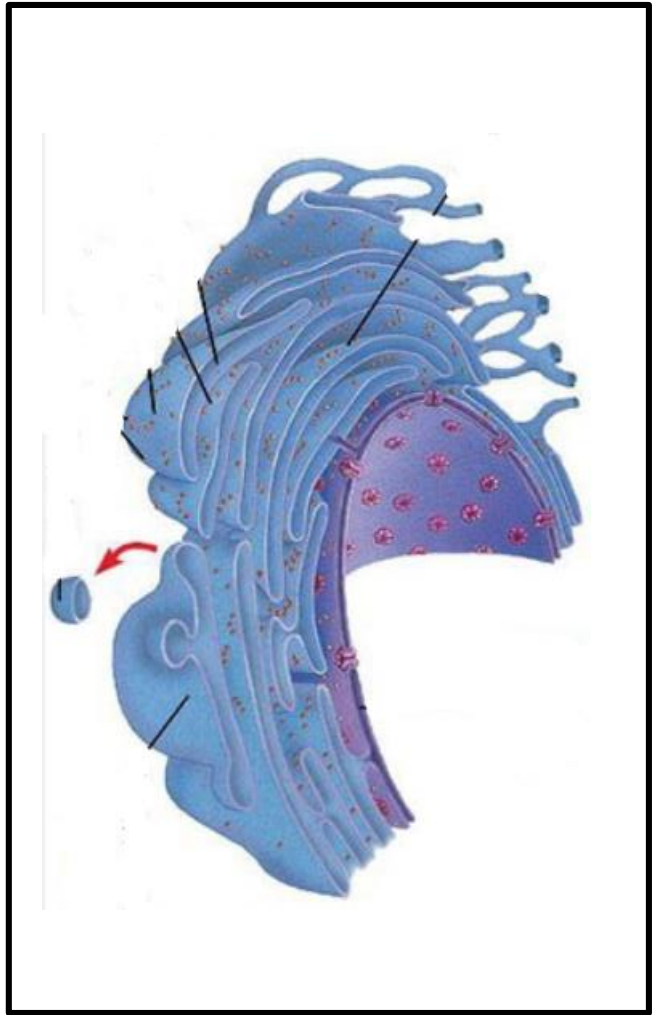
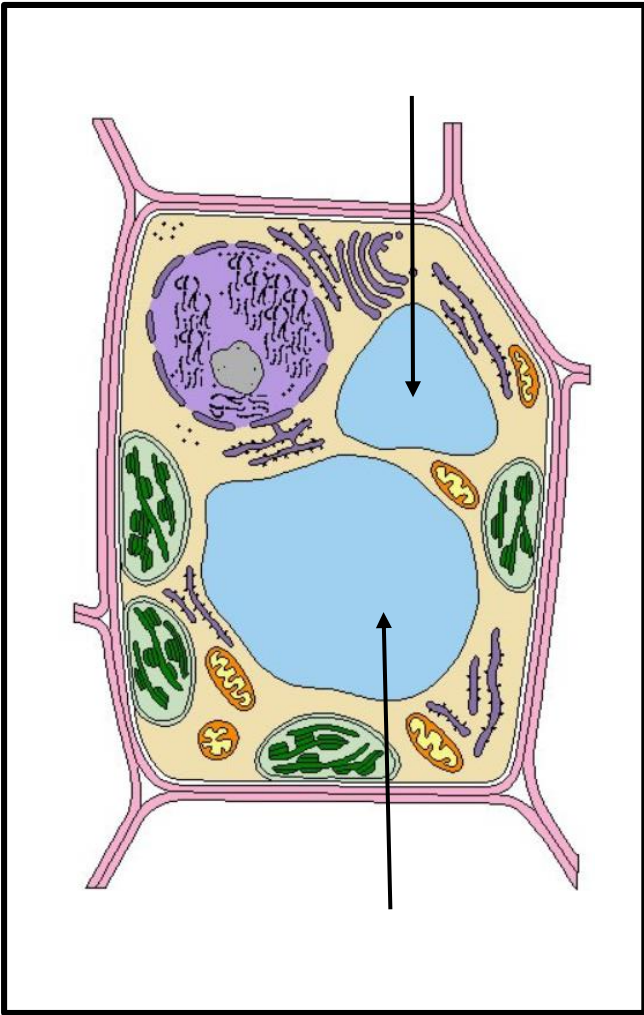
L'appareil de Golgi !

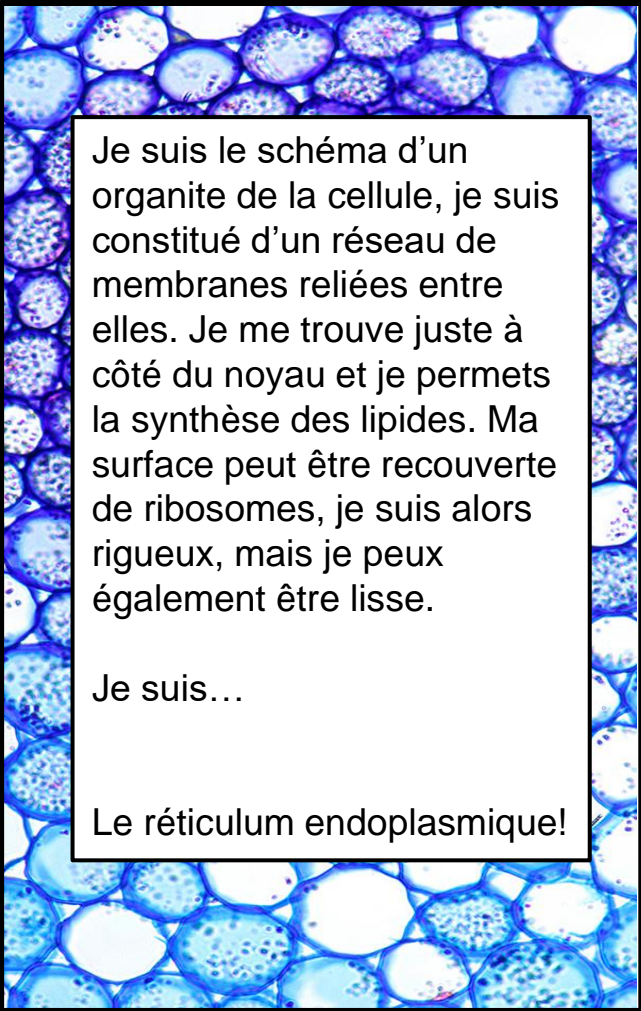


Je suis la microphotographie d'un organe, je me présente sous forme de vésicules contenant des enzymes digestives qui permettent de dégrader certaines molécules que l'on trouve dans le cytosol. Je m'occupe donc de la gestion des « déchets » dans la cellule.

Je suis...

Un lysosome !

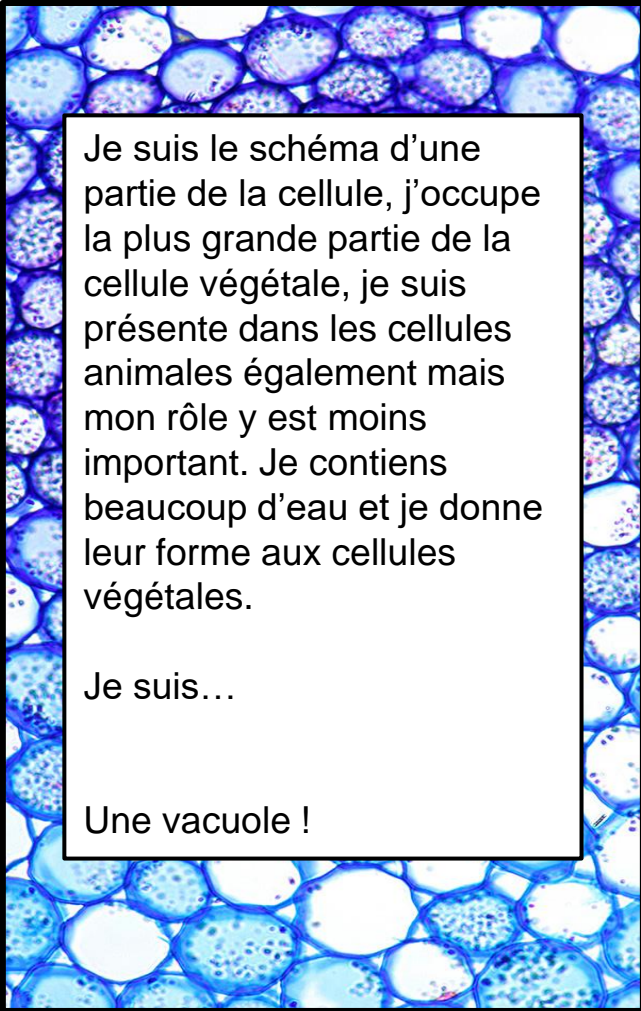




Je suis le schéma d'un organe de la cellule, je suis constitué d'un réseau de membranes reliées entre elles. Je me trouve juste à côté du noyau et je permets la synthèse des lipides. Ma surface peut être recouverte de ribosomes, je suis alors rugueux, mais je peux également être lisse.

Je suis...

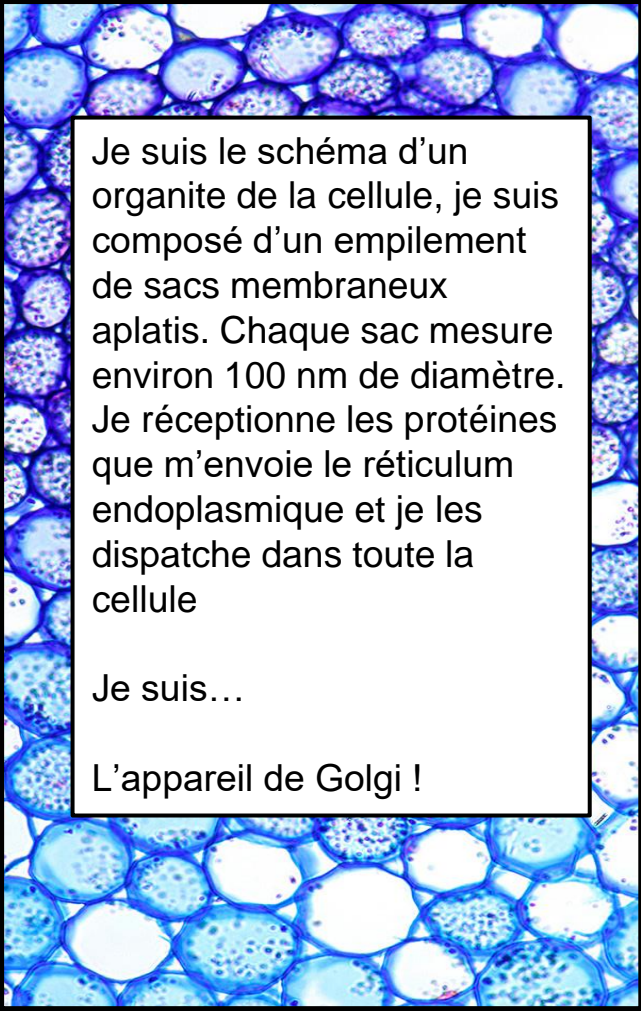
Le réticulum endoplasmique!



Je suis le schéma d'une partie de la cellule, j'occupe la plus grande partie de la cellule végétale, je suis présente dans les cellules animales également mais mon rôle y est moins important. Je contiens beaucoup d'eau et je donne leur forme aux cellules végétales.

Je suis...

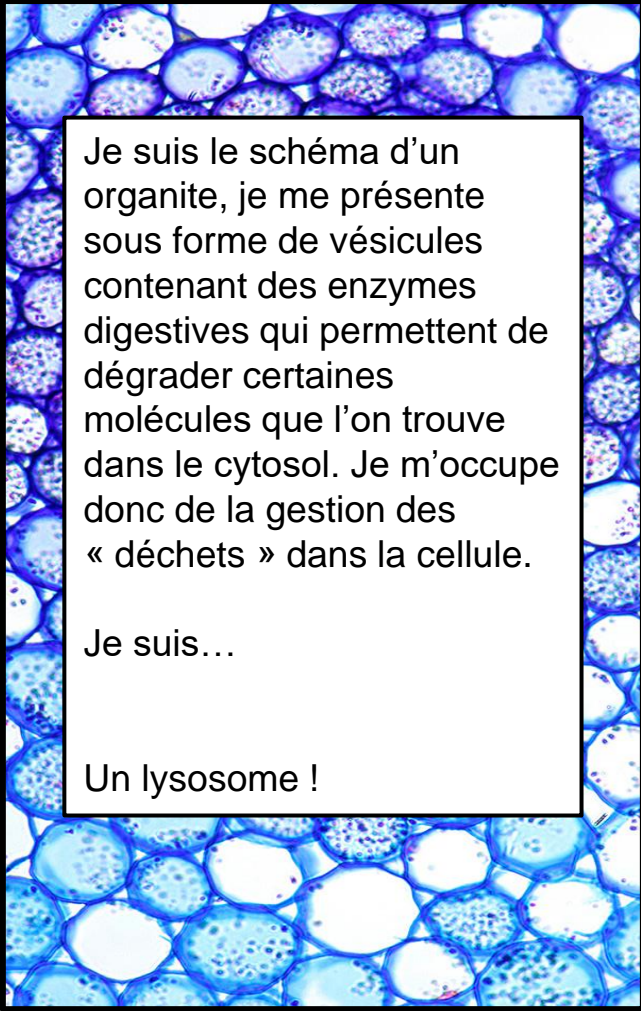
Une vacuole !



Je suis le schéma d'un organe de la cellule, je suis composé d'un empilement de sacs membraneux aplatis. Chaque sac mesure environ 100 nm de diamètre. Je réceptionne les protéines que m'envoie le réticulum endoplasmique et je les dispatche dans toute la cellule

Je suis...

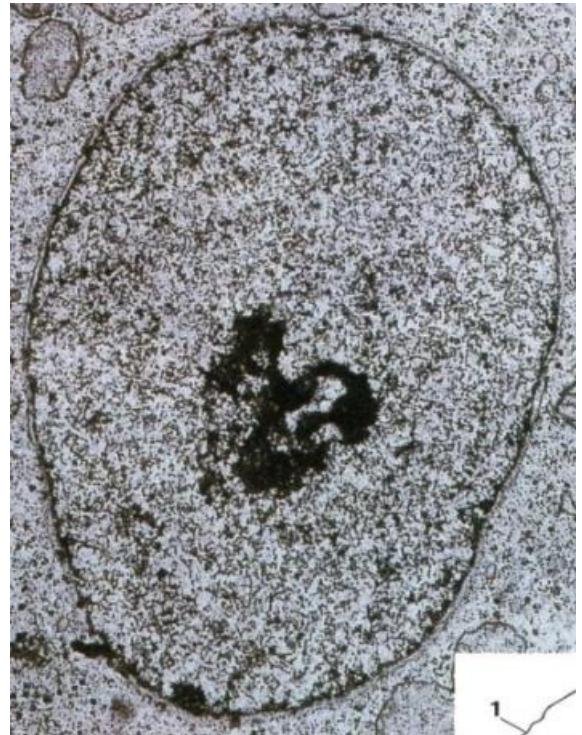
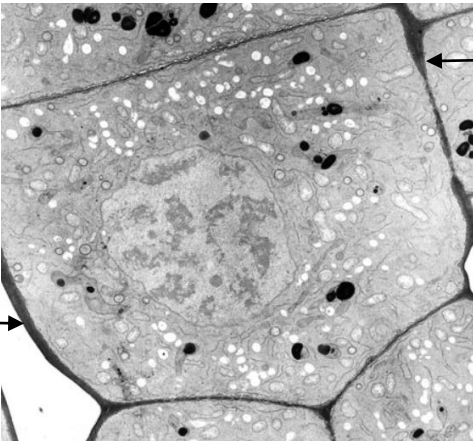
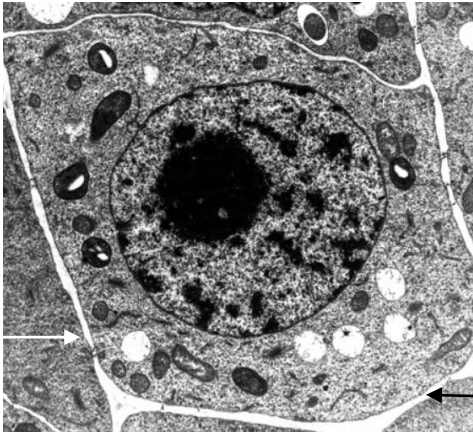
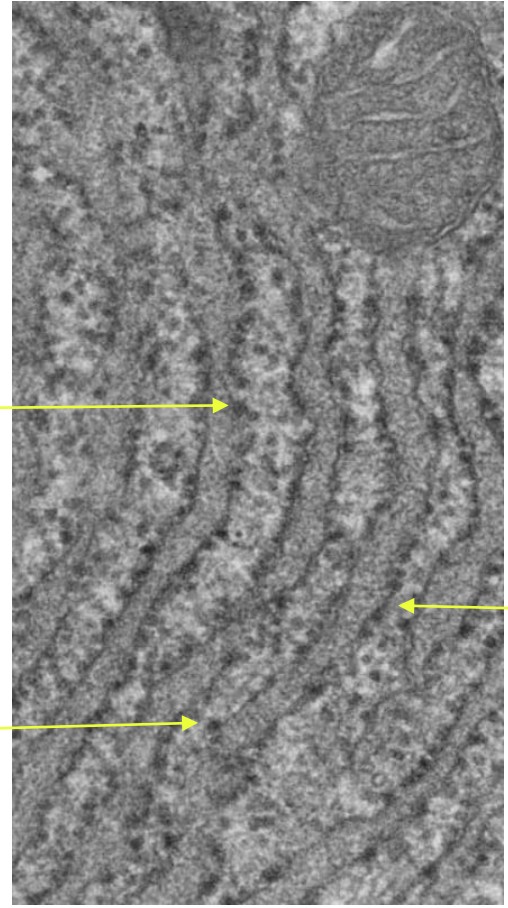
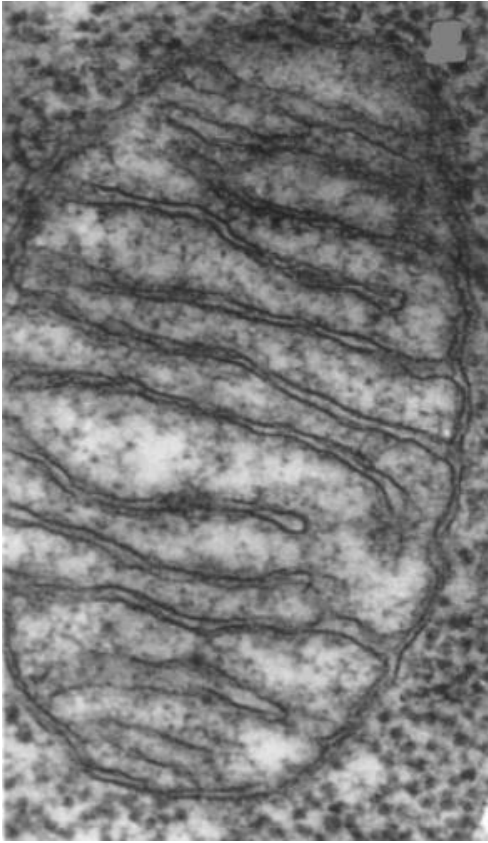
L'appareil de Golgi !

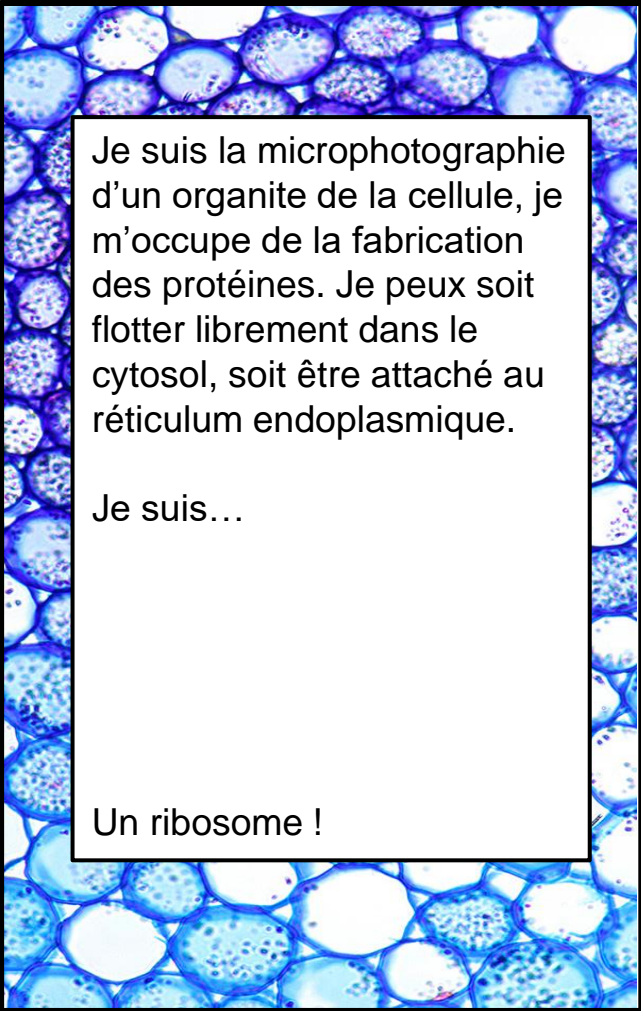


Je suis le schéma d'un organe, je me présente sous forme de vésicules contenant des enzymes digestives qui permettent de dégrader certaines molécules que l'on trouve dans le cytosol. Je m'occupe donc de la gestion des « déchets » dans la cellule.

Je suis...

Un lysosome !

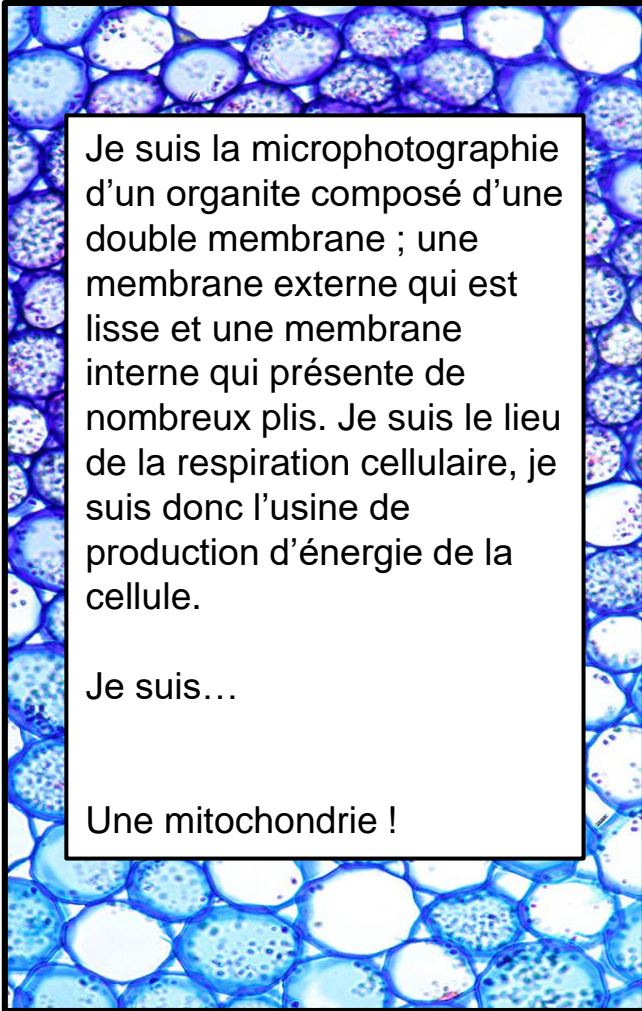


A micrograph of plant cells stained with blue dye, showing cell walls and internal organelles. A white text box is overlaid on the image.

Je suis la microphotographie d'un organe de la cellule, je m'occupe de la fabrication des protéines. Je peux soit flotter librement dans le cytosol, soit être attaché au réticulum endoplasmique.

Je suis...

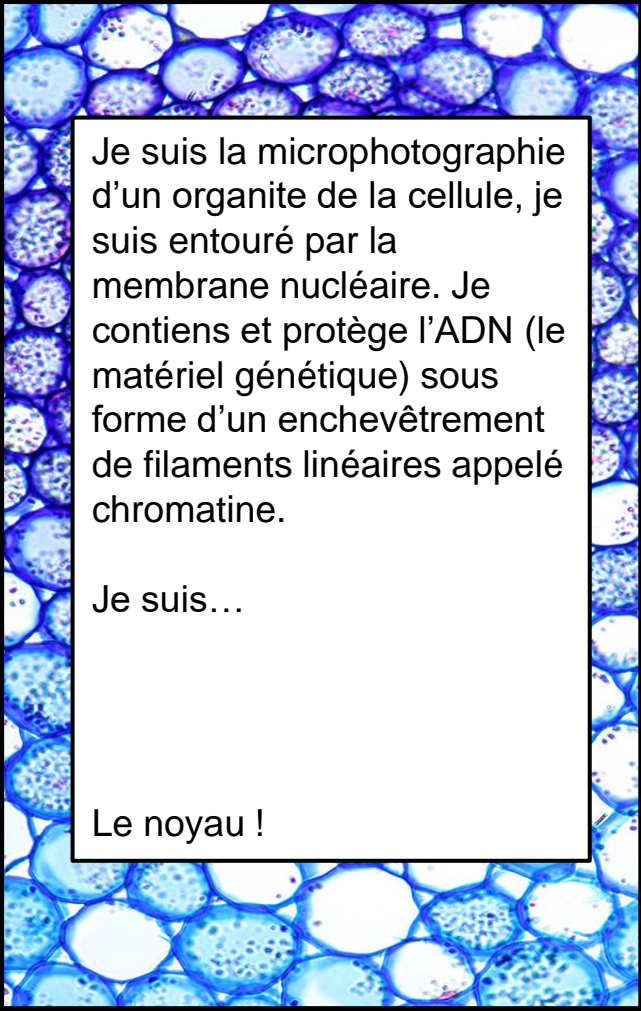
Un ribosome !

A micrograph of plant cells stained with blue dye, showing cell walls and internal organelles. A white text box is overlaid on the image.

Je suis la microphotographie d'un organe composé d'une double membrane ; une membrane externe qui est lisse et une membrane interne qui présente de nombreux plis. Je suis le lieu de la respiration cellulaire, je suis donc l'usine de production d'énergie de la cellule.

Je suis...

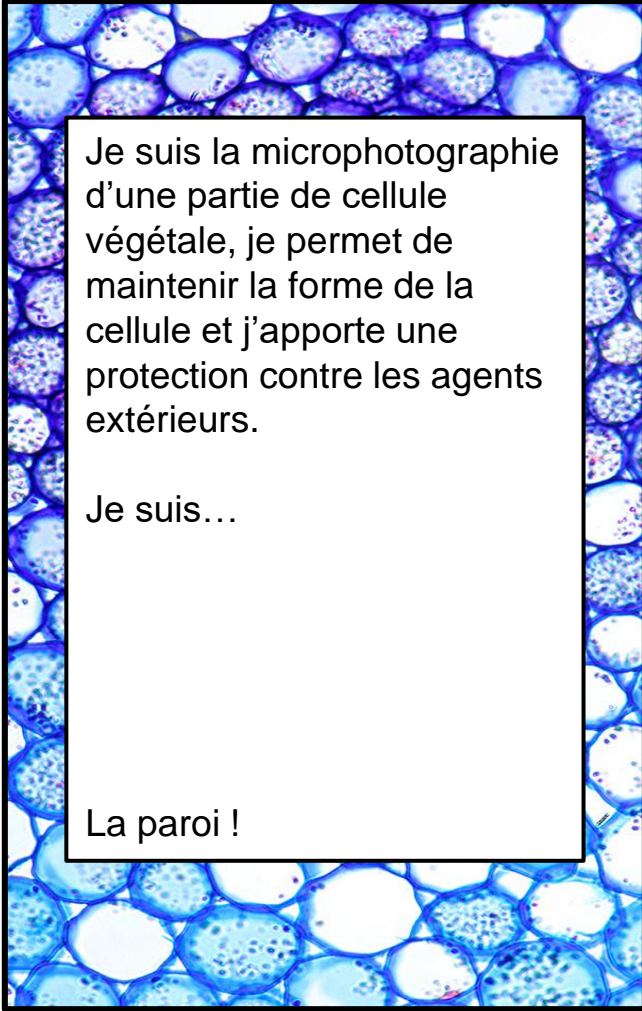
Une mitochondrie !

A micrograph of plant cells stained with blue dye, showing cell walls and internal organelles. A white text box is overlaid on the image.

Je suis la microphotographie d'un organe de la cellule, je suis entouré par la membrane nucléaire. Je contiens et protège l'ADN (le matériel génétique) sous forme d'un enchevêtrement de filaments linéaires appelé chromatine.

Je suis...

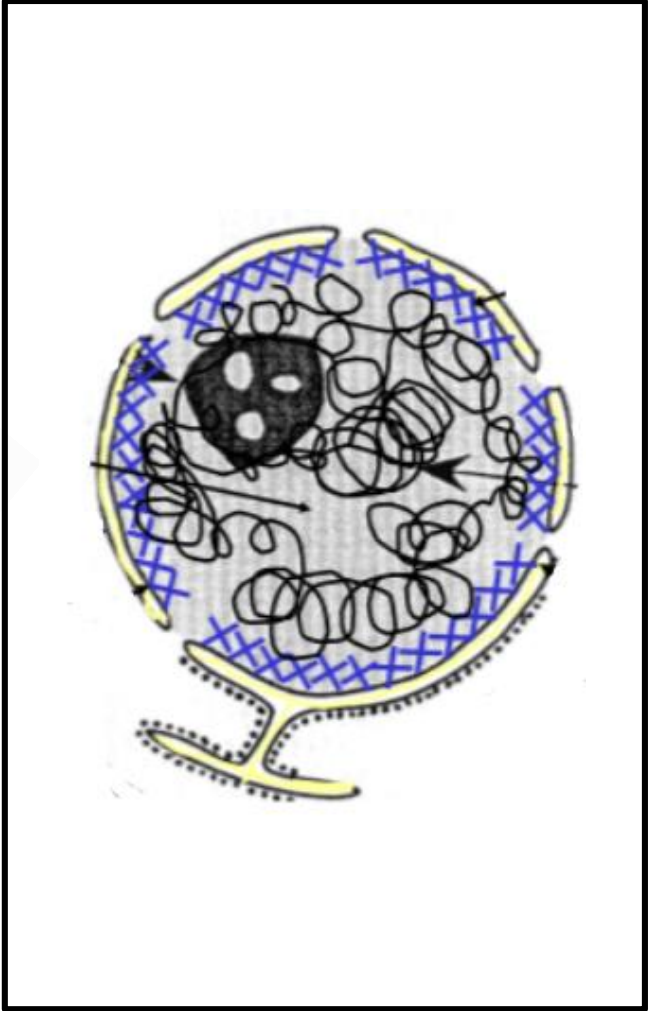
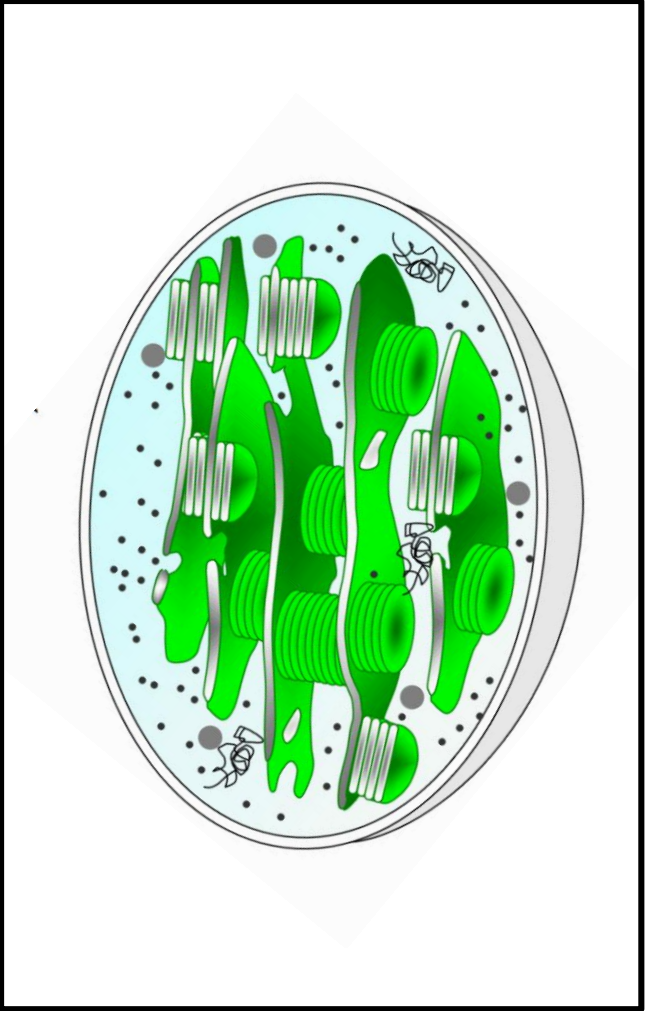
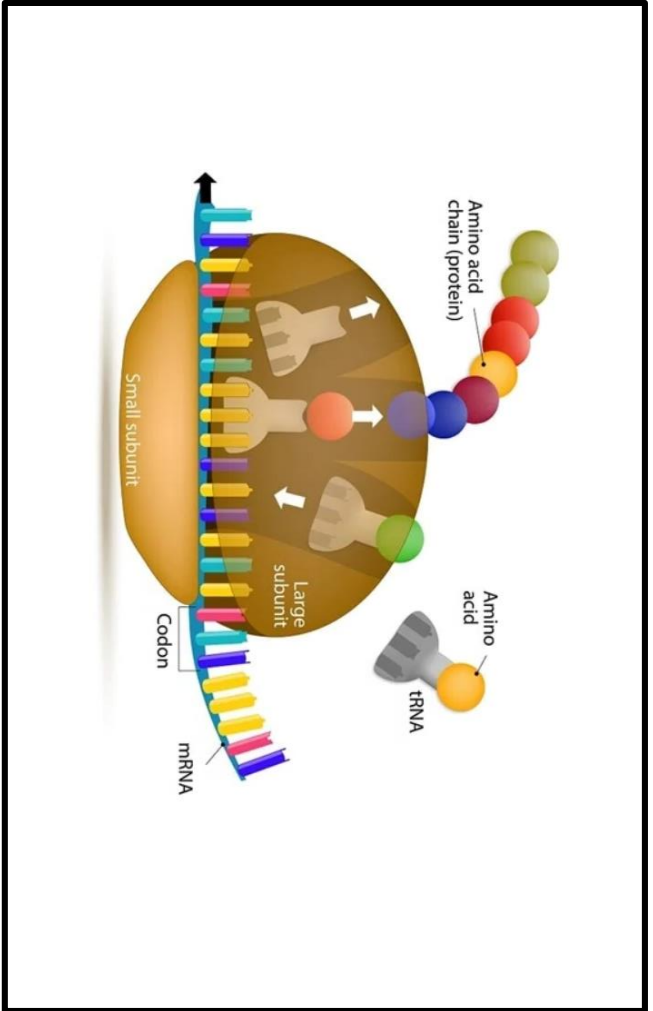
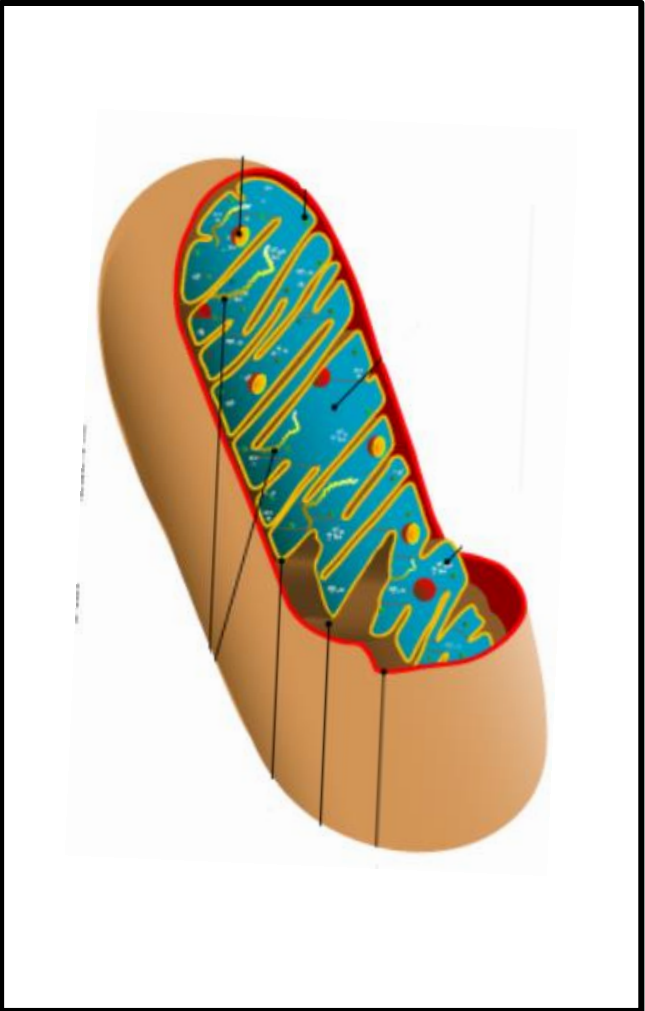
Le noyau !

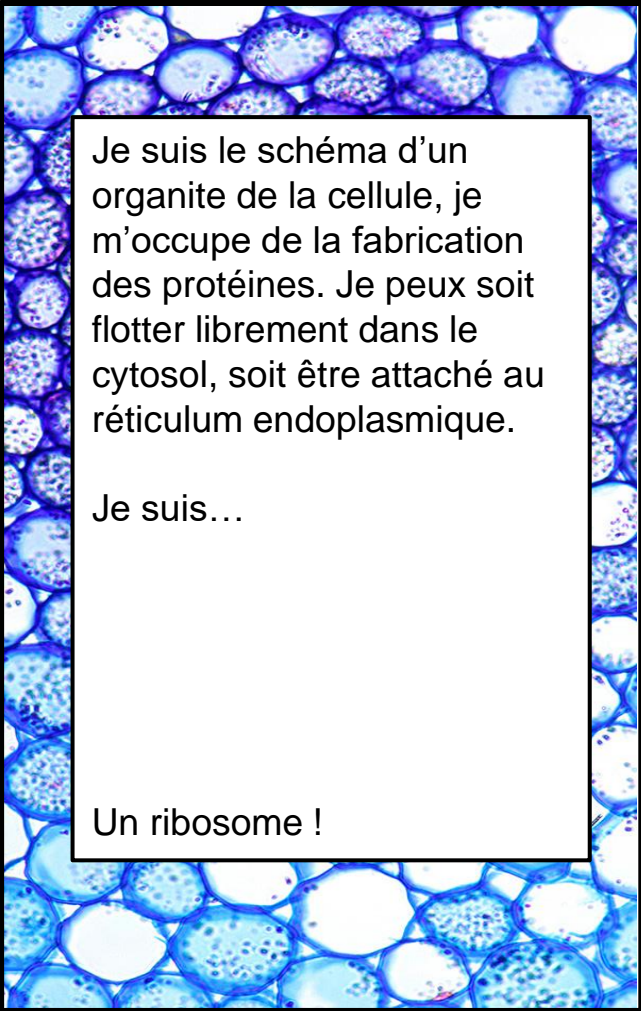
A micrograph of plant cells stained with blue dye, showing cell walls and internal organelles. A white text box is overlaid on the image.

Je suis la microphotographie d'une partie de cellule végétale, je permet de maintenir la forme de la cellule et j'apporte une protection contre les agents extérieurs.

Je suis...

La paroi !

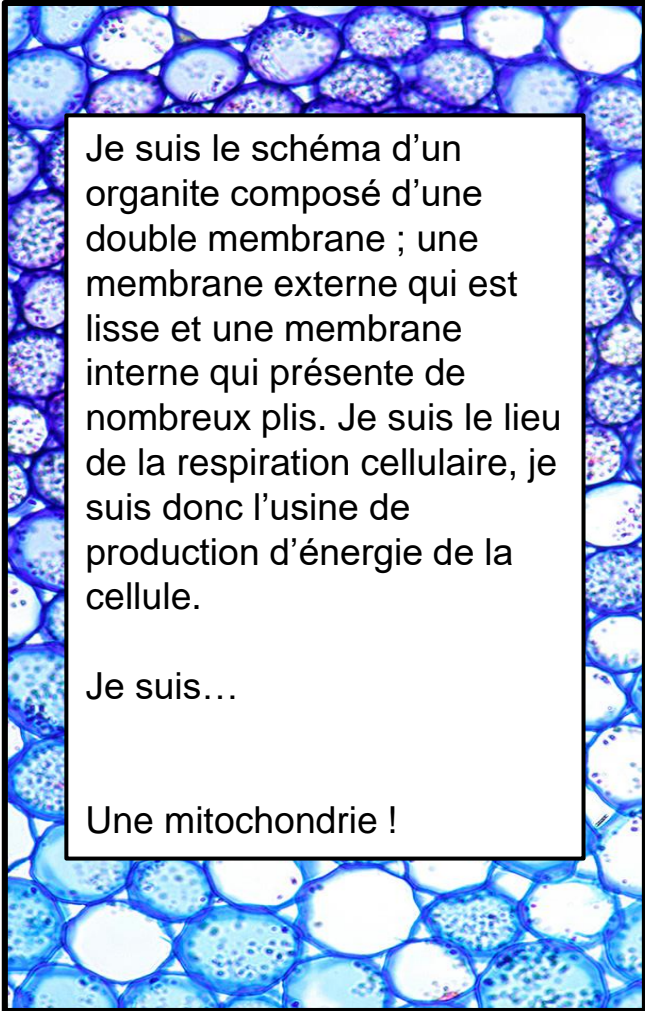




Je suis le schéma d'un organite de la cellule, je m'occupe de la fabrication des protéines. Je peux soit flotter librement dans le cytosol, soit être attaché au réticulum endoplasmique.

Je suis...

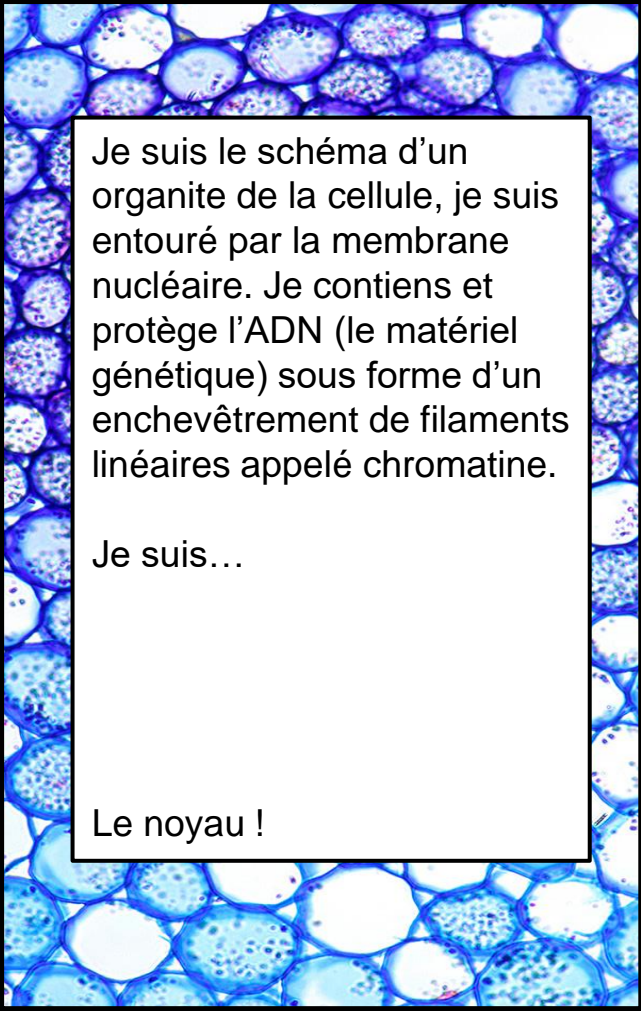
Un ribosome !



Je suis le schéma d'un organite composé d'une double membrane ; une membrane externe qui est lisse et une membrane interne qui présente de nombreux plis. Je suis le lieu de la respiration cellulaire, je suis donc l'usine de production d'énergie de la cellule.

Je suis...

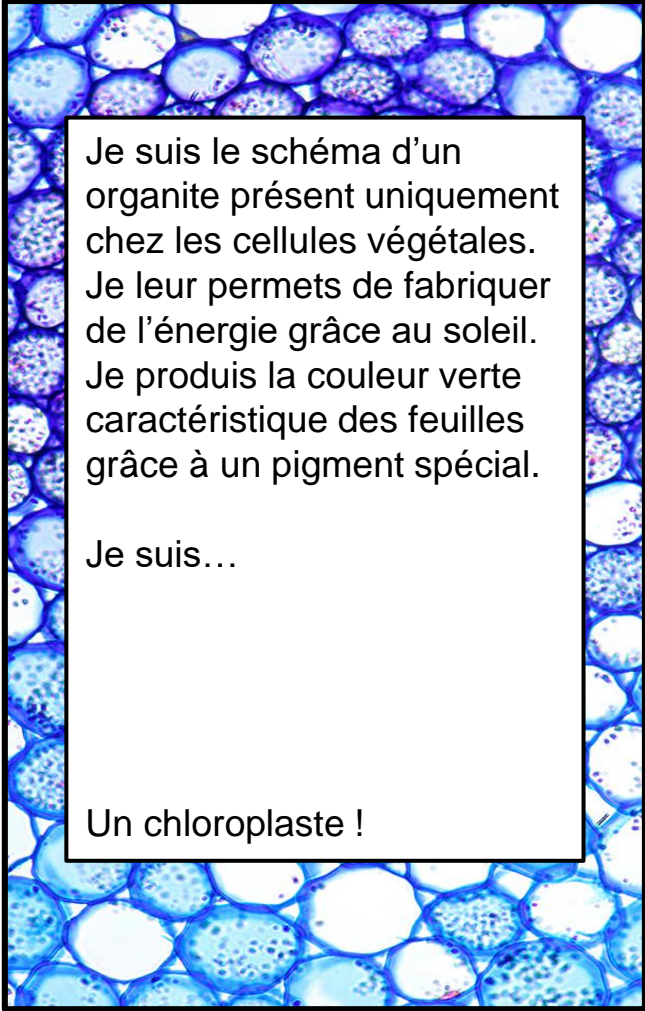
Une mitochondrie !



Je suis le schéma d'un organite de la cellule, je suis entouré par la membrane nucléaire. Je contiens et protège l'ADN (le matériel génétique) sous forme d'un enchevêtrement de filaments linéaires appelé chromatine.

Je suis...

Le noyau !



Je suis le schéma d'un organite présent uniquement chez les cellules végétales. Je leur permets de fabriquer de l'énergie grâce au soleil. Je produis la couleur verte caractéristique des feuilles grâce à un pigment spécial.

Je suis...

Un chloroplaste !