**/30** Nom(s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Type de cellule: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**La cellule en 3D**

En groupes de 1 à 3 personnes, vous allez construire votre propre cellule (animale OU végétale) en trois dimensions avec le matériel de votre choix (de la nourriture, de la pâte à modeler, des pailles, des perles, du carton etc.). Assurez-vous que les organites soient approximativement à l'échelle!

Chaque modèle doit inclure les organites suivantes:

* la membrane cellulaire
* le noyau
* le cytoplasme
* le réticulum endoplasmique
* l'appareil de Golgi
* les ribosomes
* la mitochondrie
* les vacuoles
* les lysosomes (cellule animale seulement – c'est rare dans les cellules végétales)
* les chloroplastes (cellule végétale seulement)
* le paroi cellulaire (cellule végétale seulement)

**Évaluation:**

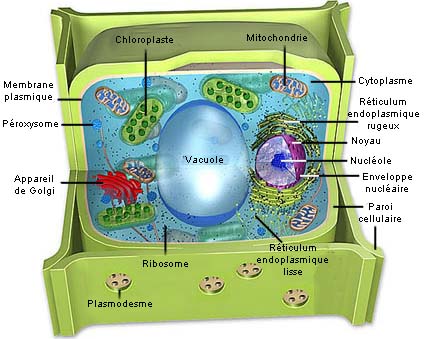
/10: qualité et apparence

/10: organites étiquetées (ou une légende tapée à double interligne qui associe chaque matériel à la partie de la cellule représentée)

/5: bonne position des organites dans la cellule

/5: créativité

**BONUS**: Vous pouvez recevoir 5 points supplémentaires si votre projet est jugé d'être **le plus précis, le plus attirant,** ou **le plus dégoûtant**.

****