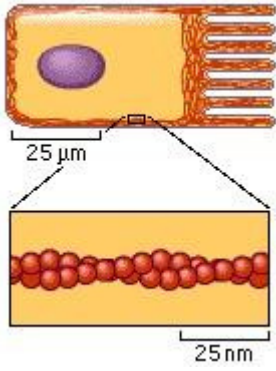
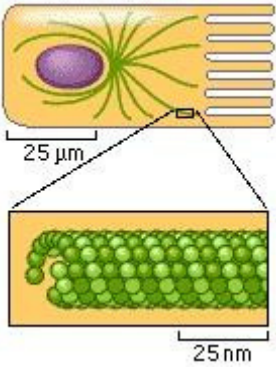
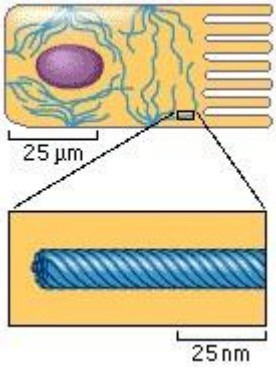


**Petit récap :**

(Que j'ai volé a Théo Giangiacomo)

|                          | Microfilaments   | Microtubules   | Filaments Intermédiaires  |
|--------------------------|--|--|---|
|                          |   |    |                        |
| <b>Unité Structurale</b> | <b>Actine</b>  | <b>Tubuline</b>  | <b>Monomères de Kératine, Vimentine, Lamine, Neurofilaments...</b>  |
| <b>Diamètre</b>          | <b><u>8 nm</u></b>   | <b><u>24 nm</u></b>  | <b><u>10 nm</u></b>   |
| <b>Polarité</b>          | <b>Oui</b>   | <b>Oui</b>   | <b>Non</b>  |
| <b>Energie</b>           | <b>ATP</b>   | <b>GTP</b>   | <b>Non</b>  |
| <b>Moteur</b>            | <b>Myosine</b>   | <b>Kinésine, Dynéine</b>   | <b>Non</b>  |
| <b>Rôles</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Contraction musculaire</li> <li>Motilité cellulaire</li> <li>Division cellulaire</li> <li>Structure épithéilia</li> <li>Transport vésicules</li> <li>Phagocytose</li> <li>Mouvement intracellulaire de bactéries</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Transport d'organelles, de vésicules ou de granules de stockage</li> <li>Séparation des chromatides lors de la mitose = fuseaux mitotiques</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Caractériser la cellule (sorte de « carte d'identité »)</li> </ul> |

**À connaître par coeur ❤️+++**