**Les différents niveaux d’organisation du vivant.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Niveaux d’organisation du vivant allant du plus petit au plus grand** | **Exemples** | **Ordre de grandeur** |
| Atome | * hydrogène * carbone * oxygène | Angström 10-10m |
| Molécule | * glucose * acide aminé * nucléotide | Selon la taille de la molécule de l’Angström au nanomètre |
| Macromolécule | * l’ADN * l’amidon | nanomètre |
| Organite | * un chloroplaste * une mitochondrie | Quelques micromètres |
| Cellule | * un neurone * une cellule musculaire * une cellule reproductrice | Quelques dizaines de micromètres |
| Organe | * le cœur * le cerveau * un muscle | De l’ordre du cm voire du dm |
| Organisme | * une levure * un être humain | Des ordres de grandeur très variés |