

LE MONDE MICROSCOPIQUE

Le plus petit détail que l'on peut distinguer à l'œil nu est d'environ 100 micromètre (μm), cette dimension correspond à l'épaisseur d'un cheveu. 1 μm correspond à la taille d'une bactérie moyenne. On pourrait donc aligner environ 100 bactéries sur l'épaisseur d'un cheveu. 1 nanomètre (nm) est mille fois plus petit qu'un millimètre c'est l'échelle de taille des molécules. Par exemple, un brin d'ADN mesure environ 2 nm d'épaisseur. Son épaisseur est donc 50 000 fois plus petite que celle d'un cheveu !!!

