























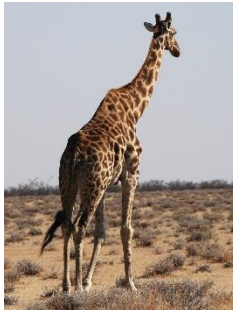



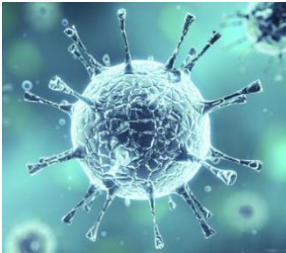





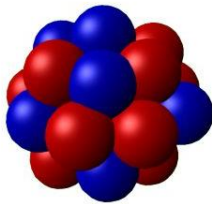
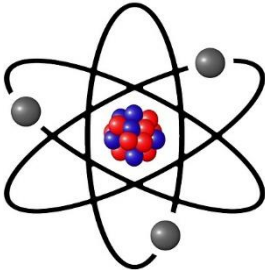
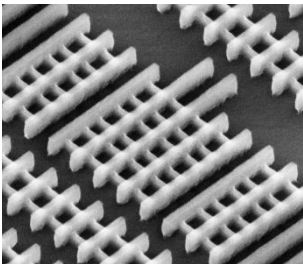

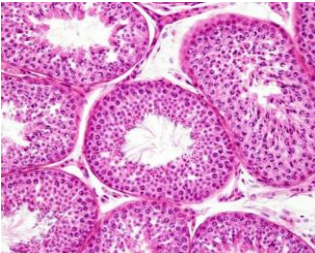
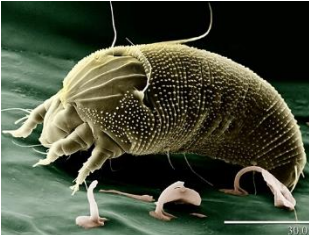


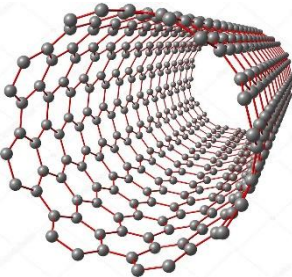



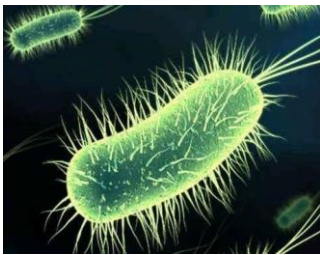
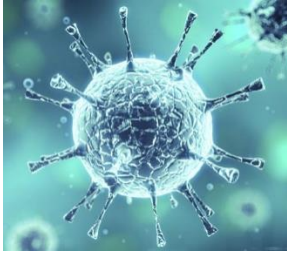
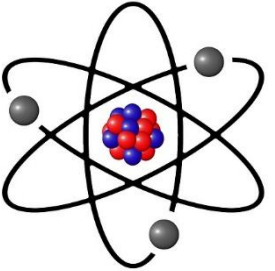
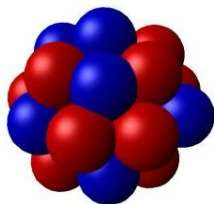



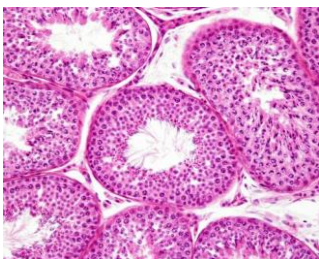

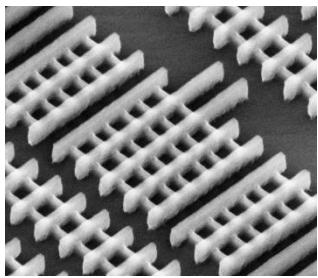

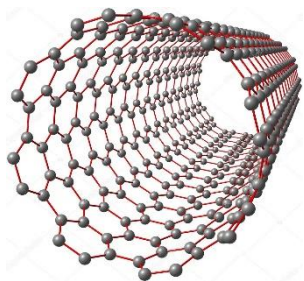



Rayon de Mercure	Rayon de Jupiter	Rayon de la Terre	Diode Electro Luminescente
			
Distance de l'étoile Proxima du Centaure à la Terre	Distance de la nébuleuse du crabe à la Terre	Distance de la nébuleuse de la tête de cheval à la Terre	Diamètre de la voie lactée
			
Longueur d'un bus	Taille moyenne d'un homme	Taille de l'Empire State Building à New-York	Taille d'un séquoia
			
Taille d'une coccinelle	Taille d'une clé	Taille d'une marmotte	Taille d'une girafe

 <p>5 mm</p> <p>Diode Electro Luminescente</p>	 <p>6400 km</p> <p>Rayon de la Terre</p>	 <p>70 000 km</p> <p>Rayon de Jupiter</p>	 <p>2 400 km</p> <p>Rayon de Mercure</p>
 <p>100 000 a.l $\approx 9,4 \cdot 10^{20}$ m</p> <p>La voie lactée</p>	 <p>1 340 a.l $\approx 1,3 \cdot 10^{19}$ m</p> <p>Distance de la nébuleuse de la tête de cheval à la Terre</p>	 <p>6 500 a.l $\approx 6,1 \cdot 10^{19}$ m</p> <p>Distance de la nébuleuse du crabe à la Terre</p>	 <p>4,3 a.l $\approx 4 \cdot 10^{16}$ m</p> <p>Distance de l'étoile Proxima du Centaure à la Terre</p>
 <p>85 m</p> <p>Taille d'un séquoia</p>	 <p>443 m</p> <p>Taille de l'Empire State Building à New-York</p>	 <p>1,70 m</p> <p>Taille moyenne d'un homme</p>	 <p>11 m</p> <p>Longueur d'un bus</p>
 <p>4,5 m</p> <p>Taille d'une girafe</p>	 <p>50 cm</p> <p>Taille d'une marmotte</p>	 <p>5 cm</p> <p>Taille d'une clé</p>	 <p>1 cm</p> <p>Taille d'une coccinelle</p>

			
Taille d'un virus	Taille d'une bactérie	Diamètre d'un cheveu	Distance Paris-Marseille
			
Distance Terre-Lune	Diamètre d'un ballon de basket	Diamètre du noyau de l'atome	Diamètre d'un atome
			
Taille d'un transistor dans le processeur	Taille d'un chromosome	Taille d'une cellule	Taille d'un acarien
			
Taille d'un grain de sable	Taille d'un globule rouge	Diamètre d'un nanotube de carbone	Longueur du Nil, plus grand fleuve du monde

 <p>775 km</p> <p>Distance Paris-Marseille</p>	 <p>20 μm</p> <p>Diamètre d'un cheveu</p>	 <p>1 μm</p> <p>Taille d'une bactérie</p>	 <p>200 nm</p> <p>Taille d'un virus</p>
 <p>10^{-10} m</p> <p>Diamètre d'un atome</p>	 <p>10^{-15} m</p> <p>Diamètre du noyau de l'atome</p>	 <p>24 cm</p> <p>Diamètre d'un ballon de basket</p>	 <p>384 000 km</p> <p>Distance Terre-Lune</p>
 <p>0,1mm</p> <p>Taille d'un acarien</p>	 <p>5 μm</p> <p>Taille d'une cellule</p>	 <p>10 μm</p> <p>Taille d'un chromosome</p>	 <p>22 nm</p> <p>Taille d'un transistor</p>
 <p>6895 km</p> <p>Longueur du Nil, plus grand fleuve du monde</p>	 <p>1 nm</p> <p>Diamètre d'un nanotube de carbone</p>	 <p>8 μm</p> <p>Taille d'un globule rouge</p>	 <p>0,5 mm</p> <p>Taille d'un grain de sable</p>

Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur
Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur
Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur
Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur

Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur
10^{-15} m	10^{-10} m	10^{-9} m	10^{-8} m
10^{-7} m	10^{-6} m	10^{-5} m	10^{-4} m
10^{-3} m	10^{-2} m	10^{-1} m	1 m
10^1 m	10^2 m	10^3 m	10^4 m

10^5 m	10^6 m	10^7 m	10^8 m
10^9 m	10^{10} m	10^{11} m	10^{12} m
10^{13} m	10^{14} m	10^{15} m	10^{18} m
10^{20} m	10^{21} m		

Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur
Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur	Ordre de grandeur
		Ordre de grandeur	Ordre de grandeur

