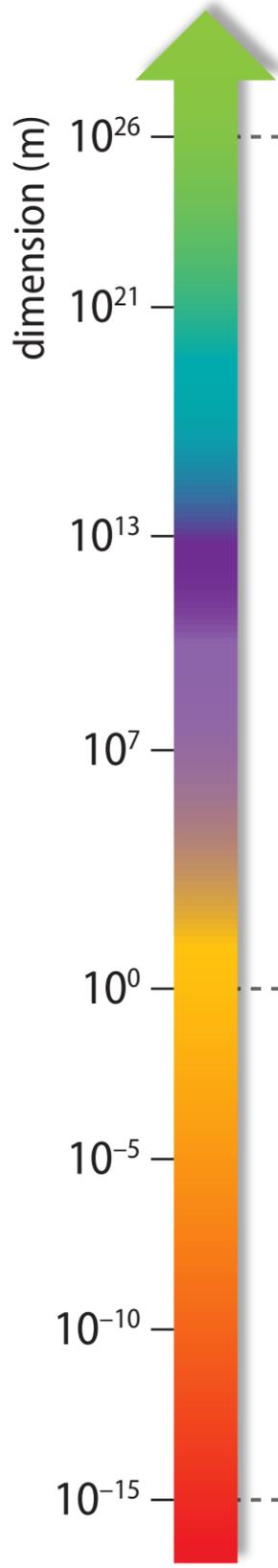


# Ordres de grandeur



**Univers :**  
infiniment grand

Univers : *hydrogène, hélium*

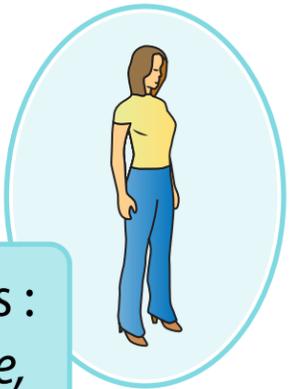


Globe terrestre :  
*oxygène, magnésium,  
fer, silicium*



**Composition  
de la matière**

Organismes vivants :  
*hydrogène, oxygène,  
carbone*



**De l'infiniment petit  
à l'infiniment grand**

**Échelle humaine :**  
entre les deux

*Principes de  
conservation*

- Types d'atomes
- Masse
- Énergie...

**Lois de la matière**

Cohésion et  
mouvements

*Interactions*

**Noyau :**  
infiniment petit