

±∞



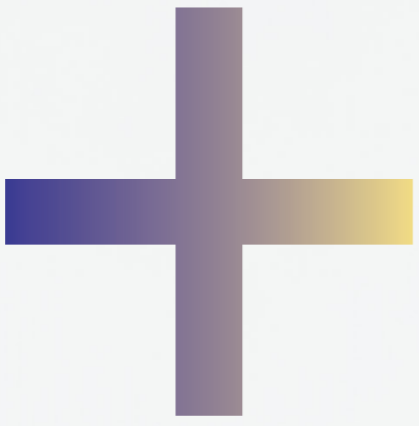


« Dans une galaxie il y a environ 10 000 quarks. »



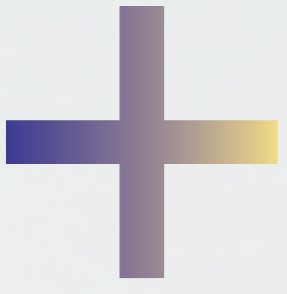
Quarks
 10^{-18} m





« Bételgeuse est cent mille milliards de milliards de fois plus grande qu'un rayon gamma. »





*« Une bactérie est un **million**
de fois plus petite qu'un homme
mais pèse **dix millions de**
milliards de fois moins lourd
qu'un homme. »*



±∞

Everest
 10^3 m
km

France
 10^6 m
Mm

Soleil
 10^9 m
Gm

Bételgeuse
 10^{12} m
Tm

Nébuleuse
 10^{16} m
 10^x Pm

Galaxie
 10^{21} m
 $1000x$ Em



±∞

Galaxie
 10^{21} m
1000x 


Nébuleuse
 10^{16} m
10x 

Bételgeuse
 10^{12} m


Soleil
 10^9 m


France
 10^6 m


Everest
 10^3 m


Poil
 10^{-3} m



Homme
 10^0 m


Bactérie
 10^{-6} m


Atome
 10^{-9} m


Rayon gamma
 10^{-12} m


Proton
 10^{-15} m


Quarks
 10^{-18} m




±∞

