

		3 sec - lum	5 min - lum	8 heures-lum	30 jours-lum	1 an-lum	10 A-L	100 A-L	100 000 A-L	
	$10^{-1}m$	10^7m	10^9m	$10^{11}m$	$10^{13}m$	$10^{15}m$	$10^{17}m$	$10^{18}m$	$10^{21}m$	
	1 cm	10 000 km	1 M km							
Objets	Colibri	La Terre	Soleil Orbite Lune	Orb. Vénus		Nuage Oort	Oort		Nebuleuses Amas	Galaxies
Distance					Planètes			Étoiles		

Orbite Terre
Unité Astronomique
8 minutes- lumière
150 M km

Univers observable
15 G A-L

Age de l'Univers
15 G années