ECHELLE DE DUREES du rythme élémentaire de la matière

vers l'infiniment grand

	10 000 000 000 000 000 000	
	1 000 000 000 000 000 000	
	100 000 000 000 000 000	âge de l'Univers
1 milliards d'années	10 000 000 000 000 000	
	1 000 000 000 000 000	
	100 000 000 000 000	âge de la Terre
1 million d'années	10 000 000 000 000	âge de l'Humanité
	1 000 000 000 000	
	100 000 000 000	
1 millénaire	10 000 000 000	
1 siècle	1 000 000 000	durée de vie humaine
	100 000 000	
1 an	10 000 000	
1 mois	1 000 000	
	100 000	
1 jour	10 000	
1 heure	1 000	
	100	
1 minute	10	
	1	
1 seconde	0.1	
	0.01	vibrations audibles
1 milliseconde	0.001	
	0.000 1	
	0.000 01	vibrations des quartz
1 microseconde	0.000 001	
	0.000 000 1	
	0.000 000 01	
1 nanoseconde	0.000 000 001	vibrations de l'atome d'hydrogène
	0.000 000 000 1	vibrations de l'atome de césium
	0.000 000 000 01	
1 picoseconde	0.000 000 000 001	
	0.000 000 000 000 1	
	0.000 000 000 000 01	âge du méson Pi
	0.000 000 000 000 001	
	0.000 000 000 000 000 1	

Les vibrations sont la matérialisation du temps,
les durées sa mesure et
le rythme la réalisation des vibrations.

vers l'infiniment petit