



# Composants élémentaires de la matière

## Les interactions fondamentales

	1 <sup>re</sup> famille	2 <sup>e</sup> famille	3 <sup>e</sup> famille
<b>LEPTONS</b>	e	μ	τ
	ν <sub>e</sub>	ν <sub>μ</sub>	ν <sub>τ</sub>
<b>QUARKS</b>	u	c	t
	d	s	b

<b>Gravitation</b> GRAVITON?
<b>Interaction faible</b> Z <sup>0</sup> , W <sup>+</sup> , W <sup>-</sup>
<b>Interaction électromagnétique</b> PHOTON
<b>Interaction forte</b> GLUON

<http://sfp.in2p3.fr/affiche>

ANTIMATIÈRE

ANTIMATIÈRE