

A titre indicatif, connaissant l'une des valeurs caractéristiques d'une particule/onde associée, il est possible de dresser le tableau suivant :

Particule/onde associée	énergie	ν (Hz)	λ (mètre)	m. (Kg)
Electron	0,511 MeV	$1,237 \times 10^{20}$	$2,42 \times 10^{-12}$	$9,11 \times 10^{-31}$
Photon bleu	2,66 eV	$6,43 \times 10^{14}$	$4,65 \times 10^{-7}$	$4,74 \times 10^{-36}$
Photon rouge	1,71 eV	$4,14 \times 10^{14}$	$7,2 \times 10^{-7}$	$3,05 \times 10^{-36}$
Neutrino (anc. éval. 96)	1 eV	$2,42 \times 10^{14}$	$1,24 \times 10^{-6}$	$1,78 \times 10^{-36}$
Neutrino (nouv. éval.99)	14 μ eV	$3,85 \times 10^9$	$8,83 \times 10^{-2}$	$2,4 \times 10^{-41}$
Bruno $\Gamma 1$	10^{-10} eV	$2,4 \times 10^4$	$1,24 \times 10^4$	$1,7 \times 10^{-46}$
Bruno $\Gamma 2$	10^{-15} eV	$2,4 \times 10^{-1}$	$1,24 \times 10^9$	$1,7 \times 10^{-51}$

Alors que ces valeurs estimées pour le Quantum énergétique de Planck (h / t) seraient :

$$6,626 \times 10^{-34} \text{ J ou } 4,13 \times 10^{-15} \text{ eV} \quad 1 \text{ Hz} \quad 3 \times 10^8 \quad 7,36 \times 10^{-51}$$

(Equivalence S.I. de l'énergie : 1 eV = $1,60219 \times 10^{-19}$ J