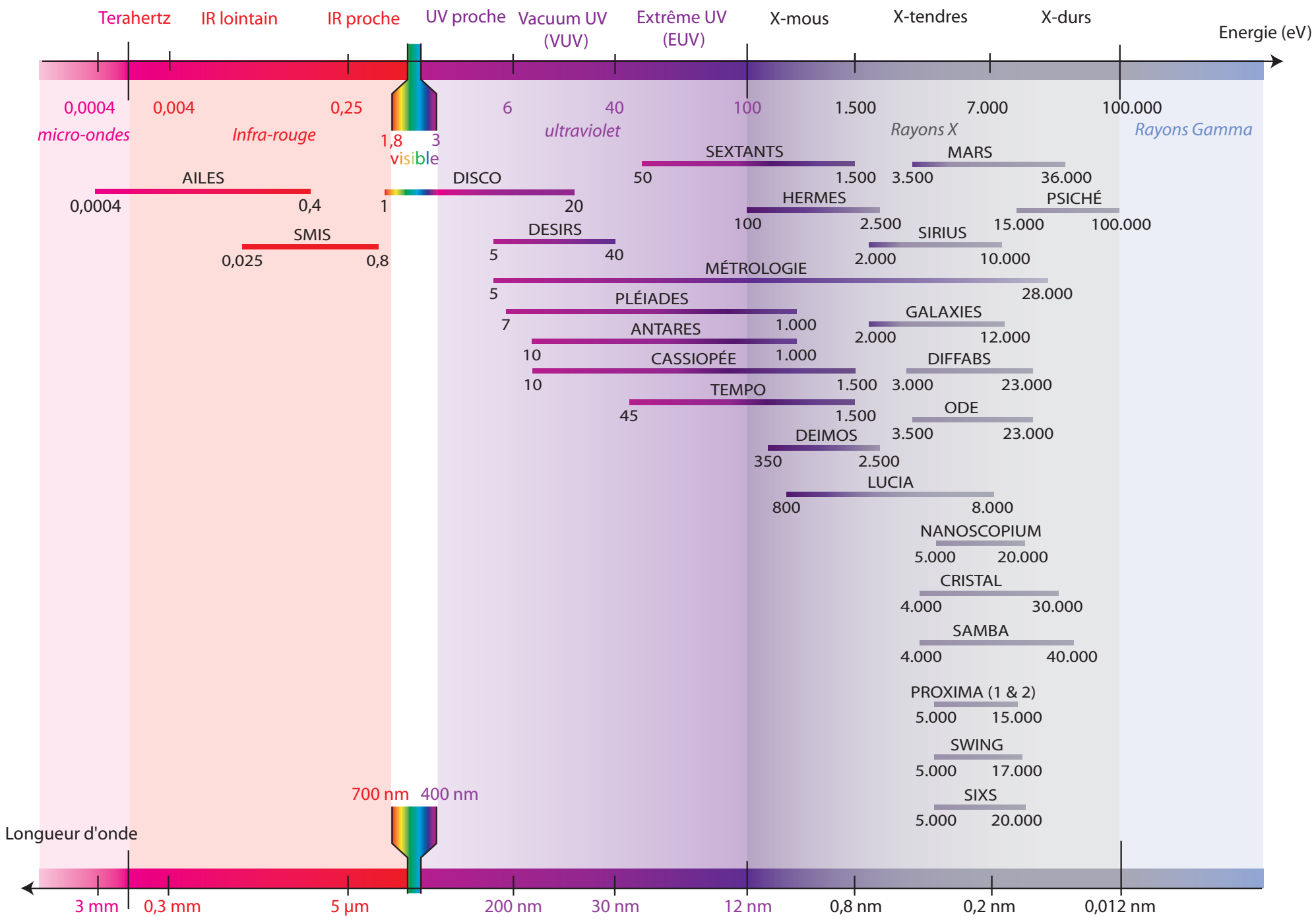
Terahertz
IR lointain
IR proche
UV proche
Vacuum UV (VUV)
Extrême UV (EUV)
X-mous
X-tendres
X-durs
Energie (eV)
0,0004
0,004
0,25
6
40
100
1.500
7.000
100.000
micro-ondes
Infra-rouge
1,8
3
visible
ultraviolet
Rayons X
Rayons Gamma
AILES
0,0004
0,4
DISCO
1
20
SEXTANTS
50
1.500
MARS
3.500
36.000
HERMES
100
2.500
PSICHÉ
15.000
100.000
SMIS
0,025
0,8
DESIRS
5
40
SIRIUS
2.000
10.000
MÉTROLOGIE
5
28.000
PLÉIADES
7
1.000
GALAXIES
2.000
12.000
ANTARES
10
1.000
CASSIOPÉE
10
1.500
DIFFABS
3.000
23.000
TEMPO
45
1.500
ODE
3.500
23.000
DEIMOS
350
2.500
LUCIA
800
8.000
NANOSCOPIUM
5.000
20.000
CRISTAL
4.000
30.000
SAMBA
4.000
40.000
PROXIMA (1 & 2)
5.000
15.000
SWING
5.000
17.000
SIXS
5.000
20.000
700 nm
400 nm
Longueur d'onde
3 mm
0,3 mm
5 µm
200 nm
30 nm
12 nm
0,8 nm
0,2 nm
0,012 nm