ACTIVITE MAX AUTORISEE PAR PORTE ECHANTILLON SUR LA LIGNE MARS - FAMILLES F1 à F4

RN	A max (Bq)
Ac225	2,00E+06
Ac227	2,00E+05
Ac228	4,39E+07
Ag105	2,00E+08
Ag110m	1,48E+07
Ag111	2,00E+08
Al28	5,50E+06
Am237	2,00E+08
Am238	5,09E+07
Am239	2,00E+08
Am240	4,95E+07
Am241	2,00E+06
Am242	2,00E+08
Am242m	2,00E+06
Am243	2,00E+05
Am244	9,35E+07
Am244m	2,00E+09
Am245	2,00E+08
Am246	2,00E+07
Am246m	2,00E+07
Ar37	1,00E+08
Ar41	2,21E+07
As73	2,00E+09
As74	2,00E+08
As76	2,00E+07
As77	2,00E+08
At211	2,00E+09
At217	2,00E+05
Au196	2,00E+05
Au198	2,00E+08
Au199	2,00E+08
Ba131	2,00E+08
Ba140	2,00E+07
Be10	2,00E+08
Be7	2,00E+09
Bi206	1,11E+07
Bi207	2,38E+07
Bi210	2,00E+08
Bi211	2,00E+05
Bi212	2,00E+07
Bi213	2,00E+08
Bi214	8,00E+06

RN	A max (Bq)
Bk249	2,00E+08
Bk250	3,47E+07
Br82	1,82E+07
C14	2,00E+09
Ca45	2,00E+09
Ca47	2,81E+07
Cd109	2,00E+08
Cd113m	2,00E+08
Cd115	2,00E+08
Cd115m	2,00E+08
Ce134	2,00E+09
Ce135	1,50E+08
Ce137	2,00E+09
Ce137m	2,00E+08
Ce139	2,00E+08
Ce141	2,00E+09
Ce143	2,00E+08
Ce144-Pr144	1,58E+07
Cf244	2,00E+09
Cf246	2,00E+08
Cf249	2,00E+05
Cf250	2,00E+06
Cf251	2,00E+05
Cf252	3,30E+05
Cf253	2,00E+07
Cf254	1,19E+04
Cl36	2,00E+08
Cl38	1,19E+07
Cm241	2,00E+08
Cm242	2,00E+07
Cm243	2,00E+06
Cm244	2,00E+06
Cm245	2,00E+05
Cm246	2,00E+05
Cm247	2,00E+06
Cm248	1,97E+05
Cm249	2,00E+08
Co55	2,75E+07
Co56	6,76E+06
Co57	2,00E+08
Co58	4,72E+07
Co58m	2,00E+09

RN	A max (Bq)
Co60	8,09E+06
Co60m	2,00E+08
Co61	2,00E+08
Co62m	8,17E+06
Cr51	2,00E+09
Cs125	2,00E+06
Cs127	2,00E+07
Cs129	2,00E+07
Cs130	2,00E+08
Cs132	2,00E+07
Cs134	2,00E+06
Cs134m	2,00E+07
Cs135	2,00E+09
Cs135m	3,83E+07
Cs136	1,52E+07
Cs137 - Ba137m	2,00E+06
Cs138	2,00E+06
Cu64	2,00E+08
Dy165	2,00E+08
Dy166	2,00E+08
Er169	2,00E+09
Er171	2,00E+08
Es253	2,00E+07
Es254	2,00E+06
Eu152	2,81E+07
Eu152m	1,62E+08
Eu154	2,98E+07
Eu155	2,00E+09
Eu156	1,74E+07
F18	2,00E+08
Fe52	2,00E+08
Fe55	2,00E+08
Fe59	2,20E+07
Fm254	2,00E+09
Fm255	2,00E+08
Fm256	2,00E+06
Fr221	2,00E+06
Fr223	1,00E+08
Ga67	2,00E+08
Ga72	8,82E+06
Gd153	2,00E+09
Gd159	2,00E+08

RN	A max (Bq)
Ge71m	2,00E+07
H3	3,00E+05
Hf175	2,00E+08
Hf181	2,00E+08
Hg197	2,00E+09
Hg197m	2,00E+08
Hg203	2,00E+07
Ho166	2,00E+07
Ho166m	3,00E+07
I120	1,34E+07
I120m	6,66E+06
I121	2,00E+08
I123	2,00E+09
I124	3,71E+07
I125	2,00E+08
I126	2,00E+08
I128	2,00E+07
I129	2,00E+07
I130	5,24E+07
I131	2,00E+08
I132m	2,00E+08
I133	2,00E+08
I134	1,41E+07
I135	1,44E+07
In111	2,00E+08
In114m	2,00E+08
In113m	2,00E+08
In115m	2,00E+08
Ir190	1,33E+08
Ir192	2,00E+06
Ir194	2,00E+07
K40	3,00E+07
K42	6,73E+07
K43	1,58E+08
Kr74	6,52E+08
Kr76	1,29E+09
Kr77	7,44E+08
Kr79	2,00E+07
Kr81	2,00E+09
Kr83m	1,85E+10
Kr85	2,00E+06
Kr85m	1,85E+10

RN	A max (Bq)
Kr87	3,06E+07
Kr88	9,89E+06
La140	1,11E+07
Lu177	2,00E+09
Mn51	2,00E+07
Mn52	9,06E+06
Mn52m	1,28E+07
Mn54	4,89E+07
Mn56	1,40E+07
Mo101	1,93E+07
Mo90	1,38E+08
Mo93	1,19E+07
Mo93m	2,00E+08
Mo99	2,16E+07
Na22	4,25E+06
Na24	9,68E+06
Nb88	2,00E+07
Nb89	5,37E+06
Nb90	2,00E+07
Nb93m	3,71E+07
Nb94	1,53E+08
Nb95	2,00E+07
Nb96	1,39E+07
Nb97	2,00E+07
Nb98	2,00E+07
Nd147	2,00E+08
Nd149	2,00E+08
Ni59	1,85E+10
Ni63	3,86E+07
Ni65	2,00E+05
Np237	1,60E+05
Np238	2,00E+09
Np239	5,23E+07
Np240	2,00E+08
Os185	2,00E+09
Os191	2,00E+09
Os191m	2,00E+08
Os193	2,00E+07
P32	9,12E+07
Pa230	2,00E+05
Pa231	2,00E+09
Pa233	1,00E+07
Pa234	2,00E+06

RN	A max (Bq)
Pa234m	2,00E+06
Pb201	3,00E+07
Pb203	2,00E+08
Pb209	2,00E+08
Pb210	2,00E+06
Pb211	2,00E+08
Pb212	2,00E+07
Pb214	1,00E+07
Pd103	1,85E+10
Pd107	1,85E+10
Pd109	2,00E+08
Pm147	2,00E+09
Pm148	2,00E+07
Pm148m	4,63E+07
Pm149	2,00E+08
Po203	2,09E+07
Po205	1,95E+07
Po207	3,99E+07
Po208	2,00E+06
Po209	2,00E+06
Po210	2,00E+06
Po211	2,00E+08
Po212	2,00E+07
Po213	2,00E+05
Po214	2,00E+07
Po215	2,00E+06
Po216	2,00E+05
Po218	2,00E+06
Pr142	2,00E+07
Pr143	2,00E+08
Pt191	2,00E+08
Pt193m	2,00E+09
Pt197	2,00E+08
Pt197m	2,00E+08
Pu234	2,00E+09
Pu236	2,00E+06
Pu237	2,00E+09
Pu237m	2,00E+05
Pu238	2,00E+06
Pu239	2,00E+06
Pu240	2,00E+05
Pu241	2,00E+07

RN	A max (Bq)
Pu242	2,00E+06
Pu243	2,00E+09
Pu244	2,00E+06
Pu245	2,00E+08
Ra223	2,00E+07
Ra224	2,00E+07
Ra225	2,00E+07
Ra226	2,00E+06
Ra227	2,00E+08
Ra228	2,00E+07
Rb86	2,00E+07
Rb87	2,00E+09
Re183	2,00E+07
Re186	2,00E+08
Re188	2,00E+07
Rh103m	1,85E+10
Rh105	2,00E+09
Rn219	2,00E+07
Rn220	2,00E+09
Rn222	1,85E+10
Ru103	2,00E+08
Ru105	1,60E+08
Ru106-Rh106	2,00E+07
Ru97	2,00E+09
S35	1,85E+10
Sb122	2,00E+06
Sb124	1,35E+07
Sb125-Te125m	2,00E+08
Sb126	2,00E+07
Sc46	1,52E+07
Sc47	2,00E+08
Sc48	8,97E+06
Se75	2,00E+08
Se79	2,00E+09
Si31	2,00E+08
Sm151	1,85E+10
Sm153	2,00E+08
Sn113	2,00E+09
Sn119m	2,00E+07
Sn121	2,00E+09
Sn121m	2,00E+09
Sn123	2,00E+08

RN	A max (Bq)
Sn125	2,00E+07
Sn126	2,00E+07
Sr80	2,00E+09
Sr81	2,00E+07
Sr83	1,01E+08
Sr85	2,00E+08
Sr85m	2,00E+09
Sr87m	2,00E+08
Sr89	2,00E+08
Sr90-Y90	2,00E+06
Sr91	2,00E+07
Sr92	1,38E+07
Ta182	2,00E+06
Ta183	2,00E+08
Tb160	3,62E+07
Tc96	1,96E+07
Tc96m	1,01E+09
Tc97m	2,00E+09
Tc99	2,00E+09
Tc99m	2,00E+09
Te116	2,00E+09
Te121	2,00E+08
Te121m	2,00E+08
Te123m	2,00E+08
Te127	2,00E+08
Te127m	2,00E+09
Te129	2,00E+08
Te129m	2,00E+08
Te131	2,00E+07
Te131m	3,22E+07
Te132	2,00E+09
Te133	2,00E+07
Te133m	2,00E+07
Te134	2,00E+08
Th226	2,00E+09
Th227	2,00E+06
Th228	2,00E+06
Th229	2,00E+05
Th230	2,00E+06
Th231	2,00E+09
Th232	2,00E+06
Th234	2,00E+07

RN	A max (Bq)
Tl200	3,18E+07
Tl201	2,00E+08
Tl202	2,00E+08
Tl204	2,00E+06
Tl207	2,00E+06
Tl208	2,00E+05
Tl209	2,00E+06
Tm170	2,00E+08
Tm171	1,85E+10
U230	2,00E+07
U231	2,00E+09
U232	2,00E+05
U233	2,00E+06
U234	2,00E+06
U235	2,00E+06
U235m	2,00E+06
U236	2,00E+06
U237	2,00E+08
U238	2,00E+06
U239	2,00E+08
U240	2,00E+08
V48	1,42E+07
W181	2,00E+09
W185	2,00E+09
W187	2,00E+08
Xe131m	2,00E+06
Xe133	2,00E+06
Xe135	4,68E+09
Y91	2,00E+08
Y91m	2,00E+08
Y92	2,00E+07
Y93	2,00E+07
Yb169	2,00E+09
Yb175	2,00E+09
Zn65	4,32E+07
Zn69	2,00E+08
Zn69m	2,00E+08
Zr86	2,00E+09
Zr88	2,00E+08
Zr89	4,60E+07
Zr93	2,00E+09
Zr95	1,54E+08
Zr97	2,00E+07