



Classes de substances nucléaires

Les substances nucléaires sont classifiées en fonction de leurs caractérisations radiologiques (classes A, B ou C). Le tableau suivant présente la classe et les limites de contamination applicables pour les substances nucléaires les plus **courantes**.

Pour déterminer le classement, à des fins réglementaires, d'une substance nucléaire qui ne figure pas dans le tableau présenté ci-dessous, veuillez communiquer avec la personne-ressource pour le permis de la CCSN.

Classe A : 3 Bq/cm² Zone contrôlée, 0,3 Bq/cm² Zone d'accès public

Ag-110m	Am-241	Bi-210	Co-56	Co-60	Cs-134	Cs-137
I-124	Lu-177m	Mn-52	Na-22	Pb-210	Sb-124	Sc-46
V-48	Zn-65					
Tous les émetteurs alpha (excepté ceux présents ci-dessous) et leurs nucléides de filiation						

Classe B : 30 Bq/cm² Zone contrôlée, 3 Bq/cm² Zone d'accès public

As-74	Au-198	Ba-133	Br-82	Ca-47	Ce-139	Ce-143
Co-58	Cu-67	Fe-59	Ga-72	Gd-153	Hg-194	Hg-203
Ir-192	I-131	La-140	Mn-54	Mo-99	Nb-95	Pa-233
Po-210	Ra-223	Rb-84	Rb-86	Re-186	Re-188	Ru-103
Ru-106	Sb-122	Se-75	Sm-153	Sr-85	Sr-90	Xe-127
Y-86	Y-90	Yb-169	Zr-95	W-188	Zr-89	

Classe C : 300 Bq/cm² Zone contrôlée, 30 Bq/cm² Zone d'accès public

Ar-41	Au-195m	C-11	C-14	Ca-45	Cd-109	Ce-141
Ce-144	Cl-36	Co-57	Cr-51	Cu-60	Cu-61	Cu-64
Er-169	F-18	Fe-55	Ga-67	Ga-68	Ge-68	H-3
I-123	I-125	In-111	In-113m	In-114	In-114m	K-42
Kr-79	Kr-81m	Kr-85	Lu-177	Mn-52m	Mn-56	N-13
Na-24	Nb-98	Ni-63	O-15	P-32	P-33	Pd-103
Pm-147	Pr-144	Pu-241	Rh-106	S-35	Sc-44	Sn-113
Sn-123	Sr-89	Tc-99	Tc-99m	Te-127	Tl-201	Tl-204
V-49	W-181	Xe-133	Zn-63			

Octobre 2022