DIRECTIVE DU CONSEIL

du 3 septembre 1984

modifiant la directive 80/836/Euratom en ce qui concerne les normes de base relatives à la protection sanitaire de la population et des travailleurs contre les dangers résultant des rayonnements ionisants

(84/467/Euratom)

LE CONSEIL DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES,

vu le traité instituant la Communauté européenne de l'énergie atomique, et notamment ses articles 31 et 32,

vu la proposition de la Commission, établie après avis du groupe de personnalités désignées par le Comité scientifique et technique parmi les experts scientifiques des États membres,

vu l'avis de l'Assemblée (1),

vu l'avis du Comité économique et social (2),

considérant que le traité instituant la Communauté européenne de l'énergie atomique prescrit que les normes de base relatives à la protection sanitaire de la population et des travailleurs contre les dangers résultant des rayonnements ionisants, telles qu'elles sont prévues notamment à l'article 30, doivent être fixées en vue de mettre chaque État membre en mesure, conformément à l'article 33, d'établir les dispositions législatives, réglementaires et administratives propres à en assurer le respect, de prendre les mesures nécessaires en ce qui concerne l'enseignement, l'éducation et la formation professionnelle et d'arrêter de telles dispositions en harmonie avec les dispositions applicables à cet égard dans les autres États membres;

considérant que le Conseil a arrêté, le 2 février 1959, des directives fixant de telles normes de base (3), qui ont été modifiées en dernier lieu par la directive 80/836/Euratom (4);

considérant que l'intérêt d'une révision partielle des annexes I et III de la directive 80/836/Euratom est apparu à la lumière de l'évolution des connaissances scientifiques en matière de radio-protection;

considérant que la protection sanitaire des travailleurs et de la population exige que soit soumise à réglementation toute activité impliquant un danger résultant des rayonnements ionisants:

considérant que les normes de base doivent être adaptées aux conditions d'emploi de l'énergie nucléaire et qu'elles varient selon qu'il s'agit de la sécurité individuelle des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants ou de la protection de la population;

considérant que les valeurs fixées aux annexes I et III de la directive 80/836/Euratom ne sont qu'en partie conformes aux connaissances scientifiques les plus récentes;

considérant que, pour fixer un certain nombre de ces valeurs, il avait fallu provisoirement tenir compte des valeurs antérieurement fixées pour les concentrations maximales admissibles dans les directives de 1959, 1962 et 1966;

considérant que, en 1980, les calculs n'avaient pu être établis pour tous les radionucléides considérés;

considérant que le Comité économique et social, dans son avis du 7 juillet 1983, a estimé nécessaire de modifier aux articles 9 et 12 de la directive 80/836/Euratom les limites annuelles de dose fixées pour les cristallins, afin de tenir compte des dernières recommandations de la Commission internationale de protection radiologique, ce qui entraîne une modification des limites fixées à l'annexe III pour le krypton; qu'il y a lieu de retenir ces modifications,

A ARRÊTÉ LA PRÉSENTE DIRECTIVE:

Article premier

La directive 80/836/Euratom est modifiée comme suit:

(1) JO n° C 127 du 14. 5. 1984, p. 120.
(2) JO n° C 286 du 24. 10. 1983, p. 15.
(3) JO n° 11 du 20. 2. 1959, p. 221/59.
(4) JO n° L 246 du 17. 9. 1980, p. 1.

1. à l'article 1er point b) (termes radiologiques, biologiques et médicaux), l'expression « dose effective » est remplacée dans la version française par « dose efficace » ;

2. à l'article 6, le point a) est remplacé par le texte suivant :

« a) les différents types d'activités impliquant une exposition aux rayonnements ionisants doivent avoir été préalablement justifiés par les avantages qu'ils procurent (1) ;

(1) Compte tenu, pour les activités médicales, de la directive 84/466/Euratom du Conseil, du 3 septembre 1984, fixant les mesures fondamentales relatives à la protection radiologique des personnes soumises à des examens et traitements médicaux (JO n° L 265 du 5. 10. 1984, p. 1). » ;

3. à l'article 9, le point a) est remplacé par le texte suivant :

« a) la limite pour la dose efficace essentiellement utilisée pour estimer les expositions internes dans la pratique (1) évaluées selon les modalités fixées à l'annexe II section E est fixée à 50 mSv (5 rem) par an, la dose moyenne dans chacun des organes ou tissus concernés ne devant pas dépasser 500 mSv (50 rem) par an ;

(1) Cette limite de dose efficace est prise en compte dans le calcul des limites d'incorporation annuelle données à l'annexe III, qui permettent de déterminer les limites dérivées de concentration, entre autres dans l'air et dans l'eau. » ;

4. à l'article 9 point b), le premier tiret est remplacé par le texte suivant :

« — la limite de dose pour le cristallin est fixée à 150 mSv (15 rem) par an, » ;

5. à l'article 12 paragraphe 3, le point a) est remplacé par le texte suivant :

« a) la limite pour la dose efficace essentiellement utilisée pour estimer les expositions internes dans la pratique (1) évaluées selon les modalités fixées à l'annexe II section E est fixée à 5 mSv (0,5 rem) par an, la dose moyenne dans chacun des organes ou tissus concernés ne devant pas dépasser 50 mSv (5 rem) par an ;

(1) Cette limite de dose efficace est prise en compte dans le calcul des limites d'incorporation annuelle données à l'annexe III, qui permettent de déterminer les limites dérivées de concentration, entre autres dans l'air et dans l'eau. » ;

6. à l'article 12 paragraphe 3 point b), le premier tiret est remplacé par le texte suivant :

« — la limite de dose pour le cristallin est fixée à 15 mSV (1,5 rem) par an, » ;

7. l'annexe I est remplacée par l'annexe I de la présente directive ;

8. à l'annexe II section E première et deuxième lignes, l'expression « dose effective » est remplacée dans la version française par « dose efficace » ;

9. l'annexe III est remplacée par l'annexe III de la présente directive.

Article 2

Les États membres prennent les mesures nécessaires pour se conformer à la présente directive au plus tard dans un délai de dix-huit mois à compter de sa publication.

Les États membres communiquent à la Commission les dispositions prises en application de la présente directive.

Article 3

Les États membres sont destinataires de la présente directive.

Fait à Bruxelles, le 3 septembre 1984.

Par le Conseil

Le président

P. BARRY

ANNEXE I

1. Valeurs des activités à ne pas dépasser, conformément à l'article 4 point a), pour les radionucléides (1):

nucléides de très forte radiotoxicité:	$5 \cdot 10^3$Bq; $1{,}4 \cdot 10^{-7}$Ci (groupe 1),
nucléides de forte radiotoxicité:	$5 \cdot 10^4$Bq; $1{,}4 \cdot 10^{-6}$Ci (groupe 2),
nucléides de radiotoxicité modérée:	$5 \cdot 10^5$Bq; $1{,}4 \cdot 10^{-5}$Ci (groupe 3),
nucléides de faible radiotoxicité:	$5 \cdot 10^6$Bq; $1{,}4 \cdot 10^{-4}$Ci (groupe 4).

2. Les principaux nucléides radioactifs sont classés comme suit, d'après leur radiotoxicité relative.

a) **Très forte radiotoxicité** (groupe 1):

$^{148}_{64}$Gd	$^{210}_{82}$Pb	$^{210}_{84}$Po	$^{223}_{88}$Ra	$^{225}_{88}$Ra	$^{226}_{88}$Ra	$^{228}_{88}$Ra	$^{225}_{89}$Ac
$^{227}_{89}$Ac	$^{227}_{90}$Th	$^{228}_{90}$Th	$^{229}_{90}$Th	$^{230}_{90}$Th	$^{231}_{91}$Pa	$^{230}_{92}$U	$^{232}_{92}$U
$^{233}_{92}$U	$^{234}_{92}$U	$^{236}_{93}$Np ($1{,}15 \cdot 10^5$ y)		$^{237}_{93}$Np	$^{236}_{94}$Pu	$^{238}_{94}$Pu	$^{239}_{94}$Pu
$^{240}_{94}$Pu	$^{241}_{94}$Pu	$^{242}_{94}$Pu	$^{241}_{95}$Am	$^{242m}_{95}$Am	$^{243}_{95}$Am	$^{240}_{96}$Cm	$^{242}_{96}$Cm
$^{243}_{96}$Cm	$^{244}_{96}$Cm	$^{245}_{96}$Cm	$^{246}_{96}$Cm	$^{247}_{96}$Cm	$^{248}_{96}$Cm	$^{247}_{97}$Bk	$^{248}_{98}$Cf
$^{249}_{98}$Cf	$^{250}_{98}$Cf	$^{251}_{98}$Cf	$^{252}_{98}$Cf	$^{254}_{98}$Cf	$^{254}_{99}$Es	$^{257}_{100}$Fm	$^{258}_{101}$Md

b) **Forte radiotoxicité** (groupe 2):

$^{10}_{4}$Be	$^{26}_{13}$Al	$^{32}_{14}$Si	$^{44}_{22}$Ti	$^{60}_{26}$Fe	$^{60}_{27}$Co	$^{68}_{32}$Ge	$^{90}_{38}$Sr
$^{91}_{39}$Y	$^{93}_{40}$Zr	$^{94}_{41}$Nb	$^{106}_{44}$Ru	$^{102m}_{45}$Rh	$^{102}_{45}$Rh	$^{108m}_{47}$Ag	$^{110m}_{47}$Ag
$^{109}_{48}$Cd	$^{113m}_{48}$Cd	$^{115m}_{48}$Cd	$^{114m}_{49}$In	$^{126}_{50}$Sn	$^{124}_{53}$I	$^{125}_{53}$I	$^{126}_{53}$I
$^{131}_{53}$I	$^{134}_{55}$Cs	$^{137}_{57}$La	$^{144}_{58}$Ce	$^{144}_{61}$Pm	$^{146}_{61}$Pm	$^{146}_{62}$Sm	$^{151}_{62}$Sm
$^{150}_{63}$Eu (34,2 y)		$^{152}_{63}$Eu	$^{154}_{63}$Eu	$^{155}_{63}$Eu	$^{158}_{65}$Tb	$^{166m}_{67}$Ho	$^{174}_{71}$Lu
$^{177m}_{71}$Lu	$^{172}_{72}$Hf	$^{178m}_{72}$Hf	$^{182}_{72}$Hf	$^{194}_{76}$Os	$^{192m}_{77}$Ir	$^{194m}_{77}$Ir	$^{194}_{80}$Hg
$^{202}_{82}$Pb	$^{212}_{82}$Pb	$^{210m}_{83}$Bi	$^{210}_{83}$Bi	$^{211}_{85}$At	$^{224}_{88}$Ra	$^{224}_{89}$Ac	$^{226}_{89}$Ac
$^{228}_{89}$Ac	$^{232}_{90}$Th	$_{90}$Th nat		$^{227}_{91}$Pa	$^{228}_{91}$Pa	$^{230}_{91}$Pa	$^{232}_{91}$Pa
$^{236}_{92}$U	$^{236}_{93}$Np (22,5 h)		$^{238}_{93}$Np	$^{244}_{94}$Pu	$^{242}_{95}$Am	$^{241}_{96}$Cm	$^{249}_{97}$Bk
$^{246}_{98}$Cf	$^{253}_{98}$Cf	$^{253}_{99}$Es	$^{254m}_{99}$Es	$^{252}_{100}$Fm	$^{253}_{100}$Fm	$^{254}_{100}$Fm	$^{255}_{100}$Fm
$^{257}_{101}$Md							

c) **Radiotoxicité modérée** (groupe 3):

$^{14}_{6}$C	$^{22}_{11}$Na	$^{24}_{11}$Na	$^{28}_{12}$Mg	$^{32}_{15}$P	$^{33}_{15}$P	$^{36}_{17}$Cl	$^{41}_{18}$Ar
$^{42}_{19}$K	$^{43}_{19}$K	$^{45}_{20}$Ca	$^{47}_{20}$Ca	$^{44m}_{21}$Sc	$^{44}_{21}$Sc	$^{46}_{21}$Sc	$^{47}_{21}$Sc
$^{48}_{21}$Sc	$^{48}_{23}$V	$^{48}_{24}$Cr	$^{52}_{25}$Mn	$^{54}_{25}$Mn	$^{52}_{26}$Fe	$^{55}_{26}$Fe	$^{59}_{26}$Fe
$^{55}_{27}$Co	$^{56}_{27}$Co	$^{57}_{27}$Co	$^{58}_{27}$Co	$^{56}_{28}$Ni	$^{57}_{28}$Ni	$^{63}_{28}$Ni	$^{66}_{28}$Ni
$^{67}_{29}$Cu	$^{62}_{30}$Zn	$^{65}_{30}$Zn	$^{69m}_{30}$Zn	$^{72}_{30}$Zn	$^{66}_{31}$Ga	$^{67}_{31}$Ga	$^{72}_{31}$Ga
$^{69}_{32}$Ge	$^{77}_{32}$Ge	$^{71}_{33}$As	$^{72}_{33}$As	$^{73}_{33}$As	$^{74}_{33}$As	$^{76}_{33}$As	$^{77}_{33}$As
$^{73}_{34}$Se	$^{75}_{34}$Se	$^{79}_{34}$Se	$^{76}_{35}$Br	$^{82}_{35}$Br	$^{74}_{36}$Kr	$^{77}_{36}$Kr	$^{87}_{36}$Kr
$^{88}_{36}$Kr	$^{83}_{37}$Rb	$^{84}_{37}$Rb	$^{86}_{37}$Rb	$^{83}_{38}$Sr	$^{85}_{38}$Sr	$^{89}_{38}$Sr	$^{91}_{38}$Sr
$^{92}_{38}$Sr	$^{86}_{39}$Y	$^{87}_{39}$Y	$^{88}_{39}$Y	$^{90m}_{39}$Y	$^{90}_{39}$Y	$^{92}_{39}$Y	$^{93}_{39}$Y
$^{86}_{40}$Zr	$^{88}_{40}$Zr	$^{89}_{40}$Zr	$^{95}_{40}$Zr	$^{97}_{40}$Zr	$^{90}_{41}$Nb	$^{93m}_{41}$Nb	$^{95}_{41}$Nb
$^{95m}_{41}$Nb	$^{96}_{41}$Nb	$^{90}_{42}$Mo	$^{93}_{42}$Mo	$^{99}_{42}$Mo	$^{96}_{43}$Tc	$^{97m}_{43}$Tc	$^{97}_{44}$Ru
$^{103}_{44}$Ru	$^{105}_{44}$Ru	$^{99}_{45}$Rh	$^{100}_{45}$Rh	$^{101m}_{45}$Rh	$^{101}_{45}$Rh	$^{105}_{45}$Rh	$^{100}_{46}$Pd
$^{103}_{46}$Pd	$^{109}_{46}$Pd	$^{105}_{47}$Ag	$^{106m}_{47}$Ag	$^{111}_{47}$Ag	$^{112}_{47}$Ag	$^{115}_{48}$Cd	$^{117}_{48}$Cd
$^{111}_{49}$In	$^{110}_{50}$Sn	$^{113}_{50}$Sn	$^{117m}_{50}$Sn	$^{119m}_{50}$Sn	$^{121}_{50}$mSn	$^{121}_{50}$Sn	$^{123}_{50}$Sn

(1) La liste alphabétique des éléments figure à la fin de la présente annexe.

$^{125}_{50}$Sn	$^{120}_{51}$Sb (5,76 d)	$^{122}_{51}$Sb	$^{124}_{51}$Sb	$^{125}_{51}$Sb	$^{126}_{51}$Sb	$^{127}_{51}$Sb
$^{128}_{51}$Sb (9,01 h)	$^{129}_{51}$Sb	$^{121}_{52}$Te	$^{121m}_{52}$Te	$^{123m}_{52}$Te	$^{125m}_{52}$Te	$^{127m}_{52}$Te
$^{129m}_{52}$Te	$^{131}_{52}$Te	$^{131m}_{52}$Te	$^{132}_{52}$Te	$^{133m}_{52}$Te	$^{120}_{53}$I	$^{123}_{53}$I
$^{130}_{53}$I	$^{132}_{53}$I	$^{132m}_{53}$I	$^{133}_{53}$I	$^{135}_{53}$I	$^{121}_{54}$Xe	$^{123}_{54}$Xe
$^{138}_{54}$Xe	$^{132}_{55}$Cs	$^{136}_{55}$Cs	$^{137}_{55}$Cs	$^{128}_{56}$Ba	$^{131}_{56}$Ba	$^{133m}_{56}$Ba
$^{133}_{56}$Ba	$^{135m}_{56}$Ba	$^{140}_{56}$Ba	$^{132}_{57}$La	$^{140}_{57}$La	$^{141}_{57}$La	$^{134}_{58}$Ce
$^{135}_{58}$Ce	$^{137m}_{58}$Ce	$^{139}_{58}$Ce	$^{141}_{58}$Ce	$^{143}_{58}$Ce	$^{142}_{59}$Pr	$^{143}_{59}$Pr
$^{145}_{59}$Pr	$^{138}_{60}$Nd	$^{147}_{60}$Nd	$^{143}_{61}$Pm	$^{145}_{61}$Pm	$^{147}_{61}$Pm	$^{148m}_{61}$Pm
$^{148}_{61}$Pm	$^{149}_{61}$Pm	$^{151}_{61}$Pm	$^{145}_{62}$Sm	$^{153}_{62}$Sm	$^{156}_{62}$Sm	$^{145}_{63}$Eu
$^{146}_{63}$Eu	$^{147}_{63}$Eu	$^{148}_{63}$Eu	$^{149}_{63}$Eu	$^{150}_{63}$Eu (12,62 h)		$^{152m}_{63}$Eu
$^{156}_{63}$Eu	$^{157}_{63}$Eu	$^{146}_{64}$Gd	$^{147}_{64}$Gd	$^{149}_{64}$Gd	$^{151}_{64}$Gd	$^{153}_{64}$Gd
$^{159}_{64}$Gd	$^{149}_{65}$Tb	$^{151}_{65}$Tb	$^{153}_{65}$Tb	$^{154}_{65}$Tb	$^{155}_{65}$Tb	$^{156m}_{65}$Tb (24,4 h)
$^{156}_{65}$Tb	$^{157}_{65}$Tb	$^{160}_{65}$Tb	$^{161}_{65}$Tb	$^{159}_{66}$Dy	$^{166}_{66}$Dy	$^{166}_{67}$Ho
$^{169}_{68}$Er	$^{171}_{68}$Er	$^{172}_{68}$Er	$^{167}_{69}$Tm	$^{170}_{69}$Tm	$^{171}_{69}$Tm	$^{172}_{69}$Tm
$^{173}_{69}$Tm	$^{166}_{70}$Yb	$^{169}_{70}$Yb	$^{175}_{70}$Yb	$^{169}_{71}$Lu	$^{170}_{71}$Lu	$^{171}_{71}$Lu
$^{172}_{71}$Lu	$^{173}_{71}$Lu	$^{174m}_{71}$Lu	$^{177}_{71}$Lu	$^{170}_{72}$Hf	$^{173}_{72}$Hf	$^{175}_{72}$Hf
$^{179m}_{72}$Hf	$^{181}_{72}$Hf	$^{184}_{72}$Hf	$^{176}_{73}$Ta	$^{179}_{73}$Ta	$^{182}_{73}$Ta	$^{183}_{73}$Ta
$^{184}_{73}$Ta	$^{185}_{74}$W	$^{187}_{74}$W	$^{188}_{74}$W	$^{181}_{75}$Re	$^{182}_{75}$Re (64 h)	$^{184m}_{75}$Re
$^{184}_{75}$Re	$^{186}_{75}$Re	$^{188}_{75}$Re	$^{189}_{75}$Re	$^{182}_{76}$Os	$^{185}_{76}$Os	$^{191}_{76}$Os
$^{193}_{76}$Os	$^{185}_{77}$Ir	$^{186}_{77}$Ir	$^{188}_{77}$Ir	$^{189}_{77}$Ir	$^{190}_{77}$Ir	$^{192}_{77}$Ir
$^{194}_{77}$Ir	$^{188}_{78}$Pt	$^{191}_{78}$Pt	$^{193m}_{78}$Pt	$^{195m}_{78}$Pt	$^{197}_{78}$Pt	$^{200}_{78}$Pt
$^{194}_{79}$Au	$^{195}_{79}$Au	$^{198m}_{79}$Au	$^{198}_{79}$Au	$^{199}_{79}$Au	$^{200m}_{79}$Au	$^{193m}_{80}$Hg
$^{195m}_{80}$Hg	$^{197m}_{80}$Hg	$^{197}_{80}$Hg	$^{203}_{80}$Hg	$^{200}_{81}$Tl	$^{202}_{81}$Tl	$^{204}_{81}$Tl
$^{200}_{82}$Pb	$^{203}_{82}$Pb	$^{211}_{82}$Pb	$^{214}_{82}$Pb	$^{203}_{83}$Bi	$^{205}_{83}$Bi	$^{206}_{83}$Bi
$^{207}_{83}$Bi	$^{212}_{83}$Bi	$^{213}_{83}$Bi	$^{214}_{83}$Bi	$^{207}_{85}$At	$^{222}_{86}$Rn	$^{222}_{87}$Fr
$^{223}_{87}$Fr	$^{226}_{90}$Th	$^{231}_{90}$Th	$^{234}_{90}$Th	$^{233}_{91}$Pa	$^{234}_{91}$Pa	$^{231}_{92}$U
$^{237}_{92}$U	$^{240}_{92}$U	$^{232}_{93}$Np	$^{234}_{93}$Np	$^{235}_{93}$Np	$^{239}_{93}$Np	$^{234}_{94}$Pu
$^{237}_{94}$Pu	$^{245}_{94}$Pu	$^{238}_{95}$Am	$^{240}_{95}$Am	$^{244m}_{95}$Am	$^{244}_{95}$Am	$^{238}_{96}$Cm
$^{245}_{97}$Bk	$^{246}_{97}$Bk	$^{250}_{97}$Bk	$^{244}_{98}$Cf	$^{250}_{99}$Es	$^{251}_{99}$Es	

d) **Faible radiotoxicité** (groupe 4):

$^{3}_{1}$H	$^{7}_{4}$Be	$^{11}_{6}$C	$^{18}_{9}$F	$^{31}_{14}$Si	$^{35}_{16}$S	$^{38}_{17}$Cl	$^{39}_{17}$Cl
$^{37}_{18}$Ar	$^{39}_{18}$Ar	$^{40}_{19}$K	$^{44}_{19}$K	$^{45}_{19}$K	$^{41}_{20}$Ca	$^{43}_{21}$Sc	$^{49}_{21}$Sc
$^{45}_{22}$Ti	$^{47}_{23}$V	$^{49}_{23}$V	$^{49}_{24}$Cr	$^{51}_{24}$Cr	$^{51}_{25}$Mn	$^{52m}_{25}$Mn	$^{53}_{25}$Mn
$^{56}_{25}$Mn	$^{58m}_{27}$Co	$^{60m}_{27}$Co	$^{61}_{27}$Co	$^{62m}_{27}$Co	$^{59}_{28}$Ni	$^{65}_{28}$Ni	$^{60}_{29}$Cu
$^{61}_{29}$Cu	$^{64}_{29}$Cu	$^{63}_{30}$Zn	$^{69}_{30}$Zn	$^{71m}_{30}$Zn	$^{65}_{31}$Ga	$^{68}_{31}$Ga	$^{70}_{31}$Ga
$^{73}_{31}$Ga	$^{66}_{32}$Ge	$^{67}_{32}$Ge	$^{71}_{32}$Ge	$^{75}_{32}$Ge	$^{78}_{32}$Ge	$^{69}_{33}$As	$^{70}_{33}$As
$^{78}_{33}$As	$^{70}_{34}$Se	$^{73m}_{34}$Se	$^{81m}_{34}$Se	$^{81}_{34}$Se	$^{83}_{34}$Se	$^{74m}_{35}$Br	$^{74}_{35}$Br
$^{75}_{35}$Br	$^{77}_{35}$Br	$^{80m}_{35}$Br	$^{80}_{35}$Br	$^{83}_{35}$Br	$^{84}_{35}$Br	$^{76}_{36}$Kr	$^{79}_{36}$Kr
$^{81}_{36}$Kr	$^{83m}_{36}$Kr	$^{85m}_{36}$Kr	$^{85}_{36}$Kr	$^{79}_{37}$Rb	$^{81m}_{37}$Rb	$^{81}_{37}$Rb	$^{82m}_{37}$Rb
$^{87}_{37}$Rb	$^{88}_{37}$Rb	$^{89}_{37}$Rb	$^{80}_{38}$Sr	$^{81}_{38}$Sr	$^{85m}_{38}$Sr	$^{87m}_{38}$Sr	$^{86m}_{39}$Y
$^{91m}_{39}$Y	$^{94}_{39}$Y	$^{95}_{39}$Y	$^{88}_{41}$Nb	$^{89}_{41}$Nb (66 min)		$^{89}_{41}$Nb (122 min)	
$^{97}_{41}$Nb	$^{98}_{41}$Nb	$^{93m}_{42}$Mo	$^{101}_{42}$Mo	$^{93m}_{43}$Tc	$^{93}_{43}$Tc	$^{94m}_{43}$Tc	$^{94}_{43}$Tc
$^{96m}_{43}$Tc	$^{97}_{43}$Tc	$^{98}_{43}$Tc	$^{99m}_{43}$Tc	$^{99}_{43}$Tc	$^{101}_{43}$Tc	$^{104}_{43}$Tc	$^{94}_{44}$Ru
$^{99m}_{45}$Rh	$^{103m}_{45}$Rh	$^{106m}_{45}$Rh	$^{107}_{45}$Rh	$^{101}_{46}$Pd	$^{107}_{46}$Pd	$^{102}_{47}$Ag	$^{103}_{47}$Ag
$^{104m}_{47}$Ag	$^{104}_{47}$Ag	$^{106}_{47}$Ag	$^{115}_{47}$Ag	$^{104}_{48}$Cd	$^{107}_{48}$Cd	$^{113}_{48}$Cd	$^{117m}_{48}$Cd
$^{109}_{49}$In	$^{110}_{49}$In (69,1 min)		$^{110}_{49}$In (4 h)		$^{112}_{49}$In	$^{113m}_{49}$In	$^{115m}_{49}$In
$^{115}_{49}$In	$^{116m}_{49}$In	$^{117m}_{49}$In	$^{117}_{49}$In	$^{119m}_{49}$In	$^{111}_{50}$Sn	$^{123m}_{50}$Sn	$^{127}_{50}$Sn
$^{128}_{50}$Sn	$^{115}_{51}$Sb	$^{116m}_{51}$Sb	$^{116}_{51}$Sb	$^{117}_{51}$Sb	$^{118m}_{51}$Sb	$^{119}_{51}$Sb	$^{120}_{51}$Sb (15,89 min)
$^{124m}_{51}$Sb	$^{126m}_{51}$Sb	$^{128}_{51}$Sb (10,4 min)		$^{130}_{51}$Sb	$^{131}_{51}$Sb	$^{116}_{52}$Te	$^{123}_{52}$Te
$^{127}_{52}$Te	$^{129}_{52}$Te	$^{133}_{52}$Te	$^{134}_{52}$Te	$^{120m}_{53}$I	$^{121}_{53}$I	$^{128}_{53}$I	$^{129}_{53}$I

$^{134}_{53}$I	$^{120}_{54}$Xe	$^{122}_{54}$Xe	$^{125}_{54}$Xe	$^{127}_{54}$Xe	$^{129m}_{54}$Xe	$^{131m}_{54}$Xe	$^{133m}_{54}$Xe
$^{133}_{54}$Xe	$^{135m}_{54}$Xe	$^{135}_{54}$Xe	$^{125}_{55}$Cs	$^{127}_{55}$Cs	$^{129}_{55}$Cs	$^{130}_{55}$Cs	$^{131}_{55}$Cs
$^{134m}_{55}$Cs	$^{135}_{55}$Cs	$^{135m}_{55}$Cs	$^{138}_{55}$Cs	$^{126}_{56}$Ba	$^{131m}_{56}$Ba	$^{139}_{56}$Ba	$^{141}_{56}$Ba
$^{142}_{56}$Ba	$^{131}_{57}$La	$^{135}_{57}$La	$^{138}_{57}$La	$^{142}_{57}$La	$^{143}_{57}$La	$^{137}_{58}$Ce	$^{136}_{59}$Pr
$^{137}_{59}$Pr	$^{138m}_{59}$Pr	$^{139}_{59}$Pr	$^{142m}_{59}$Pr	$^{144}_{59}$Pr	$^{147}_{59}$Pr	$^{136}_{60}$Nd	$^{139m}_{60}$Nd
$^{139}_{60}$Nd	$^{141}_{60}$Nd	$^{149}_{60}$Nd	$^{151}_{60}$Nd	$^{141}_{61}$Pm	$^{150}_{61}$Pm	$^{141m}_{62}$Sm	$^{141}_{62}$Sm
$^{142}_{62}$Sm	$^{147}_{62}$Sm	$^{155}_{62}$Sm	$^{158}_{63}$Eu	$^{145}_{64}$Gd	$^{152}_{64}$Gd	$^{147}_{65}$Tb	$^{150}_{65}$Tb
$^{156m}_{65}$Tb (5 h)		$^{155}_{66}$Dy	$^{157}_{66}$Dy	$^{165}_{66}$Dy	$^{155}_{67}$Ho	$^{157}_{67}$Ho	$^{159}_{67}$Ho
$^{161}_{67}$Ho	$^{162m}_{67}$Ho	$^{162}_{67}$Ho	$^{164m}_{67}$Ho	$^{164}_{67}$Ho	$^{167}_{67}$Ho	$^{161}_{68}$Er	$^{165}_{68}$Er
$^{162}_{69}$Tm	$^{166}_{69}$Tm	$^{175}_{69}$Tm	$^{162}_{70}$Yb	$^{167}_{70}$Yb	$^{177}_{70}$Yb	$^{178}_{70}$Yb	$^{176m}_{71}$Lu
$^{176}_{71}$Lu	$^{178m}_{71}$Lu	$^{178}_{71}$Lu	$^{179}_{71}$Lu	$^{177m}_{72}$Hf	$^{180m}_{72}$Hf	$^{182m}_{72}$Hf	$^{183}_{72}$Hf
$^{172}_{73}$Ta	$^{173}_{73}$Ta	$^{174}_{73}$Ta	$^{175}_{73}$Ta	$^{177}_{73}$Ta	$^{178}_{73}$Ta	$^{180m}_{73}$Ta	$^{180}_{73}$Ta
$^{182m}_{73}$Ta	$^{185}_{73}$Ta	$^{186}_{73}$Ta	$^{176}_{74}$W	$^{177}_{74}$W	$^{178}_{74}$W	$^{179}_{74}$W	$^{181}_{74}$W
$^{177}_{75}$Re	$^{178}_{75}$Re	$^{182}_{75}$Re (12,7 h)		$^{186m}_{75}$Re	$^{187}_{75}$Re	$^{188m}_{75}$Re	$^{180}_{76}$Os
$^{181}_{76}$Os	$^{189m}_{76}$Os	$^{191m}_{76}$Os	$^{182}_{77}$Ir	$^{184}_{77}$Ir	$^{187}_{77}$Ir	$^{190m}_{77}$Ir	$^{195m}_{77}$Ir
$^{195}_{77}$Ir	$^{186}_{78}$Pt	$^{189}_{78}$Pt	$^{193}_{78}$Pt	$^{197m}_{78}$Pt	$^{199}_{78}$Pt	$^{193}_{79}$Au	$^{200}_{79}$Au
$^{201}_{79}$Au	$^{193}_{80}$Hg	$^{195}_{80}$Hg	$^{199m}_{80}$Hg	$^{194m}_{81}$Tl	$^{194}_{81}$Tl	$^{195}_{81}$Tl	$^{197}_{81}$Tl
$^{198m}_{81}$Tl	$^{198}_{81}$Tl	$^{199}_{81}$Tl	$^{201}_{81}$Tl	$^{195m}_{82}$Pb	$^{198}_{82}$Pb	$^{199}_{82}$Pb	$^{201}_{82}$Pb
$^{202m}_{82}$Pb	$^{205}_{82}$Pb	$^{209}_{82}$Pb	$^{200}_{83}$Bi	$^{201}_{83}$Bi	$^{202}_{83}$Bi	$^{203}_{84}$Po	$^{205}_{84}$Po
$^{207}_{84}$Po	$^{220}_{86}$Rn	$^{227}_{88}$Ra	$^{235}_{92}$U	$^{238}_{92}$U	$^{239}_{92}$U	$_{92}$U nat	
$_{92}$U appauvri (*)			$^{233}_{93}$Np	$^{240}_{93}$Np	$^{235}_{94}$Pu	$^{243}_{94}$Pu	$^{237}_{95}$Am
$^{239}_{95}$Am	$^{245}_{95}$Am	$^{246m}_{95}$Am	$^{246}_{95}$Am	$^{249}_{96}$Cm			

3. Pour les nucléides ^{115}In, ^{144}Nd, ^{87}Rb, ^{187}Re et ^{147}Sm, le régime de déclaration et d'autorisation préalable peut ne pas être appliqué, quelles que soient les quantités utilisées.

4. En cas de mélange de radionucléides, autres que le Th - nat et l'U - nat, appartenant à des groupes de radiotoxicité différents, le régime de déclaration et autorisation préalable peut ne pas être appliqué si la somme des rapports de l'activité de chacun des radionucléides à la limite fixée dans le paragraphe 1 pour le groupe auquel il appartient est inférieure ou égale à 1.

5. Pour les peintures radioluminescentes, le régime de déclaration et d'autorisation prélable peut ne pas être appliqué si l'activité globale en substances radioactives ne dépasse pas $2 \cdot 10^9$ Bq de tritium ($5{,}4 \cdot 10^{-2}$ Ci), $1 \cdot 10^8$ Bq de ^{147}Pm ($2{,}7 \cdot 10^{-3}$ Ci) ou $5 \cdot 10^5$ Bq de ^{226}Ra ($1{,}4 \cdot 10^{-5}$ Ci) et si ces peintures sont détenues ou utilisées pour la fabrication ou la répartition des instruments et des appareils visés à l'article 4 point c).

6. Les radionucléides qui ne figurent pas à la présente annexe sont, chaque fois que cela est nécessaire, affectés par l'autorité compétente à l'un des groupes de toxicité.

7. Pour les manchons à gaz imprégnés de thorium, le régime de déclaration et d'autorisation préalable peut ne pas être appliqué, sauf pour ce qui concerne leur fabrication.

(*) Le rapport de l'activité entre $^{234}_{92}$U et $^{238}_{92}$U doit pas être supérieur à 1.

Liste alphabétique des éléments

Symbole	Numéro atomique	Nom
Ac	89	Actinium
Ag	47	Argent
Al	13	Aluminium
Am	95	Américium
Ar	18	Argon
As	33	Arsenic
At	85	Astate
Au	79	Or
B	5	Bore
Ba	56	Baryum
Be	4	Béryllium
Bi	83	Bismuth
Bk	97	Berkélium
Br	35	Brome
C	6	Carbone
Ca	20	Calcium
Cd	48	Cadmium
Ce	58	Cérium
Cf	98	Californium
Cl	17	Chlore
Cm	96	Curium
Co	27	Cobalt
Cr	24	Chrome
Cs	55	Caesium/Césium
Cu	29	Cuivre
Dy	66	Dysprosium
Er	68	Erbium
Es	99	Einsteinium
Eu	63	Europium
F	9	Fluor
Fe	26	Fer
Fm	100	Fermium
Fr	87	Francium
Ga	31	Gallium
Gd	64	Gadolinium
Ge	32	Germanium
H	1	Hydrogène
He	2	Hélium
Hf	72	Hafnium
Hg	80	Mercure
Ho	67	Holmium
I	53	Iode
In	49	Indium
Ir	77	Iridium
K	19	Potassium
Kr	36	Krypton
La	57	Lanthane
Li	3	Lithium
Lu	71	Lutécium
Md	101	Mendélévium
Mg	12	Magnésium
Mn	25	Manganèse
Mo	42	Molybdène
N	7	Azote
Na	11	Sodium
Nb	41	Niobium
Nd	60	Néodymium
Ne	10	Néon
Ni	28	Nickel
No	102	Nobélium
Np	93	Neptunium
O	8	Oxygène
Os	76	Osmium
P	15	Phosphore
Pa	91	Protactinium
Pb	82	Plomb
Pd	46	Palladium
Pm	61	Prométhium
Po	84	Polonium
Pr	59	Praséodyme
Pt	78	Platine
Pu	94	Plutonium
Ra	88	Radium
Rb	37	Rubidium
Re	75	Rhénium
Rh	45	Rhodium
Rn	86	Radon
Ru	44	Ruthénium
S	16	Soufre
Sb	51	Antimoine
Sc	21	Scandium
Se	34	Sélénium
Si	14	Silicium
Sm	62	Samarium
Sn	50	Étain
Sr	38	Strontium
Ta	73	Tantale
Tb	65	Terbium
Tc	43	Technétium
Te	52	Tellure
Th	90	Thorium
Ti	22	Titane
Tl	81	Thallium
Tm	69	Thulium
U	92	Uranium
V	23	Vanadium
W	74	Tungstène
Xe	54	Xénon
Y	39	Yttrium
Yb	70	Ytterbium
Zn	30	Zinc
Zr	40	Zirconium

ANNEXE III

1. **Limites d'incorporation annuelle par inhalation et limites dérivées de concentration des radionucléides dans l'air inhalé pour les travailleurs exposés et limites d'incorporation annuelle par inhalation et par ingestion pour les personnes du public**

Les valeurs qui figurent dans les tableaux a et b correspondent aux limites de dose annuelle fixées aux articles 8, 9 et 12 pour les travailleurs exposés et les personnes du public.

Les valeurs se rapportent à des adultes. Dans le cas des enfants, on doit tenir compte des caractéristiques anatomiques et physiologiques qui peuvent nécessiter des modifications de ces valeurs.

2. **Mélange de radionucléides**

a) Si la composition du mélange n'est pas connue, mais si l'on peut exclure avec certitude la présence de certains radionucléides, on utilisera la plus basse des limites fixées pour les radionucléides pouvant être présents.

b) Si la composition détaillée du mélange n'est pas connue, mais si les radionucléides de ce mélange ont été identifiées, on utilisera la plus basse des limites fixées pour les radionucléides présents.

c) Si la concentration et la toxicité d'un des radionucléides du mélange prédominent, les limites d'incorporation annuelle à utiliser sont celles données pour ce radionucléide au paragraphe 1.

d) En présence d'un mélange de radionucléides de composition connue, l'une des conditions suivantes devra être remplie:

$$\sum_j \frac{I_j}{I_{j,L}} \leqslant 1$$

ou

$$\sum_j \frac{C_j}{C_{j,L}} \leqslant 1$$

ou I_j est l'incorporation annuelle du radionucléide j et $I_{j,L}$ la limite d'incorporation annuelle de ce radionucléide, C_j la concentration moyenne annuelle dans l'air du radionucléide j et $C_{j,L}$ la limite dérivée de concentration de ce radionucléide dans l'air.

TABLEAU a

(Activités exprimées en becquerels)

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{3}_{1}H$	Eau	$3 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{5}$	$3 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{8}$
$^{3}_{1}H$	Élément		$2 \cdot 10^{10}$		
$^{7}_{4}Be$	W	$8 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$8 \cdot 10^{7}$	
	Y	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{10}_{4}Be$	W	$6 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{3}$	$6 \cdot 10^{5}$	
	Y	$5 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{2}$	$5 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$
$^{11}_{6}C$	Composés organiques marqués	$2 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
	Monoxyde CO	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{9}$	
	Dioxyde CO_2	$2 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{9}$
$^{14}_{6}C$	Composés organiques marqués	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
	Monoxyde CO	$6 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{7}$	$6 \cdot 10^{9}$	
	Dioxyde CO_2	$8 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{8}$	$9 \cdot 10^{6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{18}_{9}F$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{22}_{11}Na$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{24}_{11}Na$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{28}_{12}Mg$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{26}_{13}Al$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{31}_{14}Si$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{32}_{14}Si$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{32}_{15}P$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{33}_{15}P$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{35}_{16}S$	D	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Vapeurs	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					(a) $4 \cdot 10^7$
					(b) $2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an	Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{36}_{17}Cl$	D	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^6$
$^{38}_{17}Cl$	D	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{39}_{17}Cl$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{37}_{18}Ar$			$5 \cdot 10^{10}$		
$^{39}_{18}Ar$			$7 \cdot 10^6$		
$^{41}_{18}Ar$			$1 \cdot 10^5$		
$^{40}_{19}K$	D	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{42}_{19}K$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{43}_{19}K$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{44}_{19}K$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{45}_{19}K$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{41}_{20}Ca$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{45}_{20}Ca$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{47}_{20}Ca$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{43}_{21}Sc$	Y	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{44m}_{21}Sc$	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{44}_{21}Sc$	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{46}_{21}Sc$	Y	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{47}_{21}Sc$	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{48}_{21}Sc$	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{49}_{21}Sc$	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{44}_{22}Ti$	D	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^6$
$^{45}_{22}Ti$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{47}_{23}V$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{48}_{23}V$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{49}_{23}V$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^8$
$^{48}_{24}Cr$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{49}_{24}Cr$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{51}_{24}Cr$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{51}_{25}Mn$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{52}_{25}Mn$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{52m}_{25}Mn$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{53}_{25}Mn$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{54}_{25}Mn$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{56}_{25}Mn$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{52}_{26}Fe$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{55}_{26}Fe$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{59}_{26}Fe$	D	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{60}_{26}Fe$	D	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^4$	
	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	
					$1 \cdot 10^5$
$^{55}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					(a) $4 \cdot 10^6$ (b) $6 \cdot 10^6$
$^{56}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{57}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					(a) $3 \cdot 10^7$ (b) $2 \cdot 10^7$
$^{58}_{27}Co$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					(a) $6 \cdot 10^6$ (b) $5 \cdot 10^6$
$^{58m}_{27}Co$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{60}_{27}Co$	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
					(a) $2 \cdot 10^6$ (b) $7 \cdot 10^5$
$^{60m}_{27}Co$	W	$1 \cdot 10^{11}$	$6 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$	
	Y	$1 \cdot 10^{11}$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$	
					$4 \cdot 10^9$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{27}$Co	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					(a) $7 \cdot 10^7$
					(b) $8 \cdot 10^7$
$^{62m}_{27}$Co	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{56}_{28}$Ni	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Vapeurs	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{57}_{28}$Ni	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Vapeurs	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{59}_{28}$Ni	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Vapeurs	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{63}_{28}$Ni	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Vapeurs	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{65}_{28}$Ni	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Vapeurs	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{66}_{28}$Ni	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
	Vapeurs	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{60}_{29}$Cu	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{29}Cu$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{64}_{29}Cu$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	Y	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{67}_{29}Cu$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{62}_{30}Zn$	Y	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{63}_{30}Zn$	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{65}_{30}Zn$	Y	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{69m}_{30}Zn$	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{69}_{30}Zn$	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{71m}_{30}Zn$	Y	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{72}_{30}Zn$	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{65}_{31}Ga$	D	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{66}_{31}Ga$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{67}_{31}Ga$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{68}_{31}Ga$	D	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{70}_{31}Ga$	D	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{72}_{31}Ga$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{73}_{31}Ga$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{66}_{32}Ge$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{67}_{32}Ge$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{68}_{32}Ge$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{69}_{32}Ge$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{71}_{32}Ge$	D	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^9$
$^{75}_{32}Ge$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{32}Ge$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{78}_{32}Ge$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^7$
$^{69}_{33}As$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{70}_{33}As$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{71}_{33}As$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{72}_{33}As$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{73}_{33}As$	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{74}_{33}As$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{76}_{33}As$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{77}_{33}As$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{78}_{33}As$	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{70}_{34}Se$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	(a) $4 \cdot 10^7$ (b) $6 \cdot 10^7$
$^{73m}_{34}Se$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	(a) $1 \cdot 10^8$ (b) $2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{73}_{34}Se$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					(a) $1 \cdot 10^7$
					(b) $3 \cdot 10^7$
$^{75}_{34}Se$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					(a) $1 \cdot 10^7$
					(b) $2 \cdot 10^6$
$^{79}_{34}Se$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					(a) $2 \cdot 10^7$
					(b) $2 \cdot 10^6$
$^{81m}_{34}Se$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					(a) $9 \cdot 10^7$
					(b) $1 \cdot 10^8$
$^{81}_{34}Se$	D	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{83}_{34}Se$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					(a) $1 \cdot 10^8$
					(b) $2 \cdot 10^8$
$^{74m}_{35}Br$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{74}_{35}Br$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{75}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{76}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{35}Br$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{80m}_{35}Br$	D	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{80}_{35}Br$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{82}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{83}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{84}_{35}Br$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{74}_{36}Kr$			$1 \cdot 10^5$		
$^{76}_{36}Kr$			$3 \cdot 10^5$		
$^{77}_{36}Kr$			$1 \cdot 10^5$		
$^{79}_{36}Kr$			$6 \cdot 10^5$		
$^{81}_{36}Kr$			$2 \cdot 10^7$		
$^{83m}_{36}Kr$			$4 \cdot 10^8$		
$^{85m}_{36}Kr$			$8 \cdot 10^5$		
$^{85}_{36}Kr$			$5 \cdot 10^6$		
$^{87}_{36}Kr$			$2 \cdot 10^5$		
$^{88}_{36}Kr$			$7 \cdot 10^4$		
$^{79}_{37}Rb$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{81m}_{37}Rb$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{8}$
$^{81}_{37}Rb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{82m}_{37}Rb$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{7}$
$^{83}_{37}Rb$	D	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{84}_{37}Rb$	D	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{86}_{37}Rb$	D	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{87}_{37}Rb$	D	$6 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$6 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{6}$
$^{88}_{37}Rb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	$7 \cdot 10^{7}$
$^{89}_{37}Rb$	D	$5 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$5 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{80}_{38}Sr$	D Y	$4 \cdot 10^{8}$ $5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$ $2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$ $5 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{7}$
$^{81}_{38}Sr$	D Y	$3 \cdot 10^{9}$ $3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$ $1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$ $3 \cdot 10^{8}$	$9 \cdot 10^{7}$
$^{83}_{38}Sr$	D Y	$3 \cdot 10^{8}$ $1 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{5}$ $5 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{7}$ $1 \cdot 10^{7}$	(a) $1 \cdot 10^{7}$ (b) $8 \cdot 10^{6}$
$^{85m}_{38}Sr$	D Y	$2 \cdot 10^{10}$ $3 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^{6}$ $1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{9}$ $3 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{8}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an	Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{85}_{38}Sr$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					(a) $9 \cdot 10^6$
					(b) $1 \cdot 10^7$
$^{87m}_{38}Sr$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					(a) $2 \cdot 10^8$
					(b) $1 \cdot 10^8$
$^{89}_{38}Sr$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{90}_{38}Sr$	D	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	
	Y	$1 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
					(a) $1 \cdot 10^5$
					(b) $2 \cdot 10^6$
$^{91}_{38}Sr$	D	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					(a) $8 \cdot 10^6$
					(b) $6 \cdot 10^6$
$^{92}_{38}Sr$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{86m}_{39}Y$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{86}_{39}Y$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{87}_{39}Y$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{88}_{39}Y$	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	Y	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an	Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{90m}_{39}Y$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{90}_{39}Y$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{91m}_{39}Y$	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^8$
$^{91}_{39}Y$	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{92}_{39}Y$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{93}_{39}Y$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{94}_{39}Y$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{95}_{39}Y$	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{86}_{40}Zr$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{88}_{40}Zr$	D	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{89}_{40}Zr$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{93}_{40}Zr$	D	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^4$	
	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{95}_{40}Zr$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{97}_{40}Zr$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{88}_{41}Nb$	W	$8 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{89}_{41}Nb$ (66 min)	W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{89}_{41}Nb$ (122 min)	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{90}_{41}Nb$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{93m}_{41}Nb$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{94}_{41}Nb$	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{95}_{41}Nb$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{95m}_{41}Nb$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{96}_{41}Nb$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{97}_{41}Nb$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{98}_{41}Nb$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{90}_{42}Mo$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	(a) $2 \cdot 10^7$ (b) $7 \cdot 10^6$
$^{93}_{42}Mo$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	(a) $1 \cdot 10^7$ (b) $9 \cdot 10^7$
$^{93m}_{42}Mo$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	(a) $4 \cdot 10^7$ (b) $2 \cdot 10^7$
$^{99}_{42}Mo$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	(a) $6 \cdot 10^6$ (b) $4 \cdot 10^6$
$^{101}_{42}Mo$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an	Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{93m}_{43}Tc$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{93}_{43}Tc$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{94m}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{94}_{43}Tc$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{96m}_{43}Tc$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^8$
$^{96}_{43}Tc$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{97m}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{97}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{98}_{43}Tc$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{99m}_{43}Tc$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{99}_{43}Tc$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{101}_{43}Tc$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
					$3 \cdot 10^{8}$
$^{104}_{43}Tc$	D	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	
	W	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	
					$8 \cdot 10^{7}$
$^{94}_{44}Ru$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	W	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	Y	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
					$6 \cdot 10^{7}$
$^{97}_{44}Ru$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	
	W	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	
	Y	$4 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$	
					$3 \cdot 10^{7}$
$^{103}_{44}Ru$	D	$6 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$6 \cdot 10^{6}$	
	W	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	
	Y	$2 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{6}$	
					$7 \cdot 10^{6}$
$^{105}_{44}Ru$	D	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	
	W	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$5 \cdot 10^{7}$	
	Y	$4 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$	
					$2 \cdot 10^{7}$
$^{106}_{44}Ru$	D	$3 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{3}$	$3 \cdot 10^{5}$	
	W	$2 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{2}$	$2 \cdot 10^{5}$	
	Y	$4 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{2}$	$4 \cdot 10^{4}$	
					$7 \cdot 10^{5}$
$^{99m}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	W	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	
	Y	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	
					$7 \cdot 10^{7}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{99}_{45}Rh$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{100}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{101m}_{45}Rh$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{101}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{102m}_{45}Rh$	D	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{102}_{45}Rh$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{103m}_{45}Rh$	D	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^9$	
	W	$5 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^9$	
	Y	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^9$	
					$2 \cdot 10^9$
$^{105}_{45}Rh$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{106m}_{45}$Rh	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{107}_{45}$Rh	D	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	Y	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{100}_{46}$Pd	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{101}_{46}$Pd	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{103}_{46}$Pd	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{107}_{46}$Pd	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{109}_{46}$Pd	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{102}_{47}$Ag	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an	Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{103}_{47}Ag$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{104m}_{47}Ag$	D	$4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{104}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{105}_{47}Ag$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{106m}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{106}_{47}Ag$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{108m}_{47}Ag$	D	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	Y	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{110m}_{47}Ag$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{111}_{47}Ag$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{112}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{115}_{47}Ag$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{104}_{48}Cd$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{107}_{48}Cd$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{109}_{48}Cd$	D	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^6$
$^{113m}_{48}Cd$	D	$9 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^1$	$9 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
	Y	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^4$
$^{113}_{48}Cd$	D	$8 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$8 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
	Y	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{115m}_{48}Cd$	D	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{115}_{48}Cd$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{117m}_{48}Cd$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{117}_{48}Cd$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{109}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{110}_{49}In$ (69,1 min)	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{110}_{49}In$ (4,9 h)	D	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{111}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{112}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^9$	
	W	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
					$6 \cdot 10^8$
$^{113m}_{49}In$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{114m}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{115m}_{49}In$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{115}_{49}In$	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
					$1 \cdot 10^5$
$^{116m}_{49}In$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{117m}_{49}In$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{117}_{49}In$	D	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{119m}_{49}In$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{110}_{50}Sn$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{111}_{50}Sn$	D	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{113}_{50}Sn$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{117m}_{50}Sn$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{119m}_{50}Sn$	D	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{121m}_{50}Sn$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{121}_{50}Sn$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{123m}_{50}Sn$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{123}_{50}Sn$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{125}_{50}Sn$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{126}_{50}Sn$	D	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{127}_{50}Sn$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{128}_{50}Sn$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{115}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{116m}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{116}_{51}$Sb	D	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
					$3 \cdot 10^{8}$
$^{117}_{51}$Sb	D	$8 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$8 \cdot 10^{8}$	
	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	
					$3 \cdot 10^{8}$
$^{118m}_{51}$Sb	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	
	W	$8 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$8 \cdot 10^{7}$	
					$2 \cdot 10^{7}$
$^{119}_{51}$Sb	D	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	
	W	$1 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{8}$	
					(a) $6 \cdot 10^{7}$
					(b) $5 \cdot 10^{7}$
$^{120}_{51}$Sb (15,89 min)	D	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$8 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
					$4 \cdot 10^{8}$
$^{120}_{51}$Sb (5,76 d)	D	$8 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$8 \cdot 10^{6}$	
	W	$5 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$5 \cdot 10^{6}$	
					(a) $4 \cdot 10^{6}$
					(b) $3 \cdot 10^{6}$
$^{122}_{51}$Sb	D	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
	W	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	
					$3 \cdot 10^{6}$
$^{124m}_{51}$Sb	D	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{9}$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	
					$9 \cdot 10^{8}$
$^{124}_{51}$Sb	D	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	
	W	$9 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{3}$	$9 \cdot 10^{5}$	
					$2 \cdot 10^{6}$
$^{125}_{51}$Sb	D	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
	W	$2 \cdot 10^{7}$	$8 \cdot 10^{3}$	$2 \cdot 10^{6}$	
					(a) $8 \cdot 10^{6}$
					(b) $7 \cdot 10^{6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{126m}_{51}Sb$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{126}_{51}Sb$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{127}_{51}Sb$	D	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{128}_{51}Sb$ (9,01 h)	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					(a) $5 \cdot 10^6$ (b) $4 \cdot 10^6$
$^{128}_{51}Sb$ (10,4 min)	D	$1 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{129}_{51}Sb$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{130}_{51}Sb$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{131}_{51}Sb$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{116}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{121}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{121m}_{52}Te$	D	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{123}_{52}Te$	D	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{123m}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{125m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{127}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{127m}_{52}Te$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{129}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{129m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{131}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{131m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{132}_{52}Te$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{133}_{52}Te$	D	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^7$
$^{133m}_{52}Te$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{134}_{52}Te$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^7$
$^{120}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{120m}_{53}I$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{121}_{53}I$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{123}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{124}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^5$
$^{125}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^5$
$^{126}_{53}I$	D	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^4$
$^{128}_{53}I$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{129}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^4$
$^{130}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^6$
$^{131}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{132}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{132m}_{53}I$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{133}_{53}I$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^5$
$^{134}_{53}I$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{135}_{53}I$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{120}_{54}Xe$			$4 \cdot 10^5$		
$^{121}_{54}Xe$			$8 \cdot 10^4$		
$^{122}_{54}Xe$			$3 \cdot 10^6$		
$^{123}_{54}Xe$			$2 \cdot 10^5$		
$^{125}_{54}Xe$			$6 \cdot 10^5$		
$^{127}_{54}Xe$			$5 \cdot 10^5$		
$^{129m}_{54}Xe$			$7 \cdot 10^6$		
$^{131m}_{54}Xe$			$1 \cdot 10^7$		
$^{133m}_{54}Xe$			$5 \cdot 10^6$		
$^{133}_{54}Xe$			$4 \cdot 10^6$		
$^{135m}_{54}Xe$			$3 \cdot 10^5$		
$^{135}_{54}Xe$			$5 \cdot 10^5$		
$^{138}_{54}Xe$			$1 \cdot 10^5$		
$^{125}_{55}Cs$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{127}_{55}Cs$	D	$4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{129}_{55}Cs$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{130}_{55}Cs$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{131}_{55}Cs$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{132}_{55}Cs$	D	$1 \cdot 10$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{134}_{55}Cs$	D	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^5$
$^{134m}_{55}Cs$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^8$
$^{135}_{55}Cs$	D	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{135m}_{55}Cs$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^8$
$^{136}_{55}Cs$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{137}_{55}Cs$	D	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^5$
$^{138}_{55}Cs$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{126}_{56}Ba$	D	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{128}_{56}Ba$	D	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{131m}_{56}Ba$	D	$5 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$
$^{131}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{133m}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{133}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{135m}_{56}Ba$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{139}_{56}Ba$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{140}_{56}Ba$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{141}_{56}Ba$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{142}_{56}Ba$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{131}_{57}La$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{132}_{57}La$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{135}_{57}La$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{137}_{57}La$	D	$2 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{138}_{57}La$	D	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
	W	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{140}_{57}La$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{141}_{57}La$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{142}_{57}La$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{143}_{57}La$	D	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{134}_{58}Ce$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{135}_{58}Ce$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{137}_{58}Ce$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{137m}_{58}Ce$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{139}_{58}Ce$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{141}_{58}Ce$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{143}_{58}Ce$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{144}_{58}Ce$	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	
	Y	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
					$8 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{136}_{59}Pr$	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{137}_{59}Pr$	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{138m}_{59}Pr$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^7$
$^{139}_{59}Pr$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{142m}_{59}Pr$	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^8$
$^{142}_{59}Pr$	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{143}_{59}Pr$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{144}_{59}Pr$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{145}_{59}Pr$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{147}_{59}Pr$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{136}_{60}Nd$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{138}_{60}Nd$	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{139m}_{60}Nd$	W	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{139}_{60}Nd$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	Y	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{141}_{60}Nd$	W	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
	Y	$2 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^8$
$^{147}_{60}Nd$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{149}_{60}Nd$	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{151}_{60}Nd$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^8$
$^{141}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{143}_{61}Pm$	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{144}_{61}Pm$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^6$
$^{145}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{146}_{61}Pm$	W	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^6$
$^{147}_{61}Pm$	W	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$
$^{148m}_{61}Pm$	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{148}_{61}Pm$	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{149}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{150}_{61}Pm$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{151}_{61}Pm$	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{141m}_{62}Sm$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{141}_{62}Sm$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{142}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^7$
$^{145}_{62}Sm$	W	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{146}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$
$^{147}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{151}_{62}Sm$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$
$^{153}_{62}Sm$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^6$
$^{155}_{62}Sm$	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{156}_{62}Sm$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{145}_{63}Eu$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{146}_{63}Eu$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{147}_{63}Eu$	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{148}_{63}Eu$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{149}_{63}Eu$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^7$
$^{150}_{63}Eu$ (12,62 h)	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{150}_{63}Eu$ (34,2 y)	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{152m}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{152}_{63}Eu$	W	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$
$^{154}_{63}Eu$	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{63}Eu$	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^7$
$^{156}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^6$
$^{157}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^6$
$^{158}_{63}Eu$	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^7$
$^{145}_{64}Gd$	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	W	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{146}_{64}Gd$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{147}_{64}Gd$	D	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^6$
$^{148}_{64}Gd$	D	$3 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^{-1}$	$3 \cdot 10^1$	
	W	$1 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$
$^{149}_{64}Gd$	D	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{151}_{64}Gd$	D	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{152}_{64}Gd$	D	$4 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$4 \cdot 10^1$	
	W	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$
$^{153}_{64}Gd$	D	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an	Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{159}_{64}Gd$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{147}_{65}Tb$	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{149}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{150}_{65}Tb$	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{151}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{153}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{154}_{65}Tb$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{155}_{65}Tb$	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{156m}_{65}Tb$ (24,4 h)	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{156m}_{65}Tb$ (5,0 h)	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{156}_{65}Tb$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{157}_{65}Tb$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{158}_{65}Tb$	W	$7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^4$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{160}_{65}Tb$	W	$8 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{161}_{65}Tb$	W	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{66}Dy$	W	$9 \cdot 10^{8}$	$4 \cdot 10^{5}$	$9 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{7}$
$^{157}_{66}Dy$	W	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	$7 \cdot 10^{7}$
$^{159}_{66}Dy$	W	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	$5 \cdot 10^{7}$
$^{165}_{66}Dy$	W	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	$5 \cdot 10^{7}$
$^{166}_{66}Dy$	W	$3 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{4}$	$3 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{155}_{67}Ho$	W	$6 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{157}_{67}Ho$	W	$5 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^{7}$	$5 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{9}$
$^{159}_{67}Ho$	W	$4 \cdot 10^{10}$	$2 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{8}$
$^{161}_{67}Ho$	W	$2 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{8}$
$^{162m}_{67}Ho$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{162}_{67}Ho$	W	$9 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{7}$	$9 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{9}$
$^{164m}_{67}Ho$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{8}$
$^{164}_{67}Ho$	W	$2 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{9}$	$7 \cdot 10^{8}$
$^{166m}_{67}Ho$	W	$3 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{2}$	$3 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{6}$
$^{166}_{67}Ho$	W	$7 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$7 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{167}_{67}$Ho	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{161}_{68}$Er	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{165}_{68}$Er	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{169}_{68}$Er	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{171}_{68}$Er	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{172}_{68}$Er	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{162}_{69}$Tm	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^8$
$^{166}_{69}$Tm	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{167}_{69}$Tm	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{170}_{69}$Tm	W	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{171}_{69}$Tm	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{172}_{69}$Tm	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{173}_{69}$Tm	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{175}_{69}$Tm	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^8$
$^{162}_{70}$Yb	W	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	Y	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{166}_{70}Yb$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{167}_{70}Yb$	W	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
	Y	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^9$
$^{169}_{70}Yb$	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^6$
$^{175}_{70}Yb$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{177}_{70}Yb$	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^7$
$^{178}_{70}Yb$	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{169}_{71}Lu$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{170}_{71}Lu$	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{171}_{71}Lu$	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{172}_{71}Lu$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{173}_{71}Lu$	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{174m}_{71}Lu$	W	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	Y	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{174}_{71}Lu$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{176m}_{71}Lu$	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	Y	$8 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{176}_{71}Lu$	W	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	Y	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{177m}_{71}Lu$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{177}_{71}Lu$	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{178m}_{71}Lu$	W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{178}_{71}Lu$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{179}_{71}Lu$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{170}_{72}Hf$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{172}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{173}_{72}Hf$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{175}_{72}Hf$	D	$4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{177m}_{72}Hf$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$7 \cdot 10^7$
$^{178m}_{72}Hf$	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
					$9 \cdot 10^5$
$^{179m}_{72}Hf$	D	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{180m}_{72}Hf$	D	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	W	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{181}_{72}Hf$	D	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{182m}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{182}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	W	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
					$7 \cdot 10^5$
$^{183}_{72}Hf$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{184}_{72}Hf$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{172}_{73}Ta$	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	Y	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{173}_{73}Ta$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$6 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{174}_{73}Ta$	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{175}_{73}Ta$	W	$6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$6 \cdot 10^7$	
	Y	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{176}_{73}Ta$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{177}_{73}Ta$	W	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{178}_{73}Ta$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{179}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{180m}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{180}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$9 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^4$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{182m}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^{10}$	$8 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
	Y	$2 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
					$6 \cdot 10^8$
$^{182}_{73}Ta$	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{183}_{73}Ta$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{184}_{73}Ta$	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{185}_{73}Ta$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{186}_{73}Ta$	W	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{176}_{74}W$	D	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					(a) $4 \cdot 10^7$
					(b) $5 \cdot 10^7$
$^{177}_{74}W$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					(a) $8 \cdot 10^7$
					(b) $9 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{178}_{74}W$	D	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	(a) $2 \cdot 10^7$ (b) $3 \cdot 10^7$
$^{179}_{74}W$	D	$6 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^9$
$^{181}_{74}W$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	(a) $6 \cdot 10^7$ (b) $7 \cdot 10^7$
$^{185}_{74}W$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	(a) $8 \cdot 10^6$ (b) $1 \cdot 10^7$
$^{187}_{74}W$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	(a) $7 \cdot 10^6$ (b) $1 \cdot 10^7$
$^{188}_{74}W$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	(a) $1 \cdot 10^6$ (b) $2 \cdot 10^6$
$^{177}_{75}Re$	D W	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$ $5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^8$
$^{178}_{75}Re$	D W	$1 \cdot 10^{10}$ $1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$ $5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$ $1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^8$
$^{181}_{75}Re$	D W	$3 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$ $3 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{182}_{75}Re$ (12,7 h)	D W	$5 \cdot 10^8$ $6 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$ $2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$ $6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{182}_{75}Re$ (64,0 h)	D W	$9 \cdot 10^7$ $8 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$ $3 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$ $8 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{184m}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{184}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{186m}_{75}Re$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{186}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{187}_{75}Re$	D	$3 \cdot 10^{10}$	$1 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^9$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^9$
$^{188m}_{75}Re$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{188}_{75}Re$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{189}_{75}Re$	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{180}_{76}Os$	D	$1 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
	W	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
	Y	$2 \cdot 10^{10}$	$7 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^9$	
					$4 \cdot 10^8$
$^{181}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{182}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{185}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^7$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{189m}_{76}Os$	D	$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$6 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{191m}_{76}Os$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{191}_{76}Os$	D	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	W	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	Y	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{193}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{194}_{76}Os$	D	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	Y	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{182}_{77}Ir$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
	W	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Y	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{184}_{77}Ir$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{185}_{77}Ir$	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	Y	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{186}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{187}_{77}Ir$	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{188}_{77}Ir$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{189}_{77}Ir$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{190m}_{77}Ir$	D	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	Y	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^8$
$^{190}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{192m}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^4$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{192}_{77}Ir$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$6 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	Y	$8 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$	
					$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{194m}_{77}Ir$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{194}_{77}Ir$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
	Y	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{195m}_{77}Ir$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{195}_{77}Ir$	D	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$2 \cdot 10^9$	$8 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Y	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{186}_{78}Pt$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$5 \cdot 10^7$
$^{188}_{78}Pt$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^6$
$^{189}_{78}Pt$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$4 \cdot 10^7$
$^{191}_{78}Pt$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{193m}_{78}Pt$	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{193}_{78}Pt$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{195m}_{78}Pt$	D	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{197m}_{78}Pt$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{197}_{78}Pt$	D	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{199}_{78}Pt$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$
$^{200}_{78}Pt$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^6$
$^{193}_{79}Au$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$8 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^7$	
	Y	$7 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^7$
$^{194}_{79}Au$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{195}_{79}Au$	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^7$
$^{198m}_{79}Au$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Y	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$
$^{198}_{79}Au$	D	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$7 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$7 \cdot 10^6$	
	Y	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$
$^{199}_{79}Au$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{200m}_{79}Au$	D	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Y	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)		Travailleurs exposés		Personnes du public	
			Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2		3	4	5	6
$^{200}_{79}$Au	D		$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W		$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	Y		$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
						$1 \cdot 10^8$
$^{201}_{79}$Au	D		$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
	W		$9 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^8$	
	Y		$8 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^8$	
						$3 \cdot 10^8$
$^{193m}_{80}$Hg	Organique	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Inorganique	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
		W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Vapeurs		$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
						(a) $3 \cdot 10^7$
						(b) $2 \cdot 10^7$
						(c) $1 \cdot 10^7$
$^{193}_{80}$Hg	Organique	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	Inorganique	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
		W	$2 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Vapeurs		$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
						(a) $2 \cdot 10^8$
						(b) $7 \cdot 10^7$
						(c) $6 \cdot 10^7$
$^{194}_{80}$Hg	Organique	D	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	Inorganique	D	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
		W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Vapeurs		$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
						(a) $6 \cdot 10^4$
						(b) $2 \cdot 10^5$
						(c) $3 \cdot 10^6$
$^{195m}_{80}$Hg	Organique	D	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Inorganique	D	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
		W	$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	Vapeurs		$1 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
						(a) $2 \cdot 10^7$
						(b) $1 \cdot 10^7$
						(c) $9 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)		Travailleurs exposés		Personnes du public	
			Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2		3	4	5	6
$^{195}_{80}Hg$	Organique	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	
	Inorganique	D	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
		W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Vapeurs		$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
						(a) $1 \cdot 10^8$
						(b) $6 \cdot 10^7$
						(c) $5 \cdot 10^7$
$^{197m}_{80}Hg$	Organique	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Inorganique	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
		W	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Vapeurs		$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
						(a) $3 \cdot 10^7$
						(b) $1 \cdot 10^7$
						(c) $1 \cdot 10^7$
$^{197}_{80}Hg$	Organique	D	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
	Inorganique	D	$4 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	
		W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Vapeurs		$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
						(a) $4 \cdot 10^7$
						(b) $3 \cdot 10^7$
						(c) $2 \cdot 10^7$
$^{199m}_{80}Hg$	Organique	D	$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
	Inorganique	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	
		W	$7 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^8$	
	Vapeurs		$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
						(a) $2 \cdot 10^8$
						(b) $2 \cdot 10^8$
						(c) $2 \cdot 10^8$
$^{203}_{80}Hg$	Organique	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Inorganique	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
		W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
	Vapeurs		$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
						(a) $2 \cdot 10^6$
						(b) $3 \cdot 10^6$
						(c) $9 \cdot 10^6$
$^{194m}_{81}Tl$	D		$6 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^8$	
						$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an	Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{194}_{81}Tl$	D	$2 \cdot 10^{10}$	$9 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{9}$	$9 \cdot 10^{8}$
$^{195}_{81}Tl$	D	$5 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$5 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{197}_{81}Tl$	D	$4 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{8}$
$^{198m}_{81}Tl$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$8 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{198}_{81}Tl$	D	$1 \cdot 10^{9}$	$5 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{8}$	$7 \cdot 10^{7}$
$^{199}_{81}Tl$	D	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{200}_{81}Tl$	D	$4 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{7}$
$^{201}_{81}Tl$	D	$8 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$8 \cdot 10^{7}$	$6 \cdot 10^{7}$
$^{202}_{81}Tl$	D	$2 \cdot 10^{8}$	$8 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{7}$
$^{204}_{81}Tl$	D	$8 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$8 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{6}$
$^{195m}_{82}Pb$	D	$7 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$7 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{198}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{199}_{82}Pb$	D	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	$8 \cdot 10^{7}$
$^{200}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{7}$
$^{201}_{82}Pb$	D	$7 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{5}$	$7 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{7}$
$^{202m}_{82}Pb$	D	$1 \cdot 10^{9}$	$4 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{8}$	$3 \cdot 10^{7}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{202}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^5$
$^{203}_{82}Pb$	D	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^7$
$^{205}_{82}Pb$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^7$
$^{209}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^9$	$9 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^7$
$^{210}_{82}Pb$	D	$9 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^0$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^3$
$^{211}_{82}Pb$	D	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{212}_{82}Pb$	D	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^5$
$^{214}_{82}Pb$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^7$
$^{200}_{83}Bi$	D	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
	W	$4 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
$^{201}_{83}Bi$	D	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^7$
$^{202}_{83}Bi$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^7$
$^{203}_{83}Bi$	D	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^6$
$^{205}_{83}Bi$	D	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	
	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^6$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an	Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**)
		Bq	Bq m^{-3}	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
$^{206}_{83}Bi$	D	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{207}_{83}Bi$	D	$6 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$4 \cdot 10^6$
$^{210m}_{83}Bi$	D	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
					$2 \cdot 10^5$
$^{210}_{83}Bi$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
					$3 \cdot 10^6$
$^{212}_{83}Bi$	D	$9 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^5$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{213}_{83}Bi$	D	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
	W	$1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{214}_{83}Bi$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{203}_{84}Po$	D	$2 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$9 \cdot 10^7$
$^{205}_{84}Po$	D	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	
					$8 \cdot 10^7$
$^{207}_{84}Po$	D	$9 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^7$	
	W	$1 \cdot 10^9$	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{210}_{84}Po$	D	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
					$1 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{207}_{85}At$	D	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
	W	$8 \cdot 10^7$	$3 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{211}_{85}At$	D	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^5$
$^{222}_{87}Fr$	D	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{223}_{87}Fr$	D	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{223}_{88}Ra$	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
					$2 \cdot 10^4$
$^{224}_{88}Ra$	W	$6 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^3$	
					$3 \cdot 10^4$
$^{225}_{88}Ra$	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
					$3 \cdot 10^4$
$^{226}_{88}Ra$	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
					$7 \cdot 10^3$
$^{227}_{88}Ra$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{228}_{88}Ra$	W	$4 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$	
					$9 \cdot 10^3$
$^{224}_{89}Ac$	D	$1 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	W	$2 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$7 \cdot 10^6$
$^{225}_{89}Ac$	D	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	W	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
	Y	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
					$2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{226}_{89}Ac$	D	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
	W	$2 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	Y	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
					$5 \cdot 10^5$
$^{227}_{89}Ac$	D	$2 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^{-3}$	$2 \cdot 10^0$	
	W	$6 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^{-2}$	$6 \cdot 10^0$	
	Y	$1 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^1$	
					$7 \cdot 10^2$
$^{228}_{89}Ac$	D	$4 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	
	W	$1 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$7 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{226}_{90}Th$	W	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
	Y	$5 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$5 \cdot 10^5$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{227}_{90}Th$	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
					$5 \cdot 10^5$
$^{228}_{90}Th$	W	$4 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$4 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	
					$2 \cdot 10^4$
$^{229}_{90}Th$	W	$3 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^{-2}$	$3 \cdot 10^0$	
	Y	$9 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^{-2}$	$9 \cdot 10^0$	
					$2 \cdot 10^3$
$^{230}_{90}Th$	W	$2 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	
					$1 \cdot 10^4$
$^{231}_{90}Th$	W	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{232}_{90}Th$	W	$4 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^{-2}$	$4 \cdot 10^0$	
	Y	$1 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^1$	
					$3 \cdot 10^3$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{234}_{90}$Th	W	$7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$	$7 \cdot 10^5$	
	Y	$6 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^6$
$_{90}$Th-nat	W	$7 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^{-2}$	$7 \cdot 10^0$	
	Y	$2 \cdot 10^2$	$7 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
					$5 \cdot 10^3$
$^{227}_{91}$Pa	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
	Y	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{228}_{91}$Pa	W	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
	Y	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{230}_{91}$Pa	W	$2 \cdot 10^5$	$7 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^4$	
	Y	$1 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{231}_{91}$Pa	W	$6 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^{-2}$	$6 \cdot 10^0$	
	Y	$1 \cdot 10^2$	$6 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^1$	
					$7 \cdot 10^2$
$^{232}_{91}$Pa	W	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$	
	Y	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^5$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{233}_{91}$Pa	W	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{234}_{91}$Pa	W	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^7$	
					$9 \cdot 10^6$
$^{230}_{92}$U (***)	D	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^0$	$2 \cdot 10^3$	
	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
					(a) $1 \cdot 10^4$ (b) $2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{231}_{92}U$ (***)	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	
	W	$2 \cdot 10^8$	$9 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{232}_{92}U$ (***)	D	$8 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^0$	$8 \cdot 10^2$	
	W	$1 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$3 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^{-1}$	$3 \cdot 10^1$	
					(a) $8 \cdot 10^3$ (b) $2 \cdot 10^5$
$^{233}_{92}U$ (***)	D	$4 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					(a) $4 \cdot 10^4$ (b) $7 \cdot 10^5$
$^{234}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					(a) $4 \cdot 10^4$ (b) $7 \cdot 10^5$
$^{235}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$2 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^2$	
					(a) $5 \cdot 10^4$ (b) $7 \cdot 10^5$
$^{236}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$	
	W	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^3$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					(a) $5 \cdot 10^4$ (b) $8 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{237}_{92}U$ (***)	D	$1 \cdot 10^{8}$	$4 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{7}$	
	W	$6 \cdot 10^{7}$	$3 \cdot 10^{4}$	$6 \cdot 10^{6}$	
	Y	$6 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$6 \cdot 10^{6}$	
					$6 \cdot 10^{6}$
$^{238}_{92}U$ (***)	D	$5 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$	
	W	$3 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{1}$	$3 \cdot 10^{3}$	
	Y	$2 \cdot 10^{3}$	$7 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^{2}$	
					(a) $5 \cdot 10^{4}$ (b) $8 \cdot 10^{5}$
$^{239}_{92}U$ (***)	D	$7 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$7 \cdot 10^{8}$	
	W	$6 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{8}$	
	Y	$6 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{8}$	
					$2 \cdot 10^{8}$
$^{240}_{92}U$ (***)	D	$1 \cdot 10^{8}$	$6 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{7}$	
	W	$1 \cdot 10^{8}$	$4 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{7}$	
	Y	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
					$5 \cdot 10^{6}$
$_{92}U$ nat (***)	D	$5 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$	
	W	$3 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{1}$	$3 \cdot 10^{3}$	
	Y	$1 \cdot 10^{3}$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^{2}$	
					(a) $5 \cdot 10^{4}$ (b) $7 \cdot 10^{5}$
$^{232}_{93}Np$	W	$9 \cdot 10^{7}$	$4 \cdot 10^{4}$	$9 \cdot 10^{6}$	
					$1 \cdot 10^{8}$
$^{233}_{93}Np$	W	$1 \cdot 10^{11}$	$5 \cdot 10^{7}$	$1 \cdot 10^{10}$	
					$3 \cdot 10^{9}$
$^{234}_{93}Np$	W	$1 \cdot 10^{8}$	$4 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{7}$	
					$8 \cdot 10^{6}$
$^{235}_{93}Np$	W	$5 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$5 \cdot 10^{6}$	
					$4 \cdot 10^{7}$
$^{236}_{93}Np$ ($1{,}15 \cdot 10^{5}$ y)	W	$1 \cdot 10^{3}$	$4 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^{2}$	
					$1 \cdot 10^{3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{236}_{93}Np$ (22,5 h)	W	$1 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^6$
$^{237}_{93}Np$	W	$2 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$3 \cdot 10^2$
$^{238}_{93}Np$	W	$3 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^6$
$^{239}_{93}Np$	W	$9 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^6$	$6 \cdot 10^6$
$^{240}_{93}Np$	W	$3 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{234}_{94}Pu$	W Y	$8 \cdot 10^6$ $7 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^3$ $3 \cdot 10^3$	$8 \cdot 10^5$ $7 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$
$^{235}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^{11}$ $9 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^7$ $4 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^{10}$ $9 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^9$
$^{236}_{94}Pu$	W Y	$7 \cdot 10^2$ $1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^{-1}$ $6 \cdot 10^{-1}$	$7 \cdot 10^1$ $1 \cdot 10^2$	(a) $8 \cdot 10^4$ (b) $6 \cdot 10^5$
$^{237}_{94}Pu$	W Y	$1 \cdot 10^8$ $1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$ $5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$ $1 \cdot 10^7$	$5 \cdot 10^7$
$^{238}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $6 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$ $3 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $6 \cdot 10^1$	(a) $3 \cdot 10^4$ (b) $3 \cdot 10^5$
$^{239}_{94}Pu$	W Y	$2 \cdot 10^2$ $5 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$ $2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^1$ $5 \cdot 10^1$	(a) $2 \cdot 10^4$ (b) $2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{240}_{94}Pu$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$5 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^1$	
					(a) $2 \cdot 10^4$
					(b) $2 \cdot 10^5$
$^{241}_{94}Pu$	W	$1 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	
	Y	$2 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^3$	
					(a) $1 \cdot 10^6$
					(b) $1 \cdot 10^7$
$^{242}_{94}Pu$	W	$2 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	
					(a) $3 \cdot 10^4$
					(b) $3 \cdot 10^5$
$^{243}_{94}Pu$	W	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
	Y	$1 \cdot 10^9$	$6 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^8$	
					$6 \cdot 10^7$
$^{244}_{94}Pu$	W	$2 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	
					(a) $3 \cdot 10^4$
					(b) $3 \cdot 10^5$
$^{245}_{94}Pu$	W	$2 \cdot 10^8$	$7 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
	Y	$2 \cdot 10^8$	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{237}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^9$	
					$3 \cdot 10^8$
$^{238}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$1 \cdot 10^8$
$^{239}_{95}Am$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	
					$2 \cdot 10^7$
$^{240}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^8$	$4 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	
					$8 \cdot 10^6$
$^{241}_{95}Am$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
					$5 \cdot 10^3$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{242m}_{95}Am$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$
$^{242}_{95}Am$	W	$3 \cdot 10^{6}$	$1 \cdot 10^{3}$	$3 \cdot 10^{5}$	$2 \cdot 10^{7}$
$^{243}_{95}Am$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$
$^{244m}_{95}Am$	W	$1 \cdot 10^{8}$	$6 \cdot 10^{4}$	$1 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{244}_{95}Am$	W	$6 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{3}$	$6 \cdot 10^{5}$	$1 \cdot 10^{7}$
$^{245}_{95}Am$	W	$3 \cdot 10^{9}$	$1 \cdot 10^{6}$	$3 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{246m}_{95}Am$	W	$6 \cdot 10^{9}$	$3 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{8}$	$2 \cdot 10^{8}$
$^{246}_{95}Am$	W	$4 \cdot 10^{9}$	$2 \cdot 10^{6}$	$4 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
$^{238}_{96}Cm$	W	$4 \cdot 10^{7}$	$2 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{6}$	$6 \cdot 10^{7}$
$^{240}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^{4}$	$8 \cdot 10^{0}$	$2 \cdot 10^{3}$	$4 \cdot 10^{5}$
$^{241}_{96}Cm$	W	$9 \cdot 10^{5}$	$4 \cdot 10^{2}$	$9 \cdot 10^{4}$	$5 \cdot 10^{6}$
$^{242}_{96}Cm$	W	$1 \cdot 10^{4}$	$4 \cdot 10^{0}$	$1 \cdot 10^{3}$	$2 \cdot 10^{5}$
$^{243}_{96}Cm$	W	$3 \cdot 10^{2}$	$1 \cdot 10^{-1}$	$3 \cdot 10^{1}$	$7 \cdot 10^{3}$
$^{244}_{96}Cm$	W	$4 \cdot 10^{2}$	$2 \cdot 10^{-1}$	$4 \cdot 10^{1}$	$9 \cdot 10^{3}$
$^{245}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$
$^{246}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^{2}$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^{1}$	$5 \cdot 10^{3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{247}_{96}Cm$	W	$2 \cdot 10^2$	$9 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$5 \cdot 10^3$
$^{248}_{96}Cm$	W	$5 \cdot 10^1$	$2 \cdot 10^{-2}$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$
$^{249}_{96}Cm$	W	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^8$
$^{245}_{97}Bk$	W	$5 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^6$	$8 \cdot 10^6$
$^{246}_{97}Bk$	W	$1 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{247}_{97}Bk$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$
$^{249}_{97}Bk$	W	$8 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$8 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$
$^{250}_{97}Bk$	W	$2 \cdot 10^7$	$7 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$4 \cdot 10^7$
$^{244}_{98}Cf$	W	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	
	Y	$2 \cdot 10^7$	$9 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^6$	$9 \cdot 10^7$
$^{246}_{98}Cf$	W	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	
	Y	$3 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^6$
$^{248}_{98}Cf$	W	$3 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^0$	$3 \cdot 10^2$	
	Y	$4 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^0$	$4 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$
$^{249}_{98}Cf$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$5 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^1$	$4 \cdot 10^3$
$^{250}_{98}Cf$	W	$5 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^1$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^4$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{251}_{98}Cf$	W	$2 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^{-2}$	$2 \cdot 10^1$	
	Y	$5 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^1$	
					$4 \cdot 10^3$
$^{252}_{98}Cf$	W	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
	Y	$1 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^2$	
					$2 \cdot 10^4$
$^{253}_{98}Cf$	W	$7 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$7 \cdot 10^3$	
	Y	$6 \cdot 10^4$	$3 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^3$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{254}_{98}Cf$	W	$8 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^{-1}$	$8 \cdot 10^1$	
	Y	$6 \cdot 10^2$	$3 \cdot 10^{-1}$	$6 \cdot 10^1$	
					$1 \cdot 10^4$
$^{250}_{99}Es$	W	$2 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	
					$2 \cdot 10^8$
$^{251}_{99}Es$	W	$4 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^6$	
					$3 \cdot 10^7$
$^{253}_{99}Es$	W	$6 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^1$	$6 \cdot 10^3$	
					$8 \cdot 10^5$
$^{254m}_{99}Es$	W	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	
					$1 \cdot 10^6$
$^{254}_{99}Es$	W	$4 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^0$	$4 \cdot 10^2$	
					$8 \cdot 10^4$
$^{252}_{100}Fm$	W	$5 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$5 \cdot 10^4$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{253}_{100}Fm$	W	$4 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^2$	$4 \cdot 10^4$	
					$5 \cdot 10^6$
$^{254}_{100}Fm$	W	$4 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	
					$1 \cdot 10^7$
$^{255}_{100}Fm$	W	$8 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^2$	$8 \cdot 10^4$	
					$2 \cdot 10^6$
$^{257}_{100}Fm$	W	$9 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^0$	$9 \cdot 10^2$	
					$2 \cdot 10^5$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{257}_{101}Md$	W	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$
$^{258}_{101}Md$	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$

(*) Pour l'utilisation des signes D (= jour), W (= semaine), Y (= an), se reporter au tableau c.

(**) En ce qui concerne (a), (b) et (c), voir tableau d.

(***) Vu la toxicité chimique des composés solubles de l'uranium, l'inhalation et l'ingestion ne devraient pas dépasser 2,5 mg et 150 mg respectivement en un jour quelle que soit la composition isotopique.

Radon	Travailleurs exposés			Personnes du public
	Limites d'exposition annuelle (*) Bq h m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation (*) Bq	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an (*) Bq m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Bq
$^{222}_{86}Rn$	$3 \cdot 10^8$	$3{,}6 \cdot 10^8$	$1{,}5 \cdot 10^5$	$3{,}6 \cdot 10^7$
$^{220}_{86}Rn + {}^{216}_{84}Po$	$5 \cdot 10^8$	$6{,}0 \cdot 10^8$	$2{,}5 \cdot 10^5$	$6{,}0 \cdot 10^7$

(*) Ces valeurs limites sont des moyennes sur plusieurs années. Les autorités nationales prennent les mesures appropriées pour faire face aux situations particulières.

Descendants du Radon	Travailleurs exposés			Personnes du public
	Limites d'exposition annuelle (*)	Limites d'incorporation annuelle par inhalation (*)	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an (*)	Limites d'incorporation annuelle par inhalation
Activité équivalant à celle du radon en équilibre				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn) – Descendants (1)	$3{,}0 \cdot 10^6$ Bq h m^{-3}	$3{,}6 \cdot 10^6$ Bq	1 500 Bq m^{-3}	$3{,}6 \cdot 10^5$ Bq
$^{220}_{86}Rn$ (Tn) – Decendants (2)	$6{,}6 \cdot 10^5$ Bq h m^{-3}	$8{,}0 \cdot 10^5$ Bq	330 Bq m^{-3}	$8{,}0 \cdot 10^4$ Bq
Énergie α potentielle				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn) – Descendants (1)	0,017 Jh m^{-3} 4,8 WLM (3)	0,02 J	$8{,}3 \cdot 10^{-6}$ J m^{-3} 0,40 WL (4)	0,002 J
$^{220}_{86}Rn$ (Tn) – Descendants (2)	0,050 Jh m^{-3} 14 WLM (3)	0,06 J	$2{,}5 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3} 1,2 WL (4)	0,006 J

(1) ^{218}Po (RaA) au ^{214}Po (RaC').
(2) ^{212}Pb (ThB) au ^{212}Po (ThC').
(3) 1 WLM (working level month) = $2{,}2 \cdot 10^7$ MeVhl^{-1} = $3{,}5 \cdot 10^{-3}$ Jh m^{-3}.
(4) 1 WL (working level) = $1{,}3 \cdot 10^5$ MeVl^{-1} = $2{,}08 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3}.
(*) Ces valeurs limites sont des moyennes sur plusieurs années. Les autorités nationales prennent les mesures appropriées pour faire face aux situations particulières.

TABLEAU b

(Activités exprimées en curies)

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{3}_{1}H$	Eau	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{3}_{1}H$	Élément		$5{,}4 \cdot 10^{-1}$		
$^{7}_{4}Be$	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{10}_{4}Be$	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{11}_{6}C$	Composés organiques marqués	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Monoxyde CO	$1{,}1 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	
	Dioxyde CO_2	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{14}_{6}C$	Composés organiques marqués	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Monoxyde CO	$1{,}6 \cdot 10^{0}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	
	Dioxyde CO_2	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{18}_{9}F$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{22}_{11}Na$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{24}_{11}Na$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{28}_{12}Mg$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{26}_{13}Al$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{31}_{14}Si$	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{32}_{14}Si$	D	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{32}_{15}P$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{33}_{15}P$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{35}_{16}S$	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	(a) $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{36}_{17}$Cl	D	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{38}_{17}$Cl	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{39}_{17}$Cl	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{37}_{18}$Ar			$1{,}4 \cdot 10^{0}$		
$^{39}_{18}$Ar			$1{,}9 \cdot 10^{-4}$		
$^{41}_{18}$Ar			$2{,}7 \cdot 10^{-6}$		
$^{40}_{19}$K	D	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{42}_{19}$K	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{43}_{19}$K	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{44}_{19}$K	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{45}_{19}$K	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{41}_{20}$Ca	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{45}_{20}$Ca	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{47}_{20}$Ca	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{43}_{21}$Sc	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{44m}_{21}$Sc	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{44}_{21}$Sc	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{46}_{21}$Sc	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{47}_{21}$Sc	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{48}_{21}$Sc	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{49}_{21}$Sc	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{44}_{22}$Ti	D	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{45}_{22}$Ti	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{47}_{23}$V	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{48}_{23}$V	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{49}_{23}$V	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{48}_{24}$Cr	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{49}_{24}$Cr	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{51}_{24}$Cr	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{51}_{25}$Mn	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{52}_{25}$Mn	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{52m}_{25}$Mn	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{53}_{25}$Mn	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{54}_{25}$Mn	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{56}_{25}$Mn	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{52}_{26}$Fe	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{55}_{26}$Fe	D	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{59}_{26}Fe$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{60}_{26}Fe$	D	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	
					$2,7 \cdot 10^{-6}$
$^{55}_{27}Co$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					(a) $1,1 \cdot 10^{-4}$
					(b) $1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{56}_{27}Co$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{57}_{27}Co$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					(a) $8,1 \cdot 10^{-4}$
					(b) $5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{58}_{27}Co$	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
					(a) $1,6 \cdot 10^{-4}$
					(b) $1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{58m}_{27}Co$	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{60}_{27}Co$	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	
					(a) $5,4 \cdot 10^{-5}$
					(b) $1,9 \cdot 10^{-5}$
$^{60m}_{27}Co$	W	$2,7 \cdot 10^{0}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-1}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{0}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-1}$	
					$1,1 \cdot 10^{-1}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{27}$Co	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $1{,}9 \cdot 10^{-3}$
					(b) $2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{62m}_{27}$Co	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{56}_{28}$Ni	D	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{57}_{28}$Ni	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{59}_{28}$Ni	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{63}_{28}$Ni	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{65}_{28}$Ni	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Vapeurs	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{66}_{28}$Ni	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Vapeurs	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{60}_{29}$Cu	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{61}_{29}$Cu	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{64}_{29}$Cu	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{67}_{29}$Cu	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{62}_{30}$Zn	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{63}_{30}$Zn	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{65}_{30}$Zn	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{69m}_{30}$Zn	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{69}_{30}$Zn	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{71m}_{30}$Zn	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{72}_{30}$Zn	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{65}_{31}$Ga	D	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{66}_{31}$Ga	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{67}_{31}$Ga	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{68}_{31}$Ga	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{70}_{31}$Ga	D	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{72}_{31}$Ga	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{73}_{31}$Ga	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{66}_{32}$Ge	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{67}_{32}$Ge	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{68}_{32}$Ge	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{69}_{32}$Ge	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{71}_{32}$Ge	D	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{75}_{32}$Ge	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{32}$Ge	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{78}_{32}$Ge	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{69}_{33}$As	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{70}_{33}$As	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{71}_{33}$As	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{72}_{33}$As	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{73}_{33}$As	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{74}_{33}$As	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{76}_{33}$As	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{77}_{33}$As	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{78}_{33}$As	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{70}_{34}$Se	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	(a) $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ (b) $1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{73m}_{34}$Se	D	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	(a) $2{,}7 \cdot 10^{-3}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{73}_{34}$Se	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$ (b) $8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{75}_{34}$Se	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					(a) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{79}_{34}$Se	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					(a) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{81m}_{34}$Se	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $2{,}4 \cdot 10^{-3}$ (b) $2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{81}_{34}$Se	D	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{83}_{34}$Se	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					(a) $2{,}7 \cdot 10^{-3}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{74m}_{35}$Br	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{74}_{35}$Br	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{75}_{35}$Br	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{76}_{35}$Br	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{77}_{35}$Br	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{80m}_{35}$Br	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{80}_{35}$Br	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{82}_{35}$Br	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{83}_{35}$Br	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{84}_{35}$Br	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{74}_{36}$Kr			$2{,}7 \cdot 10^{-6}$		
$^{76}_{36}$Kr			$8{,}1 \cdot 10^{-6}$		
$^{77}_{36}$Kr			$2{,}7 \cdot 10^{-6}$		
$^{79}_{36}$Kr			$1{,}6 \cdot 10^{-5}$		
$^{81}_{36}$Kr			$5{,}4 \cdot 10^{-4}$		
$^{83m}_{36}$Kr			$1{,}1 \cdot 10^{-2}$		
$^{83m}_{36}$Kr			$2{,}2 \cdot 10^{-5}$		
$^{85}_{36}$Kr			$1{,}4 \cdot 10^{-4}$		
$^{87}_{36}$Kr			$5{,}4 \cdot 10^{-6}$		
$^{88}_{36}$Kr			$1{,}9 \cdot 10^{-6}$		
$^{79}_{37}$Rb	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{81m}_{37}$Rb	D	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{81}_{37}$Rb	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{82m}_{37}$Rb	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{83}_{37}$Rb	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{84}_{37}$Rb	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{86}_{37}$Rb	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{87}_{37}$Rb	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{88}_{37}$Rb	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{37}$Rb	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{80}_{38}$Sr	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{81}_{38}$Sr	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{83}_{38}$Sr	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	(a) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$ (b) $2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{85m}_{38}$Sr	D	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{85}_{38}Sr$	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
					(a) $2{,}4 \cdot 10^{-4}$ (b) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{87m}_{38}Sr$	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					(a) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$ (b) $2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{38}Sr$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{90}_{38}Sr$	D	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	
					(a) $2{,}7 \cdot 10^{-6}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{91}_{38}Sr$	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					(a) $2{,}2 \cdot 10^{-4}$ (b) $1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{92}_{38}Sr$	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{86m}_{39}Y$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{86}_{39}Y$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{87}_{39}Y$	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{88}_{39}Y$	W	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{90m}_{39}$Y	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{90}_{39}$Y	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{91m}_{39}$Y	W	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{91}_{39}$Y	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{92}_{39}$Y	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{93}_{39}$Y	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{94}_{39}$Y	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{95}_{39}$Y	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{86}_{40}$Zr	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{88}_{40}$Zr	D	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{89}_{40}$Zr	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-8}$
$^{93}_{40}$Zr	D	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{95}_{40}$Zr	D	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{97}_{40}$Zr	D	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{88}_{41}$Nb	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{41}$Nb (66 min)	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{89}_{41}$Nb (122 min)	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{90}_{41}$Nb	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{93m}_{41}$Nb	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{94}_{41}$Nb	W	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{95}_{41}$Nb	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{95m}_{41}$Nb	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{96}_{41}$Nb	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{97}_{41}$Nb	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{98}_{41}$Nb	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{90}_{42}$Mo	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	(a) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$ (b) $1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{93}_{42}$Mo	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	(a) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$ (b) $2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{93m}_{42}$Mo	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	(a) $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{99}_{42}$Mo	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	(a) $1{,}6 \cdot 10^{-4}$ (b) $1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{101}_{42}$Mo	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{93m}_{43}$Tc	D	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{93}_{43}$Tc	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{94m}_{43}$Tc	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{94}_{43}$Tc	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{96m}_{43}$Tc	D	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-2}$
$^{96}_{43}$Tc	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{97m}_{43}$Tc	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{97}_{43}$Tc	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{98}_{43}$Tc	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{99m}_{43}$Tc	D	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{99}_{43}$Tc	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{101}_{43}$Tc	D	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{104}_{43}$Tc	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{94}_{44}$Ru	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{97}_{44}$Ru	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{103}_{44}$Ru	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{105}_{44}$Ru	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{106}_{44}$Ru	D	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{99m}_{45}$Rh	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{99}_{45}$Rh	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{100}_{45}$Rh	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{101m}_{45}$Rh	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{101}_{45}$Rh	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{102m}_{45}$Rh	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{102}_{45}$Rh	D	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{103m}_{45}$Rh	D	$1{,}1 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{105}_{45}$Rh	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{106m}_{45}$Rh	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{107}_{45}$Rh	D	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{100}_{46}$Pd	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{101}_{46}$Pd	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{103}_{46}$Pd	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{107}_{46}$Pd	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{109}_{46}$Pd	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{102}_{47}$Ag	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{103}_{47}$Ag	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{104m}_{47}$Ag	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{104}_{47}$Ag	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{105}_{47}$Ag	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{106m}_{47}$Ag	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{106}_{47}$Ag	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{108m}_{47}$Ag	D	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{110m}_{47}$Ag	D	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{111}_{47}$Ag	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{112}_{47}$Ag	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{115}_{47}$Ag	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{104}_{48}$Cd	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{107}_{48}$Cd	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{109}_{48}$Cd	D	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{113m}_{48}$Cd	D	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-6}$
$^{113}_{48}$Cd	D	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{115m}_{48}$Cd	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{115}_{48}$Cd	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{117m}_{48}$Cd	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{117}_{48}$Cd	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{109}_{49}$In	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{110}_{49}$In (69,1 min)	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}5 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{110}_{49}$In (4,9 h)	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{111}_{49}$In	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{112}_{49}$In	D	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-2}$
$^{113m}_{49}$In	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{114m}_{49}$In	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{115m}_{49}$In	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{115}_{49}$In	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-6}$
$^{116m}_{49}$In	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{117m}_{49}$In	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{117}_{49}$In	D	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{119m}_{49}$In	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{110}_{50}$Sn	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{111}_{50}$Sn	D	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{113}_{50}$Sn	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{117m}_{50}$Sn	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{119m}_{50}$Sn	D	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{121m}_{50}$Sn	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{121}_{50}$Sn	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{123m}_{50}$Sn	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{123}_{50}$Sn	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{125}_{50}$Sn	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{126}_{50}$Sn	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{127}_{50}$Sn	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{128}_{50}$Sn	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{115}_{51}$Sb	D	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{116m}_{51}$Sb	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{116}_{51}$Sb	D	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{117}_{51}$Sb	D	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{118m}_{51}$Sb	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{119}_{51}$Sb	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $1{,}6 \cdot 10^{-3}$
					(b) $1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{120}_{51}$Sb (15,89 min)	D	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{120}_{51}$Sb (5,76 d)	D	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					(a) $1{,}1 \cdot 10^{-4}$
					(b) $8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{122}_{51}$Sb	D	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{124m}_{51}$Sb	D	$8{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{124}_{51}$Sb	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{125}_{51}$Sb	D	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					(a) $2{,}2 \cdot 10^{-4}$
					(b) $1{,}9 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{126m}_{51}$Sb	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{126}_{51}$Sb	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{127}_{51}$Sb	D	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{128}_{51}$Sb (9,01 h)	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					(a) $1{,}4 \cdot 10^{-4}$ (b) $1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{128}_{51}$Sb (10,4 min)	D	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{129}_{51}$Sb	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{130}_{51}$Sb	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{131}_{51}$Sb	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{116}_{52}$Te	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{121}_{52}$Te	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{121m}_{52}$Te	D	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{123}_{52}$Te	D	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{123m}_{52}$Te	D	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{125m}_{52}$Te	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{127}_{52}$Te	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{127m}_{52}$Te	D	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{129}_{52}$Te	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{129m}_{52}$Te	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{131}_{52}$Te	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{131m}_{52}$Te	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{132}_{52}$Te	D	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{133}_{52}$Te	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{133m}_{52}$Te	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{134}_{52}$Te	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{120}_{53}$I	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{120m}_{53}$I	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{121}_{53}$I	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{123}_{53}$I	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{124}_{53}$I	D	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$
$^{125}_{53}$I	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$
$^{126}_{53}$I	D	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$
$^{128}_{53}$I	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{129}_{53}$I	D	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{130}_{53}$I	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{131}_{53}$I	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{132}_{53}$I	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{132m}_{53}$I	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{133}_{53}$I	D	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{134}_{53}$I	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{135}_{53}$I	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{120}_{54}$Xe			$1{,}1 \cdot 10^{-5}$		
$^{121}_{54}$Xe			$2{,}2 \cdot 10^{-6}$		
$^{122}_{54}$Xe			$8{,}1 \cdot 10^{-5}$		
$^{123}_{54}$Xe			$5{,}4 \cdot 10^{-6}$		
$^{125}_{54}$Xe			$1{,}6 \cdot 10^{-5}$		
$^{127}_{54}$Xe			$1{,}4 \cdot 10^{-5}$		
$^{129m}_{54}$Xe			$1{,}9 \cdot 10^{-4}$		
$^{131m}_{54}$Xe			$2{,}7 \cdot 10^{-4}$		
$^{133m}_{54}$Xe			$1{,}4 \cdot 10^{-4}$		
$^{133}_{54}$Xe			$1{,}1 \cdot 10^{-4}$		
$^{135m}_{54}$Xe			$8{,}1 \cdot 10^{-6}$		
$^{135}_{54}$Xe			$1{,}4 \cdot 10^{-5}$		
$^{138}_{54}$Xe			$2{,}7 \cdot 10^{-6}$		
$^{125}_{55}$Cs	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{127}_{55}$Cs	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{129}_{55}$Cs	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{130}_{55}$Cs	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{131}_{55}$Cs	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{132}_{55}$Cs	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{134}_{55}$Cs	D	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$
$^{134m}_{55}$Cs	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{135}_{55}$Cs	D	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{135m}_{55}$Cs	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{136}_{55}$Cs	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{137}_{55}$Cs	D	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{138}_{55}$Cs	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{126}_{56}$Ba	D	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{128}_{56}$Ba	D	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{131m}_{56}$Ba	D	$1{,}4 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$
$^{131}_{56}$Ba	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{133m}_{56}$Ba	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{133}_{56}$Ba	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{135m}_{56}$Ba	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{139}_{56}$Ba	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{140}_{56}$Ba	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{141}_{56}$Ba	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{142}_{56}$Ba	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{131}_{57}$La	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$ $1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$ $1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{132}_{57}$La	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$ $1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$ $5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{135}_{57}$La	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$ $1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$ $1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{137}_{57}$La	D W	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$ $1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$ $2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{138}_{57}$La	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$ $1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$ $5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$ $1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{140}_{57}$La	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$ $5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{141}_{57}$La	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{142}_{57}$La	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{143}_{57}$La	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{134}_{58}$Ce	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{135}_{58}$Ce	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{137}_{58}$Ce	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{137m}_{58}$Ce	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{139}_{58}$Ce	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{141}_{58}$Ce	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{143}_{58}$Ce	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{144}_{58}$Ce	W	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{136}_{59}$Pr	W	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{137}_{59}$Pr	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{138m}_{59}$Pr	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{139}_{59}$Pr	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{142m}_{59}$Pr	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{142}_{59}$Pr	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{143}_{59}$Pr	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{144}_{59}$Pr	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{145}_{59}$Pr	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{59}$Pr	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{136}_{60}$Nd	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{138}_{60}$Nd	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{139m}_{60}$Nd	W	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{139}_{60}$Nd	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{141}_{60}$Nd	W	$8{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-2}$
$^{147}_{60}$Nd	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{149}_{60}$Nd	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{151}_{60}$Nd	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{141}_{61}$Pm	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{143}_{61}$Pm	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{144}_{61}$Pm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{145}_{61}$Pm	W	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{146}_{61}Pm$	W	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	
					$1,6 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{61}Pm$	W	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{148m}_{61}Pm$	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
					$8,1 \cdot 10^{-5}$
$^{148}_{61}Pm$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-5}$
$^{149}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
					$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{150}_{61}Pm$	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{151}_{61}Pm$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$1,9 \cdot 10^{-4}$
$^{141m}_{62}Sm$	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{141}_{62}Sm$	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
					$5,4 \cdot 10^{-3}$
$^{142}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{145}_{62}Sm$	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{146}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	
					$1,4 \cdot 10^{-6}$
$^{147}_{62}Sm$	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	
					$1,6 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{151}_{62}$Sm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{153}_{62}$Sm	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{155}_{62}$Sm	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{156}_{62}$Sm	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{145}_{63}$Eu	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{146}_{63}$Eu	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{63}$Eu	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{148}_{63}$Eu	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{149}_{63}$Eu	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{150}_{63}$Eu (12,62 h)	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{150}_{63}$Eu (34,2 y)	W	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{152m}_{63}$Eu	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{152}_{63}$Eu	W	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{154}_{63}$Eu	W	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{63}Eu$	W	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{156}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{157}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{158}_{63}Eu$	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{145}_{64}Gd$	D W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$ $1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$ $8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$ $1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{146}_{64}Gd$	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$ $1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$ $2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{64}Gd$	D W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$ $1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{148}_{64}Gd$	D W	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$ $2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-12}$ $1{,}4 \cdot 10^{-11}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$ $2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$
$^{149}_{64}Gd$	D W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$ $2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$ $1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$ $2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{151}_{64}Gd$	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$ $5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$ $1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{152}_{64}Gd$	D W	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$ $5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-12}$ $1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$1{,}1 \cdot 10^{-9}$ $5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$
$^{153}_{64}Gd$	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$ $2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$ $5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{159}_{64}$Gd	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{147}_{65}$Tb	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{149}_{65}$Tb	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{150}_{65}$Tb	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{151}_{65}$Tb	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{153}_{65}$Tb	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{154}_{65}$Tb	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{155}_{65}$Tb	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{156m}_{65}$Tb (24,4 h)	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{156m}_{65}$Tb (5,0 h)	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{156}_{65}$Tb	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{157}_{65}$Tb	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{158}_{65}$Tb	W	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{160}_{65}$Tb	W	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{161}_{65}$Tb	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{155}_{66}$Dy	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{157}_{66}$Dy	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{159}_{66}$Dy	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{165}_{66}$Dy	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{166}_{66}$Dy	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{155}_{67}$Ho	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{157}_{67}$Ho	W	$1{,}4 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$
$^{159}_{67}$Ho	W	$1{,}1 \cdot 10^{0}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$
$^{161}_{67}$Ho	W	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{162m}_{67}$Ho	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{162}_{67}$Ho	W	$2{,}4 \cdot 10^{0}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{164m}_{67}$Ho	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{164}_{67}$Ho	W	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$
$^{166m}_{67}$Ho	W	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{166}_{67}$Ho	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{167}_{67}$Ho	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{161}_{68}$Er	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{165}_{68}$Er	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{169}_{68}$Er	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{171}_{68}$Er	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{172}_{68}$Er	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{162}_{69}$Tm	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{166}_{69}$Tm	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{167}_{69}$Tm	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{170}_{69}$Tm	W	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{171}_{69}$Tm	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{172}_{69}$Tm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{173}_{69}$Tm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{175}_{69}$Tm	W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{162}_{70}$Yb	W Y	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$ $2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$ $1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{166}_{70}$Yb	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{167}_{70}$Yb	W	$8{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$
$^{169}_{70}$Yb	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{175}_{70}$Yb	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{177}_{70}$Yb	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{178}_{70}$Yb	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{169}_{71}$Lu	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{170}_{71}$Lu	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{171}_{71}$Lu	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{172}_{71}$Lu	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{173}_{71}$Lu	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{174m}_{71}$Lu	W	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{174}_{71}$Lu	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{176m}_{71}$Lu	W	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{176}_{71}$Lu	W	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{177m}_{71}$Lu	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{177}_{71}$Lu	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{178m}_{71}$Lu	W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{178}_{71}$Lu	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{179}_{71}$Lu	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{170}_{72}Hf$	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{172}_{72}Hf$	D	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
$^{173}_{72}Hf$	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{175}_{72}Hf$	D	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{177m}_{72}Hf$	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
$^{178m}_{72}Hf$	D	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$
$^{179m}_{72}Hf$	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
$^{180m}_{72}Hf$	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
$^{181}_{72}Hf$	D	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{182m}_{72}$Hf	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{182}_{72}$Hf	D	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{183}_{72}$Hf	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{184}_{72}$Hf	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{172}_{73}$Ta	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{173}_{73}$Ta	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{174}_{73}$Ta	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{175}_{73}$Ta	W	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{176}_{73}$Ta	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{177}_{73}$Ta	W	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{178}_{73}$Ta	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{179}_{73}$Ta	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{180m}_{73}$Ta	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{180}_{73}$Ta	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{182m}_{73}$Ta	W	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-2}$
$^{182}_{73}$Ta	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{183}_{73}$Ta	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{184}_{73}$Ta	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{185}_{73}$Ta	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{186}_{73}$Ta	W	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{176}_{74}$W	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $1{,}1 \cdot 10^{-3}$
					(b) $1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{177}_{74}$W	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					(a) $2{,}2 \cdot 10^{-3}$
					(b) $2{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{178}_{74}$W	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	(a) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$ (b) $8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{179}_{74}$W	D	$1{,}6 \cdot 10^{0}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{181}_{74}$W	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	(a) $1{,}6 \cdot 10^{-3}$ (b) $1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{185}_{74}$W	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	(a) $2{,}2 \cdot 10^{-4}$ (b) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{187}_{74}$W	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	(a) $1{,}9 \cdot 10^{-4}$ (b) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{188}_{74}$W	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	(a) $2{,}7 \cdot 10^{-5}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{177}_{75}$Re	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$ $2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$ $1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{178}_{75}$Re	D W	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$ $2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$ $1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$ $2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{181}_{75}$Re	D W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$ $8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$ $2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$ $8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{182}_{75}$Re (12,7 h)	D W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$ $1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$ $5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$ $1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{182}_{75}$Re (64,0 h)	D W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$ $2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$ $8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$ $2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{184m}_{75}$Re	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{184}_{75}$Re	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{186m}_{75}$Re	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{186}_{75}$Re	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{187}_{75}$Re	D	$8{,}1 \cdot 10^{-1}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{188m}_{75}$Re	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{188}_{75}$Re	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{189}_{75}$Re	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{180}_{76}$Os	D	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{181}_{76}$Os	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{182}_{76}$Os	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{185}_{76}$Os	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{189m}_{76}$Os	D	$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{191m}_{76}$Os	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{191}_{76}$Os	D	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{76}$Os	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{194}_{76}$Os	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{182}_{77}$Ir	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{184}_{77}$Ir	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{185}_{77}$Ir	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{186}_{77}$Ir	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{187}_{77}$Ir	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{188}_{77}$Ir	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{189}_{77}$Ir	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{190m}_{77}$Ir	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-2}$
$^{190}_{77}$Ir	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{192m}_{77}$Ir	D	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{192}_{77}$Ir	D	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{194m}_{77}$Ir	D	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{194}_{77}$Ir	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{195m}_{77}$Ir	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{195}_{77}$Ir	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{186}_{78}$Pt	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{188}_{78}$Pt	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{189}_{78}$Pt	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{191}_{78}$Pt	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{193m}_{78}$Pt	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{78}$Pt	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{195m}_{78}$Pt	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{197m}_{78}$Pt	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{197}_{78}$Pt	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{199}_{78}$Pt	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{200}_{78}$Pt	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{79}$Au	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{194}_{79}$Au	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{195}_{79}$Au	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{198m}_{79}$Au	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{198}_{79}$Au	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{199}_{79}$Au	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{200m}_{79}$Au	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)		Travailleurs exposés		Personnes du public	
			Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2		3	4	5	6
$^{200}_{79}$Au	D		$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W		$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	Y		$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
						$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{201}_{79}$Au	D		$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
	W		$2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	
	Y		$2{,}2 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	
						$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{193m}_{80}$Hg	Organique	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorganique	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
		W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs		$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
						(a) $8{,}1 \cdot 10^{-4}$
						(b) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$
						(c) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{193}_{80}$Hg	Organique	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorganique	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
		W	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Vapeurs		$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
						(a) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$
						(b) $1{,}9 \cdot 10^{-3}$
						(c) $1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{194}_{80}$Hg	Organique	D	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	
	Inorganique	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
		W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Vapeurs		$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	
						(a) $1{,}6 \cdot 10^{-6}$
						(b) $5{,}4 \cdot 10^{-6}$
						(c) $8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{195m}_{80}$Hg	Organique	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Inorganique	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
		W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs		$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
						(a) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$
						(b) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
						(c) $2{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)		Travailleurs exposés		Personnes du public	
			Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2		3	4	5	6
$^{195}_{80}$Hg	Organique	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorganique	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
		W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	Vapeurs		$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
						(a) $2{,}7 \cdot 10^{-3}$
						(b) $1{,}6 \cdot 10^{-3}$
						(c) $1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{197m}_{80}$Hg	Organique	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Inorganique	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
		W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs		$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
						(a) $8{,}1 \cdot 10^{-4}$
						(b) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
						(c) $2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{197}_{80}$Hg	Organique	D	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	Inorganique	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	
		W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs		$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
						(a) $1{,}1 \cdot 10^{-3}$
						(b) $8{,}1 \cdot 10^{-4}$
						(c) $5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{199m}_{80}$Hg	Organique	D	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Inorganique	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	
		W	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	Vapeurs		$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
						(a) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$
						(b) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$
						(c) $5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{203}_{80}$Hg	Organique	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Inorganique	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
		W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Vapeurs		$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
						(a) $5{,}4 \cdot 10^{-5}$
						(b) $8{,}1 \cdot 10^{-5}$
						(c) $2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{194m}_{81}$Tl	D		$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
						$5{,}4 \cdot 10^{-3}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{194}_{81}$Tl	D	$5{,}4 \cdot 10^{-1}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$
$^{195}_{81}$Tl	D	$1{,}4 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{197}_{81}$Tl	D	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{198m}_{81}$Tl	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{198}_{81}$Tl	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$
$^{199}_{81}$Tl	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{200}_{81}$Tl	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{201}_{81}$Tl	D	$2{,}2 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{202}_{81}$Tl	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{204}_{81}$Tl	D	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{195m}_{82}$Pb	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{198}_{82}$Pb	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{199}_{82}$Pb	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{200}_{82}$Pb	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{201}_{82}$Pb	D	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{202m}_{82}$Pb	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{202}_{82}$Pb	D	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{203}_{82}$Pb	D	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{205}_{82}$Pb	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{209}_{82}$Pb	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{210}_{82}$Pb	D	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$
$^{211}_{82}$Pb	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{212}_{82}$Pb	D	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}4 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$
$^{214}_{82}$Pb	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{200}_{83}$Bi	D	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{201}_{83}$Bi	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{202}_{83}$Bi	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{203}_{83}$Bi	D	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{205}_{83}$Bi	D	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{206}_{83}$Bi	D	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{207}_{83}$Bi	D	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{210m}_{83}$Bi	D	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-6}$
$^{210}_{83}$Bi	D	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{212}_{83}$Bi	D	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{213}_{83}$Bi	D	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{214}_{83}$Bi	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{203}_{84}$Po	D	$5{,}4 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{205}_{84}$Po	D	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{207}_{84}$Po	D	$2{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-2}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{210}_{84}$Po	D	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{207}_{85}$At	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{211}_{85}$At	D	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{222}_{87}$Fr	D	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{223}_{87}$Fr	D	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{223}_{88}$Ra	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{224}_{88}$Ra	W	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-7}$
$^{225}_{88}$Ra	W	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-7}$
$^{226}_{88}$Ra	W	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-7}$
$^{227}_{88}$Ra	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{228}_{88}$Ra	W	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{224}_{89}$Ac	D	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-4}$
$^{225}_{89}$Ac	D	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an	Limites d'incorporation annuelle par inhalation	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**)
		Ci	Ci m^{-3}	Ci	Ci
1	2	3	4	5	6
$^{226}_{89}$Ac	D	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}2 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{227}_{89}$Ac	D	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}6 \cdot 10^{-13}$	$5{,}4 \cdot 10^{-11}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-9}$	$8{,}1 \cdot 10^{-13}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-12}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-8}$
$^{228}_{89}$Ac	D	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{226}_{90}$Th	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{227}_{90}$Th	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{228}_{90}$Th	W	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-12}$	$1{,}1 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-12}$	$1{,}6 \cdot 10^{-9}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{229}_{90}$Th	W	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-13}$	$8{,}1 \cdot 10^{-11}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-12}$	$2{,}4 \cdot 10^{-10}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-8}$
$^{230}_{90}$Th	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-12}$	$1{,}6 \cdot 10^{-9}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-7}$
$^{231}_{90}$Th	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{232}_{90}$Th	W	$1{,}1 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-13}$	$1{,}1 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-12}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-8}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{234}_{90}$Th	W	$1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$_{90}$Th-nat	W	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-12}$	$1{,}9 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}9 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{227}_{91}$Pa	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{228}_{91}$Pa	W	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{230}_{91}$Pa	W	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{231}_{91}$Pa	W	$1{,}6 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-13}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$1{,}6 \cdot 10^{-12}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	
					$1{,}9 \cdot 10^{-8}$
$^{232}_{91}$Pa	W	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{233}_{91}$Pa	W	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{234}_{91}$Pa	W	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{230}_{92}$U (***)	D	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
					(a) $2{,}7 \cdot 10^{-7}$
					(b) $5{,}4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{231}_{92}U$ (***)	D	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$	
	W	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{232}_{92}U$ (***)	D	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$8{,}1 \cdot 10^{-11}$	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-12}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	
					(a) $2{,}2 \cdot 10^{-7}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-6}$
$^{233}_{92}U$ (***)	D	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}1 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{234}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}1 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{235}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{236}_{92}U$ (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}2 \cdot 10^{-5}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{237}_{92}$U (***)	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{238}_{92}$U (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}9 \cdot 10^{-11}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ (b) $2{,}2 \cdot 10^{-5}$
$^{239}_{92}$U (***)	D	$1{,}9 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	
	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{240}_{92}$U (***)	D	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$_{92}$U-nat (***)	D	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$	
	W	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}9 \cdot 10^{-5}$
$^{232}_{93}$Np	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{233}_{93}$Np	W	$2{,}7 \cdot 10^{-0}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{234}_{93}$Np	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{235}_{93}$Np	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{236}_{93}$Np ($1{,}15 \cdot 10^{5}$ y)	W	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-8}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{236}_{93}$Np (22,5 h)	W	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{237}_{93}$Np	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}4 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$
$^{238}_{93}$Np	W	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{239}_{93}$Np	W	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$
$^{240}_{93}$Np	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}2 \cdot 10^{-3}$
$^{234}_{94}$Pu	W Y	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$ $1{,}9 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$ $8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$ $1{,}9 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{235}_{94}$Pu	W Y	$2{,}7 \cdot 10^{0}$ $2{,}4 \cdot 10^{0}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$ $1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-1}$ $2{,}4 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$
$^{236}_{94}$Pu	W Y	$1{,}9 \cdot 10^{-8}$ $2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-12}$ $1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$1{,}9 \cdot 10^{-9}$ $2{,}7 \cdot 10^{-9}$	(a) $2{,}2 \cdot 10^{-6}$ (b) $1{,}6 \cdot 10^{-5}$
$^{237}_{94}$Pu	W Y	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$ $2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$ $1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$ $2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{238}_{94}$Pu	W Y	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$ $1{,}6 \cdot 10^{-8}$	$2{,}4 \cdot 10^{-12}$ $8{,}1 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$ $1{,}6 \cdot 10^{-9}$	(a) $8{,}1 \cdot 10^{-7}$ (b) $8{,}1 \cdot 10^{-6}$
$^{239}_{94}$Pu	W Y	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$ $1{,}4 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-12}$ $5{,}4 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$ $1{,}4 \cdot 10^{-9}$	(a) $5{,}4 \cdot 10^{-7}$ (b) $5{,}4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{240}_{94}Pu$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $5,4 \cdot 10^{-7}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-6}$
$^{241}_{94}Pu$	W	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	
					(a) $2,7 \cdot 10^{-5}$ (b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
$^{242}_{94}Pu$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{243}_{94}Pu$	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
					$1,6 \cdot 10^{-3}$
$^{244}_{94}Pu$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	
					(a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
$^{245}_{94}Pu$	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{237}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
					$8,1 \cdot 10^{-3}$
$^{238}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,7 \cdot 10^{-3}$
$^{239}_{95}Am$	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
					$5,4 \cdot 10^{-4}$
$^{240}_{95}Am$	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
					$2,2 \cdot 10^{-4}$
$^{241}_{95}Am$	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	
					$1,4 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{242m}_{95}$Am	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{242}_{95}$Am	W	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{243}_{95}$Am	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{244m}_{95}$Am	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{244}_{95}$Am	W	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-5}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{245}_{95}$Am	W	$8{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{246m}_{95}$Am	W	$1{,}6 \cdot 10^{-1}$	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{246}_{95}$Am	W	$1{,}1 \cdot 10^{-1}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-2}$	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$
$^{238}_{96}$Cm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$
$^{240}_{96}$Cm	W	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$2{,}2 \cdot 10^{-10}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$
$^{241}_{96}$Cm	W	$2{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{242}_{96}$Cm	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$
$^{243}_{96}$Cm	W	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-12}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$
$^{244}_{96}$Cm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-12}$	$1{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{245}_{96}$Cm	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{246}_{96}$Cm	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{247}_{96}$Cm	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}4 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{248}_{96}$Cm	W	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	$5{,}4 \cdot 10^{-13}$	$1{,}4 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$
$^{249}_{96}$Cm	W	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$5{,}4 \cdot 10^{-6}$	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{245}_{97}$Bk	W	$1{,}4 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}2 \cdot 10^{-4}$
$^{246}_{97}$Bk	W	$2{,}7 \cdot 10^{-3}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{247}_{97}$Bk	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$
$^{249}_{97}$Bk	W	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}2 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{250}_{97}$Bk	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$
$^{244}_{98}$Cf	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
	Y	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	$2{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{246}_{98}$Cf	W	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	
	Y	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$8{,}1 \cdot 10^{-7}$	$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{248}_{98}$Cf	W	$8{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}7 \cdot 10^{-11}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-11}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$
$^{249}_{98}$Cf	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-12}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$
$^{250}_{98}$Cf	W	$1{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-12}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{251}_{98}$Cf	W	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-12}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	
	Y	$1{,}4 \cdot 10^{-8}$	$5{,}4 \cdot 10^{-12}$	$1{,}4 \cdot 10^{-9}$	
					$1{,}1 \cdot 10^{-7}$
$^{252}_{98}$Cf	W	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}6 \cdot 10^{-11}$	$2{,}7 \cdot 10^{-9}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-7}$
$^{253}_{98}$Cf	W	$1{,}9 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	$1{,}9 \cdot 10^{-7}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$8{,}1 \cdot 10^{-10}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{254}_{98}$Cf	W	$2{,}2 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-11}$	$2{,}2 \cdot 10^{-9}$	
	Y	$1{,}6 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-12}$	$1{,}6 \cdot 10^{-9}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-7}$
$^{250}_{99}$Es	W	$5{,}4 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-5}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-3}$
$^{251}_{99}$Es	W	$1{,}1 \cdot 10^{-3}$	$5{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	
					$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{253}_{99}$Es	W	$1{,}6 \cdot 10^{-6}$	$5{,}4 \cdot 10^{-10}$	$1{,}6 \cdot 10^{-7}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-5}$
$^{254m}_{99}$Es	W	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-5}$
$^{254}_{99}$Es	W	$1{,}1 \cdot 10^{-7}$	$5{,}4 \cdot 10^{-11}$	$1{,}1 \cdot 10^{-8}$	
					$2{,}2 \cdot 10^{-6}$
$^{252}_{100}$Fm	W	$1{,}4 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}4 \cdot 10^{-6}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{253}_{100}$Fm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$5{,}4 \cdot 10^{-9}$	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$	
					$1{,}4 \cdot 10^{-4}$
$^{254}_{100}$Fm	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$5{,}4 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	
					$2{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{255}_{100}$Fm	W	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-9}$	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-5}$
$^{257}_{100}$Fm	W	$2{,}4 \cdot 10^{-7}$	$1{,}1 \cdot 10^{-10}$	$2{,}4 \cdot 10^{-8}$	
					$5{,}4 \cdot 10^{-6}$

(*) (**) (***) Voir notes de bas de page à la fin de ce tableau.

Radionucléides	Forme (*)	Travailleurs exposés		Personnes du public	
		Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an Ci m^{-3}	Limites d'incorporation annuelle par inhalation Ci	Limites d'incorporation annuelle par ingestion (**) Ci
1	2	3	4	5	6
$^{257}_{101}$Md	W	$1{,}1 \cdot 10^{-4}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$1{,}1 \cdot 10^{-5}$	$8{,}1 \cdot 10^{-4}$
$^{258}_{101}$Md	W	$2{,}7 \cdot 10^{-7}$	$1{,}4 \cdot 10^{-10}$	$2{,}7 \cdot 10^{-8}$	$8{,}1 \cdot 10^{-6}$

(*) Pour l'utilisation des signes D (= jour), W (= semaine), Y (= an) se reporter au tableau c.

(**) En ce qui concerne (a), (b) et (c) voir tableau d.

(***) Vu la toxicité chimique des composés solubles de l'uranium, l'inhalation et l'ingestion ne devraient pas dépasser 2,5 mg et 150 mg respectivement en un jour quelle que soit la composition isotopique.

Radon	Travailleurs exposés			Personnes du public
	Limites d'exposition annuelle (*)	Limites d'incorporation annuelle par inhalation (*)	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an (*)	Limites d'incorporation annuelle par inhalation
	Ci h m^{-3}	Ci	Ci m^{-3}	Ci
$^{222}_{86}Rn$	$8{,}1 \cdot 10^{-3}$	$9{,}7 \cdot 10^{-3}$	$4{,}1 \cdot 10^{-6}$	$9{,}7 \cdot 10^{-4}$
$^{220}_{86}Rn + {}^{216}_{84}Po$	$1{,}4 \cdot 10^{-2}$	$1{,}6 \cdot 10^{-2}$	$6{,}8 \cdot 10^{-6}$	$1{,}6 \cdot 10^{-3}$

(*) Ces valeurs limites sont des moyennes sur plusieurs années. Les autorités nationales prennent les mesures appropriées pour faire face aux situations particulières.

Descendants du radon	Travailleurs exposés			Personnes du public
	Limites d'exposition annuelle (*)	Limites d'incorporation annuelle par inhalation (*)	Limites dérivées de concentration dans l'air pour une exposition de 2 000 h/an (*)	Limites d'incorporation annuelle par inhalation
Activité équivalant à celle du radon en équilibre				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn)– Descendants (1)	$8{,}1 \cdot 10^{-5}$ Ci h m^{-3}	$9{,}7 \cdot 10^{-5}$ Ci	$4{,}1 \cdot 10^{-8}$ Ci m^{-3}	$9{,}7 \cdot 10^{-6}$ Ci
$^{220}_{86}Rn$ (Tn)– Descendants (2)	$1{,}8 \cdot 10^{-5}$ Ci h m^{-3}	$2{,}2 \cdot 10^{-5}$ Ci	$8{,}9 \cdot 10^{-9}$ Ci m^{-3}	$2{,}2 \cdot 10^{-6}$ Ci
Énergie α potentielle				
$^{222}_{86}Rn$ (Rn)– Descendants (1)	0,017 Jh m^{-3} 4,8 WLM (3)	0,02 J	$8{,}3 \cdot 10^{-6}$ J m^{-3} 0,40 WL (4)	0,002 J
$^{220}_{86}Rn$ (Tn)– Descendants (2)	0,050 Jh m^{-3} 14 WLM (3)	0,06 J	$2{,}5 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3} 1,2 WL (4)	0,006 J

(1) ^{218}Po (RaA) au ^{214}Po (RaC').
(2) ^{212}Pb (ThB) au ^{212}Po (ThC').
(3) 1 WLM (working level month) = $2{,}2 \cdot 10^{7}$ $MeVhl^{-1}$ = $3{,}5 \cdot 10^{-3}$ Jh m^{-3}.
(4) 1 WL (working level) = $1{,}3 \cdot 10^{5}$ $MeVl^{-1}$ = $2{,}08 \cdot 10^{-5}$ J m^{-3}.
(*) Ces valeurs limites sont des moyennes sur plusieurs années. Les autorités nationales prennent les mesures appropriées pour faire face aux situations particulières.

TABLEAU c

Élément	Forme	Composés et éléments
$_{1}H$	—	—
$_{4}Be$	Y	Oxydes, halogénures, nitrates
	W	Tous les autres composés
$_{6}C$	—	—
$_{9}F$	Y W D	Pour obtenir des informations sur le classement des fluorures d'un élément donné, il convient de se reporter aux données métaboliques concernant cet élément.
$_{11}Na$	D	Tous
$_{12}Mg$	W	Oxydes, hydroxydes, carbures, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{13}Al$	W	Oxydes, hydroxydes, carbures, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{14}Si$	Y	Aérosol de verre d'aluminosilicate
	W	Oxydes, hydroxydes, carbures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{15}P$	W	Phosphates
	D	Tous les autres composés
$_{16}S$	W	Soufre élément
	D	Pour obtenir des informations sur le classement des sulfates et des sulfures d'un élément donné, il convient de se reporter aux données métaboliques concernant cet élément.
$_{17}Cl$	W D	Pour obtenir des informations sur le classement des chlorures d'un élément donné, il convient de se reporter aux données métaboliques concernant cet élément.
$_{18}Ar$	—	—
$_{19}K$	D	Tous
$_{20}Ca$	W	Tous
$_{21}Sc$	Y	Tous
$_{22}Ti$	Y	$SrTiO_3$
	W	Oxydes, hydroxydes, carbures, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{23}V$	W	Oxydes, hydroxydes, carbures, halogénures
	D	Tous les autres composés
$_{24}Cr$	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés

Élément	Forme	Composés et éléments
$_{25}$Mn	W	Oxydes, hydroxydes, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{26}$Fe	W	Oxydes, hydroxydes, halogénures
	D	Tous les autres composés
$_{27}$Co	Y	Oxydes, hydroxydes, halogénures, nitrates
	W	Tous les autres composés
$_{28}$Ni	W	Oxydes, hydroxydes, carbures
	D	Tous les autres composés
$_{29}$Cu	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Sulfures, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés minéraux
$_{30}$Zn	Y	Tous
$_{31}$Ga	W	Oxydes, hydroxydes, carbures, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{32}$Ge	W	Oxydes, sulfures, halogénures
	D	Tous les autres composés
$_{33}$As	W	Tous
$_{34}$Se	W	Oxydes, hydroxydes, carbures, sélénium élémentaire
	D	Tous les autres composés
$_{35}$Br	W D	Pour obtenir des informations sur le classement des bromures d'un élément donné, il convient de se reporter aux données métaboliques concernant cet élément.
$_{36}$Kr	—	—
$_{37}$Rb	D	Tous
$_{38}$Sr	Y	$SrTiO_3$
	D	Composés solubles
$_{39}$Y	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Tous les autres composés
$_{40}$Zr	Y	Carbures
	W	Oxydes, hydroxydes, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{41}$Nb	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Tous les autres composés
$_{42}$Mo	Y	Oxydes, hydroxydes, MoS_2
	D	Tous les autres composés
$_{43}$Tc	W	Oxydes, hydroxydes, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés

Élément	Forme	Composés et éléments
$_{44}$Ru	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Halogénures
	D	Tous les autres composés
$_{45}$Rh	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Halogénures
	D	Tous les autres composés
$_{46}$Pd	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{47}$Ag	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Nitrates, sulfures
	D	Tous les autres composés, argent métallique
$_{48}$Cd	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Sulfures, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{49}$In	W	Oxydes, hydroxydes, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{50}$Sn	W	Sulfures, oxydes, hydroxydes, halogénures, nitrates, phosphate stannique
	D	Tous les autres composés
$_{51}$Sb	W	Oxydes, hydroxydes, halogénures, sulfures, sulfates, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{52}$Te	W	Oxydes, hydroxydes, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{53}$I	D	Tous
$_{54}$Xe	—	—
$_{55}$Cs	D	Tous
$_{56}$Ba	D	Tous
$_{57}$La	W	Oxydes, hydroxydes
	D	Tous les autres composés
$_{58}$Ce	Y	Oxydes, hydroxydes, fluorures
	W	Tous les autres composés
$_{59}$Pr	Y	Oxydes, hydroxydes, carbures, fluorures
	W	Tous les autres composés
$_{60}$Nd	Y	Oxydes, hydroxydes, carbures, fluorures
	W	Tous les autres composés

Élément	Forme	Composés et éléments
$_{61}$Pm	Y	Oxydes, hydroxydes, carbures, fluorures
	W	Tous les autres composés
$_{62}$Sm	W	Tous
$_{63}$Eu	W	Tous
$_{64}$Gd	W	Oxydes, hydroxydes, fluorures
	D	Tous les autres composés
$_{65}$Tb	W	Tous
$_{66}$Dy	W	Tous
$_{67}$Ho	W	Tous
$_{68}$Er	W	Tous
$_{69}$Tm	W	Tous
$_{70}$Yb	Y	Oxydes, hydroxydes, fluorures
	W	Tous les autres composés
$_{71}$Lu	Y	Oxydes, hydroxydes, fluorures
	W	Tous les autres composés
$_{72}$Hf	W	Oxydes, hydroxydes, halogénures, carbures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{73}$Ta	Y	Tantale élément, oxydes, hydroxydes, halogénures, carbures, nitrates, nitrures
	W	Tous les autres composés
$_{74}$W	D	Tous
$_{75}$Re	W	Oxydes, hydroxydes, halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{76}$Os	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{77}$Ir	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Halogénures, nitrates, iridium métallique
	D	Tous les autres composés
$_{78}$Pt	D	Tous
$_{79}$Au	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{80}$Hg	W	Oxydes, hydroxydes, halogénures, nitrates, sulfures
	D	Sulfates, composés organiques

Élément	Forme	Composés et éléments
$_{81}Tl$	D	Tous
$_{82}Pb$	D	Tous
$_{83}Bi$	D	Nitrates
	W	Tous les autres composés
$_{84}Po$	W	Oxydes, hydroxydes, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{85}At$	W D	Pour obtenir des informations sur le classement des halogénures d'un élément donné, il convient de se reporter aux données métaboliques concernant cet élément.
$_{87}Fr$	D	Tous
$_{88}Ra$	W	Tous
$_{89}Ac$	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Halogénures, nitrates
	D	Tous les autres composés
$_{90}Th$	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Tous les autres composés
$_{91}Pa$	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Tous les autres composés
$_{92}U$	D	UF_6, UO_2F_2 et $UO_2(NO_3)_2$
	W	Composés moins solubles comme UO_3, UF_4 et UCl_4
	Y	Composés très insolubles, par exemple UO_2 et U_3O_8
$_{93}Np$	W	Tous
$_{94}Pu$	Y	PuO_2
	W	Tous les autres composés
$_{95}Am$	W	Tous
$_{96}Cm$	W	Tous
$_{97}Bk$	W	Tous
$_{98}Cf$	Y	Oxydes, hydroxydes
	W	Tous les autres composés
$_{99}Es$	W	Tous
$_{100}Fm$	W	Tous
$_{101}Md$	W	Tous

TABLEAU d

Élément	Composés et éléments
$_{16}S$	(a) Tous les composés minéraux (b) Soufre élément
$_{27}Co$	(a) Oxydes, hydroxydes et tous les autres composés minéraux ingérés à l'état de traces (b) Composés sous forme de complexes organiques et tous les composés minéraux, à l'exclusion des oxydes et des hydroxydes en présence de matériaux entraîneurs
$_{34}Se$	(a) Sélénium élément, sélénures (b) Tous les autres composés
$_{38}Sr$	(a) Sels solubles (b) $SrTiO_3$
$_{42}Mo$	(a) Tous les composés, à l'exclusion de MoS_2 (b) MoS_2
$_{51}Sb$	(a) Émétique (tartrate d'antimoine et de potassium) (b) Tous les autres composés
$_{74}W$	(a) Acide tungstique (b) Tous les autres composés
$_{80}Hg$	(a) Méthylmercure (b) Autres composés organiques (c) Tous les composés minéraux
$_{92}U$	(a) Composés minéraux solubles dans l'eau (uranium hexavalent) (b) Composés relativement insolubles comme UF_4, UO_2 et U_3O_8 (uranium tétravalent)
$_{94}Pu$	(a) Tous les composés, à l'exclusion des oxydes et des hydroxydes (b) Oxydes et hydroxydes