

INCENDIE DU LOCAL DECHETS RADIOACTIFS (L-43) ET DU LOCAL TECHNIQUE (L-42)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives sans perte du filtre THE

Dose cumulée sur 2 jours :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j
⁵¹ Cr	5,46E-15	2,03E-17	0,00E+00	5,82E-16	3,48E-13	3,54E-13
⁵⁴ Mn	5,38E-11	9,23E-14	1,50E-12	3,83E-12	2,19E-09	2,25E-09
⁵⁵ Fe	1,13E-12	1,75E-15	3,78E-15	0,00E+00	0,00E+00	1,13E-12
⁵⁸ Co	7,70E-10	9,83E-13	5,45E-12	4,56E-11	2,63E-08	2,71E-08
⁶⁰ Co	1,85E-08	7,35E-12	4,07E-11	1,96E-10	1,06E-07	1,25E-07
⁶³ Ni	1,35E-10	5,66E-14	1,10E-12	0,00E+00	0,00E+00	1,37E-10
⁹⁰ Sr	1,37E-08	8,69E-12	4,85E-10	1,69E-15	1,32E-12	1,42E-08
^{110m} Ag	1,18E-09	9,98E-13	5,01E-13	3,50E-11	1,98E-08	2,10E-08
¹³⁷ Cs	9,02E-09	1,09E-11	6,01E-11	4,67E-15	3,64E-12	9,09E-09
²³⁴ U	8,97E-09	1,69E-13	2,02E-13	1,90E-17	1,13E-14	8,97E-09
²³⁸ U	1,24E-08	2,53E-13	3,03E-13	1,38E-17	8,06E-15	1,24E-08
²³⁸ Pu	8,13E-07	6,15E-12	3,88E-13	9,41E-17	5,50E-14	8,13E-07
²⁴¹ Am	2,95E-07	2,22E-12	7,14E-14	6,56E-15	4,14E-12	2,95E-07
²⁴⁴ Cm	2,61E-07	1,99E-12	2,66E-13	5,86E-17	3,51E-14	2,61E-07
Total	1,43E-06	3,98E-11	5,96E-10	2,81E-10	1,55E-07	1,59E-06

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j
⁵¹ Cr	2,13E-15	3,05E-17	0,00E+00	2,27E-16	5,23E-13	5,26E-13
⁵⁴ Mn	2,10E-11	1,39E-13	2,26E-12	1,50E-12	3,30E-09	3,33E-09
⁵⁵ Fe	4,39E-13	2,63E-15	5,68E-15	0,00E+00	0,00E+00	4,48E-13
⁵⁸ Co	3,01E-10	1,48E-12	8,20E-12	1,78E-11	3,95E-08	3,98E-08
⁶⁰ Co	7,22E-09	1,11E-11	6,13E-11	7,66E-11	1,60E-07	1,67E-07
⁶³ Ni	5,29E-11	8,52E-14	1,65E-12	0,00E+00	0,00E+00	5,46E-11
⁹⁰ Sr	5,35E-09	1,31E-11	7,30E-10	6,58E-16	1,98E-12	6,10E-09
^{110m} Ag	4,61E-10	1,50E-12	7,53E-13	1,36E-11	2,97E-08	3,02E-08
¹³⁷ Cs	3,52E-09	1,64E-11	9,04E-11	1,82E-15	5,47E-12	3,63E-09
²³⁴ U	3,50E-09	2,55E-13	3,04E-13	7,42E-18	1,70E-14	3,50E-09
²³⁸ U	4,86E-09	3,81E-13	4,55E-13	5,40E-18	1,21E-14	4,86E-09
²³⁸ Pu	3,17E-07	9,26E-12	5,84E-13	3,67E-17	8,27E-14	3,17E-07
²⁴¹ Am	1,15E-07	3,35E-12	1,07E-13	2,56E-15	6,23E-12	1,15E-07
²⁴⁴ Cm	1,02E-07	2,99E-12	4,01E-13	2,29E-17	5,28E-14	1,02E-07
Total	5,59E-07	6,00E-11	8,96E-10	1,10E-10	2,33E-07	7,93E-07

INCENDIE DU LOCAL DECHETS RADIOACTIFS (L-43) ET DU LOCAL TECHNIQUE (L-42)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives sans perte du filtre THE

Dose cumulée sur 1 an :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an
⁵¹ Cr	5,46E-15	3,70E-15	0,00E+00	5,82E-16	3,21E-11	3,21E-11
⁵⁴ Mn	5,38E-11	1,68E-11	2,74E-10	3,83E-12	3,34E-07	3,34E-07
⁵⁵ Fe	1,13E-12	3,19E-13	6,89E-13	0,00E+00	0,00E+00	2,13E-12
⁵⁸ Co	7,70E-10	1,79E-10	9,94E-10	4,56E-11	2,80E-06	2,80E-06
⁶⁰ Co	1,85E-08	1,34E-09	7,43E-09	1,96E-10	1,88E-05	1,88E-05
⁶³ Ni	1,35E-10	1,03E-11	2,00E-10	0,00E+00	0,00E+00	3,46E-10
⁹⁰ Sr	1,37E-08	1,59E-09	8,85E-08	1,69E-15	2,39E-10	1,04E-07
^{110m} Ag	1,18E-09	1,82E-10	9,14E-11	3,50E-11	2,89E-06	2,89E-06
¹³⁷ Cs	9,01E-09	1,99E-09	1,10E-08	4,67E-15	6,60E-10	2,26E-08
²³⁴ U	8,97E-09	3,09E-11	3,69E-11	1,90E-17	2,06E-12	9,04E-09
²³⁸ U	1,24E-08	4,62E-11	5,52E-11	1,38E-17	1,47E-12	1,25E-08
²³⁸ Pu	8,12E-07	1,12E-09	7,08E-11	9,41E-17	1,00E-11	8,14E-07
²⁴¹ Am	2,95E-07	4,06E-10	1,30E-11	6,56E-15	7,56E-10	2,96E-07
²⁴⁴ Cm	2,60E-07	3,63E-10	4,86E-11	5,86E-17	6,34E-12	2,61E-07
Total	1,43E-06	7,27E-09	1,09E-07	2,81E-10	2,48E-05	2,64E-05

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an
⁵¹ Cr	2,13E-15	5,57E-15	0,00E+00	2,27E-16	4,83E-11	4,83E-11
⁵⁴ Mn	2,10E-11	2,53E-11	4,12E-10	1,50E-12	5,02E-07	5,02E-07
⁵⁵ Fe	4,39E-13	4,80E-13	1,04E-12	0,00E+00	0,00E+00	1,96E-12
⁵⁸ Co	3,00E-10	2,70E-10	1,50E-09	1,78E-11	4,21E-06	4,21E-06
⁶⁰ Co	7,22E-09	2,02E-09	1,12E-08	7,66E-11	2,83E-05	2,83E-05
⁶³ Ni	5,28E-11	1,55E-11	3,02E-10	0,00E+00	0,00E+00	3,70E-10
⁹⁰ Sr	5,35E-09	2,39E-09	1,33E-07	6,58E-16	3,60E-10	1,41E-07
^{110m} Ag	4,61E-10	2,74E-10	1,37E-10	1,36E-11	4,35E-06	4,35E-06
¹³⁷ Cs	3,52E-09	2,99E-09	1,65E-08	1,82E-15	9,93E-10	2,40E-08
²³⁴ U	3,50E-09	4,65E-11	5,55E-11	7,42E-18	3,11E-12	3,60E-09
²³⁸ U	4,85E-09	6,96E-11	8,31E-11	5,40E-18	2,21E-12	5,01E-09
²³⁸ Pu	3,17E-07	1,69E-09	1,07E-10	3,67E-17	1,51E-11	3,19E-07
²⁴¹ Am	1,15E-07	6,11E-10	1,96E-11	2,56E-15	1,14E-09	1,17E-07
²⁴⁴ Cm	1,02E-07	5,46E-10	7,32E-11	2,29E-17	9,54E-12	1,02E-07
Total	5,59E-07	1,09E-08	1,64E-07	1,10E-10	3,74E-05	3,81E-05

INCENDIE DU LOCAL DECHETS RADIOACTIFS (L-43) ET DU LOCAL TECHNIQUE (L-42)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives sans perte du filtre THE

Dose cumulée sur 50 ans :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	
⁵¹ Cr	5,46E-15	1,85E-13	0,00E+00	5,82E-16	3,21E-11	3,23E-11
⁵⁴ Mn	5,38E-11	8,42E-10	1,37E-08	3,83E-12	6,00E-07	6,15E-07
⁵⁵ Fe	1,13E-12	1,59E-11	3,45E-11	0,00E+00	0,00E+00	5,15E-11
⁵⁸ Co	7,70E-10	8,97E-09	4,97E-08	4,56E-11	2,88E-06	2,94E-06
⁶⁰ Co	1,85E-08	6,70E-08	3,72E-07	1,96E-10	1,52E-04	1,53E-04
⁶³ Ni	1,35E-10	5,16E-10	1,00E-08	0,00E+00	0,00E+00	1,07E-08
⁹⁰ Sr	1,37E-08	7,93E-08	4,43E-06	1,69E-15	7,07E-09	4,53E-06
^{110m} Ag	1,18E-09	9,11E-09	4,57E-09	3,50E-11	4,54E-06	4,55E-06
¹³⁷ Cs	9,01E-09	9,93E-08	5,48E-07	4,67E-15	1,98E-08	6,76E-07
²³⁴ U	8,97E-09	1,54E-09	1,84E-09	1,90E-17	1,03E-10	1,25E-08
²³⁸ U	1,24E-08	2,31E-09	2,76E-09	1,38E-17	7,36E-11	1,76E-08
²³⁸ Pu	8,12E-07	5,62E-08	3,54E-09	9,41E-17	4,15E-10	8,73E-07
²⁴¹ Am	2,95E-07	2,03E-08	6,51E-10	6,56E-15	3,63E-08	3,52E-07
²⁴⁴ Cm	2,60E-07	1,81E-08	2,43E-09	5,86E-17	1,44E-10	2,81E-07
Total	1,43E-06	3,64E-07	5,44E-06	2,81E-10	1,60E-04	1,68E-04

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	
⁵¹ Cr	2,13E-15	2,79E-13	0,00E+00	2,27E-16	4,83E-11	4,85E-11
⁵⁴ Mn	2,10E-11	1,27E-09	2,06E-08	1,50E-12	9,04E-07	9,25E-07
⁵⁵ Fe	4,39E-13	2,40E-11	5,19E-11	0,00E+00	0,00E+00	7,63E-11
⁵⁸ Co	3,00E-10	1,35E-08	7,48E-08	1,78E-11	4,33E-06	4,42E-06
⁶⁰ Co	7,22E-09	1,01E-07	5,59E-07	7,66E-11	2,29E-04	2,30E-04
⁶³ Ni	5,28E-11	7,77E-10	1,51E-08	0,00E+00	0,00E+00	1,59E-08
⁹⁰ Sr	5,35E-09	1,19E-07	6,66E-06	6,58E-16	1,06E-08	6,80E-06
^{110m} Ag	4,61E-10	1,37E-08	6,87E-09	1,36E-11	6,83E-06	6,85E-06
¹³⁷ Cs	3,52E-09	1,49E-07	8,25E-07	1,82E-15	2,98E-08	1,01E-06
²³⁴ U	3,50E-09	2,32E-09	2,78E-09	7,42E-18	1,55E-10	8,75E-09
²³⁸ U	4,85E-09	3,48E-09	4,15E-09	5,40E-18	1,11E-10	1,26E-08
²³⁸ Pu	3,17E-07	8,45E-08	5,33E-09	3,67E-17	6,25E-10	4,08E-07
²⁴¹ Am	1,15E-07	3,05E-08	9,80E-10	2,56E-15	5,47E-08	2,01E-07
²⁴⁴ Cm	1,02E-07	2,73E-08	3,66E-09	2,29E-17	2,17E-10	1,33E-07
Total	5,59E-07	5,47E-07	8,18E-06	1,10E-10	2,41E-04	2,51E-04

INCENDIE DU LOCAL DECHETS RADIOACTIFS (L-43) ET DU LOCAL TECHNIQUE (L-42)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives avec perte du filtre THE

Dose cumulée sur 2 jours :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j
⁵¹ Cr	6,10E-12	2,27E-14	0,00E+00	6,50E-13	3,89E-10	3,95E-10
⁵⁴ Mn	1,19E-07	2,04E-10	3,32E-09	8,47E-09	4,85E-06	4,98E-06
⁵⁵ Fe	4,29E-09	6,65E-12	1,44E-11	0,00E+00	0,00E+00	4,31E-09
⁵⁸ Co	9,85E-07	1,26E-09	6,97E-09	5,83E-08	3,36E-05	3,46E-05
⁶⁰ Co	8,65E-05	3,44E-08	1,90E-07	9,18E-07	4,98E-04	5,85E-04
⁶³ Ni	8,02E-07	3,35E-10	6,50E-09	0,00E+00	0,00E+00	8,09E-07
⁹⁰ Sr	7,85E-05	4,97E-08	2,78E-06	9,64E-12	7,54E-09	8,13E-05
^{110m} Ag	2,34E-06	1,98E-09	9,93E-10	6,94E-08	3,92E-05	4,16E-05
¹³⁷ Cs	5,17E-05	6,24E-08	3,45E-07	2,68E-11	2,09E-08	5,22E-05
²³⁴ U	5,39E-05	1,02E-09	1,21E-09	1,14E-13	6,79E-11	5,39E-05
²³⁸ U	7,44E-05	1,52E-09	1,81E-09	8,28E-14	4,82E-11	7,44E-05
²³⁸ Pu	4,80E-03	3,63E-08	2,29E-09	5,55E-13	3,24E-10	4,80E-03
²⁴¹ Am	1,76E-03	1,33E-08	4,27E-10	3,92E-11	2,47E-08	1,76E-03
²⁴⁴ Cm	1,45E-03	1,10E-08	1,48E-09	3,25E-13	1,95E-10	1,45E-03
Total	8,35E-03	2,13E-07	3,34E-06	1,05E-06	5,75E-04	8,93E-03

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j
⁵¹ Cr	2,38E-12	3,41E-14	0,00E+00	2,54E-13	5,85E-10	5,87E-10
⁵⁴ Mn	4,65E-08	3,07E-10	4,99E-09	3,31E-09	7,30E-06	7,35E-06
⁵⁵ Fe	1,67E-09	1,00E-11	2,17E-11	0,00E+00	0,00E+00	1,71E-09
⁵⁸ Co	3,85E-07	1,89E-09	1,05E-08	2,28E-08	5,05E-05	5,09E-05
⁶⁰ Co	3,38E-05	5,17E-08	2,87E-07	3,58E-07	7,49E-04	7,83E-04
⁶³ Ni	3,13E-07	5,04E-10	9,78E-09	0,00E+00	0,00E+00	3,23E-07
⁹⁰ Sr	3,06E-05	7,48E-08	4,18E-06	3,76E-12	1,13E-08	3,49E-05
^{110m} Ag	9,15E-07	2,98E-09	1,49E-09	2,71E-08	5,90E-05	5,99E-05
¹³⁷ Cs	2,02E-05	9,39E-08	5,18E-07	1,05E-11	3,14E-08	2,08E-05
²³⁴ U	2,10E-05	1,53E-09	1,83E-09	4,45E-14	1,02E-10	2,10E-05
²³⁸ U	2,91E-05	2,28E-09	2,72E-09	3,23E-14	7,26E-11	2,91E-05
²³⁸ Pu	1,87E-03	5,46E-08	3,44E-09	2,17E-13	4,88E-10	1,87E-03
²⁴¹ Am	6,87E-04	2,00E-08	6,42E-10	1,53E-11	3,72E-08	6,87E-04
²⁴⁴ Cm	5,65E-04	1,66E-08	2,23E-09	1,27E-13	2,93E-10	5,65E-04
Total	3,26E-03	3,21E-07	5,02E-06	4,11E-07	8,66E-04	4,13E-03

INCENDIE DU LOCAL DECHETS RADIOACTIFS (L-43) ET DU LOCAL TECHNIQUE (L-42)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives avec perte du filtre THE

Dose cumulée sur 1 an :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
	mSv/an	Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
		mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	
⁵¹ Cr	6,09E-12	4,14E-12	0,00E+00	6,50E-13	3,58E-08	3,58E-08
⁵⁴ Mn	1,19E-07	3,72E-08	6,06E-07	8,47E-09	7,38E-04	7,38E-04
⁵⁵ Fe	4,29E-09	1,21E-09	2,63E-09	0,00E+00	0,00E+00	8,13E-09
⁵⁸ Co	9,85E-07	2,29E-07	1,27E-06	5,83E-08	3,58E-03	3,58E-03
⁶⁰ Co	8,65E-05	6,27E-06	3,48E-05	9,18E-07	8,79E-02	8,81E-02
⁶³ Ni	8,01E-07	6,11E-08	1,19E-06	0,00E+00	0,00E+00	2,05E-06
⁹⁰ Sr	7,84E-05	9,07E-06	5,07E-04	9,64E-12	1,37E-06	5,95E-04
^{110m} Ag	2,34E-06	3,61E-07	1,81E-07	6,94E-08	5,73E-03	5,74E-03
¹³⁷ Cs	5,17E-05	1,14E-05	6,29E-05	2,68E-11	3,78E-06	1,30E-04
²³⁴ U	5,38E-05	1,85E-07	2,21E-07	1,14E-13	1,24E-08	5,42E-05
²³⁸ U	7,44E-05	2,77E-07	3,30E-07	8,28E-14	8,80E-09	7,50E-05
²³⁸ Pu	4,79E-03	6,63E-06	4,18E-07	5,55E-13	5,91E-08	4,80E-03
²⁴¹ Am	1,76E-03	2,42E-06	7,78E-08	3,92E-11	4,51E-06	1,77E-03
²⁴⁴ Cm	1,45E-03	2,01E-06	2,70E-07	3,25E-13	3,52E-08	1,45E-03
Total	8,35E-03	3,90E-05	6,09E-04	1,05E-06	9,80E-02	1,07E-01

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
	mSv/an	Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
		mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	
⁵¹ Cr	2,38E-12	6,23E-12	0,00E+00	2,54E-13	5,39E-08	5,39E-08
⁵⁴ Mn	4,64E-08	5,60E-08	9,11E-07	3,31E-09	1,11E-03	1,11E-03
⁵⁵ Fe	1,67E-09	1,83E-09	3,95E-09	0,00E+00	0,00E+00	7,45E-09
⁵⁸ Co	3,84E-07	3,45E-07	1,91E-06	2,28E-08	5,38E-03	5,38E-03
⁶⁰ Co	3,37E-05	9,44E-06	5,23E-05	3,58E-07	1,32E-01	1,32E-01
⁶³ Ni	3,13E-07	9,20E-08	1,79E-06	0,00E+00	0,00E+00	2,19E-06
⁹⁰ Sr	3,06E-05	1,37E-05	7,62E-04	3,76E-12	2,06E-06	8,09E-04
^{110m} Ag	9,14E-07	5,44E-07	2,73E-07	2,71E-08	8,63E-03	8,63E-03
¹³⁷ Cs	2,02E-05	1,71E-05	9,46E-05	1,05E-11	5,69E-06	1,38E-04
²³⁴ U	2,10E-05	2,79E-07	3,33E-07	4,45E-14	1,86E-08	2,16E-05
²³⁸ U	2,90E-05	4,16E-07	4,97E-07	3,23E-14	1,32E-08	3,00E-05
²³⁸ Pu	1,87E-03	9,97E-06	6,28E-07	2,17E-13	8,89E-08	1,88E-03
²⁴¹ Am	6,87E-04	3,65E-06	1,17E-07	1,53E-11	6,79E-06	6,97E-04
²⁴⁴ Cm	5,64E-04	3,03E-06	4,06E-07	1,27E-13	5,30E-08	5,68E-04
Total	3,26E-03	5,86E-05	9,16E-04	4,11E-07	1,47E-01	1,52E-01

INCENDIE DU LOCAL DECHETS RADIOACTIFS (L-43) ET DU LOCAL TECHNIQUE (L-42)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives avec perte du filtre THE

Dose cumulée sur 50 ans :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans
⁵¹ Cr	6,09E-12	2,07E-10	0,00E+00	6,50E-13	3,58E-08	3,60E-08
⁵⁴ Mn	1,19E-07	1,86E-06	3,03E-05	8,47E-09	1,33E-03	1,36E-03
⁵⁵ Fe	4,29E-09	6,07E-08	1,31E-07	0,00E+00	0,00E+00	1,96E-07
⁵⁸ Co	9,85E-07	1,15E-05	6,36E-05	5,83E-08	3,68E-03	3,76E-03
⁶⁰ Co	8,65E-05	3,14E-04	1,74E-03	9,18E-07	7,13E-01	7,15E-01
⁶³ Ni	8,01E-07	3,06E-06	5,93E-05	0,00E+00	0,00E+00	6,32E-05
⁹⁰ Sr	7,84E-05	4,54E-04	2,53E-02	9,64E-12	4,04E-05	2,59E-02
^{110m} Ag	2,34E-06	1,81E-05	9,06E-06	6,94E-08	9,01E-03	9,04E-03
¹³⁷ Cs	5,17E-05	5,70E-04	3,14E-03	2,68E-11	1,13E-04	3,88E-03
²³⁴ U	5,38E-05	9,27E-06	1,11E-05	1,14E-13	6,19E-07	7,48E-05
²³⁸ U	7,44E-05	1,38E-05	1,65E-05	8,28E-14	4,40E-07	1,05E-04
²³⁸ Pu	4,79E-03	3,31E-04	2,09E-05	5,55E-13	2,45E-06	5,15E-03
²⁴¹ Am	1,76E-03	1,21E-04	3,89E-06	3,92E-11	2,17E-04	2,10E-03
²⁴⁴ Cm	1,45E-03	1,01E-04	1,35E-05	3,25E-13	7,99E-07	1,56E-03
Total	8,35E-03	1,95E-03	3,04E-02	1,05E-06	7,27E-01	7,68E-01

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans
⁵¹ Cr	2,38E-12	3,11E-10	0,00E+00	2,54E-13	5,39E-08	5,42E-08
⁵⁴ Mn	4,64E-08	2,80E-06	4,56E-05	3,31E-09	2,00E-03	2,05E-03
⁵⁵ Fe	1,67E-09	9,14E-08	1,98E-07	0,00E+00	0,00E+00	2,91E-07
⁵⁸ Co	3,84E-07	1,73E-05	9,57E-05	2,28E-08	5,54E-03	5,65E-03
⁶⁰ Co	3,37E-05	4,72E-04	2,62E-03	3,58E-07	1,07E+00	1,08E+00
⁶³ Ni	3,13E-07	4,60E-06	8,93E-05	0,00E+00	0,00E+00	9,42E-05
⁹⁰ Sr	3,06E-05	6,83E-04	3,81E-02	3,76E-12	6,08E-05	3,89E-02
^{110m} Ag	9,14E-07	2,72E-05	1,36E-05	2,71E-08	1,36E-02	1,36E-02
¹³⁷ Cs	2,02E-05	8,57E-04	4,73E-03	1,05E-11	1,71E-04	5,78E-03
²³⁴ U	2,10E-05	1,40E-05	1,67E-05	4,45E-14	9,32E-07	5,26E-05
²³⁸ U	2,90E-05	2,08E-05	2,49E-05	3,23E-14	6,62E-07	7,54E-05
²³⁸ Pu	1,87E-03	4,98E-04	3,14E-05	2,17E-13	3,68E-06	2,40E-03
²⁴¹ Am	6,87E-04	1,82E-04	5,86E-06	1,53E-11	3,27E-04	1,20E-03
²⁴⁴ Cm	5,64E-04	1,51E-04	2,03E-05	1,27E-13	1,20E-06	7,37E-04
Total	3,26E-03	2,93E-03	4,58E-02	4,11E-07	1,09E+00	1,15E+00

INCENDIE DU LOCAL DECHETS DE LA ZONE LEASE (L-03A)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives sans perte du filtre THE

Dose cumulée sur 2 jours :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
	mSv/2j	Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
		mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	
^{110m} Ag	2,39E-11	2,02E-14	1,01E-14	7,08E-13	4,00E-10	4,25E-10
⁶⁰ Co	2,67E-09	1,06E-12	5,88E-12	2,83E-11	1,54E-08	1,81E-08
¹³⁴ Cs	5,00E-10	1,72E-12	9,49E-12	4,94E-12	2,87E-09	3,38E-09
¹³⁷ Cs	1,94E-09	2,35E-12	1,29E-11	1,01E-15	7,84E-13	1,96E-09
⁵⁴ Mn	5,60E-12	9,60E-15	1,56E-13	3,99E-13	2,28E-10	2,34E-10
⁵⁵ Fe	1,70E-10	2,64E-13	5,70E-13	0,00E+00	0,00E+00	1,71E-10
⁶³ Ni	2,92E-12	1,22E-15	2,37E-14	0,00E+00	0,00E+00	2,95E-12
⁹⁰ Sr	5,98E-10	3,79E-13	2,11E-11	7,34E-17	5,74E-14	6,19E-10
¹⁴ C	6,94E-09	2,51E-12	0,00E+00	6,99E-16	6,03E-13	6,94E-09
²³⁸ Pu	1,65E-08	1,25E-13	7,88E-15	1,91E-18	1,12E-15	1,65E-08
³ H	1,10E-06	6,45E-10	0,00E+00	3,66E-12	0,00E+00	1,10E-06
Total	1,13E-06	6,53E-10	5,02E-11	3,80E-11	1,89E-08	1,15E-06

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
	mSv/2j	Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
		mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	
^{110m} Ag	9,34E-12	3,04E-14	1,53E-14	2,76E-13	6,02E-10	6,11E-10
⁶⁰ Co	1,04E-09	1,60E-12	8,84E-12	1,11E-11	2,31E-08	2,42E-08
¹³⁴ Cs	1,95E-10	2,59E-12	1,43E-11	1,93E-12	4,31E-09	4,53E-09
¹³⁷ Cs	7,59E-10	3,53E-12	1,95E-11	3,93E-16	1,18E-12	7,83E-10
⁵⁴ Mn	2,19E-12	1,44E-14	2,35E-13	1,56E-13	3,43E-10	3,46E-10
⁵⁵ Fe	6,63E-11	3,97E-13	8,58E-13	0,00E+00	0,00E+00	6,76E-11
⁶³ Ni	1,14E-12	1,84E-15	3,56E-14	0,00E+00	0,00E+00	1,18E-12
⁹⁰ Sr	2,33E-10	5,70E-13	3,18E-11	2,87E-17	8,64E-14	2,66E-10
¹⁴ C	2,71E-09	3,78E-12	0,00E+00	2,73E-16	9,08E-13	2,71E-09
²³⁸ Pu	6,45E-09	1,88E-13	1,19E-14	7,47E-19	1,68E-15	6,45E-09
³ H	4,30E-07	9,70E-10	0,00E+00	1,43E-12	0,00E+00	4,31E-07
Total	4,42E-07	9,83E-10	7,56E-11	1,48E-11	2,84E-08	4,71E-07

INCENDIE DU LOCAL DECHETS DE LA ZONE LEASE (L-03A)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives sans perte du filtre THE

Dose cumulée sur 1 an :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
	mSv/an	Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
		mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	
^{110m} Ag	2,39E-11	3,69E-12	1,85E-12	7,08E-13	5,85E-08	5,85E-08
⁶⁰ Co	2,67E-09	1,94E-10	1,07E-09	2,83E-11	2,71E-06	2,72E-06
¹³⁴ Cs	4,99E-10	3,14E-10	1,73E-09	4,94E-12	4,83E-07	4,85E-07
¹³⁷ Cs	1,94E-09	4,28E-10	2,36E-09	1,01E-15	1,42E-10	4,88E-09
⁵⁴ Mn	5,60E-12	1,75E-12	2,85E-11	3,99E-13	3,47E-08	3,48E-08
⁵⁵ Fe	1,70E-10	4,81E-11	1,04E-10	0,00E+00	0,00E+00	3,22E-10
⁶³ Ni	2,92E-12	2,23E-13	4,32E-12	0,00E+00	0,00E+00	7,46E-12
⁹⁰ Sr	5,97E-10	6,91E-11	3,86E-09	7,34E-17	1,04E-11	4,53E-09
¹⁴ C	6,93E-09	4,58E-10	0,00E+00	6,99E-16	1,10E-10	7,50E-09
²³⁸ Pu	1,65E-08	2,28E-11	1,44E-12	1,91E-18	2,03E-13	1,65E-08
³ H	1,10E-06	1,18E-07	0,00E+00	3,66E-12	0,00E+00	1,22E-06
Total	1,13E-06	1,19E-07	9,16E-09	3,80E-11	3,29E-06	4,55E-06

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
	mSv/an	Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
		mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	
^{110m} Ag	9,33E-12	5,55E-12	2,78E-12	2,76E-13	8,80E-08	8,80E-08
⁶⁰ Co	1,04E-09	2,91E-10	1,61E-09	1,11E-11	4,08E-06	4,09E-06
¹³⁴ Cs	1,95E-10	4,72E-10	2,60E-09	1,93E-12	7,26E-07	7,30E-07
¹³⁷ Cs	7,58E-10	6,44E-10	3,55E-09	3,93E-16	2,14E-10	5,17E-09
⁵⁴ Mn	2,19E-12	2,64E-12	4,29E-11	1,56E-13	5,22E-08	5,23E-08
⁵⁵ Fe	6,63E-11	7,24E-11	1,57E-10	0,00E+00	0,00E+00	2,95E-10
⁶³ Ni	1,14E-12	3,35E-13	6,50E-12	0,00E+00	0,00E+00	7,98E-12
⁹⁰ Sr	2,33E-10	1,04E-10	5,80E-09	2,87E-17	1,57E-11	6,16E-09
¹⁴ C	2,71E-09	6,90E-10	0,00E+00	2,73E-16	1,66E-10	3,56E-09
²³⁸ Pu	6,44E-09	3,43E-11	2,16E-12	7,47E-19	3,06E-13	6,48E-09
³ H	4,30E-07	1,77E-07	0,00E+00	1,43E-12	0,00E+00	6,07E-07
Total	4,41E-07	1,79E-07	1,38E-08	1,48E-11	4,95E-06	5,58E-06

INCENDIE DU LOCAL DECHETS DE LA ZONE LEASE (L-03A)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives sans perte du filtre THE

Dose cumulée sur 50 ans :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans
^{110m} Ag	2,39E-11	1,84E-10	9,25E-11	7,08E-13	9,19E-08	9,22E-08
⁶⁰ Co	2,67E-09	9,68E-09	5,36E-08	2,83E-11	2,20E-05	2,21E-05
¹³⁴ Cs	4,99E-10	1,57E-08	8,66E-08	4,94E-12	1,69E-06	1,79E-06
¹³⁷ Cs	1,94E-09	2,14E-08	1,18E-07	1,01E-15	4,26E-09	1,46E-07
⁵⁴ Mn	5,60E-12	8,76E-11	1,43E-09	3,99E-13	6,25E-08	6,40E-08
⁵⁵ Fe	1,70E-10	2,41E-09	5,20E-09	0,00E+00	0,00E+00	7,78E-09
⁶³ Ni	2,92E-12	1,11E-11	2,16E-10	0,00E+00	0,00E+00	2,30E-10
⁹⁰ Sr	5,97E-10	3,46E-09	1,93E-07	7,34E-17	3,08E-10	1,97E-07
¹⁴ C	6,93E-09	2,29E-08	0,00E+00	6,99E-16	5,49E-09	3,53E-08
²³⁸ Pu	1,65E-08	1,14E-09	7,19E-11	1,91E-18	8,44E-12	1,77E-08
³ H	1,10E-06	5,88E-06	0,00E+00	3,66E-12	0,00E+00	6,99E-06
Total	1,13E-06	5,96E-06	4,58E-07	3,80E-11	2,38E-05	3,14E-05

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans
^{110m} Ag	9,33E-12	2,78E-10	1,39E-10	2,76E-13	1,38E-07	1,39E-07
⁶⁰ Co	1,04E-09	1,46E-08	8,07E-08	1,11E-11	3,31E-05	3,32E-05
¹³⁴ Cs	1,95E-10	2,36E-08	1,30E-07	1,93E-12	2,54E-06	2,70E-06
¹³⁷ Cs	7,58E-10	3,22E-08	1,78E-07	3,93E-16	6,42E-09	2,17E-07
⁵⁴ Mn	2,19E-12	1,32E-10	2,15E-09	1,56E-13	9,40E-08	9,63E-08
⁵⁵ Fe	6,63E-11	3,62E-09	7,83E-09	0,00E+00	0,00E+00	1,15E-08
⁶³ Ni	1,14E-12	1,68E-11	3,25E-10	0,00E+00	0,00E+00	3,43E-10
⁹⁰ Sr	2,33E-10	5,20E-09	2,90E-07	2,87E-17	4,63E-10	2,96E-07
¹⁴ C	2,71E-09	3,45E-08	0,00E+00	2,73E-16	8,26E-09	4,55E-08
²³⁸ Pu	6,44E-09	1,72E-09	1,08E-10	7,47E-19	1,27E-11	8,28E-09
³ H	4,30E-07	8,85E-06	0,00E+00	1,43E-12	0,00E+00	9,28E-06
Total	4,41E-07	8,97E-06	6,89E-07	1,48E-11	3,59E-05	4,60E-05

INCENDIE DU LOCAL DECHETS DE LA ZONE LEASE (L-03A)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives avec perte du filtre THE

Dose cumulée sur 2 jours :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j
^{110m} Ag	1,05E-06	8,91E-10	4,47E-10	3,12E-08	1,76E-05	1,87E-05
⁵⁸ Co	5,02E-07	6,41E-10	3,55E-09	2,97E-08	1,71E-05	1,77E-05
⁶⁰ Co	2,47E-04	9,82E-08	5,44E-07	2,62E-06	1,42E-03	1,67E-03
¹³⁴ Cs	8,67E-07	2,98E-09	1,64E-08	8,56E-09	4,97E-06	5,87E-06
¹³⁷ Cs	6,17E-06	7,44E-09	4,11E-08	3,20E-12	2,49E-09	6,22E-06
⁵⁴ Mn	3,27E-07	5,60E-10	9,12E-09	2,33E-08	1,33E-05	1,37E-05
¹²⁵ Sb	2,60E-07	8,63E-11	8,02E-12	1,14E-09	6,79E-07	9,40E-07
⁵⁵ Fe	1,33E-05	2,06E-08	4,46E-08	0,00E+00	0,00E+00	1,34E-05
⁶³ Ni	1,27E-06	5,29E-10	1,03E-08	0,00E+00	0,00E+00	1,28E-06
⁶⁵ Zn	1,60E-08	1,03E-10	0,00E+00	5,51E-10	3,05E-07	3,22E-07
⁹⁰ Sr	2,03E-06	1,29E-09	7,18E-08	2,50E-13	1,95E-10	2,10E-06
⁵¹ Cr	3,81E-08	1,42E-10	0,00E+00	4,06E-09	2,43E-06	2,47E-06
⁵⁹ Fe	1,01E-07	1,65E-10	3,56E-10	3,94E-09	2,15E-06	2,26E-06
¹⁴ C	6,21E-08	2,25E-11	0,00E+00	6,26E-15	5,40E-12	6,21E-08
²³⁸ Pu	1,04E-03	7,88E-09	4,97E-10	1,21E-13	7,04E-11	1,04E-03
³ H	1,10E-06	6,45E-10	0,00E+00	3,66E-12	0,00E+00	1,10E-06
Total	1,32E-03	1,42E-07	7,42E-07	2,73E-06	1,48E-03	2,80E-03

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j	mSv/2j
^{110m} Ag	4,11E-07	1,34E-09	6,72E-10	1,22E-08	2,65E-05	2,69E-05
⁵⁸ Co	1,96E-07	9,65E-10	5,35E-09	1,16E-08	2,58E-05	2,60E-05
⁶⁰ Co	9,65E-05	1,48E-07	8,19E-07	1,02E-06	2,14E-03	2,24E-03
¹³⁴ Cs	3,38E-07	4,49E-09	2,47E-08	3,34E-09	7,48E-06	7,85E-06
¹³⁷ Cs	2,41E-06	1,12E-08	6,18E-08	1,25E-12	3,74E-09	2,48E-06
⁵⁴ Mn	1,28E-07	8,43E-10	1,37E-08	9,08E-09	2,00E-05	2,02E-05
¹²⁵ Sb	1,01E-07	1,30E-10	1,21E-11	4,46E-10	1,02E-06	1,12E-06
⁵⁵ Fe	5,19E-06	3,11E-08	6,72E-08	0,00E+00	0,00E+00	5,29E-06
⁶³ Ni	4,94E-07	7,96E-10	1,55E-08	0,00E+00	0,00E+00	5,11E-07
⁶⁵ Zn	6,25E-09	1,55E-10	0,00E+00	2,15E-10	4,59E-07	4,66E-07
⁹⁰ Sr	7,93E-07	1,94E-09	1,08E-07	9,74E-14	2,94E-10	9,03E-07
⁵¹ Cr	1,49E-08	2,13E-10	0,00E+00	1,58E-09	3,65E-06	3,67E-06
⁵⁹ Fe	3,94E-08	2,48E-10	5,36E-10	1,54E-09	3,24E-06	3,28E-06
¹⁴ C	2,42E-08	3,38E-11	0,00E+00	2,44E-15	8,12E-12	2,43E-08
²³⁸ Pu	4,06E-04	1,19E-08	7,47E-10	4,71E-14	1,06E-10	4,06E-04
³ H	4,30E-07	9,70E-10	0,00E+00	1,43E-12	0,00E+00	4,31E-07
Total	5,13E-04	2,14E-07	1,12E-06	1,06E-06	2,23E-03	2,74E-03

INCENDIE DU LOCAL DECHETS DE LA ZONE LEASE (L-03A)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives avec perte du filtre THE

Dose cumulée sur 1 an :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an
^{110m} Ag	1,05E-06	1,63E-07	8,15E-08	3,12E-08	2,58E-03	2,58E-03
⁵⁸ Co	5,02E-07	1,17E-07	6,48E-07	2,97E-08	1,82E-03	1,83E-03
⁶⁰ Co	2,47E-04	1,79E-05	9,93E-05	2,62E-06	2,51E-01	2,52E-01
¹³⁴ Cs	8,66E-07	5,44E-07	3,00E-06	8,56E-09	8,37E-04	8,41E-04
¹³⁷ Cs	6,16E-06	1,36E-06	7,50E-06	3,20E-12	4,51E-07	1,55E-05
⁵⁴ Mn	3,27E-07	1,02E-07	1,66E-06	2,33E-08	2,03E-03	2,03E-03
¹²⁵ Sb	2,60E-07	1,57E-08	1,46E-09	1,14E-09	1,17E-04	1,17E-04
⁵⁵ Fe	1,33E-05	3,77E-06	8,15E-06	0,00E+00	0,00E+00	2,52E-05
⁶³ Ni	1,27E-06	9,66E-08	1,87E-06	0,00E+00	0,00E+00	3,24E-06
⁶⁵ Zn	1,60E-08	1,88E-08	0,00E+00	5,51E-10	4,44E-05	4,44E-05
⁹⁰ Sr	2,03E-06	2,35E-07	1,31E-05	2,50E-13	3,54E-08	1,54E-05
⁵¹ Cr	3,80E-08	2,58E-08	0,00E+00	4,06E-09	2,24E-04	2,24E-04
⁵⁹ Fe	1,01E-07	3,00E-08	6,50E-08	3,94E-09	2,08E-04	2,08E-04
¹⁴ C	6,20E-08	4,10E-09	0,00E+00	6,26E-15	9,85E-10	6,71E-08
²³⁸ Pu	1,04E-03	1,44E-06	9,06E-08	1,21E-13	1,28E-08	1,04E-03
³ H	1,10E-06	1,18E-07	0,00E+00	3,66E-12	0,00E+00	1,22E-06
Total	1,31E-03	2,60E-05	1,36E-04	2,73E-06	2,59E-01	2,61E-01

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale
		Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an	mSv/an
^{110m} Ag	4,11E-07	2,45E-07	1,23E-07	1,22E-08	3,88E-03	3,88E-03
⁵⁸ Co	1,96E-07	1,76E-07	9,76E-07	1,16E-08	2,74E-03	2,75E-03
⁶⁰ Co	9,64E-05	2,70E-05	1,49E-04	1,02E-06	3,78E-01	3,78E-01
¹³⁴ Cs	3,38E-07	8,19E-07	4,52E-06	3,34E-09	1,26E-03	1,27E-03
¹³⁷ Cs	2,41E-06	2,04E-06	1,13E-05	1,25E-12	6,79E-07	1,64E-05
⁵⁴ Mn	1,28E-07	1,54E-07	2,50E-06	9,08E-09	3,05E-03	3,05E-03
¹²⁵ Sb	1,01E-07	2,37E-08	2,20E-09	4,46E-10	1,75E-04	1,76E-04
⁵⁵ Fe	5,19E-06	5,67E-06	1,23E-05	0,00E+00	0,00E+00	2,31E-05
⁶³ Ni	4,94E-07	1,45E-07	2,82E-06	0,00E+00	0,00E+00	3,46E-06
⁶⁵ Zn	6,25E-09	2,82E-08	0,00E+00	2,15E-10	6,68E-05	6,69E-05
⁹⁰ Sr	7,92E-07	3,53E-07	1,97E-05	9,74E-14	5,32E-08	2,09E-05
⁵¹ Cr	1,48E-08	3,89E-08	0,00E+00	1,58E-09	3,37E-04	3,37E-04
⁵⁹ Fe	3,94E-08	4,52E-08	9,77E-08	1,54E-09	3,13E-04	3,13E-04
¹⁴ C	2,42E-08	6,17E-09	0,00E+00	2,44E-15	1,48E-09	3,19E-08
²³⁸ Pu	4,06E-04	2,16E-06	1,36E-07	4,71E-14	1,93E-08	4,08E-04
³ H	4,30E-07	1,77E-07	0,00E+00	1,43E-12	0,00E+00	6,07E-07
Total	5,13E-04	3,90E-05	2,04E-04	1,06E-06	3,90E-01	3,91E-01

INCENDIE DU LOCAL DECHETS DE LA ZONE LEASE (L-03A)

Dispersion des fumées d'incendie radioactives avec perte du filtre THE

Dose cumulée sur 50 ans :

Condition 5D						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale mSv/50ans
	mSv/50ans	Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
		mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	
^{110m} Ag	1,05E-06	8,13E-06	4,08E-06	3,12E-08	4,05E-03	4,06E-03
⁵⁸ Co	5,02E-07	5,85E-06	3,24E-05	2,97E-08	1,88E-03	1,92E-03
⁶⁰ Co	2,47E-04	8,96E-04	4,97E-03	2,62E-06	2,04E+00	2,04E+00
¹³⁴ Cs	8,66E-07	2,72E-05	1,50E-04	8,56E-09	2,93E-03	3,11E-03
¹³⁷ Cs	6,16E-06	6,79E-05	3,75E-04	3,20E-12	1,35E-05	4,62E-04
⁵⁴ Mn	3,27E-07	5,11E-06	8,32E-05	2,33E-08	3,65E-03	3,74E-03
¹²⁵ Sb	2,60E-07	7,87E-07	7,32E-08	1,14E-09	5,27E-04	5,28E-04
⁵⁵ Fe	1,33E-05	1,88E-04	4,07E-04	0,00E+00	0,00E+00	6,09E-04
⁶³ Ni	1,27E-06	4,83E-06	9,37E-05	0,00E+00	0,00E+00	9,98E-05
⁶⁵ Zn	1,60E-08	9,39E-07	0,00E+00	5,51E-10	6,88E-05	6,98E-05
⁹⁰ Sr	2,03E-06	1,17E-05	6,56E-04	2,50E-13	1,05E-06	6,70E-04
⁵¹ Cr	3,80E-08	1,29E-06	0,00E+00	4,06E-09	2,24E-04	2,25E-04
⁵⁹ Fe	1,01E-07	1,50E-06	3,25E-06	3,94E-09	2,08E-04	2,13E-04
¹⁴ C	6,20E-08	2,05E-07	0,00E+00	6,26E-15	4,91E-08	3,16E-07
²³⁸ Pu	1,04E-03	7,19E-05	4,53E-06	1,21E-13	5,32E-07	1,12E-03
³ H	1,10E-06	5,88E-06	0,00E+00	3,66E-12	0,00E+00	6,99E-06
Total	1,31E-03	1,30E-03	6,78E-03	2,73E-06	2,05E+00	2,06E+00

Condition 3F						
Radionucléides	DE inhalation	DE Ingestion		DE Externe		Dose Totale mSv/50ans
	mSv/50ans	Sol	Aliments	Air	Rayonnement	
		mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	mSv/50ans	
^{110m} Ag	4,11E-07	1,22E-05	6,13E-06	1,22E-08	6,09E-03	6,11E-03
⁵⁸ Co	1,96E-07	8,80E-06	4,88E-05	1,16E-08	2,82E-03	2,88E-03
⁶⁰ Co	9,64E-05	1,35E-03	7,47E-03	1,02E-06	3,06E+00	3,07E+00
¹³⁴ Cs	3,38E-07	4,09E-05	2,26E-04	3,34E-09	4,41E-03	4,68E-03
¹³⁷ Cs	2,41E-06	1,02E-04	5,64E-04	1,25E-12	2,04E-05	6,89E-04
⁵⁴ Mn	1,28E-07	7,69E-06	1,25E-04	9,08E-09	5,49E-03	5,62E-03
¹²⁵ Sb	1,01E-07	1,18E-06	1,10E-07	4,46E-10	7,92E-04	7,94E-04
⁵⁵ Fe	5,19E-06	2,83E-04	6,13E-04	0,00E+00	0,00E+00	9,02E-04
⁶³ Ni	4,94E-07	7,27E-06	1,41E-04	0,00E+00	0,00E+00	1,49E-04
⁶⁵ Zn	6,25E-09	1,41E-06	0,00E+00	2,15E-10	1,04E-04	1,05E-04
⁹⁰ Sr	7,92E-07	1,77E-05	9,86E-04	9,74E-14	1,57E-06	1,01E-03
⁵¹ Cr	1,48E-08	1,94E-06	0,00E+00	1,58E-09	3,37E-04	3,39E-04
⁵⁹ Fe	3,94E-08	2,26E-06	4,89E-06	1,54E-09	3,14E-04	3,21E-04
¹⁴ C	2,42E-08	3,09E-07	0,00E+00	2,44E-15	7,39E-08	4,07E-07
²³⁸ Pu	4,06E-04	1,08E-04	6,82E-06	4,71E-14	8,00E-07	5,22E-04
³ H	4,30E-07	8,85E-06	0,00E+00	1,43E-12	0,00E+00	9,28E-06
Total	5,13E-04	1,95E-03	1,02E-02	1,06E-06	3,08E+00	3,10E+00