

[Retour aux doses](#)

Le Port du film dosimètre et du dosimètre électronique sont obligatoire en zone contrôlé INB

Protection des personnes

Personnes exposées aux rayonnements ionisants:

> Personnes sous contrôle dosimétrique individuel

La dose efficace reçue au cours d'une période de 12 mois consécutifs ne doit pas dépasser **20 mSv**. Ces limites de dose efficace sont également valables pour le personnel d'entreprises.

Pour prendre en compte le temps passé sur le domaine de l'Organisation, une limite de **1 mSv en moyenne par semaine sur le temps de séjour au CERN** a été fixée, sans excéder la limite de 20 mSv sur 12 mois consécutifs, compte tenu des doses éventuellement accumulées hors du CERN.

Dans le but de maintenir les expositions personnelles au CERN au niveau du principe ALARA (As Low As Reasonably Achievable) une dose de référence de **15 mSv** par année a été introduite.

> Limites de dose pour les autres personnes

La dose efficace due aux activités de l'Organisation pour les autres personnes ne doit pas excéder la valeur limite de **1 mSv par année**.

Dose mensuelle en 2003 exprimée en μSv [Informations sur les limites de dose](#)

ID	Groupe	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
36275	EP/ESS				27	30							14	71
45633	AT/ACR				140	80	174	184						578
12136	AT/VAC							130						130
12612	AB/CO					17			12					29
54021	TIS/RP													0
54604	AB/BDI				48									48
30298	AB/PO				7		1	11					6	25
3205	AB/BDI													0
40677	TIS/RP					34	282	150		15			7	488
15445	AT/MEL						2	27	71					100
16227	AT/MEL													0
25794	IT/CS						16							16
84069	TIS/RP													0
44686	AT/MEL				45		11		27				5	88
50389	ST/MA			3	25	7	41	9	63				20	168
22837	AB/PO				11				22					33
20102	AB/BDI												10	10
32151	TIS/RP													0
17175	TIS/RP													0
19084	AB/ATB													0
13778	AT/VAC													0
1078	AB/OP													0
12766	EP/ATE													0
38942	ST/MA				20			3						23
3735	AB/ABP													0
35687	EP/ATE				45								7	52
36078	AB/BDI													0
11731	AT/VAC			122			102	126	52				35	437
26190	EST/SU				129	7	3	21					2	162
51357	AT/MEL				35		15		21				7	78
20328	AT/MEL													0

Dose mensuelle en 2003 exprimée en μSv [Informations sur les limites de dose](#)

ID	Groupe	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
49586	ST/MA													0
12616	ST/EL													0
57048	AT/ACR													0
53608	AT/MEL			19	59		16	35	11					140
13592	AB/CO			203	100	85	23	100	105	64	9		35	724
31169	ST/MA													0
26498	AB/PO				12				43				7	62
10317	AB/CO			11	22									33
12257	AB/OP													0
43090	AT/ACR					194	4							198
17008	AB/BDI													0
49261	TIS/RP					8	55	12	37					112
47817	AB/CO					15	24	4	14	67	14			138
														0
														0
														0
		0	0	358	725	477	769	812	478	146	23	0	155	3943
ID	Groupe	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
94021	AT/ACR				33	123	6							162
13910	AT/VAC		110	22										132
43960	AT/VAC		121	59										180
61009	AT/VAC		16	19				83						118
71694	AB/BDI		200	227	49	10							10	496
63325	SL/CO			131										131
4221	AT/VAC			74	1		100	39	56				42	312
79378	AB/BDI			193	11	10								214
19647	TIS/RP			103										103
81480	AB/CO			12	21	5	7	1						46
79712	AB/BDI				93									93
51306	IT/EXT				21									21

Dose mensuelle en 2003 exprimée en μSv [Informations sur les limites de dose](#)

ID	Groupe	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
54807	AT/VAC				12									12
30069	AB/DBI				1									1
56555	ST/FM				148	9								157
59556	TIS/GS				8									8
70475	TIS/RP				4				40	8				52
74528	IT/EXT				17									17
49214	AB/CO					17								17
82987	LHC/ACR					141			16				34	191
29558	EP/ESS					30							14	44
63396	AB/CO					68		120	81					269
55285	AB/CO						10	23						33
3774	TIS/RP						5							5
53254	TIS/RP							13						13
80516	AT/VAC							3						3
24580	AB/CO							19	165					184
86235	TIS/RP							4	2	48	1		11	66
86258	TIS/RP								97	14	11			122
85264	AT/ACR								13				26	39
3552	TIS/RP									12				12
25816	EST/SU												20	20
81417	EP/ATE												9	9
25051	ST/FM												5	5
														0
														0
														0
														0
														0
														0
														0
														0
														0
														0
														0

Dose mensuelle en 2003 exprimée en μSv [Informations sur les limites de dose](#)

ID	Groupe	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
														0
														0
														0
														0
														0
		0	447	840	419	413	128	305	470	82	12	0	171	3287