

SAFETY ACT
R-033-2020
Registered with the Registrar of Regulations
2020-12-02

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY REGULATIONS, amendment

The Commissioner, on the recommendation of the Minister, under section 25 of the *Safety Act* and every enabling power, makes the annexed amendments to the *Occupational Health and Safety Regulations*.

1. **These regulations amend the *Occupational Health and Safety Regulations*, Nu.Reg. R-003-2016.**
2. **The French version of paragraph 10(2)(b) is repealed and replaced by:**
 - b) le nom et l'adresse du lieu de travail le plus récent où l'exposition liée au problème de santé est présumée être survenue.
3. **The French version of subsection 18(1) is amended by replacing "veille à ce que tout travailleur ait obtenu" with "s'assure que tout travailleur a reçu".**
4. **The French version of paragraph 19(1)(b) is repealed and replaced by:**
 - b) un représentant ou, s'il n'y a pas de représentant disponible, un travailleur désigné par un représentant pour représenter les travailleurs;
5. **The French version of paragraph 20(2)(c) is amended by replacing "au représentant" with "à un représentant".**
6. **The French version of subsection 22(2) is amended by replacing "corrige dès" with "corrige, dès".**
7. **Paragraph 28(1)(a) is amended by replacing "the representative" with "a representative".**
8. **(1) The French version of subsection 29(1) is repealed and replaced by:**
 29. (1) Sauf si une loi ou le paragraphe (2) l'autorise expressément, nul ne doit, si ce n'est pour sauver une vie ou soulager la souffrance humaine, perturber, détruire, déplacer ou emporter des débris, de l'équipement, des articles, des documents ou d'autres choses se trouvant sur la scène d'un accident ayant causé la mort ou reliés à celui-ci, jusqu'à ce qu'un agent de sécurité ait mené une enquête sur les circonstances de l'accident.
 - (2) Paragraph 29(2)(b) is amended by replacing "the representative" with "a representative".
9. **The French version of paragraph 32(2) is amended by replacing "fait analyser la glace de la glace" with "fait vérifier la glace".**
10. **The French version of paragraph 34(1)(a) is amended by replacing "lorsque l'on sait ou que l'on devrait raisonnablement savoir" with "lorsque la personne sait ou devrait raisonnablement savoir".**
11. **The French version of paragraphs 47(1)(a) and (d) are amended by replacing "le représentant" with "un représentant".**
12. **The French version of subsection 53(3) is amended by replacing "comité ou au représentant" with "comité et à un représentant".**
13. **(1) Subsection 88(2) is amended by replacing "use or produce or be exposed to" with "use or produce or could be exposed to".**

(2) The French version of subsection 88(8) is amended by replacing "d'une manière approuvée et," with "d'une manière approuvée,".

14. The French version of subsection 93(1) is amended by replacing "immediately dangerous to life or health" with "immediately dangerous to life or health".

15. The French version of subsection 95(2) is repealed and replaced by:

(2) L'employeur s'assure que le travailleur qui est obligé ou autorisé à se déplacer dans un véhicule tout-terrain ou un moyen de transport remorqué, ou sur un tel véhicule ou moyen de transport, se voit fournir et est obligé d'utiliser :

- a) d'une part, un casque protecteur approuvé;
- b) d'autre part, des protecteurs oculaires ou faciaux approuvés, si le véhicule tout-terrain ou le moyen de transport remorqué ne possède pas de cabine fermée.

16. The French version of subsection 181(4) is repealed and replaced by:

(4) L'employeur s'assure que tout échafaudage qui est bâti à partir du sol ou d'une autre surface est à la fois :

- a) supporté par une fondation d'une superficie, d'une stabilité et d'une force suffisantes pour assurer la stabilité de l'échafaudage;
- b) placé à niveau sur une sole stable qui mesure au moins 38 mm sur 240 mm et qui est continue sous au moins deux supports consécutifs;
- c) doté d'un socle installé dans le montant, si celui-ci est susceptible de pénétrer dans la sole;
- d) supporté contre tout mouvement latéral par un contreventement adéquat et sécuritaire;
- e) ancré, selon le cas :
 - (i) verticalement à des intervalles d'au plus 4 m et horizontalement à des intervalles d'au plus 6 m,
 - (ii) s'il est conçu par un ingénieur, aux intervalles que celui-ci recommande,
 - (iii) s'il est de fabrication commerciale, à des intervalles qui sont conformes aux indications techniques du fabricant;
- f) pourvu d'escaliers ou d'échelles internes, s'il s'agit d'un échafaudage d'au moins 9 m de haut;
- g) vérifié, afin de s'assurer qu'il est d'aplomb et à niveau après l'ajout de chaque étage.

17. The French version of subsection 183(1) is amended by replacing "planches d'échafaudage" with "planches d'échafaudage, à la fois".

18. Subsection 210(1) is amended in paragraph (b) of the definition "competent operator" by replacing "Part II of Schedule M" with "item 2 of Schedule M".

19. The French version of subsection 212(3) is amended by replacing "lever une charge" with "monter une charge".

20. The French version of subsection 213(2) is amended by replacing ", et l'opérateur d'une grue ou d'un monte-chARGE ne peut l'utiliser," with "- et l'opérateur d'une grue ou d'un monte-chARGE ne peut utiliser -".

21. The French version of paragraph 217(5)(a) is amended by replacing "limiteur fixés" with "limiteur fixé".

22. The French version of section 219 is amended by replacing "est conçues" with "est conçue".

23. The French version of subsection 222(2) is repealed and replaced by:

(2) Lorsqu'il est découvert qu'un monte-chARGE, une grue, un dispositif de levage ou un câblage a un défaut ou présente un état non sécuritaire qui pourrait mettre en danger un travailleur, l'employeur ou le fournisseur :

- a) d'une part, prend des mesures immédiates pour protéger la santé et la sécurité de tout travailleur susceptible d'être exposé au danger, jusqu'à ce que le défaut soit réparé ou que l'état soit corrigé;
- b) d'autre part, répare le défaut ou corrige l'état dès que cela est raisonnablement possible.

24. The French version of subsection 223(1) is amended by replacing "ne doit pas obliger" with "ne peut obliger".

25. The French version of paragraph 225(6)(a) is amended by replacing "où on fait un chargement" with "où se fait un chargement".

26. (1) The French version of the portion of subsection 226(2) preceding paragraph (a) is amended by replacing "Lorsqu'on utilise" with "Lorsqu'est utilisée".

(2) The French version of paragraph 226(3)(b) is amended by replacing "qu'elle est adéquatement" with "d'autre part, qu'elle est adéquatement".

27. The French version of subsection 227(2) is amended by replacing "ne doit pas obliger ni autoriser l'utilisation, par un travailleur, de" with "ne peut obliger ni autoriser un travailleur à utiliser des".

28. The French version of subsection 230(4) is amended by replacing "n'oblige pas ni n'autorise" with "ne peut obliger ni autoriser".

29. (1) The French version of subsection 232(1) is repealed and replaced by:

232. (1) L'employeur s'assure :

- a) d'une part, que l'équipement de battage de pieux est manoeuvré, inspecté et entretenu de manière conforme aux indications techniques du fabricant;
- b) d'autre part, que les réparations ou modifications à apporter à la structure de l'équipement de battage de pieux sont faites sous la direction d'un ingénieur et certifiées par l'ingénieur avant la remise en service de l'équipement.

(2) The French version of subsection 232(3) is repealed and replaced by:

(3) L'employeur s'assure :

- a) d'une part, que la tête du pieu est coupée carré avant que le pieu soit mis en position de battage et, s'il s'agit d'un pilot, que celui-ci est nettoyé de tout débris, morceau d'écorce et éclat de bois;
- b) d'autre part, que les travailleurs sont bien protégés des blessures qu'une manœuvre ratée pourrait causer.

(3) The French version of subsection 232(4) is amended by replacing "ne doit pas obliger" with "ne peut obliger".

(4) The French version of subsection 232(7) is repealed and replaced by:

(7) L'employeur s'assure :

- a) d'une part, que les flèches de grue utilisées avec des vibrofonceurs ou des vibroarracheurs sont inspectées mensuellement par une personne compétente aux fins de détection des défauts structuraux;
- b) d'autre part, que les défauts structuraux décelés lors d'une inspection sont réparés sous la direction d'un ingénieur et que les flèches sont certifiées par l'ingénieur avant d'être remises en service.

30. The French version of paragraph 238(2)(b) is repealed and replaced by:

- b) d'autre part, qu'aucun boulon n'est utilisé à la place d'une goupille convenablement fixée.

31. The French version of subsection 240(1) is repealed and replaced by:

240. (1) L'employeur s'assure :

- a) d'une part, qu'aucun câble ni aucune extrémité de câble passant par un tambour au moyen d'un noeud ou d'un serre-câble n'est bloqué;
- b) d'autre part, qu'aucune pièce de gréage n'est fixée à un câble au moyen d'un noeud.

32. The French version of section 242 is amended by replacing "ne doit pas" in the following provisions with "ne peut":

- (a) **that portion of subsection (2) preceding paragraph (a);**
- (b) **subsections (3) and (5).**

33. The French version of the portion of subsection 244(4) preceding paragraph (a) is amended by replacing "qu'on n'utilise aucun câble métallique résistant à la rotation" with "qu'aucun cable métallique résistant à la rotation n'est utilisé".

34. The French version of paragraph 245(c) is repealed and replaced by:

- c) les câbles stabilisateurs de la charge ne sont pas enlevés tant que celle-ci n'a pas été déposée de manière sécuritaire;

35. The French version of subsection 259(6) is repealed and replaced by:

(6) L'employeur s'assure que ne dépasse pas 9 m la longueur :

- a) d'une échelle portative simple;
- b) de toute section d'une échelle à coulisses.

36. The French version of paragraph 262(2)(g) is repealed and replaced by:

- g) le contreplaqué n'est pas utilisé pour fabriquer les montants ou les échelons d'une échelle sur mesure.

37. (1) The French version of paragraph 266(1)(b) is amended by replacing "ou autorisé à se trouver est" with "de se trouver, ou autorisée à se trouver, est".

(2) The French version of paragraph 266(1)(c) is amended by replacing "du bord de de l'excavation" with "du bord de l'excavation".

38. The French version of the portion of subsection 272(2) preceding paragraph (a) is amended by replacing "ne doit pas" with "ne peut".

39. The French version of subsection 280(1) is amended by replacing "lorsqu'on y détecte" with "lorsqu'est détecté".

40. The French version of subparagraph 285(2)(b)(i) is amended by replacing "d'autre part" with "d'une part".

41. The French version of subsection 296(3) is amended, in that portion of subsection (3) preceding paragraph (a), by replacing "ne doit pas" with "ne peut".

42. The French version of paragraph 297(3)(a) is amended by replacing "d'autre part" with "d'une part".

43. The French version of subsection 300(1) is amended by replacing "ne doit permettre de plongées sauf" with "ne peut permettre de plongées, sauf".

44. The French version of subsection 302(3) is amended by replacing "plongée à la fois" with "plongée, à la fois".

45. The French version of subsection 306(3) is amended by replacing "L'employeur ne doit pas obliger" with "L'employeur ne peut obliger".

46. The French version of subsection 312(2) is amended by replacing "L'employeur ne doit pas obliger" with "L'employeur ne peut obliger".

47. The French version of subsection 314(2) is amended by replacing "obligé ou autorisé à travailler plus de huit heures par jour ou plus de 40 heures par semaine," with "obligés ou autorisés à travailler plus de huit heures par jour ou plus de 40 heures par semaine;".

48. The French version of paragraph 325(3)(b) is amended by replacing "dangereux et le but" with "dangereux ainsi que le but".

49. (1) The French version of subsection 335(1) is amended by replacing "facilement disponible" with "facilement accessible".

(2) The French version of paragraph 335(4)(c) is amended by replacing "au représentant" with "à un représentant".

50. The French version of subsection 346(5) is amended by replacing "oblige ou autorise un travailleur à utiliser un appareil mobile produisant des rayonnements ionisants dans un centre médical," with "exige ou autorise l'utilisation d'un appareil mobile produisant des rayonnements ionisants, ni au travailleur qui utilise cet appareil,".

51. The French version of subsection 349(2) is amended by replacing "L'employeur qui oblige ou autorise l'utilisation, par un travailleur, d'une installation produisant des rayonnements ionisants ou d'un" with "L'employeur qui oblige ou autorise un travailleur à utiliser une installation produisant des rayonnements ionisants ou un".

52. The French version of subsection 351(4) is amended by replacing "qui suivent, au moyen d'un formulaire approuvé, les détails de tous les essais et mesures faits dans le cadre de cette inspection" with "suivant l'inspection et au moyen d'un formulaire approuvé, les détails de l'ensemble des mesures et des tests effectués dans le cadre de cette inspection".

53. (1) The French version of subsection 353(2) is amended by replacing "ont été correctement installés et peuvent être utilisés en toute sécurité" with "a été correctement installé et peut être utilisé en toute sécurité".

(2) The French version of subsection 353(4) is amended by replacing "ont été correctement installés et peuvent être utilisés en toute sécurité" with "a été correctement installé et peut être utilisé en toute sécurité".

54. The French version of subsection 355(1) is amended by replacing "ne doit pas obliger" with "ne peut obliger".

55. (1) The French version of paragraph 357(2)(a) is amended by adding a comma after "d'autre part".

(2) The French version of subsection 357(4) is amended by replacing "ne doit pas être" with "ne doit être".

56. The French version of paragraph 360(a) is amended by replacing "à la demande" with "d'autre part, à la demande".

57. (1) The French version of section 368 is amended:
- (a) in subsection (2), by replacing "qu'il soit déterminé" with "qu'il soit établi";
 - (b) in subsection (4) by replacing "de relever les matériaux amiantifères ou la détermination que" with "d'identifier les matériaux amiantifères ou d'établir que".

(2) The French version of subsection 368(4) is amended by replacing "de relever les matériaux amiantifères ou la détermination que" with "d'identifier les matériaux amiantifères ou d'établir que".

58. The French version of paragraph 371(d) is repealed and replaced by:

- d) s'il est impossible de se conformer à l'alinéa (c) :
 - (i) soit les revêtements restent mouillés pendant qu'ils sont pertubés,
 - (ii) soit des moyens efficaces sont utilisés pour retenir à sa source la poussière libérée par la perturbation.

59. The French version of paragraph 389(2)(b) is amended by replacing "on n'utilise" with "n'est utilisé".

60. The French version of subsection 392(3) is amended by replacing "ne perde" with "ne perd".

61. The French version of paragraph 400(1)(a) is amended by replacing "qu'on n'utilise pas d'essence soit" with "que l'essence n'est pas utilisée".

62. The French version of subsection 403(1) is amended by replacing "ne doit pas" with "ne peut".

63. The French version of subsections 404(3) and (5) are amended by replacing "ne doit pas" with "ne peut".

64. The French version of paragraph 408(2)(d) is amended by replacing "tout autre" with "toute autre".

65. The French version of section 413 is amended by replacing "convenables" with "convenable".

66. The French version of paragraph 419(d) is amended by replacing "on se sert d'un échafaudage autoportant" with "un échafaudage autoportant est utilisé".

67. The French version of paragraph 422 is amended:

- (a) in subsection (1), by replacing "motorisés" with "motorisé";
- (b) in subsection (2), by replacing "Lorsqu'on utilise du matériel mobile motorisé" with "Lorsque du matériel mobile motorisé est utilisé".

68. The French version of paragraph 427(2)(b) is amended by replacing "qu'il s'y conforme" with "il s'y conforme".

69. The French version of subsection 434(5) is repealed and replaced by:

(5) L'employeur s'assure que le conducteur de débusqueuse qui stationne la débusqueuse le fait sur un terrain nivelé et abaisse la lame jusqu'au sol.

70. The French version of paragraph 435(1)(b) is amended by replacing "qu'on lui a signalé" with "qui lui a été signalé".

71. (1) The French version of subsection 436(3) is amended by replacing "s'assure que travailleur" with "s'assure que le travailleur".

(2) The French version of subsection 436(8) is amended by replacing "qu'un travailleur n'est pas obligé ni autorisé" with "qu'aucun travailleur n'est obligé ou autorisé".

72. The French version of subsection 438(1) is amended by replacing "que des travailleurs ne sont pas obligés ni autorisé" with "qu'aucun travailleur n'est obligé ou autorisé".

73. The French version of subsection 446(1) is amended by replacing "ne doit pas" with "ne peut".

74. The French version of paragraph 455(1)(b) is amended by replacing "que tout matériel" with "que tout équipement".

75. The French version of section 456 is amended:

- (a) in the portion preceding paragraph (a), by replacing "panneau électrique à la fois" with "panneau électrique est à la fois";
- (b) in paragraphs (a) to (d), by deleting "est" wherever it appears.

76. Section 460 is amended:

- (a) in subsection (4), by replacing "column 1 of Schedule Y" with "column 3 of Schedule Y";
- (b) in subsections (6) and (7), by replacing "column 2 of Schedule Y" with "column 4 of Schedule Y";
- (c) in paragraph (9)(a), by replacing "column 3 of Schedule Y" with "column 5 of Schedule Y";
- (d) in paragraph (10)(a), by replacing "column 4 of Schedule Y" with "column 6 of Schedule Y";
- (e) in paragraph (10)(b), by replacing "column 5 of Schedule Y" with "column 7 of Schedule Y";
- (f) in paragraph (10)(c), by replacing "column 6 of Schedule Y" with "column 8 of Schedule Y".

77. (1) Subsection 471(1) is amended, in the definition of "public health emergency":

- (a) in the French version of paragraph (a), by replacing "*Loi sur les mesures civiles d'urgence*" with "*Loi sur les mesures d'urgence*";
- (b) by deleting "or" at the end of paragraph (a) and by adding the following after paragraph (a):

(a.1) a state of public health emergency declared under section 40 of the *Public Health Act*, or

(2) The French version of paragraph 471(3)(b) is amended by replacing "s'assure que les aiguilles" with "d'autre part, s'assure que les aiguilles".

78. The French version of paragraph 473(c) is amended by replacing "le matériel qui y sont associés" with "l'équipement qui y sont associés".

79. Schedule K is repealed and replaced with the schedule set out in Appendix 1 to these regulations.

80. Schedule L is repealed and replaced with the schedule set out in Appendix 2 to these regulations.

81. Schedule N is repealed and replaced with the schedule set out in Appendix 3 to these regulations.

82. Schedule P is repealed and replaced with the schedule set out in Appendix 4 to these regulations.

83. Schedule S is amended to the extent set out in Appendix 5 to these regulations.

84. Schedule T is repealed and replaced with the schedule set out in Appendix 6 to these regulations.

- 85. Schedule U is repealed and replaced with the schedule set out in Appendix 7 to these regulations.**
- 86. Schedule V is repealed and replaced with the schedule set out in Appendix 8 to these regulations.**
- 87. Schedule Y is repealed and replaced with the schedule set out in Appendix 9 to these regulations.**

APPENDIX 1

SCHEDULE K

(Subsections 75(2), (3) and (5))

Minimum Number of Toilets Facilities at Work Site

Item	Column 1 Number of Workers	Column 2 Number of Toilets
1	1 to 10	1
2	11 to 25	2
3	26 to 50	3
4	51 to 75	4
5	76 to 100	5
6	More than 100	5 plus 1 additional toilet for each unit of 30 workers in excess of 100 workers

APPENDIX 2

SCHEDULE L

(*Subsection 184(1)*)

Minimum Dimensions of Members of Light Duty Wooden¹ Scaffolds (Height less than 6 m)

Part 1. Dimensions of Members of Single-pole Scaffolds

Item	Column 1 Member	Column 2 Dimensions
1	Uprights	38 mm x 89 mm
2	Bearers	2 – 19 mm x 140 mm
3	Ledgers	19 mm x 140 mm
4	Braces	19 mm x 140 mm

Part 2. Dimensions of Members of Double-pole Scaffolds

Item	Column 1 Member	Column 2 Dimensions
1	Uprights	38 mm x 89 mm
2	Bearers	2 – 19 mm x 140 mm
3	Ledgers	19 mm x 140 mm
4	Braces	19 mm x 140 mm

Part 3. Dimensions of Members of Bracket Scaffolds

Item	Column 1 Member	Column 2 Dimensions
1	Uprights	38 mm x 89 mm
2	Bearers	38 mm x 89 mm
3	Braces	38 mm x 89 mm
4	Gusset ²	19 mm plywood

Notes:

¹ Number 1 structural grade spruce lumber or material of equivalent or greater strength.

² "Gusset" means a brace or angle bracket that is used to stiffen a corner or angular piece of work.

APPENDIX 3**SCHEDULE N**

(Paragraphs 269(2)(a) and 270(2)(a))

Excavation and Trench Shoring

Item	Column 1 Trench or Excavation Depth	Column 2 Soil Type	Column 3 Uprights	Column 4 (Braces) Width of Excavation or Trench at Brace Location		Column 5 (Braces) Brace Spacing		Column 6 Wales
				Column 4A 1.8 m to 3.6 m	Column 4B Up to 1.8 m	Column 5A Vertical	Column 5B Horizontal	
1	3.0 m or less	1234	50 mm x 200 mm at 1.2 m o/c* 50 mm x 200 mm at 1.2 m o/c* 50 mm x 200 mm at 10 mm gap 75 mm x 200 mm at 10 mm gap	200 mm x 200 mm 200 mm x 200 mm 200 mm x 200 mm 250 mm x 250 mm	150 mm x 150 mm 150 mm x 150 mm 200 mm x 200 mm 200 mm x 200 mm	1.2 m 1.2 m 1.2 m 1.2 m	2.4 m 2.4 m 2.4 m 2.4 m	200 mm x 200 mm** 200 mm x 200 mm** 250 mm x 250 mm 300 mm x 300 mm
2	Over 3.0 m to 4.5 m	123	50 mm x 200 mm at 10 mm gap 50 mm x 200 mm at 10 mm gap 50 mm x 200 mm at 10 mm gap	200 mm x 200 mm 200 mm x 200 mm 250 mm x 250 mm	150 mm x 150 mm 200 mm x 200 mm 250 mm x 250 mm	1.2 m 1.2 m 1.2 m	2.4 m 2.4 m 2.4 m	200 mm x 200 mm 250 mm x 250 mm 250 mm x 250 mm
3	Over 3.0 m to 4.0 m***	4	75 mm x 200 mm at 10 mm gap	300 mm x 300 mm	300 mm x 300 mm	1.2 m	2.4 m	300 mm x 300 mm
4	Over 4.5 m to 6.0 m***	123	50 mm x 200 mm at 10 mm gap 50 mm x 200 mm at 10 mm gap 50 mm x 200 mm at 10 mm gap	200 mm x 200 mm 200 mm x 200 mm 200 mm x 200 mm	200 mm x 200 mm 250 mm x 250 mm 300 mm x 300 mm	1.2 m 1.2 m 1.2 m	2.4 m 2.4 m 2.4 m	200 mm x 200 mm 250 mm x 250 mm 300 mm x 300 mm

Notes:

* "o/c" means or closer.

** For excavations and trenches to 3 m depth in soil types 1 and 2, the wales can be omitted if the braces are used at 1.2 m horizontal spacings.

*** For depths exceeding 4 m for soil type 4 and depths exceeding 6 m for other soil types, see subsection 280(3).

APPENDIX 4

SCHEDULE P

(Section 289)

Hours of Work and Rest Periods for Work in Compressed or Rarefied Air

Item	Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
1	Air pressure for one working period	max. hours of work per 24 hours	max. hours of work, 1st period	min. hours of rest, 1st period	max. hours of work, 2nd period	min. hours of rest, 2nd period
2	Less than 96 kPa	7.5	3.75	1.25	3.25	0.25
3	96 kPa or more but less than 138 kPa	6	3	2.25	3	0.75
4	138 kPa or more but less than 180 kPa	4	2	3.5	2	1.5
5	180 kPa or more but less than 220 kPa	3	1.5	4.5	1.5	1.5
6	220 kPa or more but less than 262 kPa	2	1	5	1	2
7	262 kPa or more but less than 303 kPa	1.5	0.75	5.5	0.75	2
8	303 kPa or more but less than 345 kPa	1	0.5	6	0.5	2

APPENDIX 5

1. Notes 1 to 3 are repealed and the following is substituted:

Notes:

- ¹ The weighting factor for skin applies only when the skin of the whole body is exposed.
- ² When the equivalent dose received by and committed to one of these remainder organs and tissues exceeds the equivalent dose received by and committed to any one of the organs and tissues listed in items 1 to 12, a weighting factor of 0.025 must be applied to that remainder organ or tissue and a weighting factor of 0.025 must be applied to the average equivalent dose received by and committed to the rest of the remainder organs and tissues.
- ³ Hands, feet and the lens of an eye have no weighting factor.

APPENDIX 6

SCHEDULE T

(Subsection 340(1))

Radiation Weighting Factors

Item	Column 1 Type and Energy Range			Column 2 Radiation Weighting Factor, w_R
1	Photons, all energies (X-rays, gamma rays)			1
2	Electron and muons, all energies (beta rays)			1
3	Neutrons, energy	(a)	$< 10 \text{ keV}$	5
		(b)	$10 \text{ keV} \text{ to } 100 \text{ keV}$	10
		(c)	$> 100 \text{ keV} \text{ to } 2 \text{ MeV}$	20
		(d)	$> 2 \text{ MeV} \text{ to } 20 \text{ MeV}$	10
		(e)	$> 20 \text{ MeV}$	5
4	Protons, other than recoil protons, energy $> 2 \text{ MeV}$			5
5	Alpha particles, fission fragments, heavy nuclei			20

APPENDIX 7

SCHEDULE U

(*Subsections 340(2), 341(2), (3) and (4)*)

Effective Dose Limit

Item	Column 1 Person	Column 2 Period		Column 3 Effective Dose (millisievert)
1	Occupational worker, including a pregnant occupational worker	(a)	One year dosimetry period	50
		(b)	Five year dosimetry period	100
2	Pregnant occupational worker	Balance of the pregnancy		4
3	A worker who is not an occupational worker	One calendar year		1

APPENDIX 8

SCHEDULE V

(*Subsection 340(4)*)

Specific Equivalent Dose Limits

Item	Column 1 Organ or Tissue	Column 2 Person		Column 3 Period	Column 4 Equivalent Dose (mSv)
1	Lens of an eye	(a)	Occupational worker	One year dosimetry period	150
		(b)	Any other person	One calendar year	15
2	Skin ¹	(a)	Occupational worker	One year dosimetry period	500
		(b)	Any other person	One calendar year	50
3	Hands and feet	(a)	Occupational worker	One year dosimetry period	500
		(b)	Any other person	One calendar year	50

Note:

- ¹ When skin is unevenly irradiated, the equivalent dose received by the skin is the average equivalent dose over the 1 cm² area that received the highest equivalent dose.

APPENDIX 9

SCHEDULE Y

(*Subsections 460(4), (6), (7), (8), (9) and (10)*)

Minimum Distances from Exposed
Energized High Voltage Conductors

Item	Column 1 Voltage Phase to Phase (k V)	Column 2 Voltage to Ground (kV)	Column 3 Metres (m)	Column 4 Metres (m)	Column 5 Metres (m)	Column 6 Metres (m)	Column 7 Metres (m)	Column 8 Metres (m)
1	230	133	6.1	1.4	1.83	2.4	1.41	1.85
2	138	79.8	4.6	1	1.22	1.9	0.92	1.35
3	72	41.6	4.6	0.6	0.8	1.6	0.61	1.05
4	25	14.4	3	0.3	0.6	1.2	0.12	0.55
5	15	8.6	3	0.3	0.6	1.1	0.12	0.55
6	4.16	2.4	3	0.15	0.6	1.05	0.04	0.5
7	0.75	0.75	3	0.15	0.6	1.05	0.04	0.05

PUBLISHED BY
TERRITORIAL PRINTER FOR NUNAVUT
©2020 GOVERNMENT OF NUNAVUT
