

Ce texte constitue seulement un outil de documentation et n'a aucun effet juridique. Les institutions de l'Union déclinent toute responsabilité quant à son contenu. Les versions faisant foi des actes concernés, y compris leurs préambules, sont celles qui ont été publiées au Journal officiel de l'Union européenne et sont disponibles sur EUR-Lex. Ces textes officiels peuvent être consultés directement en cliquant sur les liens qui figurent dans ce document

**► B**                                      **DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2019/436 DE LA COMMISSION**  
**du 18 mars 2019**  
**relative aux normes harmonisées concernant les machines élaborées à l'appui de la directive**  
**2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil**  
(JO L 75 du 19.3.2019, p. 108)

Modifiée par:

|             |   | Journal officiel |      |            |
|-------------|---|------------------|------|------------|
|             |   | n°               | page | date       |
| ► <u>M1</u> | Décision d'exécution (UE) 2019/1680 de la Commission du 7 octobre 2019            | L 257            | 47   | 8.10.2019  |
| ► <u>M2</u> | Décision d'exécution (UE) 2019/1766 de la Commission du 23 octobre 2019           | L 270            | 94   | 24.10.2019 |
| ► <u>M3</u> | Décision d'exécution (UE) 2019/1863 de la Commission du 6 novembre 2019           | L 286            | 25   | 7.11.2019  |
| ► <u>M4</u> | Décision d'exécution (UE) 2020/480 de la Commission du 1 <sup>er</sup> avril 2020 | L 102            | 6    | 2.4.2020   |
| ► <u>M5</u> | Décision d'exécution (UE) 2021/377 de la Commission du 2 mars 2021                | L 72             | 12   | 3.3.2021   |
| ► <u>M6</u> | Décision d'exécution (UE) 2021/1813 de la Commission du 14 octobre 2021           | L 366            | 109  | 15.10.2021 |
| ► <u>M7</u> | Décision d'exécution (UE) 2022/621 de la Commission du 7 avril 2022               | L 115            | 75   | 13.4.2022  |
| ► <u>M8</u> | Décision d'exécution (UE) 2023/69 de la Commission du 9 janvier 2023              | L 7              | 27   | 10.1.2023  |

Rectifiée par:

► C1      Rectificatif, JO L 245 du 22.9.2022, p. 72 (2022/621)

**▼B****DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2019/436 DE LA COMMISSION****du 18 mars 2019****relative aux normes harmonisées concernant les machines élaborées à l'appui de la directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil***Article premier*

Les références de normes harmonisées concernant les machines élaborées à l'appui de la directive 2006/42/CE énumérées dans l'annexe I de la présente décision sont publiées au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Les références de normes harmonisées élaborées à l'appui de la directive 2006/42/CE énumérées dans l'annexe II de la présente décision sont publiées au *Journal officiel de l'Union européenne* avec une restriction.

**▼M7**

►**C1** La référence de la norme harmonisée EN 474-1:2006+A5:2018 relative aux engins de terrassement, rédigée à l'appui de la directive 2006/42/CE, répertoriée à l'annexe II *bis* de la présente décision, est publiée avec restriction au *Journal officiel de l'Union européenne*. ◀ Cette référence est réputée avoir été publiée au *Journal officiel de l'Union européenne* pour la période indiquée dans ladite annexe.

**▼B***Article 2*

Les références de normes harmonisées concernant les machines élaborées à l'appui de la directive 2006/42/CE énumérées dans l'annexe III de la présente décision sont retirées du *Journal officiel de l'Union européenne* à compter des dates indiquées dans ladite annexe.

*Article 3*

La présente décision entre en vigueur le jour de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

**▼B**

## ANNEXE I

| N°         | Référence de la norme   | Type |
|------------|---|------|
| 1.         | EN ISO 14118:2018<br>Sécurité des machines — Prévention de la mise en marche intempestive (ISO 14118:2017)  | B    |
| 2.         | EN 1853:2017<br>Matériel agricole — Remorques — Sécurité  | C    |
| 3.         | EN 1870-6:2017<br>Sécurité des machines à bois — Machines à scies circulaires — Partie 6: scies circulaires à bois de chauffage   | C    |
| 4.         | EN ISO 4254-5:2018<br>Matériel agricole — Sécurité — Partie 5: Machines de travail du sol à outils animés (ISO 4254-5:2018)   | C    |
| 5.         | EN ISO 4254-7:2017<br>Matériel agricole — Sécurité — Partie 7: moissonneuses-batteuses, récolteuses-hacheuses chargeuses de foin, récolteuses de coton et récolteuses de cannes à sucre (ISO 4254-7:2017)   | C    |
| 6.         | EN ISO 4254-8:2018<br>Matériel agricole — Sécurité — Partie 8: Distributeurs d'engrais solides (ISO 4254-8:2018)  | C    |
| 7.         | EN ISO 5395-1:2013<br>Matériel de jardinage — Exigences de sécurité pour les tondeuses à gazon à moteur à combustion interne — Partie 1: Terminologie et essais communs (ISO 5395-1:2013)<br>EN ISO 5395-1:2013/A1:2018                                     | C    |
| 8.         | EN ISO 5395-3:2013<br>Matériel de jardinage — Exigences de sécurité pour les tondeuses à gazon à moteur à combustion interne — Partie 3: tondeuses à gazon à conducteur assis (ISO 5395-3:2013)<br>EN ISO 5395-3:2013/A1:2017<br>EN ISO 5395-3:2013/A2:2018 | C    |
| 9.         | EN 12013:2018<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Mélangeurs internes — Prescriptions de sécurité   | C    |
| <b>▼M6</b> |   |      |
| 10 bis.    | EN 12999:2020<br>Appareils de levage à charge suspendue — Grues de chargement   | C    |
| <b>▼B</b>  |   |      |
| 11.        | EN 13001-3-1:2012+A2:2018<br>Appareils de levage à charge suspendue. Conception générale — Partie 3-1: États limites et vérification d'aptitude des charpentes en acier   | C    |
| 12.        | EN 13001-3-6:2018<br>Appareils de levage à charge suspendue. Conception générale — Partie 3-6: États limites et vérification d'aptitude des éléments de mécanismes — Vérins hydrauliques  | C    |
| <b>▼M7</b> |   |      |
| 12a.       | EN 13001-3-6:2018+A1:2021<br>Appareils de levage à charge suspendue - Conception générale - partie 3-6: états limites et vérification d'aptitude des éléments de mécanismes - Vérins hydrauliques   | C    |
| <b>▼B</b>  |   |      |
| 13.        | EN 13135:2013+A1:2018<br>Appareils de levage à charge suspendue — Sécurité — Conception — Prescriptions relatives à l'équipement  | C    |
| 14.        | EN 13684:2018<br>Matériel de jardinage — Aérateurs et scarificateurs à conducteur à pied — Sécurité   | C    |

**▼B**

| N°  | Référence de la norme   | Type |
|-----|---|------|
| 15. | EN ISO 13766-2:2018<br>Engins de terrassement et machines pour la construction des bâtiments — Compatibilité électromagnétique (CEM) des machines équipées de réseaux électriques de distribution interne — Partie 2: Exigences CEM supplémentaires pour les fonctions de sécurité (ISO 13766-2:2018) | C    |

**▼M8****▼B**

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 17. | EN 15895:2011+A1:2018<br>Outils portatifs à charge propulsive — Exigences de sécurité — Outils de scellement et de marquage                      | C |
| 18. | EN ISO 16092-1:2018<br>Sécurité des machines-outils — Presses — Partie 1: Exigences générales de sécurité (ISO 16092-1:2017)                     | C |
| 19. | EN ISO 16092-3:2018<br>Sécurité des machines-outils — Presses — Partie 3: Exigences de sécurité pour les presses hydrauliques (ISO 16092-3:2017) | C |
| 20. | EN 16719:2018<br>Plateformes de transport  | C |
| 21. | EN 16952:2018<br>Matériel agricole — Plateformes élévatrices tout terrain pour arboriculture (PEMPA) — Sécurité                                  | C |
| 22. | EN 17059:2018<br>Lignes de traitement de surface et d'anodisation — Prescriptions de sécurité  | C |
| 23. | EN ISO 19085-4:2018<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 4: Scies circulaires à panneaux verticales (ISO 19085-4:2018)                         | C |
| 24. | EN ISO 19085-6:2017<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 6: Toupies monobroches à arbre vertical (ISO 19085-6:2017)                            | C |
| 25. | EN ISO 19085-8:2018<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 8: Machines de ponçage et de calibrage à bande pour pièces droites (ISO 19085-8:2017) | C |

**▼M5**

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 26 bis. | EN ISO 19225:2017<br>Machines d'exploitation de mines et carrières souterraines — Machines mobiles d'abattage de front de taille — Exigences de sécurité imposées aux haveuses à tambour(s) et aux rabots (ISO 19225:2017)<br>EN ISO 19225:2017/A1:2019 | C |
|---------|---|---|

**▼B**

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 27. | EN ISO 28927-2:2009<br>Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 2: Clés, boulonneuses et visseuses (ISO 28927-2:2009)<br>EN ISO 28927-2:2009/A1:2017    | C |
| 28. | EN ISO/IEC 80079-38:2016<br>Atmosphères explosives — Partie 38: Appareils et composants destinés à être utilisés dans les mines souterraines grisouteuses (ISO/IEC 80079-38:2016)<br>EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018 | C |

**▼ B**

| N°  | Référence de la norme   | Type |
|-----|---|------|
| 29. | EN 50569:2013<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Règles particulières pour les machines à laver le linge à usage collectif<br>EN 50569:2013/A1:2018  | C    |
| 30. | EN 50570:2013<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Règles particulières pour les sèche-linge à tambour à usage collectif<br>EN 50570:2013/A1:2018  | C    |
| 31. | EN 50571:2013<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Règles particulières pour les machines à laver le linge à usage collectif<br>EN 50571:2013/A1:2018  | C    |
| 32. | EN 50636-2-107:2015<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Partie 2-107: Exigences particulières relatives aux tondeuses à gazon électriques robotisées alimentées par batteries (IEC 60335-2-107:2012 modifiée)<br>EN 50636-2-107:2015/A1:2018 | C    |

**▼ M7**

|      |   |   |
|------|---|---|
| 33.  | EN 60335-1:2012<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — partie 1: Exigences générales [IEC 60335-1:2010 (modifiée)].<br>EN 60335-1:2012/AC:2014<br>EN 60335-1:2012/A11:2014<br>EN 60335-1:2012/A13:2017                             | C |
| 33a. | EN 60335-1:2012<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — partie 1: Exigences générales [CEI 60335-1:2010 (modifiée)].<br>EN 60335-1:2012/AC:2014<br>EN 60335-1:2012/A11:2014<br>EN 60335-1:2012/A13:2017<br>EN 60335-1:2012/A15:2021 | C |

**▼ B**

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 34. | EN 60335-2-58:2005<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-58: Règles particulières pour les lave-vaisselle électriques à usage collectif (IEC 60335-2-58:2002 modifiée)<br>EN 60335-2-58:2005/A2:2015<br>EN 60335-2-58:2005/A12:2016 | C |
|-----|--|---|

**▼ M4**

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 35. | EN 62841-2-1:2018<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 2-1: exigences particulières pour les perceuses portatives et les perceuses à percussion (IEC 62841-2-1:2017, modifiée)<br>EN 62841-2-1:2018/A11:2019 | C |
|-----|--|---|

**▼ B**

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 36. | EN 62841-2-17:2017<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 2-17: Exigences particulières pour les défonceuses portatives (IEC 62841-2-17:2017 modifiée)   | C |
| 37. | EN 62841-3-1:2014<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-1: Exigences particulières pour les scies circulaires à table transportables (IEC 62841-3-1:2014, modifiée)<br>EN 62841-3-1:2014/A11:2017 | C |
| 38. | EN 62841-3-4:2016<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-4: Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables (IEC 62841-3-4:2016 modifiée)<br>EN 62841-3-4:2016/A11:2017           | C |

**▼ B**

| N°          | Référence de la norme  | Type |
|-------------|--|------|
| 39.         | EN 62841-3-6:2014<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-6: Exigences particulières pour les forets diamantés transportables avec système liquide (IEC 62841-3-6:2014, modifiée)<br>EN 62841-3-6:2014/A11:2017 | C    |
| 40.         | EN 62841-3-9:2015<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-9: Exigences particulières pour les scies à onglets transportables (IEC 62841-3-9:2014 modifiée)<br>EN 62841-3-9:2015/A11:2017                        | C    |
| 41.         | EN 62841-3-10:2015<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-10: Exigences particulières pour les scies à onglets transportables (IEC 62841-3-10:2015 modifiée)<br>EN 62841-3-10:2015/A11:2017                    | C    |
| 42.         | EN 62841-3-14:2017<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-14: Exigences particulières pour les furets transportables (IEC 62841-3-14:2017 modifiée)  | C    |
| <b>▼ M4</b> |  |      |
| 43.         | EN ISO 18497:2018<br>Tracteurs et matériel agricoles — Sécurité des machines hautement automatisées — Principes de conception (ISO 18497:2018)   | B    |
| 44.         | EN ISO 19353:2019<br>Sécurité des machines — Prévention et protection contre l'incendie (ISO 19353:2019)   | B    |
| 45.         | EN 707:2018<br>Matériel agricole — Épandeurs de lisier — Sécurité  | C    |
| 46.         | EN 1459-2:2015+A1:2018<br>Chariots tout-terrain — Prescriptions de sécurité et vérification — Partie 2: chariots à portée variable rotatifs  | C    |
| <b>▼ M5</b> |  |      |
| 47 bis.     | EN ISO 3691-5:2015<br>Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 5: chariots à conducteur à propulsion manuelle (ISO 3691-5:2014)<br>EN ISO 3691-5:2015/A1:2020  | C    |
| <b>▼ M4</b> |  |      |
| 48.         | EN ISO 4254-9:2018<br>Matériel agricole — Sécurité — Partie 9: semoirs (ISO 4254-9:2018)   | C    |
| 49.         | EN ISO 10517:2019<br>Taille-haies portatifs à moteur — Sécurité (ISO 10517:2019)   | C    |
| 50.         | EN ISO 11148-13:2018<br>Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité — Partie 13: machines à enfoncer les fixations (ISO 11148-13:2017)   | C    |
| 51.         | EN 12012-1:2018<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines à fragmenter — Partie 1: prescriptions de sécurité relatives aux granulateurs à lames et aux déchiqueteurs  | C    |

▼ **M4**

| N°  | Référence de la norme  | Type |
|-----|--|------|
| 52. | EN 12312-8:2018<br>Matériel au sol pour aéronefs — Exigences particulières — Partie 8: escabeaux et plates-formes de maintenance ou de service   | C    |
| 53. | EN 12733:2018<br>Matériel agricole et forestier — Motofaucheuses à conducteur à pied — Sécurité  | C    |
| 54. | EN 14033-4:2019<br>Applications ferroviaires — Voie — Machines de construction et de maintenance empruntant exclusivement les voies ferrées — Partie 4: exigences techniques pour la circulation, le déplacement et le travail sur le réseau ferroviaire urbain                      | C    |
| 55. | EN 16712-4:2018<br>Équipement portable de projection d'agents d'extinction alimenté par des pompes à usage incendie — Équipements mousse portables — Partie 4: générateurs de mousse PN16 à haut foisonnement  | C    |
| 56. | EN 16770:2018<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Systèmes d'extraction de copeaux et de poussières pour installation en intérieur — Prescriptions de sécurité  | C    |
| 57. | EN 16985:2018<br>Cabines d'application par pulvérisation de produits de revêtement organiques — Prescriptions de sécurité  | C    |
| 58. | EN 17067:2018<br>Machines forestières — Prescriptions de sécurité pour les systèmes de commande à distance radio   | C    |
| 59. | EN ISO 19296:2018<br>Exploitation minière — Engins mobiles d'exploitation souterraine — Sécurité des machines (ISO 19296:2018)   | C    |
| 60. | EN ISO 28927-4:2010<br>Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 4: meuleuses droites (ISO 28927-4:2010)<br>EN ISO 28927-4:2010/A1:2018   | C    |
| 61. | EN 60204-1:2018<br>Sécurité des machines — Équipement électrique des machines — Partie 1: exigences générales (IEC 60204-1:2016, modifiée)   | B    |
| 62. | EN IEC 60204-11:2019<br>Sécurité des machines — Équipement électrique des machines — Partie 11: exigences pour les équipements fonctionnant à des tensions supérieures à 1 000 V en courant alternatif ou à 1 500 V en courant continu et ne dépassant pas 36 kV (IEC 60204-11:2018) | B    |
| 63. | EN 62841-4-2:2019<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 4-2: exigences particulières pour les taille-haies (IEC 62841-4-2:2017, modifiée)   | C    |
| 64. | EN 62841-3-12:2019<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-12: exigences particulières relatives aux machines à fileter portables (IEC 62841-3-12:2017)   | C    |
| 65. | EN 62841-2-21:2019<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 2-21: exigences particulières pour les furets portatifs (IEC 62841-2-21:2017, modifiée)  | C    |
| 66. | EN ISO 20607:2019<br>Sécurité des machines — Notice d'instructions — Principes rédactionnels généraux (ISO 20607:2019)   | B    |

▼ **M4**

| N°  | Référence de la norme   | Type |
|-----|---|------|
| 67. | EN ISO 19085-7:2019<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 7: machines à dégauchir, à raboter et machines combinées à dégauchir/raboter (ISO 19085-7:2019)              | C    |
| 68. | EN 1114-3:2019<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Extrudeuses et lignes d'extrusion — Partie 3: prescriptions de sécurité pour les extracteurs | C    |
| 69. | EN 1127-1:2019<br>Atmosphères explosives — Prévention de l'explosion et protection contre l'explosion — Partie 1: notions fondamentales et méthodologie                 | B    |

▼ **M5**

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 70. | EN ISO 3743-2:2019<br>Acoustique — Détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique — Méthodes d'expertise en champ réverbéré applicables aux petites sources transportables — Partie 2: Méthodes en salle d'essai réverbérante spéciale (ISO 3743-2:2018)                                 | B |
| 71. | EN ISO 11203:2009<br>Acoustique — Bruit émis par les machines et équipements — Détermination des niveaux de pression acoustique d'émission au poste de travail et en d'autres positions spécifiées à partir du niveau de puissance acoustique (ISO 11203:1995)<br>EN ISO 11203:2009/A1:2020  | B |
| 72. | EN ISO 13851:2019<br>Sécurité des machines — Dispositifs de commande bimanuelle — Principes de conception et de choix (ISO 13851:2019)   | B |
| 73. | EN ISO 13854:2019<br>Sécurité des machines — Écartements minimaux pour prévenir les risques d'écrasement de parties du corps humain (ISO 13854:2017)   | B |
| 74. | EN ISO 13857:2019<br>Sécurité des machines — Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses (ISO 13857:2019)   | B |
| 75. | EN 1612:2019<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines et installations de moulage par réaction — Prescriptions de sécurité   | C |
| 76. | EN ISO 3691-1:2015<br>Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 1: Chariots de manutention automoteurs, autres que les chariots sans conducteurs, les chariots à portée variable et les chariots transporteurs de charges (ISO 3691-1:2011, y compris Cor 1:2013)<br>EN ISO 3691-1:2015/AC:2016<br>EN ISO 3691-1:2015/A1:2020 | C |
| 77. | EN ISO 4254-11:2010<br>Matériel agricole — Sécurité — Partie 11: Ramasseuses-presses (ISO 4254-11:2010)<br>EN ISO 4254-11:2010/A1:2020   | C |
| 78. | EN ISO 5010:2019<br>Engins de terrassement — Engins équipés de pneumatiques — Systèmes de direction (ISO 5010:2019)  | C |
| 79. | EN ISO 7096:2020<br>Engins de terrassement — Évaluation en laboratoire des vibrations transmises à l'opérateur par le siège (ISO 7096:2020)  | C |



▼ **M5**

| N°          | Référence de la norme   | Type |
|-------------|---|------|
| 80.         | EN 12301:2019<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Calandres — Prescriptions de sécurité   | C    |
| 81.         | EN 12965:2019<br>Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Arbres de transmission à cardans de prise de force et leurs protecteurs — Sécurité  | C    |
| 82.         | EN 13525:2020<br>Machines forestières — Déchiqueteuses — Sécurité   | C    |
| 83.         | EN ISO 19085-9:2020<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 9: Scies circulaires à table de menuisier (avec et sans table mobile) (ISO 19085-9:2019)   | C    |
| 84.         | EN ISO 19085-11:2020<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 11: Machines combinées (ISO 19085-11:2020)  | C    |
| 85.         | EN ISO 19085-13:2020<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 13: Déligneuses multi-lames à chargement et/ou déchargement manuel (ISO 19085-13:2020)  | C    |
| 86.         | EN ISO 19432-1:2020<br>Machines et matériels pour la construction des bâtiments — Machines de coupe par abrasion, portatives, à moteur à combustion interne — Partie 1: Exigences de sécurité des tronçonneuses à disque abrasif monté au centre (ISO 19432-1:2020)   | C    |
| 87.         | EN ISO 20361:2019<br>Pompes et groupes motopompes pour liquides — Code d'essai acoustique — Classes de précision 2 et 3 (ISO 20361:2019)<br>EN ISO 20361:2019/A11:2020  | C    |
| 88.         | EN ISO 21904-1:2020<br>Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Équipements de captage et de filtration des fumées — Partie 1: Exigences générales (ISO 21904-1:2020)  | C    |
| 89.         | EN 62745:2017<br>Sécurité des machines – Exigences pour les systèmes de commande sans fil des machines (ISO 62745:2017)<br>EN 62745:2017/A11:2020   | B    |
| 90.         | EN 50636-2-107:2015<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-107: Exigences particulières relatives aux tondeuses à gazon électriques robotisées alimentées par batteries (IEC 60335-2-107:2012 modifiée)<br>EN 50636-2-107:2015/A1:2018<br>EN 50636-2-107:2015/A2:2020                           | C    |
| ▼ <b>M7</b> | 90a. EN 50636-2-107:2015<br>Appareils électrodomestiques et analogues — partie 2-107: Exigences particulières relatives aux tondeuses à gazon électriques robotisées alimentées par batteries (IEC 60335-2-107:2012, modifiée)<br>EN 50636-2-107:2015/A1:2018<br>EN 50636-2-107:2015/A2:2020<br>EN 50636-2-107:2015/A3:2021 | C    |
| ▼ <b>M5</b> | 91. EN 62841-2-11:2016<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 2-11: Exigences particulières pour les scies alternatives portatives (IEC 62841-2-11:2015, modifiée)<br>EN 62841-2-11:2016/A1:2020  | C    |

▼ **M5**

| N°  | Référence de la norme  | Type |
|-----|--|------|
| 92. | EN 62841-3-4:2016<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-4: Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables (IEC 62841-3-4:2016, modifiée)<br>EN 62841-3-4:2016/A11:2017<br>EN 62841-3-4:2016/A12:2020<br>EN 62841-3-4:2016/A1:2020 | C    |
| 93. | EN IEC 62841-3-9:2020<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-9: Exigences particulières pour les scies à onglets transportables (IEC 62841-3-9:2020)<br>EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020   | C    |
| 94. | EN 62841-4-1:2020<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 4-1: Exigences particulières pour les scies à chaîne (IEC 62841-4-1:2017, modifiée)   | C    |

▼ **M6**

|      |  |   |
|------|--|---|
| 95.  | EN 1837:2020<br>Sécurité des machines — Éclairage intégré aux machines   | B |
| 96.  | EN ISO 11553-1:2020<br>Sécurité des machines — Machines à laser — Partie 1: Exigences générales de sécurité laser (ISO 11553-1:2020)<br>EN ISO 11553-1:2020/A11:2020   | B |
| 97.  | EN 81-40:2020<br>Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs — Ascenseurs spéciaux pour le transport des personnes et des charges — Partie 40: Ascenseurs et plates-formes ascenseur inclinées à l'usage des personnes à mobilité réduite | C |
| 98.  | EN 1175:2020<br>Sécurité des chariots de manutention — Prescriptions électriques/électroniques   | C |
| 99.  | EN 1459-5:2020<br>Chariots tout-terrain — Prescriptions de sécurité et vérification — Partie 5: Interface de l'accès   | C |
| 100. | EN 1804-1:2020<br>Machines pour mines souterraines — Exigences de sécurité relatives aux soutènements marchants applicables aux piles — Partie 1: Unités de soutènement et exigences générales   | C |
| 101. | EN 1804-2:2020<br>Machines pour mines souterraines — Exigences de sécurité relatives aux soutènements marchants applicables aux piles — Partie 2: Étançons et vérins à pose mécanisée  | C |
| 102. | EN 1804-3:2020<br>Machines pour mines souterraines — Exigences de sécurité relatives aux soutènements marchants applicables aux piles — Partie 3: Systèmes de commande hydrauliques et électro-hydrauliques  | C |
| 103. | EN 1974:2020<br>Machines pour les produits alimentaires — Trancheurs — Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène  | C |
| 104. | EN 12312-3:2017+A1:2020<br>Matériel au sol pour aéronefs — Exigences particulières — Partie 3: Convoyeurs à bande  | C |

▼ **M6**

| N°          | Référence de la norme  | Type |
|-------------|--|------|
| 105.        | EN 12312-7:2020<br>Matériel au sol pour aéronefs — Exigences particulières — Partie 7: Matériels de déplacement des aéronefs   | C    |
| 106.        | EN 13586:2020<br>Appareils de levage à charge suspendue — Accès  | C    |
| 107.        | EN 15011:2020<br>Appareils de levage à charge suspendue — Ponts roulants et portiques  | C    |
| 108.        | EN 15571:2020<br>Machines et installations d'extraction et d'usinage des pierres naturelles — Sécurité — Prescriptions relatives aux machines de finition de surface   | C    |
| 109.        | EN ISO 16092-2:2020<br>Sécurité des machines-outils — Presses — Partie 2: Exigences de sécurité pour les presses mécaniques (ISO 16092-2:2019)   | C    |
| 110.        | EN ISO 16092-4:2020<br>Sécurité des machines-outils — Presses — Partie 4: Exigences de sécurité pour les presses pneumatiques (ISO 16092-4:2019)   | C    |
| 111.        | EN 16307-1:2020<br>Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 1: Exigences supplémentaires pour les chariots autres que les chariots sans conducteur, les chariots à portée variable et les chariots porteurs de charges   | C    |
| 112.        | EN 16486:2014+A1:2020<br>Machines de compactage pour déchets ou matières recyclables — Compacteurs — Prescriptions de sécurité   | C    |
| 113.        | EN 16564:2020<br>Machines et équipements pour l'exploitation et l'usinage de pierres naturelles — Prescriptions relatives aux machines à scier/fraiseuses de type pont, y compris les versions à commande numérique (NC/CNC)   | C    |
| 114.        | EN 16808:2020<br>Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Sécurité des machines — Élévateurs manuels   | C    |
| 115.        | EN 16851:2017+A1:2020<br>Appareils de levage à charge suspendue — Systèmes de grue légère  | C    |
| 116.        | EN ISO 19085-10:2019<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 10: Scies de chantier (ISO 19085-10:2018)<br>EN ISO 19085-10:2019/A11:2020   | C    |
| 117.        | EN ISO 20430:2020<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines de moulage par injection — Prescription de sécurité (ISO 20430:2020)  | C    |
| 118.        | EN IEC 62841-2-6:2020<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 2-6: Exigences particulières pour les marteaux portatifs (IEC 62841-2-6:2020, modifiée)<br>EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020   | C    |
| ▼ <b>M7</b> | 119. EN ISO 11202:2010<br>Acoustique — Bruit émis par les machines et équipements — Détermination des niveaux de pression acoustique d'émission au poste de travail et en d'autres positions spécifiées en appliquant des corrections d'environnement approximatives (ISO 11202:2010)<br>EN ISO 11202:2010/A1:2021 | B    |

▼ M7

| N°   | Référence de la norme  | Type |
|------|--|------|
| 120. | EN 303-5:2021<br>Chaudières de chauffage — partie 5: Chaudières spéciales pour combustibles solides, à chargement manuel et automatique, puissance utile inférieure ou égale à 500 kW — Définitions, exigences, essais et marquage | C    |
| 121. | EN 1501-1:2021<br>Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - partie 1: véhicules de collecte de déchets à chargement arrière  | C    |
| 122. | EN 1501-2:2021<br>Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - partie 2: véhicules de collecte de déchets à chargement latéral  | C    |
| 123. | EN 1501-3:2021<br>Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - partie 3: véhicules de collecte des déchets à chargement frontal   | C    |
| 124. | EN 1501-5:2021<br>Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - partie 5: lève-conteneurs pour véhicules de collecte de déchets  | C    |
| 125. | EN 1756-1:2021<br>Hayons élévateurs - Plates-formes élévatrices à monter sur véhicules roulants - Exigences de sécurité - partie 1: hayons élévateurs pour marchandises  | C    |
| 126. | EN 1829-1:2021<br>Machines à jet d'eau à haute pression - Exigences de sécurité - partie 1: machines   | C    |
| 127. | EN 12312-5:2021<br>Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières - partie 5: Matériels d'avitaillement en carburant  | C    |
| 128. | EN 12385-5:2021<br>Câbles en acier - Sécurité - partie 5: câbles à torons pour ascenseurs  | C    |
| 129. | EN 12609:2021<br>Bétonnières portées. Prescriptions de sécurité  | C    |
| 130. | EN 13001-2:2021<br>Sécurité des appareils de levage à charge suspendue — Conception générale — partie 2: Charges   | C    |
| 131. | EN 13852-3:2021<br>Appareils de levage à charge suspendue - Grues off-shore - partie 3: grues off-shore légères (potence off-shore)  | C    |
| 132. | EN ISO 19085-1:2021<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 1: Exigences communes (ISO 19085-1:2021)  | C    |
| 133. | EN ISO 22868:2021<br>Machines forestières et machines de jardin — Code d'essai acoustique pour machines portatives tenues à la main à moteur à combustion interne — Méthode d'expertise (classe de précision 2) (ISO 22868:2021)   | C    |
| 134. | EN IEC 62061:2021<br>Sécurité des machines - Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande relatifs à la sécurité IEC 62061:2021   | B    |

▼ B

## ANNEXE II

| N°          | Référence de la norme  | Type |
|-------------|--|------|
| ▼ <u>M7</u> | <p>1. EN 474-1:2006+A6:2019</p> <p>Engins de terrassement - Sécurité - partie 1: prescriptions générales</p> <p><b>Note 1:</b> La présente publication ne concerne pas le point 5.8.1 Visibilité — Champ de vision de l'utilisateur de cette norme, mais uniquement les prescriptions de la norme EN 474-5:2006+A3:2013 applicables aux pelles hydrauliques, dont l'application ne confère pas une présomption de conformité aux exigences essentielles de santé et de sécurité 1.2.2 et 3.2.1 de l'annexe I de la directive 2006/42/CE.</p> <p><b>Note 2:</b> En ce qui concerne l'annexe B.2 — Attaches rapides, la norme harmonisée EN 474-1:2006+A6:2019 ne confère pas de présomption de conformité avec les exigences essentielles de santé et de sécurité 1.1.2 b), 1.1.2 c) et 1.3.3 de l'annexe I de la directive 2006/42/CE lorsqu'elle est appliquée en combinaison avec les prescriptions de la norme EN 474-4:2006+A2:2012 applicables aux chargeuses-pelleteuses et avec les prescriptions de la norme 474-5:2006+A3:2013 applicables aux pelles hydrauliques.</p> | C    |
| ▼ <u>B</u>  | <p>2. EN 13241:2003+A2:2016</p> <p>Portes et portails industriels, commerciaux et de garage — Norme de produit, caractéristiques de performance</p> <p><b>Avvertissement:</b> En ce qui concerne les points 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.6, la présente publication ne concerne pas la référence à la norme EN 12453:2000, dont l'application ne confère pas une présomption de conformité aux exigences essentielles de sécurité et de santé énoncées aux points 1.3.7 et 1.4.3 de l'annexe I de la directive 2006/42/CE.</p>   | C    |
| ▼ <u>M2</u> | <p>3. EN ISO 19085-3:2017</p> <p>Machines à bois — Sécurité — Partie 3: Perceuses et défonceuses à commande numérique</p> <p><b>Avvertissement:</b> En ce qui concerne son point 6.6.2.2.3.1, la norme harmonisée EN ISO 19085-3:2017 ne confère pas une présomption de conformité aux exigences essentielles de santé et de sécurité énoncées au point 1.4.1 de l'annexe I de la directive 2006/42/CE, qui requiert que les protecteurs et dispositifs de protection ne doivent pas être facilement contournés.</p>   | C    |
| ▼ <u>M8</u> | <p>4. EN 15194:2017</p> <p>Cycles — Cycles à assistance électrique — Bicyclettes EPAC</p> <p><b>Note 1:</b> La norme harmonisée EN 15194:2017 ne confère pas de présomption de conformité aux exigences essentielles de santé et de sécurité énoncées aux points 1.5.5, 1.5.6 et 1.5.7 de l'annexe I de la directive 2006/42/CE, qui exigent que les machines soient conçues et construites de manière à tenir compte des risques liés aux températures extrêmes, au feu et aux explosions.</p> <p><b>Note 2:</b> La norme harmonisée EN 15194:2017 ne confère pas de présomption de conformité aux exigences essentielles de santé et de sécurité énoncées aux points 1.5.9 et 3.6.3.1 de l'annexe I de la directive 2006/42/CE, qui exigent que la machine soit conçue et construite pour tenir compte des risques résultant des vibrations, et que la machine soit équipée de la mesure des vibrations transmises par la machine à l'opérateur de la machine.</p>   | C    |

▼ M7

## ANNEXE II bis

| N° | Référence de la norme  | Type | Depuis le       | jusqu'au        |
|----|--|------|-----------------|-----------------|
| 1. | EN 474-1:2006+A5:2018<br>Engins de terrassement - Sécurité - partie 1: prescriptions générales<br><b>Note:</b> La présente publication ne concerne pas le point 5.8.1 Visibilité — Champ de vision de l'utilisateur de cette norme, mais uniquement les prescriptions de la norme EN 474-5:2006+A3:2013 applicables aux pelles hydrauliques, dont l'application ne confère pas une présomption de conformité aux exigences essentielles de santé et de sécurité 1.2.2 et 3.2.1 de l'annexe I de la directive 2006/42/CE. | C    | 15 octobre 2021 | 11 octobre 2022 |

## ▼ M3

## ANNEXE III

| N°  | Référence de la norme  | Date du retrait   | Type |
|-----|--|-------------------|------|
| 1.  | EN 1037:1995+A1:2008<br>Sécurité des machines — Prévention de la mise en marche intempestive   | 19 septembre 2020 | B    |
| 2.  | EN 474-1:2006+A4:2013<br>Engins de terrassement — Sécurité — Partie 1: Prescriptions générales<br>Avertissement: la présente publication ne concerne pas le point 5.8.1.<br>Visibilité — Champ de vision de l'utilisateur de cette norme, dont l'application ne confère pas une présomption de conformité aux exigences essentielles de santé et de sécurité 1.2.2 et 3.2.1 de l'annexe I à la directive 2006/42/CE. | 19 septembre 2020 | C    |
| 3.  | EN 1853:1999+A1:2009<br>Matériel agricole — Remorques à benne basculante — Sécurité  | 19 septembre 2020 | C    |
| 4.  | EN 1870-6:2002+A1:2009<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à scies circulaires — Partie 6: Scies circulaires pour la coupe du bois de chauffage et scies circulaires mixtes à chevalet et/ou à table pour la coupe du bois de chauffage, avec chargement et/ou déchargement manuel   | 19 septembre 2020 | C    |
| 5.  | EN ISO 4254-5:2009<br>Matériel agricole — Sécurité — Partie 5: Machines de travail du sol à outils animés (ISO 4254-5:2008)  | 19 septembre 2020 | C    |
| 6.  | EN ISO 4254-7:2009<br>Matériel agricole — Sécurité — Partie 7: Moissonneuses-batteuses, récolteuses-hacheuses-chargeuses de fourrage et récolteuses de coton (ISO 4254-7:2008)   | 19 septembre 2020 | C    |
| 7.  | EN 14017:2005+A2:2009<br>Matériel agricole et forestier — Distributeurs d'engrais solides — Sécurité   | 19 septembre 2020 | C    |
| 8.  | EN ISO 5395-1:2013<br>Matériel de jardinage — Exigences de sécurité pour les tondeuses à gazon à moteur à combustion interne — Partie 1: Terminologie et essais communs (ISO 5395-1:2013)  | 19 septembre 2020 | C    |
| 9.  | EN ISO 5395-3:2013<br>Matériel de jardinage — Exigences de sécurité pour les tondeuses à gazon à moteur à combustion interne — Partie 3: Tondeuses à gazon à conducteur assis (ISO 5395-3:2013)<br>EN ISO 5395-3:2013/A1:2017  | 19 septembre 2020 | C    |
| 10. | EN 12013:2000+A1:2008<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Mélangeurs internes — Prescriptions de sécurité  | 19 septembre 2020 | C    |
| 11. | EN 12999:2011+A1:2012<br>Appareils de levage à charge suspendue — Grues de chargement  | 19 septembre 2020 | C    |
| 12. | EN 13001-3-1:2012+A1:2013<br>Appareils de levage à charge suspendue — Conception générale — Partie 3-1: États limites et vérification d'aptitude des charpentes en acier   | 19 septembre 2020 | C    |

## ▼ M3

| N°  | Référence de la norme   | Date du retrait   | Type |
|-----|---|-------------------|------|
| 13. | EN 13135:2013<br>Appareils de levage à charge suspendue — Sécurité — Conception — Prescriptions relatives à l'équipement  | 19 septembre 2020 | C    |
| 14. | EN 13684:2004+A3:2009<br>Matériel de jardinage — Aérateurs et scarificateurs à conducteur à pied — Sécurité   | 19 septembre 2020 | C    |
| 15. | EN 15895:2011<br>Outils portatifs à charge propulsive — Exigences de sécurité — Outils de scellement et de marquage   | 19 septembre 2020 | C    |
| 16. | EN 692:2005+A1:2009<br>Machines-outils — Presses mécaniques — Sécurité  | 19 septembre 2021 | C    |
| 17. | EN 693:2001+A2:2011<br>Machines-outils — Sécurité — Presses hydrauliques  | 19 mars 2021      | C    |
| 18. | EN 13736:2003+A1:2009<br>Sécurité des machines-outils — Presses pneumatiques  | 19 septembre 2021 | C    |
| 19. | EN 848-1:2007+A2:2012<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à fraiser sur une face, à outil rotatif — Partie 1: Toupies monobroche à arbre vertical   | 19 septembre 2020 | C    |
| 20. | EN 1710:2005+A1:2008<br>Appareils et composants destinés à être utilisés dans les mines souterraines grisouteuses   | 19 septembre 2020 | C    |
| 21. | EN 50569:2013<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Règles particulières pour lesessoreuses centrifuges à usage collectif   | 12 janvier 2021   | C    |
| 22. | EN 50570:2013<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Règles particulières pour les sèche-linge à tambour à usage collectif   | 12 janvier 2021   | C    |
| 23. | EN 50571:2013<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Règles particulières pour les machines à laver le linge à usage collectif   | 12 janvier 2021   | C    |
| 24. | EN 50636-2-107:2015<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-107: Exigences particulières relatives aux tondeuses à gazon électriques robotisées alimentées par batteries (IEC 60335-2-107:2012 modifiée) | 12 janvier 2020   | C    |
| 25. | EN 60335-1:2012<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 1: Prescriptions générales (IEC 60335-1:2010 modifiée)<br>EN 60335-1:2012/A11:2014   | 3 mai 2020        | C    |
| 26. | EN 60745-2-1:2010<br>Outils électroportatifs à moteurs — Sécurité — Partie 2-1: Règles particulières pour les perceuses et perceuses à percussion (IEC 60745-2-1:2003 modifiée + A1:2008)   | 19 janvier 2022   | C    |



## ▼ M3

| N°  | Référence de la norme  | Date du retrait   | Type |
|-----|--|-------------------|------|
| 27. | EN 60745-2-17:2010<br>Outils électroportatifs à moteur — Sécurité — Partie 2-17: Règles particulières pour les défonceuses et les affleureuses (IEC 60745-2-17:2010 modifiée)  | 15 décembre 2021  | C    |
| 28. | EN 62841-3-1:2014<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-1: Exigences particulières pour les scies à table transportables (IEC 62841-3-1:2014, modifiée)                         | 19 octobre 2019   | C    |
| 29. | EN 61029-2-4:2011<br>Sécurité des machines-outils électriques semi-fixes — Partie 2-4: Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables (IEC 61029-2-4:1993 modifiée + A1:2001 modifiée)   | 24 juin 2020      | C    |
| 30. | EN 62841-3-6:2014<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-6: Exigences particulières pour les forets diamantés transportables avec système liquide (IEC 62841-3-6:2014, modifiée) | 19 octobre 2019   | C    |
| 31. | EN 62841-3-9:2015<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-9: Exigences particulières pour les scies à onglets transportables (IEC 62841-3-9:2014 modifiée)                        | 15 novembre 2019  | C    |
| 32. | EN 62841-3-10:2015<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-10: Exigences particulières pour les tronçonneuses transportables (IEC 62841-3-10:2015 modifiée)                       | 19 octobre 2019   | C    |
| 33. | EN 13241:2003+A2:2016<br>Portes et portails industriels, commerciaux et de garage — Norme de produit, caractéristiques de performance  | 19 septembre 2020 | C    |
| 34. | EN 786:1996+A2:2009<br>Matériel de jardinage — Coupe-gazon et coupe-bordures électriques portatifs et à conducteur à pied — Sécurité mécanique   | 19 septembre 2020 | C    |
| 35. | EN 1870-14:2007+A2:2012<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à scie circulaire — Partie 14: Scies à panneaux verticales   | 19 septembre 2020 | C    |
| 36. | EN 61496-1:2013<br>Sécurité des machines — Équipements de protection électro-sensibles — Partie 1: exigences générales et essais   | 19 septembre 2020 | C    |
| 37. | EN ISO 11200:2014<br>Acoustique — Bruit émis par les machines et équipements — Guide d'utilisation des normes de base pour la détermination des niveaux de pression acoustique d'émission au poste de travail et en d'autres positions spécifiées          | 19 septembre 2020 | B    |
| 38. | EN 1870-13:2007+A2:2012<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à scies circulaires — Partie 13: Scies à panneaux horizontales à presseur  | 19 septembre 2020 | C    |

▼ **M3**

| N°          | Référence de la norme   | Date du retrait | Type |
|-------------|---|-----------------|------|
| ▼ <b>M4</b> |   |                 |      |
| 39.         | EN ISO 28927-4:2010<br>Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 4: meuleuses droites (ISO 28927-4:2010)                         | 2 avril 2020    | C    |
| 40.         | EN ISO 19353:2016<br>Sécurité des machines — Prévention et protection contre l'incendie (ISO 19353:2015)  | 2 octobre 2021  | B    |
| 41.         | EN 707:1999+A1:2009<br>Matériel agricole — Épandeurs de lisier — Sécurité   | 2 octobre 2021  | C    |
| 42.         | EN 792-13:2000+A1:2008<br>Machines portatives à moteur non électrique — Prescriptions de sécurité — Partie 13: machines à enfoncer les fixations  | 2 octobre 2021  | C    |
| 43.         | EN 1889-1:2011<br>Machines pour l'exploitation de mines souterraines — Machines mobiles souterraines — Sécurité — Partie 1: véhicules sur roues équipés de pneumatiques                       | 2 octobre 2021  | C    |
| 44.         | EN ISO 3691-5:2014<br>Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 5: chariots à conducteur à propulsion manuelle (ISO 3691-5:2014)<br>EN ISO 3691-5:2014/AC:2014 | 2 octobre 2021  | C    |
| 45.         | EN ISO 10517:2009<br>Taille-haies portatifs à moteur — Sécurité (ISO 10517:2009)<br>EN ISO 10517:2009/A1:2013   | 2 octobre 2021  | C    |
| 46.         | EN 12012-1:2007+A1:2008<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines à fragmenter — Partie 1: prescriptions de sécurité relatives aux granulateurs à lames            | 2 octobre 2021  | C    |
| 47.         | EN 12012-3:2001+A1:2008<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines à fragmenter — Partie 3: prescriptions de sécurité relatives aux déchiqueteurs                   | 2 octobre 2021  | C    |
| 48.         | EN 12312-8:2005+A1:2009<br>Matériel au sol pour aéronefs — Exigences particulières — Partie 8: escabeaux et plates-formes de maintenance  | 2 octobre 2021  | C    |
| 49.         | EN 12733:2001+A1:2009<br>Matériel agricole et forestier — Motofaucheuses à conducteur à pied — Sécurité   | 2 octobre 2021  | C    |
| 50.         | EN 12981:2005+A1:2009<br>Installations d'application — Cabines d'application par projection de produit de revêtement en poudre organique — Exigences de sécurité                              | 2 octobre 2021  | C    |
| 51.         | EN 13355:2004+A1:2009<br>Installations d'application — Cabines mixtes d'application et de séchage — Prescriptions de sécurité   | 2 octobre 2021  | C    |
| 52.         | EN 14018:2005+A1:2009<br>Matériel agricole et forestier — Semoirs — Sécurité  | 2 octobre 2021  | C    |

▼ **M4**

| N°          | Référence de la norme   | Date du retrait  | Type |
|-------------|---|------------------|------|
| 53.         | EN 60204-1:2006<br>Sécurité des machines — Équipement électrique des machines —<br>Partie 1: prescriptions générales (IEC 60204-1:2005, modifiée)<br>EN 60204-1:2006/AC:2010<br>EN 60204-1:2006/A1:2009   | 2 octobre 2021   | B    |
| 54.         | EN 60204-11:2000<br>Sécurité des machines — Équipement électrique des machines —<br>Partie 11: prescriptions pour les équipements HT fonctionnant à des<br>tensions supérieures à 1 000 V c.a. ou à 1 500 V c.c. et ne dépassant<br>pas 36 kV (IEC 60204-11:2000)<br>EN 60204-11:2000/AC:2010 | 2 octobre 2021   | B    |
| 55.         | EN 848-3:2012<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à fraiser sur<br>une face à outil rotatif — Partie 3: perceuses et défonceuses à<br>commande numérique  | 2 octobre 2021   | C    |
| 56.         | EN ISO 28927-2:2009<br>Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de<br>l'émission de vibrations — Partie 2: clés, boulonneuses et visseuses<br>(ISO 28927-2:2009)   | 2 octobre 2021   | C    |
| 57.         | EN 60745-2-21:2009<br>Outils électroportatifs à moteurs — Sécurité — Partie 2-21: règles<br>particulières pour les curettes (IEC 60745-2-21:2002, modifiée)<br>EN 60745-2-21:2009/A1:2010   | 2 octobre 2021   | C    |
| 58.         | EN 859:2007+A2:2012<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à dégauchir<br>à avance manuelle  | 2 octobre 2021   | C    |
| 59.         | EN 860:2007+A2:2012<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à raboter sur<br>une face   | 2 octobre 2021   | C    |
| 60.         | EN 861:2007+A2:2012<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines combinées à<br>raboter et à dégauchir   | 2 octobre 2021   | C    |
| 61.         | EN 1114-3:2001+A1:2008<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Extrudeuses<br>et lignes d'extrusion — Partie 3: prescriptions de sécurité pour les<br>extracteurs   | 2 octobre 2021   | C    |
| 62.         | EN 1127-1:2011<br>Atmosphères explosives — Prévention de l'explosion et protection<br>contre l'explosion — Partie 1: notions fondamentales et méthodologie  | 2 octobre 2021   | B    |
| 63.         | EN 1459-2:2015<br>Chariots tout-terrain — Prescriptions de sécurité et vérification —<br>Partie 2: chariots à portée variable rotatifs  | 2 octobre 2021   | C    |
| ▼ <b>M5</b> |   |                  |      |
| 64.         | EN 12301:2000+A1:2008<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Calandres —<br>Prescriptions de sécurité  | 3 septembre 2022 | C    |

▼ **M5**

| N°          | Référence de la norme   | Date du retrait  | Type |
|-------------|---|------------------|------|
| 65.         | EN 12643:2014<br>Engins de terrassement — Engins équipés de pneumatiques — Systèmes de direction (ISO 5010:1992, modifiée)  | 3 septembre 2022 | C    |
| 66.         | EN 12965:2003+A2:2009<br>Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Arbres de transmission à cardans de prise de force et leurs protecteurs — Sécurité  | 3 septembre 2022 | C    |
| 67.         | EN 1612-1:1997+A1:2008<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines de moulage par réaction — Partie 1: Prescriptions de sécurité relatives aux unités de dosage et de mélange  | 3 septembre 2022 | C    |
| 68.         | EN 1870-19:2013<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à scies circulaires — Partie 19: Scies circulaires à table de menuisier (avec et sans table mobile) et scies de chantier  | 3 septembre 2022 | C    |
| 69.         | EN 1870-4:2012<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à scies circulaires — Partie 4: Scies circulaires à déligner multilames à chargement et/ou déchargement manuel   | 3 septembre 2022 | C    |
| 70.         | EN 349:1993+A1:2008<br>Sécurité des machines — Écartements minimaux pour prévenir les risques d'écrasement de parties du corps humain   | 3 septembre 2022 | B    |
| 71.         | EN 574:1996+A1:2008<br>Sécurité des machines — Dispositifs de commande bimanuelle — Aspects fonctionnels — Principes de conception  | 3 septembre 2022 | B    |
| 72.         | EN 50636-2-107:2015<br>Appareils électrodomestiques et analogues — Partie 2-107: Exigences particulières relatives aux tondeuses à gazon électriques robotisées alimentées par batteries (IEC 60335-2-107:2012, modifiée)<br>EN 50636-2-107:2015/A1:2018            | 3 septembre 2022 | C    |
| ▼ <b>M6</b> |   |                  |      |
| 73.         | EN 60745-2-13:2009<br>Outils électroportatifs à moteurs — Sécurité — Partie 2-13: règles particulières pour les scies à chaîne (IEC 60745-2-13:2006, modifiée)<br>EN 60745-2-13:2009/A1:2010  | 3 mai 2023       | C    |
| ▼ <b>M5</b> |   |                  |      |
| 74.         | EN 62841-2-11:2016<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 2-11: Exigences particulières pour les scies alternatives portatives (IEC 62841-2-11:2015, modifiée)                              | 3 septembre 2022 | C    |
| 75.         | EN 62841-3-4:2016<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-4: Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables (IEC 62841-3-4:2016, modifiée)<br>EN 62841-3-4:2016/A11:2017 | 3 septembre 2022 | C    |

▼ **M5**

| N°          | Référence de la norme  | Date du retrait  | Type |
|-------------|--|------------------|------|
| 76.         | EN 62841-3-9:2015<br>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-9: Exigences particulières pour les scies à onglets transportables (IEC 62841-3-9:2014, modifiée)<br>EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09<br>EN 62841-3-9:2015/A11:2017                             | 3 septembre 2022 | C    |
| 77.         | EN 940:2009+A1:2012<br>Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines combinées pour le travail du bois  | 3 septembre 2022 | C    |
| 78.         | EN ISO 11203:2009<br>Acoustique — Bruit émis par les machines et équipements — Détermination des niveaux de pression acoustique d'émission au poste de travail et en d'autres positions spécifiées à partir du niveau de puissance acoustique (ISO 11203:1995)   | 3 septembre 2022 | B    |
| 79.         | EN ISO 13857:2008<br>Sécurité des machines — Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses (ISO 13857:2008)   | 3 septembre 2022 | B    |
| 80.         | EN ISO 19432:2012<br>Machines et matériels pour la construction des bâtiments — Tronçonneuses à disque, portatives, à moteur à combustion interne — Exigences de sécurité (ISO 19432:2012)   | 3 septembre 2022 | C    |
| 81.         | EN ISO 20361:2015<br>Pompes et groupes motopompes pour liquides — Code d'essai acoustique — Classes de précision 2 et 3 (ISO 20361:2015)   | 3 septembre 2022 | C    |
| 82.         | EN ISO 3691-1:2015<br>Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 1: Chariots de manutention automoteurs, autres que les chariots sans conducteurs, les chariots à portée variable et les chariots transporteurs de charges (ISO 3691-1:2011, y compris Cor 1:2013)<br>EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 | 3 septembre 2022 | C    |
| 83.         | EN ISO 4254-11:2010<br>Matériel agricole — Sécurité — Partie 11: Ramasseuses-presses (ISO 4254-11:2010)  | 3 septembre 2022 | C    |
| 84.         | EN ISO 7096:2008<br>Engins de terrassement — Évaluation en laboratoire des vibrations transmises à l'opérateur par le siège (ISO 7096:2000)<br>EN ISO 7096:2008/AC:2009  | 3 septembre 2022 | C    |
| 85.         | EN ISO 15012-4:2016<br>Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Équipements de captage et de filtration des fumées — Partie 4: Exigences générales (ISO 15012-4:2016)   | 3 septembre 2022 | C    |
| ▼ <b>M6</b> |  |                  |      |
| 86.         | EN 1175-1:1998+A1:2010<br>Sécurité des chariots de manutention — Prescriptions électriques — Partie 1: Prescriptions générales des chariots alimentés par batterie   | 15 avril 2023    | C    |

▼ **M6**

| N°   | Référence de la norme  | Date du retrait | Type |
|------|--|-----------------|------|
| 87.  | EN 1175-2:1998+A1:2010<br>Sécurité des chariots de manutention — Prescriptions électriques —<br>Partie 2: Prescriptions générales des chariots équipés d'un moteur<br>thermique  | 15 avril 2023   | C    |
| 88.  | EN 1175-3:1998+A1:2010<br>Sécurité des chariots de manutention — Prescriptions électriques —<br>Partie 3: Prescriptions particulières des systèmes à transmission élec-<br>trique des chariots équipés d'un moteur thermique | 15 avril 2023   | C    |
| 89.  | EN 12312-3:2017<br>Matériel au sol pour aéronefs — Exigences particulières — Partie 3:<br>Convoyeurs à bande   | 15 avril 2023   | C    |
| 90.  | EN 12312-7:2005+A1:2009<br>Matériel au sol pour aéronefs — Exigences particulières — Partie 7:<br>Matériels de déplacement des aéronefs  | 15 avril 2023   | C    |
| 91.  | EN 13411-1:2002+A1:2008<br>Terminaisons pour câbles en acier — Sécurité — Partie 1: Cosses pour<br>élingues en câbles d'acier  | 15 avril 2023   | C    |
| 92.  | EN 13411-2:2001+A1:2008<br>Terminaisons pour câbles en acier — Sécurité — Partie 2: Épissures de<br>boucles pour élingues en câbles d'acier  | 15 avril 2023   | C    |
| 93.  | EN 13411-3:2004+A1:2008<br>Terminaisons pour câbles en acier — Sécurité — Partie 3: Manchons<br>et boucles manchonnées   | 15 avril 2023   | C    |
| 94.  | EN 13411-4:2011<br>Terminaisons pour câbles en acier — Sécurité — Partie 4: Manchon-<br>nage à l'aide de métal et de résine  | 15 avril 2023   | C    |
| 95.  | EN 13411-5:2003+A1:2008<br>Terminaisons pour câbles en acier — Sécurité — Partie 5: Serre-câbles<br>à étrier en U  | 15 avril 2023   | C    |
| 96.  | EN 13411-6:2004+A1:2008<br>Terminaisons pour câbles en acier — Sécurité — Partie 6: Boîte à coin<br>asymétrique  | 15 avril 2023   | C    |
| 97.  | EN 13411-7:2006+A1:2008<br>Terminaisons pour câbles en acier — Sécurité — Partie 7: Boîte à coin<br>symétrique   | 15 avril 2023   | C    |
| 98.  | EN 13411-8:2011<br>Terminaisons pour câbles en acier — Sécurité — Partie 8: Terminai-<br>sons à sertir et sertissage   | 15 avril 2023   | C    |
| 99.  | EN 13586:2004+A1:2008<br>Appareils de levage à charge suspendue — Accès  | 15 avril 2023   | C    |
| 100. | EN 15011:2011+A1:2014<br>Appareils de levage à charge suspendue — Ponts roulants et portiques  | 15 avril 2023   | C    |

▼ **M6**

| N°   | Référence de la norme  | Date du retrait | Type |
|------|--|-----------------|------|
| 101. | EN 16307-1:2013+A1:2015<br>Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 1: Exigences supplémentaires pour les chariots autres que les chariots sans conducteur, les chariots à portée variable et les chariots porteurs de charges   | 15 avril 2023   | C    |
| 102. | EN 16486:2014<br>Machines de compactage pour déchets ou matières recyclables — Compacteurs — Prescriptions de sécurité   | 15 avril 2023   | C    |
| 103. | EN 16851:2017<br>Appareils de levage à charge suspendue — Systèmes de grue légère  | 15 avril 2023   | C    |
| 104. | EN 1804-1:2001+A1:2010<br>Machines pour mines souterraines — Exigences de sécurité relatives aux soutènements marchants applicables aux piles — Partie 1: Unités de soutènement et exigences générales   | 15 avril 2023   | C    |
| 105. | EN 1804-2:2001+A1:2010<br>Machines pour mines souterraines — Exigences de sécurité relatives aux soutènements marchants applicables aux piles — Partie 2: Étançons et vérins à pose mécanisée  | 15 avril 2023   | C    |
| 106. | EN 1804-3:2006+A1:2010<br>Machines pour mines souterraines — Exigences de sécurité concernant les soutènements marchants applicables aux piles — Partie 3: Systèmes de commande hydrauliques   | 15 avril 2023   | C    |
| 107. | EN 1837:1999+A1:2009<br>Sécurité des machines — Éclairage intégré aux machines   | 15 avril 2023   | B    |
| 108. | EN 1974:1998+A1:2009<br>Machines pour les produits alimentaires — Trancheurs — Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène  | 15 avril 2023   | C    |
| 109. | EN 201:2009<br>Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines de moulage par injection — Prescriptions de sécurité  | 15 avril 2023   | C    |
| 110. | EN 60745-2-6:2010<br>Outils électroportatifs à moteurs — Sécurité — Partie 2-6: Règles particulières pour les marteaux (IEC 60745-2-6:2003, modifiée, +A1:2006)  | 15 avril 2023   | C    |
| 111. | EN 81-40:2008<br>Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs — Ascenseurs spéciaux pour le transport des personnes et des charges — Partie 40: Ascenseurs et plates-formes élévatrices inclinées à l'usage des personnes à mobilité réduite   | 15 avril 2023   | C    |
| 112. | EN ISO 11553-1:2008<br>Sécurité des machines — Machines à laser — Partie 1: Prescriptions générales de sécurité (ISO 11553-1:2005)   | 15 avril 2023   | C    |
| 113. | EN ISO 3743-2:2009<br>Acoustique — Détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique — Méthodes d'expertise en champ réverbéré applicables aux petites sources transportables — Partie 2: Méthodes en salle d'essai réverbérante spéciale (ISO 3743-2:1994) | 15 avril 2023   | B    |
| 114. | EN 12312-5:2005+A1:2009<br>Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières - partie 5: matériels d'avitaillement en carburant  | 11 octobre 2023 | C    |

▼ **M7**

▼ **M7**

| N°   | Référence de la norme  | Date du retrait | Type |
|------|--|-----------------|------|
| 115. | EN 13001-2:2014<br>Sécurité des appareils de levage à charge suspendue — Conception générale — partie 2: Charges   | 11 octobre 2023 | C    |
| 116. | EN 1501-1:2011+A1:2015<br>Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - partie 1: véhicules de collecte de déchets à chargement arrière  | 11 octobre 2023 | C    |
| 117. | EN 1501-2:2005+A1:2009<br>Véhicules de collecte de déchets et leurs lève-conteneurs associés - Exigences générales et exigences de sécurité - partie 2: véhicules de collecte de déchets à chargement latéral  | 11 octobre 2023 | C    |
| 118. | EN 1501-3:2008<br>Véhicules de collecte de déchets et leurs lève-conteneurs associés - Exigences générales et exigences de sécurité - partie 3: véhicules de collecte de déchets à chargement frontal  | 11 octobre 2023 | C    |
| 119. | EN 1501-5:2011<br>Véhicules de collecte de déchets - Exigences générales et exigences de sécurité - partie 5: lève-conteneurs pour véhicules de collecte de déchets  | 11 octobre 2023 | C    |
| 120. | EN 1756-1:2001+A1:2008<br>Hayons élévateurs - Plates-formes élévatrices à monter sur véhicules roulants - Exigences de sécurité - partie 1: hayons élévateurs pour marchandises  | 11 octobre 2023 | C    |
| 121. | EN 1829-1:2010<br>Machines à jet d'eau à haute pression - Exigences de sécurité - partie 1: machines   | 11 octobre 2023 | C    |
| 122. | EN 303-5:2012<br>Chaudières de chauffage — partie 5: Chaudières spéciales pour combustibles solides, à chargement manuel et automatique, puissance utile inférieure ou égale à 500 kW — Définitions, exigences, essais et marquage   | 11 octobre 2023 | C    |
| 123. | EN 62061:2005<br>Sécurité des machines — Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité IEC 62061:2005<br>EN 62061:2005/AC:2010<br>EN 62061:2005/A1:2013<br>EN 62061:2005/A2:2015              | 11 octobre 2023 | B    |
| 124. | EN ISO 11202:2010<br>Acoustique — Bruit émis par les machines et équipements — Détermination des niveaux de pression acoustique d'émission au poste de travail et en d'autres positions spécifiées en appliquant des corrections d'environnement approximatives (ISO 11202:2010) | 11 octobre 2023 | B    |
| 125. | EN ISO 19085-1:2017<br>Machines à bois — Sécurité — Partie 1: Exigences communes (ISO 19085-1:2017)  | 11 octobre 2023 | C    |
| 126. | EN ISO 22868:2011<br>Machines forestières et machines de jardin — Code d'essai acoustique pour machines portatives tenues à la main à moteur à combustion interne — Méthode d'expertise (classe de précision 2) (ISO 22868:2011)   | 11 octobre 2023 | C    |