



Recueils de normes ISO:

Acoustique

Tome 2: Bruit émis par les véhicules; bruit émis par les matériels et machines spécifiques; acoustique dans le bâtiment

1995, Éd. 2, 814 p., ISBN 92-67-20222-4

Table des matières

Bruit émis par les véhicules

| | |
|-----------------------------------|---|
| ISO 362:1994 | Acoustique – Mesurage du bruit émis par les véhicules routiers en accélération – Méthode d'expertise |
| ISO 2922:1975 | Acoustique – Mesurage du bruit émis par les bateaux de navigation intérieure et portuaire |
| ISO 2923:1975 | Acoustique – Mesurage du bruit à bord des bateaux |
| ISO 3095:1975 | Acoustique – Mesurage du bruit émis par les véhicules circulant sur rails |
| ISO 3381:1976 | Acoustique – Mesurage du bruit à l'intérieur des véhicules circulant sur rails |
| ISO 3891:1978 | Acoustique – Méthode de représentation du bruit perçu au sol produit par un aéronef |
| ISO 5128:1980 | Acoustique – Mesurage du bruit à l'intérieur des véhicules à moteur |
| ISO 5129:1987 | Acoustique – Mesurage du bruit à l'intérieur des aéronefs |
| ISO 5130:1982 | Acoustique – Mesurage du bruit émis par les véhicules routiers à l'arrêt – Méthode de contrôle |
| ISO 5131:1982 | Acoustique – Tracteurs et matériels agricoles et forestiers – Mesurage du bruit au poste de conduite de l'opérateur – Méthode de contrôle |
| ISO 5131:1982 / Amd.1:1992 | Amendement 1:1992 à l'ISO 5131:1982, Annexe D – Débardeuses et débusqueuses forestières |
| ISO 6393:1985 | Acoustique – Mesurage du bruit aérien émis par les engins de terrassement – Méthode de vérification de la conformité en ce qui concerne les limites de bruit extérieur – Condition d'essai statique |
| ISO 6394:1985 | Acoustique – Mesurage du bruit aérien émis par les engins de terrassement – Poste de conduite – Condition d'essai statique |
| ISO 6395:1988 | Acoustique – Mesurage du bruit émis à l'extérieur par les engins de terrassement – Conditions d'essai dynamiques |

| | |
|-----------------------|--|
| ISO 6396:1992 | Acoustique – Mesurage du bruit émis par les engins de terrassement au poste de conduite – Conditions d'essai dynamiques |
| ISO 7188:1994 | Acoustique – Mesurage du bruit émis par les voitures particulières dans des conditions représentatives de la conduite en ville |
| ISO 7216:1992 | Acoustique – Tracteurs agricoles et forestiers à roues et machines automotrices – Mesurage du bruit émis en mouvement |
| ISO 9645:1990 | Acoustique – Mesurage du bruit émis par les cyclomoteurs à deux roues en mouvement – Méthode d'expertise |
| ISO 10844:1994 | Acoustique – Spécification des surfaces d'essai pour le mesurage du bruit émis par les véhicules routiers |

Bruit émis par les matériels et machines spécifiques

| | |
|------------------------|--|
| ISO 1680-1:1986 | Acoustique – Code d'essai pour le mesurage du bruit aérien émis par les machines électriques tournantes – Partie 1: Méthode d'expertise pour les conditions de champ libre au-dessus d'un plan réfléchissant |
| ISO 1680-2:1986 | Acoustique – Code d'essai pour le mesurage du bruit aérien émis par les machines électriques tournantes – Partie 2: Méthode de contrôle |
| ISO 2151:1972 | Mesure du bruit aérien émis par des groupes moto-compresseurs destinés à être utilisés à l'extérieur |
| ISO 4412-1:1991 | Transmissions hydrauliques – Code d'essai pour la détermination du niveau de bruit aérien – Partie 1: Pompes |
| ISO 4412-2:1991 | Transmissions hydrauliques – Code d'essai pour la détermination du niveau de bruit aérien – Partie 2: Moteurs |
| ISO 4412-3:1991 | Transmissions hydrauliques – Code d'essai pour la détermination du niveau de bruit aérien – Partie 3: Pompes – Méthode employant un étalage des microphones en parallélépipède |
| ISO 4872:1978 | Acoustique – Mesurage du bruit aérien émis par les machines et équipements de construction destinés à être utilisés à l'air libre – Méthode de vérification de la conformité en ce qui concerne les limites de bruit |
| ISO 5135:1984 | Acoustique – Détermination des niveaux de puissance acoustique du bruit émis par les bouches d'air, les ensembles à haute/basse vitesse et à haute/basse pression, les registres et les clapets par mesurage en salle réverbérante |
| ISO 6190:1988 | Acoustique – Mesurage des niveaux de pression acoustique dus aux installations à turbine à gaz pour l'évaluation du bruit dans l'environnement – Méthode de contrôle |
| ISO 7182:1984 | Acoustique – Mesurage au niveau de l'oreille de l'opérateur du bruit émis par les scies à chaîne |
| ISO 7779:1988 | Acoustique – Mesurage du bruit aérien émis par les équipements informatiques et de bureau |

| | |
|------------------------|---|
| ISO 7917:1987 | Acoustique – Mesurage au niveau de l'oreille de l'opérateur du bruit émis par les débroussailleuses |
| ISO 7960:1995 | Bruit aérien émis par les machines-outils – Conditions de fonctionnement des machines à bois |
| ISO 8579-1:1993 | Code de réception des engrenages – Partie 1: Détermination du niveau de puissance acoustique émis dans l'air par les transmissions par engrenages |
| ISO 8960:1991 | Réfrigérateurs, conservateurs et congélateurs à usage ménager et analogue – Mesure de l'émission du bruit aérien |
| ISO 9207:1995 | Scies à chaîne portatives avec moteur thermique – Détermination des niveaux de puissance acoustique – Méthode d'expertise (classe 2) |
| ISO 9295:1988 | Acoustique – Mesurage du bruit à haute fréquence émis par les matériels informatiques et de bureau |
| ISO 9296:1988 | Acoustique – Valeurs déclarées d'émission acoustique des matériels informatiques et de bureau |
| ISO 9902:1993 | Acoustique du matériel pour l'industrie textile – Détermination des niveaux de pression acoustique et des niveaux de puissance acoustique émis par les machines textiles – Méthodes d'expertise et de contrôle |
| ISO 10494:1993 | Turbines à gaz et groupes de turbines à gaz – Mesurage du bruit aérien émis – Méthode d'expertise/de contrôle |
| ISO 11094:1991 | Acoustique – Code d'essai pour le mesurage du bruit aérien émis par les tondeuses à gazon à moteur, les tracteurs de pelouse, les tracteurs de jardin et de pelouse, les tondeuses à usage professionnel, et les tracteurs de jardin et de pelouse avec équipements de tonte adaptables |

Acoustique dans le bâtiment

| | |
|-------------------------------------|--|
| ISO 140-1:1990 | Acoustique – Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 1: Spécifications relatives aux laboratoires |
| ISO 140-2:1991 ¹⁾ | Acoustique – Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 2: Détermination, vérification et application des données de fidélité |
| ISO 140-3:1995 | Acoustique – Mesurage de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 3: Mesurage en laboratoire de l'affaiblissement des bruits aériens par les éléments de construction |
| ISO 140-4:1978 | Acoustique – Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 4: Mesurage sur place de l'isolation aux bruits aériens entre les pièces |

1) La modification faisant l'objet du Rectificatif technique 1:1993 à ISO 140-2:1991 a été introduite dans ce document.

| | |
|------------------------|--|
| ISO 140-5:1978 | Acoustique – Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 5: Mesurage sur place de l'isolation aux bruits aériens des éléments de façade et des façades |
| ISO 140-6:1978 | Acoustique – Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 6: Mesurage en laboratoire de l'isolation des sols aux bruits de chocs |
| ISO 140-7:1978 | Acoustique – Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 7: Mesurage sur place de l'isolation des sols aux bruits de chocs |
| ISO 140-8:1978 | Acoustique – Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 8: Mesurage en laboratoire de la réduction de la transmission des bruits de chocs par les revêtements de sol sur plancher normalisé |
| ISO 140-9:1985 | Acoustique – Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 9: Mesurage en laboratoire de l'isolation au bruit aérien de pièce à pièce par un plafond suspendu surmonté d'un vide d'air |
| ISO 140-10:1991 | Acoustique – Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 10: Mesurage en laboratoire de l'isolation au bruit aérien de petits éléments de construction |
| ISO 354:1985 | Acoustique – Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante |
| ISO 717-1:1982 | Acoustique – Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 1: Isolement des immeubles et des éléments intérieurs de construction aux bruits aériens |
| ISO 717-2:1982 | Acoustique – Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 2: Transmission des bruits de chocs |
| ISO 717-3:1982 | Acoustique – Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 3: Isolement des éléments de façade et des façades aux bruits aériens |
| ISO 3382:1975 | Acoustique – Mesurage de la durée de réverbération des auditoriums |
| ISO 3822-1:1983 | Acoustique – Mesurage en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et les équipements hydrauliques utilisés dans les installations de distribution d'eau – Partie 1: Méthode de mesurage |
| ISO 3822-2:1984 | Acoustique – Mesurage en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et les équipements hydrauliques utilisés dans les installations de distribution d'eau – Partie 2: Conditions de montage et de fonctionnement des robinets de puisage |
| ISO 3822-3:1984 | Acoustique – Mesurage en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et les équipements hydrauliques utilisés dans les installations de distribution d'eau – Partie 3: Conditions de montage et de fonctionnement des robinetteries et des équipements hydrauliques en ligne |

| | |
|------------------------------------|--|
| ISO 3822-4:1985 | Acoustique – Mesurage en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et les équipements hydrauliques utilisés dans les installations de distribution d'eau – Partie 4: Conditions de montage et de fonctionnement des équipements spéciaux |
| ISO 5136:1990 ²⁾ | Acoustique – Détermination de la puissance acoustique rayonnée dans un conduit par des ventilateurs – Méthode en conduit |
| ISO 7235:1991 | Acoustique – Méthodes de mesurage pour silencieux en conduit – Perte d'insertion, bruit d'écoulement et perte de pression totale |
| ISO 9052-1:1989 | Acoustique – Détermination de la raideur dynamique – Partie 1: Matériaux utilisés sous les dalles flottantes dans les bâtiments d'habitation |
| ISO 9053:1991 | Acoustique – Matériaux pour applications acoustiques – Détermination de la résistance à l'écoulement de l'air |
| ISO 9568:1993 | Cinématographie – Niveaux de bruit de fond dans les salles de projection, de visionnement et les auditoriums de doublage (Publiée actuellement en anglais seulement) |
| ISO 10053:1991 | Acoustique – Mesurage, dans des conditions de laboratoire spécifiques, de l'affaiblissement acoustique apporté par les écrans utilisés dans les bureaux |
| ISO 11691:1995 | Acoustique – Détermination de la perte d'insertion de silencieux en conduit sans écoulement – Méthode de mesurage en laboratoire |

²⁾ Les modifications faisant l'objet du Rectificatif technique 1:1993 à ISO 5136:1990 ont été introduites dans ce document.