

Norme type A

Principes gén conception – Appréciation risque, réduction risque

EN ISO 12100

| Normes type B1 Aspects sécurité, risques | | | Normes type B2 Mesures, équipements sécurité | | |
|--|---|---|--|---|---|
| Acoustique | Substances dangereuses | Ergonomie | Distances, dimensions | Energie, transmissions | Dispositifs de protection |
| Déterm niv pression acoust émission poste travail <i>EN ISO 11200 à EN ISO 11205</i> | Prescriptions relatives à l'hygiène conception des machines <i>EN ISO 14159</i> | Prescr. anthropom. conception postes travail <i>EN ISO 14738</i> | Distances prévenir écrasement <i>EN ISO 13854</i> | Équip. électrique <i>EN 60204-1</i> | Portecteurs <i>EN ISO 14120</i> |
| Déterm niv puissance, niv énergie acoustique <i>EN ISO 3741, série EN ISO 3743, EN ISO 3744 à EN ISO 3747</i> | Réduction risques santé substances dangereuses <i>Série EN ISO 14123</i> | Principes ergonom. conception <i>Série EN 614</i> | Dist. sécurité empêchant d'atteindre zones dangereuses <i>EN ISO 13857</i> | Transmissions hydrauliques <i>EN ISO 4413</i> | Dispositifs de verrouillage <i>EN ISO 14119</i> |
| Intensimétrie niv acoustique <i>Série EN ISO 9614</i> | Évaluation émission subst. dangereuses véhiculées par l'air <i>Série ISO 29042</i> | Principes ergonomiques conception systèmes de travail <i>EN ISO 6385</i> | Moyens accès perman. (escaliers, échelles, passerelles, plate-formes travail) <i>Série EN ISO 14122</i> | Transmissions pneumatiques <i>EN ISO 4414</i> | Dispositifs comm. bimanuelle <i>EN ISO 13851</i> |
| Isolement acoustique encoffrements <i>Série EN ISO 11546</i> | Vibration et choc | Dimensions requises orifices d'accès <i>Série ISO 15534*</i> | Alarmes, avertissements | Systèmes fabrication intégrés <i>EN ISO 11161</i> | Distances sécurité disp. protect électrosensibles (rideaux lumineux, scanneur) <i>EN ISO 13855</i> |
| Isolation acoustiques cabines <i>EN ISO 11957</i> | Machines tenues/guidées à la main <i>EN ISO 20643</i> | Concept ergon. disp. signalisation, organes de service <i>Série ISO 9355</i> | Signaux danger auditifs <i>EN ISO 7731</i> | Compatibilité électromagnétique <i>Série EN IEC 61000</i> | Équipements de protection électrosensibles <i>Série EN 61496</i> |
| Isolation acoustiques machines/équipement à bruit réduit <i>Série EN ISO 11688</i> | Vibrations main-bras <i>EN ISO 13753</i> | Incendie, explosion | Signaux visuels, acoustiques et tactiles <i>Série EN 61310</i> | Systèmes commande | Dispositifs de protection sensibles à la pression <i>Série EN ISO 13856</i> |
| Pratiques recomm. conception machines/équipement à bruit réduit <i>Série EN ISO 11688</i> | Vibrations globales du corps <i>Série ISO 2631</i> | Prévention et protection incendie <i>EN ISO 19353</i> | Signaux sécurité enregistrés <i>EN ISO 7010</i> | Prévention marche intempestive <i>EN ISO 14118</i> | Équipements de protection présence de personnes <i>EN IEC 62046</i> |
| Déclaration et vérification valeurs émission sono <i>EN ISO 4871</i> | Électricité | Prévention et protection explosion <i>EN 1127-1, -2</i> | Principes conception signaux sécurité Série <i>Série ISO 3864</i> | Arrêt urgence, aspects fonctionn. <i>EN ISO 13850</i> | Documentation |
| | Protection choc électrique <i>EN 60204-1</i> | Risque thermique | | Parties systèmes de commande relatives à la sécurité <i>EN ISO 13849-1, -2, EN 62061</i> | Notice d'instructions Principes rédactionnels gén. <i>EN ISO 2060</i> |
| | | Réponse humaine contact surfaces chaudes/froides <i>Série EN ISO 13732</i> | | Sécurité fonctionnelle des systèmes programmables relatifs à la sécurité <i>Série EN 61508</i> | Techniques appréciation risque <i>EN IEC 31010</i> |
| | | Rayonnement | | | Guide appréciation risque <i>ISO TR 14121-2</i> |
| | | Sécurité appareils à laser <i>Série EN 60825</i> | | | |

Ces normes ne font pas partie du système de normes type A/B/C de la directive « Machines ».

Les normes repérées uniquement par ISO ou IEC ne font pas partie de la normalisation européenne.

Les normes qui ne portent que le marquage EN n'ont pas été adoptées par les organismes ISO et/ou IEC.