

Annexe au certificat d'accréditation : N° 3/008 selon la norme ISO/IEC 17020:2012 pour un organisme d'inspection (Type A)

Version 01 de l'annexe technique du 27 mars 2023
Valide jusqu'au 20 mars 2028

Organisme accrédité :

SOCOTEC ASBL

Rue de Turi
L-3378 Livange

Personne de contact :

Myriam Bondant
Tél. : +352 26 12 20
E-Mail : myriam.bondant@socotec.com

Document approuvé par :

Dominique Ferrand
Responsable de département de l'OLAS

Objets de l'inspection	Phase et type d'inspection	Référentiels
installations, immeubles, appareils, dispositifs, composants, équipements,...	inspection avant mise en exploitation, finale, périodique, préalable, avant livraison, de conformité, de nouveaux produits, ...	- normes, - textes réglementaires, - directives européennes (+modules, annexes, articles si applicable) - textes de référence, - procédures internes, - spécifications techniques
Domaine général : INS2 – Sécurité des bâtiments		
Domaine technique : INS2.1 – Sécurité des bâtiments		
INS2.1.1 – Voies d'évacuation	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement - ITM SST-10001
INS2.1.2 – Signalisation de sécurité	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement - ITM SST-10001 - Règlement Grand-Ducal 28 mars 1995 concernant les prescriptions minimales pour la signalisation de santé et/ou de sécurité au travail
INS2.1.3 – Divers points en rapport avec la sécurité <ul style="list-style-type: none"> • Résistance au feu des éléments de structure • Aménagements intérieurs • Aménagements extérieurs 	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement - ITM SST-10001 <u>Normes et règles techniques :</u> - NF-P01-012 et 013 - NF-E 85-014, 015 et 016 - DIN 4102-4, BGR 181 - EN 1991-1-2, 1992-1-2, 1993-1-3, 1994-1-2, 1995-1-2 et AN-LU NF-EN 15288-1 et 2
INS2.1.4 – Installations de ventilation et installations de climatisation	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-CL 53, ITM-SST 1814, ITM-ET 32 - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-SST et ITM-ET applicables à l'établissement - ITM-SST 10001 <u>Normes et règles techniques de conception ou d'exécution :</u>

Objets de l'inspection	Phase et type d'inspection	Référentiels
		NF EN 13779 §5.10 et Annexes A2 et A3
INS2.1.5 – Installations de chauffage (chaufferies gaz, combustibles liquides, solides)	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-SST et ITM-ET applicables à l'établissement - ITM-SST 10001 - Règlement Grand-Ducal modifié du 23 décembre 1987 relatif aux installations de combustion alimentées en combustibles liquide ou gazeux - Règlement Grand-Ducal du 27 février 2010 concernant les installations à gaz <p><u>Normes et règles techniques de conception ou d'exécution :</u></p> <p>NF EN 12828, § 4.6</p>
INS2.1.6 – Installations gaz (combustibles)	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-SST et ITM-ET applicables à l'établissement - ITM-SST 10001 - Règlement Grand-Ducal du 27 février 2010 concernant les installations à gaz
Domaine technique : INS2.2 – Sécurité incendie		
INS2.2.1 – Compartimentage incendie	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement - ITM SST-10001 <p><u>Normes et règles techniques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DIN 4102-4 - EN 1992-1-2, EN 1996-1-2 et AN-LU
INS2.2.2 – Détection incendie et alarme incendie	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement - ITM SST-10001 <p><u>Normes et règles de conception :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - VdS 2095 - NBN S 21-100 - CEN/TS 54-14 - NF EN 60849

Objets de l'inspection	Phase et type d'inspection	Référentiels
INS2.2.3 – Installations d'extinction automatique à eau pulvérisée/sprinklage	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-SST et ITM-ET applicables à l'établissement - ITM-SST 10001 <p><u>Normes et règles de conception :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - NF EN 12845 - CEA 4001 - VDS 2092
INS2.2.4 – Installations d'extinction automatique fonctionnant avec un gaz	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-SST et ITM-ET applicables à l'établissement - ITM-CL 148, ITM-CL 43, ITM-SST 1706, ITM-SST 10001 <p><u>Normes et règles de conception :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - NF EN 15004, 12094 - CEA 4007, VdS 2093, 2380, 2381, VdS 2095, NBN S21-100, CEN/TS 54-14
INS2.2.5 – Moyens manuels de lutte contre l'incendie	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement - ITM SST-10001 <p><u>Normes et règles de conception ou d'installation :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DIN 14462 - DIN 1988 - DIN EN 806-2
INS2.2.6 – Désenfumage	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement - ITM SST-10001 - ITM-SST 1552 <p><u>Normes et règles de conception :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - NBN S 21-208, parties 1, 2 et 3 - DIN 18232, parties 2 et 5 - NF-EN 12101, partie 6
Domaine technique : INS2.3 – Installations visant à garantir la sécurité des personnes		
INS2.3.1 – Détection CO et ventilation des parkings	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement - ITM SST-10001

Objets de l'inspection	Phase et type d'inspection	Référentiels
		<u>Normes et règles techniques :</u> VDI 2053
INS2.4.1 – Éclairage de sécurité	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement ou à l'installation - ITM SST-10001 <u>Normes et règles techniques :</u> - VDE 0100, 0108 - DIN-EN 1838
INS2.4.2 – Éclairage sur les lieux de travail	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-ET et ITM-SST applicables à l'établissement - ITM-ET 32, ITM-CL 55 - ITM SST-10001 <u>Normes et règles techniques :</u> - VDE 0100, 0108 - DIN-EN 1838
Domaine général : INS4 - Equipements sous pression		
Domaine technique : INS4.1 – Contrôle des installations de production de froid		
Installations de climatisation et de réfrigération de confort fonctionnant à l'ammoniac	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-CL 110, ITM-SST 1829 - ITM-SST 10001 <u>Textes réglementaires :</u> - ITM-CL 53, ITM-SST 1814 - ITM-SST 10001
Installations de climatisation et de réfrigération fonctionnant au fluide frigorigène du groupe L1 / A1 (HFC, Mélanges, Etc.)		<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-CL 318, ITM-SST 1314, 1305 - ITM-SST 10001 - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-SST et ITM-ET applicables à l'établissement
Installations de climatisation et de réfrigération fonctionnant au dioxyde de carbone (CO2, R744)		<u>Normes et règles techniques de conception ou d'exécution :</u> - NF EN 378, parties 1, 2 et 3 - NF EN 14276
Domaine général : INS6 - Installations électriques		
Domaine technique : INS6.1 – Contrôle des installations électriques		
INS6.1.1 – Poste de transformation moyenne tension	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - Prescriptions de raccordement pour les postes à moyenne tension au G.D. de Luxembourg

Objets de l'inspection	Phase et type d'inspection	Référentiels
		- ITM-CL 7 - ITM SST-10001 <u>Normes et règles techniques :</u> DIN/VDE 0101, 0141
INS6.1.2 – Groupe électrogène	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-CL 52 - ITM SST-10001 <u>Normes et règles techniques :</u> DIN/VDE 0100, 0108
INS6.1.3 – Installations électriques basse tension	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - Prescriptions de raccordement pour les installations à courant fort < 1000 V au G.D. de Luxembourg - ITM-CL 78 - ITM SST-10001 <u>Normes et règles techniques :</u> - DIN/VDE 0100, 0105, 0108, 0510 - DIN/VDE 0100 T701, T702, T703, T712, T714
INS6.1.4 – Installations de protection contre la foudre	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-CL 358, ITM-SST 1106 - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-SST et ITM-ET applicables à l'établissement - ITM-SST 10001 <u>Normes et règles de conception :</u> VDE 0185-305-1 à 4 (DIN EN 62305)
INS6.1.5 – Installations électriques se trouvant en atmosphère explosible	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-CL 110, ITM-SST 1829 - ITM SST-10001 - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-SST et ITM-ET applicables à l'établissement <u>Normes et règles techniques de conception ou d'exécution :</u> VDE 0165, VDE 0100
Domaine général : INS7 – Machines / Equipements de protection		
Domaine technique : INS7.1 – Contrôle des engins de levage		
Domaine technique : INS7.1.1 – Engins de levage		
INS7.1.1 – Engins de levage	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - Loi modifiée du 27/05/2010 transposant la directive 2006/42/CE et Règlement

Objets de l'inspection	Phase et type d'inspection	Référentiels
		Grand-Ducal modifié du 11/06/2010 - Règlement Grand-Ducal modifié du 04/11/1994 Sécurité et santé au travail - Equipements de travail - Prescriptions de sécurité types ITM-CL et ITM-SST applicables à l'établissement / aux installations - ITM SST-10001 <u>Normes et règles techniques :</u> ISO 4309
Ponts Roulants, Portiques, Potences, Monorails Equipés	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-CL 80, 280 - ITM-SST 2229 <u>Normes et règles techniques :</u> - NF-EN 12077 - NF-EN 15011
Grues Mobiles, Grues Aux., Engins de Terrassement équipés en levage	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-SST 1221, 2221, 2229 - ITM-CL 48, 141 <u>Normes et règles techniques :</u> - NF-EN 474 - NF-EN 12999 - NF-EN 13000 - NF-EN 13155
Grues à tour	- 1 ^{er} contrôle périodique - Contrôles Périodiques	<u>Textes réglementaires :</u> ITM-SST 1230, ITM-SST 1231, ITM-CL 31 <u>Référentiel :</u> SQ-04-VT-LEV-GAT-GMET
Chariots Elévateurs, Gerbeurs (pte et gde hauteur)	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-SST 2222, 1227 - ITM-CL 134 <u>Normes et règles techniques :</u> - NF-EN 1459 - NF-EN 1726
Plateformes Elévatrices Mobiles de Personnels (PEMP)	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> ITM-SST 1229 <u>Normes et règles techniques :</u> NF-EN 280
Plateformes Suspendues	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-SST 1227 - ITM-CL 70 <u>Normes et règles techniques :</u> NF-EN 1808
Ponts Elévateurs de Véhicules (Elévateurs de garages)	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-CL 143 - ITM-SST 2223 <u>Normes et règles techniques :</u> NF-EN 1493

Objets de l'inspection	Phase et type d'inspection	Référentiels
Quais de déchargement, Hayons Elévateurs, Tables Elévatrices	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique 	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-SST 1227 - ITM-CL 70 <u>Normes et règles techniques :</u> - NF-EN 1398 - NF-EN 1570 - NF-EN 1756
Accessoires de Levage : (Palonniers, Palans, Tirfor, Levage de Maintenance, ...)	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique 	<u>Textes réglementaires :</u> ITM-SST 2231 <u>Normes et règles techniques :</u> - EN 13414-1, 2 et 3 - EN 818-1, 2, 3, 4, 5 et 6 - EN 1492-1, 2 et 4 - EN 13155 - EN 13889 - EN 1677-1, 2, 3, 4 et 5 - EN 13411-1, 2, 3, 4, 5 et 6 - EN ISO 3266
Portes et portails automatiques	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique 	<u>Textes réglementaires :</u> ITM-SST 2202, 2226 <u>Normes et règles techniques :</u> - NF-EN 12453 - NF-EN 12604 - NF-EN 12635 - NF-EN 12978 - NF-EN 13241-1
Parkings mécaniques	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection après modification - Inspection périodique 	<u>Textes réglementaires :</u> - ITM-SST 1230 - ITM-SST 1235 - ITM-CL 79
Domaine technique : INS7.1.2 – Ascenseurs et monte-charges		
<ul style="list-style-type: none"> - Ascenseurs de Personnes - Monte-Charges - Appareils destinés au Transport de Personnes à Mobilité Réduite - Ascenseurs Pompier 	<ul style="list-style-type: none"> - Premier Contrôle Périodique - Contrôle Périodique 	<u>Textes réglementaires :</u> - Règlement Grand-Ducal du 25 octobre 1999 modifié relatif aux ascenseurs - Loi modifiée du 27/05/2010 transposant la directive 2006/42/CE et Règlement Grand-Ducal modifié du 11/06/2010 - Règlement Grand-Ducal modifié du 04 novembre 1994 Sécurité et santé au travail – Equipements de travail <u>Prescriptions de sécurité types ITM-CL et ITM-SST applicables à l'établissement / aux installations :</u> ITM-SST 1203 ITM-SST 1204 ITM-SST 1212 ITM-SST 1213 ITM-SST 1214 ITM-SST 1228 ITM-SST 1243 ITM-SST 2206

Objets de l'inspection	Phase et type d'inspection	Référentiels
		ITM-CL 30 ITM-CL 82 ITM-CL 83 ITM-CL 91 ITM-CL 95 ITM-CL 116 ITM-CL 117 ITM-CL 128 ITM-CL 197 ITM-CL 198 ITM-CL 230 ITM-CL 291 ITM-CL 295 ITM CL 317 ITM-CL 330 ITM SST-10001 <u>Normes et règles techniques :</u> - NF-EN 81-20/50 - EN 81-3/40/70/72 - NF-EN 14010 - ISO 4344
Domaine technique : INS7.1.3 – Escaliers mécaniques		
- Escaliers Mécaniques - Trottoirs Roulants	- Réception avant mise ou remise en service - Contrôle Périodique	<u>Textes réglementaires :</u> - Loi modifiée du 27/05/2010 transposant la directive 2006/42/CE et Règlement Grand-Ducal modifié du 11/06/2010 - Règlement Grand-Ducal modifié du 04/11/1994 Sécurité et santé au travail - Equipements de travail - Prescriptions de sécurité types ITM-CL et ITM-SST applicables à l'établissement / aux installations : - ITM-CL 133 - ITM SST-10001 <u>Normes et règles techniques :</u> NF-EN 115
Domaine technique : INS7.2 – Contrôle de la sécurité des machines et des équipements de travail		
Machines et des équipements de travail	- Inspection avant mise en exploitation - Inspection d'un équipement de travail mis en service avant 1995 - Inspection d'un équipement de travail CE mis en service entre le 01/01/1995 et le 22/06/1998 - Inspection d'un équipement de travail CE mis en service entre le 22/06/1998 et le 29/12/2009	- Loi du 27 mai 2010 relative aux machines - Autorisation d'exploitation - Règlements grand ducaux applicables - Prescriptions de sécurité ITM CL, ITM ET, ITM SST - ITM SST 10001 - Directive européenne 89/392/CEE - Directive européenne 91/368/CEE - Directive européenne 93/44/CEE - Directive Européenne "Machines" 98/37/CE - Directive Européenne "Machines" 2006/42/CE

Objets de l'inspection	Phase et type d'inspection	Référentiels
		<ul style="list-style-type: none"> - Directive Européenne "Machines" 2009/127/CE - Normes EN, ISO, IEC harmonisées au titre de la Directive « Machines »
Domaine technique : INS7.3 – Contrôle des équipements de protection		
<ul style="list-style-type: none"> - Dispositifs d'ancrage utilisés pour l'assurage en zone à risque de chute de hauteur - Dispositifs d'ancrage utilisés pour le travail sur corde en suspension dans le plan vertical - Equipements de protection individuelle contre les risques de chutes de hauteur 	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ITM-SST 10001 - ITM-SST 1407 - Règlement Grand-Ducal modifié du 04/11/1994 concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé pour l'utilisation par les travailleurs au travail d'équipements de travail - Règlement Grand-Ducal modifié du 04/11/1994 concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé pour l'utilisation par les travailleurs au travail d'équipements de protection individuelle
Domaine général : INS8 – Fluides dangereux		
Domaine technique : INS8.1 – Contrôle des dépôts de fluides dangereux		
<p>Installations de réservoirs à pression atmosphérique de stockage de liquides inflammables</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Inspection avant mise en exploitation - Inspection périodique 	<p><u>Textes réglementaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ITM-CL 52 Groupes électrogènes - ITM-CL 152 Centrales de cogénération - ITM-SST 1903, 2903 Réservoirs à double paroi - ITM-CL 19 Réservoirs aériens métalliques - ITM-CL 20 Réservoirs aériens en matière plastique - Prescriptions de sécurité incendie ITM-CL, ITM-SST et ITM-ET applicables à l'établissement - ITM-SST 10001