

## **Annexe au certificat d'accréditation : N° 3/020 selon la norme ISO/IEC 17020:2012 pour un organisme d'inspection (Type A)**

Version 01 de l'annexe technique du 11 mars 2024  
Valide jusqu'au 11 mars 2029

### **Organisme accrédité :**

**SOCOTEC Luxembourg sarl**  
5, rue de Turi  
L-3378 Livange

### **Personne de contact :**

Deprez Nathalie  
Tél. : +32 476 90 69 31  
E-Mail : nathalie.deprez@socotec.com

Document approuvé par :

Dominique Ferrand  
Chef de département de l'OLAS

## Bâtiment

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, ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- normes,</li> <li>- textes réglementaires,</li> <li>- directives européennes (+modules, annexes, articles si applicable)</li> <li>- textes de référence,</li> <li>- procédures internes,</li> <li>- spécifications techniques</li> </ul>
<b>Domaine général : INS 15 - Contrôle technique de la construction</b>		
<b>Domaine technique : INS15.1 - Géotechnique</b>		
INS15.1.1 - Talus, soutènement et blindages (provisoires et définitifs)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-11 V1</li> </ul>
INS15.1.2 - Fondations (superficielles et profondes) et dallages	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-11 V1</li> </ul>
<b>Domaine technique : INS15.2 - Stabilité des constructions</b>		
INS15.2.1 - Bâtiments	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-11 V1</li> </ul>
INS15.2.2 – Ouvrages d'art (ponts, tunnels, tranchées couvertes, quais)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-11 V1</li> </ul>

Objet des inspections	Phase et type d'inspection	Référentiels
<b>Domaine technique : INS15.3 - Enveloppe du bâtiment</b>		
INS15.3.1 - Cuvelages (étanchéité des parties enterrées, bassins, réservoirs, piscines ...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-11 V1</li> </ul>
INS15.3.2 - Façades extérieures (façades en briques, façades en béton préfabriqué, façades en pierres attachées, façades enduites, revêtement mince collé)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-11 V1</li> </ul>
INS15.3.3 - Façades extérieures (façades en briques, façades en béton préfabriqué, façades en pierres attachées, façades enduites, revêtement mince collé)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-11 V1</li> </ul>
INS15.3.4 - Façades vitrées (menuiseries extérieures, murs rideaux, VEC, VEA ...), verrières et bardages	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-11 V1</li> </ul>
<b>Domaine technique : INS15.4 - Parachèvements</b>		
INS15.4.1 - Sols (chapes, revêtements, étanchéités)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-09 V1</li> </ul>
INS15.4.2 - Elévations (cloisons, plaquages, menuiseries intérieures, y compris enduits, étanchéités, revêtements muraux, garde-corps)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-09 V1</li> </ul>

Objet des inspections	Phase et type d'inspection	Référentiels
<b>Domaine technique : INS15.4 - Parachèvements</b>		
INS15.4.3 - Planchers surélevés et plafonds suspendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-01 V1 à SQ-04-MET-LUX-09 V1</li> </ul>
<b>Domaine technique : INS15.5 – Equipements techniques</b>		
INS15.5.1 - HVAC: ventilation, chauffage, climatisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-12 et SQ-04-MET-LUX-14</li> </ul>
INS15.5.2 - Sanitaire (EP, EU, EF, EC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-12 et SQ-04-MET-LUX-14</li> </ul>
INS15.5.3 - Electricité	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de documents (conception et exécution)</li> <li>- Analyse de risque</li> <li>- Inspections visuelles sur site et/ou usine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ILNAS 105-1 (Référentiels cités en § 5.3) et ses annexes</li> <li>- Méthodologies SOCOTEC Luxembourg SARL : SQ-04-MET-LUX-12 et SQ-04-MET-LUX-13</li> </ul>