

## Inspection des détecteurs de chute de rochers

---

### **GI-334 Détecteurs de chute de rochers**

Les détecteurs de chute de rocher doivent être inspectés au moment de l'installation, puis au moins une fois par mois par le préposé à l'entretien, qui en vérifiera l'état et déterminera s'ils sont sûrs et adéquatement entretenus pour bien remplir leur fonction. Les câbles et autres éléments trouvés en mauvais état devront être réparés ou remplacés sans délai.

---

### **Objet**

Obtenir l'assurance que les détecteurs de chute de rochers sont maintenus en bon état et que les changements pouvant survenir dans leur cadre environnant ne compromettent pas leur capacité à détecter une chute de rochers.

---

### **Sécurité du personnel**

Les avaries aux détecteurs de chute de rochers qui ne compromettent pas l'intégrité de la voie ou la sécurité des circulations peuvent présenter des risques pour le personnel qui effectue des travaux d'entretien ou de réparation sur ces dispositifs. Les avaries qui présentent des risques pour le personnel doivent être réparées dans les plus brefs délais.

**Inspection des détecteurs de chute de rochers (suite)**

---

**Inspection**

L'inspection d'un détecteur de chute de rochers doit se faire dans les conditions suivantes :

Élément	Vérifier que...
Éléments en bois	Les éléments en bois sont convenablement alignés et ne présentent pas de dégradations importantes.
Autres éléments	Les boîtes de jonction, les boîtiers d'interrupteur à mercure, les boîtes de dérivation, les protecteurs de câbles, les contrefiches, les isolateurs et les supports tiennent bien en place et sont en bon état.
Haubans	Les haubans et leurs ancrages sont en bon état.
Échelons	Les échelons des poteaux sont correctement espacés, solides et sont en bon état.
Panneaux	Les panneaux indicateurs de position milliaire sont bien visibles et en bon état.
Fils de détection	Les fils ne sont pas trop tendus, sont convenablement espacés et sont bien attachés sur les isolateurs.

---

**Signaux**

Inspecter aussi souvent qu'il faut les signaux commandés par les détecteurs de chute de rochers pour s'assurer que leurs lentilles sont propres et en bon état, conformément à l'Instruction générale GI-402. Le mât doit posséder une plaque indicatrice « S ».

---

**Cadre environnant**

Si une activité naturelle ou humaine quelconque a pour effet de créer sous les fils de détection ou autour des vides suffisamment grands pour que des rochers assez gros puissent atteindre la voie sans être détectés, il faudra communiquer avec le cadre dirigeant responsable pour lui demander conseil

---