Version réglementation	**2-0**	Classement de confidentialité	**Interne**
Valable dès le	**01.07.2024**	Propriétaire	**I-NAT-BT**
		Processus	**G/H, I, J**
		Langues disponibles	**DE, FR, IT**

Divisions concernées / Unités	**Infrastructure**
Utilisateurs spécifiques / Destinataires	**LIDI-R: B13 Voie ferrée**
Remplace	**Version réglementation 1-0**
Attribution	**I-22070**

Surveillance des installations de technique ferroviaire à proximité de chantiers



© CFF

Table des matières

Liste des modifications 3
1. Généralités 4
1.1. Situation initiale, objectifs 4
1.2. Champ d'application 4
1.3. Délimitation 4
1.4. Documents de référence et documents annexés 4
1.5. Termes et abréviations 5
1.6. Processus concernés internes aux CFF 5
2. Concept de surveillance 6
2.1. Généralités 6
2.2. Contenu 6
2.3. Responsabilités et approbation 7
3. Surveillance de la voie ferrée 8
3.1. Généralités 8
3.1.1. Mesure initiale 8
3.2. Dispositif de mesures 9
3.2.1. Section de mesure et base 9
3.2.2. Concept de mesure 10
3.2.3. Précision 10
3.2.4. Méthodes de mesure 10
3.2.5. Calcul du gauchissement 12
3.2.6. Calcul des déplacements verticaux de la voie 13
3.2.7. Calcul des déplacements latéraux de la voie 14
3.2.8. Intervalle entre les mesures 15
3.3. Valeurs limites 16
3.4. Appareils de voie 17
3.5. Surveillance visuelle 17
4. Surveillance de la ligne de contact 18
5. Surveillance des bordures de quai 19
6. Surveillance des installations de câbles et de signalisation 21
7. Surveillance des ponts provisoires 21
8. Disponibilité des résultats de mesure et obligation de documentation 21
9. Alarme et intervention 22
9.1. Niveaux d'alarme 22
9.2. Procédure d'alarme 23
10. Réseau de points fixes des CFF 24
Anhang A: Tableaux de surveillance et diagrammes 25
A.1 Tableau de surveillance 25
A.2 Gauchissement, diagramme 26
A.3 Écarts verticaux, diagramme 26
A.4 Surveillance de la ligne de contact 27
A.5 Surveillance visuelle 28
A.5.1 Explications sur les observations visuelles 29
A.5.1.1 Profil de ballast pendant et après les travaux 29
A.5.1.2 Hauteur de ballast dans la case entre traverses 29
A.5.1.3 Talus de ballast temporaire 30

 © CFF