Editeur (responsabilité):	Date d'émission:	Entrée en vigueur:	Attribution:	Classification:
I-FW-AM	15.02.2007	1.03.2007		EVU / Auftragnehmer
Traité par :	**Approbation:**		**Remplace:**	
I-AM-TSFB / H. Gartmann	I-FW BAV		- l'édition du 10.7.2003 - W BT 43/89	
Destinataires:			**Langues:** d/f	
I-FW, I-FW-PS, I-FW-AM, I-FW-PM, I-FW-UB				

Auscultation par ultrasons des rails et éléments d'appareils de voie

© Les CFF détiennent tous les droits sur ce document

Table des matières

1 Introduction 3
1.1 Domaine d'application 3
1.2 But 3
1.3 Bases 3
2 Méthodes de contrôle 3
2.1 Principe 3
2.2 Méthodes de contrôle 4
2.3 Domaine d'application et de contrôle 6
2.4 Types de contrôles 7
3 Application 7
3.1 Contrôles périodiques 7
3.2 Contrôles spécifiques 8
4 Classification, marquage, délais d'élimination des défauts 8
4.1 Classification 8
4.2 Marquage 9
4.3 Délais d'élimination des défauts 9
5 Contrôles et surveillance 10

Annexe 1: Processus contrôles par ultrasons des voies et éléments d'appareils de voie
Annexe 2: Guide de travail pour le contrôle par ultrasons des pointes de cœur mobiles
Annexe 3: Guide de travail pour appareil ultrasons SPG2
Annexe 4a: Formulaire "Rapport d'auscultation par ultrasons de rail en voie"
4b: Formulaire "Rapport d'auscultation par ultrasons d'appareil de voie"

© CFF