



Traité par Hanspeter Hänni
Tel. +41 58 46 30262
e-mail: hanspeter.haenni@bav.admin.ch

Edition 05.08.2019

Données pour les groupes d'eurobalises

Les numéros des groupes d'eurobalises sont gérés de manière centralisée par l'OFT. Après qu'un gestionnaire d'exploitation a demandé une série de numéros au début d'un projet, il doit, avant la date de mise en service, remettre à l'OFT les données suivantes relatives aux eurobalises du projet en question (les informations dotées de * sont facultatives).

No	Information	Remarque	Valeurs ou exemple
1	NID_C	Selon la spécification ETCS, identification du pays ou de la région En Suisse, sur la base des "valeurs nationales" correspondant à l'application	448...455
2	NID_BG	Numéro du groupe de balises (selon spécification ETCS)	0...16382
3	GKS Nr.	Numéro de balise ZUB (GKSN) : ¹⁾ application sur des voies à 3- ou 4-rails	10000...39999 (SBB inkl. THB / STB / VCh / RhB ¹⁾ / zb ¹⁾) 40000...47499 (BLS) 47500...48699 (SOB) 48700...48899 (TPF) 48900...48999 (TRAVYS) 49000...49099 (transN) 49100...49199 (TMR) 49200...49499 (SZU) 49500...49529 (OeBB) 49530...49579 (HBSAG) 49580...49639 (cj) 49640...49689 (ETB) 50000...50019 (ASM)
4	Nombre de balises	Nombre de balises dans le groupe	1 ... 8

5	Application	Application(s) pour lesquelles des données sont programmées dans le groupe de balises.	ETCS Level 2, ETCS Level 1 LS, ZUB-EB, ZSI 127, ... Il faut indiquer chaque fois sur la base de quelle version des spécifications le projet a été élaboré (p.ex. ETCS SRS 2.3.0d, ...). (il est possible d'indiquer plusieurs applications)
6	Fonction *	Fonction du groupe de balises	Localisation, informations du signal, indication de vitesse à un point fixe, chantier, point de correction, point de libération, changement de canal radio, "End of Loop marker", ...
7	Ligne, y c. sens de marche	Indication grossière de l'endroit (ordre de grandeur: tronçons de l'horaire de service ou des tronçons de la DfA). Sens de marche pris en compte (logiquement) dans le cadre du projet. Le kilométrage ascendant est considéré comme sens de marche 1.	p.ex. Berne - Thoune → de Berne à Thoune (kilométrage ascendant) = sens de marche 1 de Thoune à Berne (kilométrage descendant) = sens de marche 2
8	Infos pour le sens de marche	Informations transmises par le groupe de balises (pour le sens de marche 1, 2 ou 1+2)	1, 2, 1+2
9	Voie	Désignation (no) de la voie	p.ex. 310
10	km	Kilomètre de la première balise du groupe (balise avec N_PIG = 0)	p.ex. 114.901
11	Gare ou section	Indication plus précise du lieu. Un groupe de balises se trouve dans une gare ou sur une section entre deux gares (block).	p.ex. Gümligen ou Ostermundigen - Gümligen
12	Coordonnées *	Emplacement de la première balise du groupe selon les coordonnées de la topographie nationale (précision: 10 m)	p.ex. 606.82 / 192.87
13	Signal	Désignation du signal dans le cas de balises à des signaux, y c. signaux fictifs, panneau d'emplacement de signal principal, etc.	p.ex. 10G
14	GI	Désignation du gestionnaire d'infrastructure	p.ex. CFF, BLS,
15	Service d'entretien *	Désignation du service à avertir en cas de dérangement à un groupe de balises	
16	Date	Etat des données	

* : facultatif