

Annexe 5 Caractéristiques des lignes

		Voie normale		Voie étroite	
		Ligne 221	Ligne 215	Ligne 222	Ligne 224
		Travers - Buttes	Neuchâtel PP - Boudry	La Chaux de Fonds -	Le Locle - Les Brenets
				Les Ponts de Martel	
<u>Voie</u>					
Ecartement	mm	1435	1000	1000	1000
Dévers max.	mm	142	99	98	86
Pente max.	‰	17.9	24.5	43.5	31.8
Rayon min. ligne	m	181	49.5	83	104
Rayon min. dépôt	m	132	51	93	47
Rayon vertical min.	m	1000	300	500	100
<u>Véhicules - Trains</u>					
Charge max par essieu	t	20	8.3	11.3	7.9
Charge max par mètre	t/m	7.2	1.8	2.2	1.9
Installations de sécurité					
Actuel		Signum + ETM-S	ZST	néant	néant
Evolution		ETCS L1	ZSI 127		
		(courant 2018)	(courant 2019)		
		(coarant 2010)	(coarant 2015)		