

CARACTÉRISTIQUES DES LIGNES DE L'INFRASTRUCTURE FERROVIAIRE DES CJ

VOIE NORMALE ET VOIE ÉTROITE

Tableau récapitulatif des lignes

Toutes les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessous sont valables pour la pleine voie, en dehors des gares.

Ligne		Ligne 236	Ligne 236	Ligne 237	Ligne 238
		<i>Voie étroite</i>	<i>Voie étroite</i>	<i>Voie étroite</i>	<i>Voie normale</i>
Tronçon		La Chaux-de-Fds - Le Noirmont - Saignelégier	Saignelégier - Glovelier	Le Noirmont - Tavannes	Porrentruy - Bonfol
<i>Caractéristiques liées à la ligne</i>					
Écartement	mm	1000	1000	1000	1435
Dévers maximal	mm	90	90	90	
Pente maximale	‰	28 (40)	26 (36)	58	25
Rayon minimal en ligne	m	95	130	65	225
Rayon vertical minimal	m	1000	1000	800	3000
Électrification		1500 V=	1500 V=	1500 V=	15 kV~ 16,7 Hz
Profil d'espace libre		B	B	B	OCF 2
<i>Caractéristiques liées aux véhicules</i>					
Classe de charge		--	--	--	D3
Charge maximale par essieu	t	14,0	14,0	14,0	22,5
Charge maximale linéaire	t/m	4,15	4,15	4,15	7,2
Circulation de véhicules à voie normale chargés sur trucks		admise	admise, hauteur limitée	admise	--
Circulation trafic combiné (wagons porte-conteneurs)		--	--	--	AS 945 admise, AS 949 non admise
<i>Considérations liées aux trains</i>					
Longueur max. du train	m	110	110	110	190
Nombre max. d'essieux	A	32	32	32	--
<i>Spécifications techniques</i>					
Installations de sécurité		ZS 90 ZSI 127 dès 202X	ZS 90 ZSI 127 dès 2020	ZS 90 ZSI 127 dès 202X	Signum ETCS L1 dès 2021

Document édité par la Compagnie des Chemins de fer du Jura (ci-après « les CJ ») en sa qualité de gestionnaire d'infrastructure ferroviaire. © Les CJ détiennent tous les droits sur ce document.

Chemins de fer du Jura
Rue Général-Voirol 1 / Case postale 246
CH - 2710 Tavannes
Tél. +41 32 482 64 50 / Fax +41 32 482 64 79
information@les-cj.ch - www.les-cj.ch

Version 2020-01 du 1^{er} mars 2020

CHEMINS DE FER DU JURA

Le directeur :
Frédéric Bolliger

L'ingénieur études et projets :
Olivier Ammann