

1. Cette norme doit servir:
 - à déterminer l'entraxe minimal en courbe compte tenu de la longueur des véhicules mis en circulation ;
 - à vérifier si des véhicules d'une certaine longueur peuvent être mis en circulation sur des réseaux, dont on connaît les entraxes en courbes.
2. En **alignement** les entraxes ne doivent pas, dans la mesure du possible, descendre en dessous des valeurs indiquées au tableau, pour la représentation de la voie normale.

Echelle	Z	N	TT	H0	S	0	I	II
En pleine voie	19	25	34	46	63	89	125	178
Dans les gares	21	28	38	52	71	103	141	200

3. En **courbe** les voies doivent être posées avec un entraxe augmenté. Les minima à respecter sont donnés dans le tableau ci-dessous avec trois valeurs correspondant aux groupes de voitures A, B et C reconnus selon la norme **NEM 103**. La cote indiquée pour le groupe A doit, dans la mesure du possible, être considérée comme minimum absolu, même s'il n'y a pas en circulation de véhicules à bogies.

L'entraxe prescrit doit impérativement être atteint dès l'entrée en courbe.

Tableau des entraxes

Voir page 2

Tableau des entraxes

Echelle >	Z	N	TT	HO	S	0	I	II				
Rayon de la courbe	Groupe de voitures											
	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	
175	21 23 25	31										
200	20 22 24	30 33										
225	19 21 23	29 32 35										
250	19 20 22	28 31 33	40									
275	19 20 21	27 30 32	39 44									
300	19 19 21	27 29 31	38 42 46									
325	19 19 20	26 28 30	37 41 45	57								
350	19 19 20	26 28 29	36 40 43	55 62								
400	19 19 19	25 27 28	35 38 41	53 59 64								
450	19 19 19	25 26 27	34 37 40	51 57 61	76							
500	19 19 19	25 25 26	34 36 38	50 55 59	74 83							
550	19 19 19	25 25 26	34 35 37	49 53 57	72 80 88							
600	19 19 19	25 25 26	34 34 36	48 52 55	70 78 84	116						
700	19 19 19	25 25 25	34 34 35	46 50 52	67 74 80	110 125						
800	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 48 50	65 71 76	106 119 130						
900	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 47 48	64 68 73	103 114 123	154					
1000	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 47	63 66 70	100 110 118	149 166					
1200	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 46	63 64 67	96 104 111	142 155 169					
1400	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 46	63 63 64	93 99 105	136 147 159	208				
1600	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 46	63 63 63	91 96 101	132 141 151	201 225				
1800	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 46	63 63 63	89 93 98	129 137 145	196 216 234				
2000	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 46	63 63 63	89 91 95	126 133 140	190 208 224				
2500	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 46	63 63 63	89 89 90	125 126 132	181 195 207				
3000	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 46	63 63 63	89 89 89	125 125 126	178 185 195				
3500	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 46	63 63 63	89 89 89	125 125 125	178 178 187				
4000	19 19 19	25 25 25	34 34 34	46 46 46	63 63 63	89 89 89	125 125 125	178 178 181				