



# ESSIEUX TYPE 81 : montage 811 et 812 ESSIEUX POUR MONTAGE SUR PALIERS EXTÉRIEURS AUX ROUES

## AXLES TYPE 81: mounting 811 and 812 AXLES FOR MOUNTING ON EXTERNAL BEARERS TO WHEELS

Fixation du châssis sur paliers extérieurs - Corps d'essieu rond - Roues montées sur roulements - Vitesse lente.  
Chassis mounted on external bearers - Round axle bearings inside the hub of wheels - Slow speed.



Essieu roue 300 M  
Voie 1440 charge : 5 t

Axle wheel 300 M  
gauge 1440 load : 5 t



Essieu roue 300 M  
montage 81-1 entre paliers 65

Axle wheel 300 M  
mounting 81-1 between bearers 65

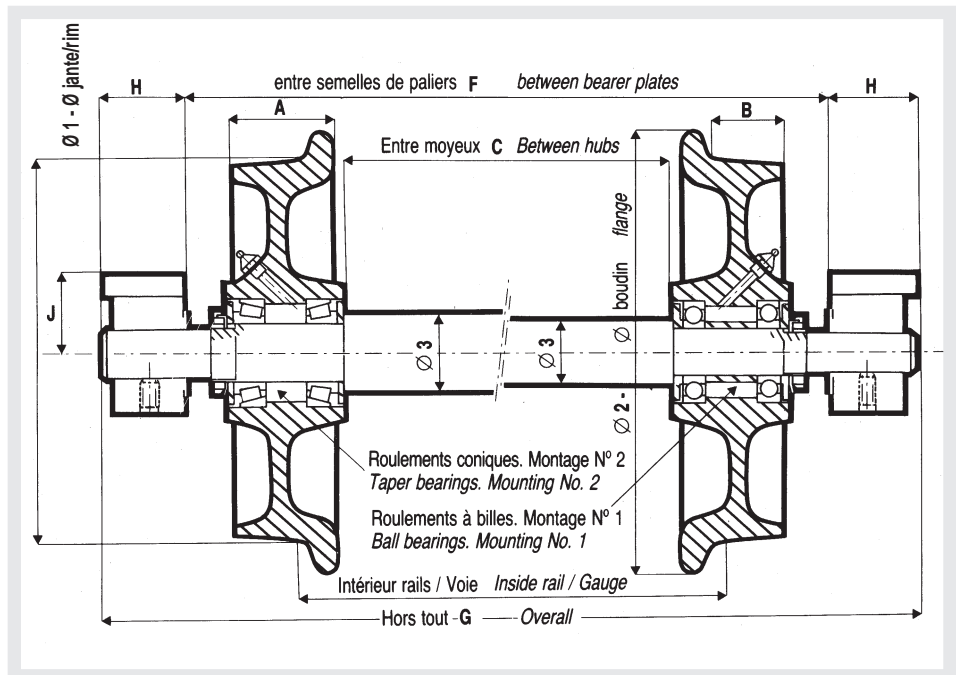
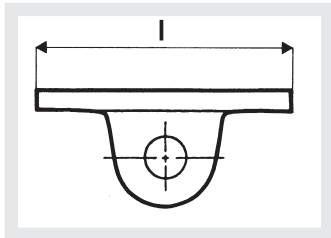
Roues Wheels	Montage Mounting	Charge en t Load/t	Roulements Bearings	Voie Gauge	Ø 1	Ø 2	Ø 3	A	B	C	F	G	H	I	J
100x85	811	1	6304 2RS1	600	100	130	30	82	65	560	740	840	50	200	30
150 FM	811	1,2	6206 2RS1	1000	150	182	40	85	65	946	1150	1270	60	230	55
200 P	811	1	6206 2RS1	1000	200	240	50	61	49	962	1126	1246	60	230	55
200 M	812	3	30208	1000	205	255	50	135	101	924	1220	1340	60	230	55
250 M	811	3	6208 2RS1	1000	255	290	50	80	58	930	1136	1256	60	230	55
250 M	812	4	30209	1000	255	290	60	80	58	930	1136	1266	65	250	65
250 DM UIC	812	5	30209	1000	250	314	60	135	102,5	911	1222	1352	65	250	65
250 L UIC	812	15	32013	1000	250	314	90	135	102,5	911	1226	1376	75	305	80
300 M	811	3	6208 2RS1	1000	305	350	50	81,5	60,5	946	1149	1279	65	250	65
300 M	812	5	30210	1000	305	350	70	81,5	60,5	946	1149	1279	65	250	65
300 L	812	10	30213	1000	308	360	80	110	84	932	1203	1353	75	305	80
320 D UIC	812	15	30218	1000	325	389	100	135	102,5	895	1249	1449	100	380	85
350 M	812	5	30210	1440	354	406	70	102,5	76	1369	1607	1737	65	250	65
400 MT UIC	812	15	32015	1440	400	464	90	135	102,5	1349	1682	1882	100	380	85
450 RT	812	25	32018	1440	450	510	120	135	100	1334	1700	1900	100	380	85
500 P	812	10	32013	1440	500	560	90	110	80	1334	1665	1815	75	305	80
600 UIC	812	25	32021	1440	600	664	120	135	102,5	1339	1717	1917	100	380	85

Les charges doivent être uniformément réparties / Loads should be uniformly distributed among wheels.

Les tonnages supérieurs sont à considérer sur étude selon rail et usage hors embranchement particulier (ITE Installation Terminale Embranchée)

Les cotes et la force sont données pour la voie de référence. Ces essieux sont réalisables pour un autre écartement sur demande.

Greater tonnages will be considered after study according to rails and use outside specific branch line (ITE = Terminal Branch line Installation).  
Measurements and ratings are given for the reference track. These axles can be made for other gauges on request.



Montage 811 : roulements à billes  
Montage 812 : roulements coniques  
Les paliers ne sont pas percés  
(sauf sur demande).

Mounting 811: ball bearings  
Mounting 812: taper bearings  
Bearers are not drilled  
(only on request).



LE SPÉCIALISTE DU RAIL ET MANUTENTION SUR RAIL  
RAIL AND ON-RAIL HANDLING SPECIALIST

SIEGE SOCIAL - REGISTERED OFFICE  
23, rue de la Boétie - 75008 PARIS - FRANCE  
S.A. au capital de 400.000 € - Limited Company with a capital of 400.000 €  
SIREN 702 033 077 - NAF 352Z

SERVICES COMMERCIAUX - COMMERCIAL SERVICES  
24, rue du 8 Mai 1945 - 95340 PERSAN - FRANCE  
Tél. : 01 39 37 45 45 - Fax : 01 39 37 45 44  
www.patry.fr - e-mail : info@patry.fr