

CARACTERISTIQUES DES CORPET CHARENTAISES.

Compagnie	CF Économiques des Charentes (EC)					
Type	030T	030T	030T	030T	030T	030T
Nombre	2	12	14	39	2	5
N° Corpet	688 689	600 à 612	914 à 928	1247 à 1266 1289 à 1299	1387 1388	660 661 662 663 684
Année de construction	1898	1894	1903	1909 1910 1911 1912 1913	1912	1896 1897
Numérotation	n° 1 à 2	n° 21 à 33	Série 34 à 48 (uniquement lignes du continent)	Série 49 à 88	Série 89-90	Série 51 à 55 renumérotée Série 151 à 155
Affectation	Ile de Ré	Ré Oloron Charente-Inférieure (n°33 mutée en Charentes en 1921)	Charente-Inférieure (N°927 préservée CFBS)	Charentes n°49 à 50, n° 56 à 88	Charente-Inférieure (ligne Jonzac- Archiac)	Charente-Inférieure n° 51 à 55
Poids à vide	11,72	14,5t	15t	15,5t	15,5t	16t-17t
Poids en charge	13,10	18,65t	19,130t	18,9t	18,9t	21,645 kg
Longueur totale	5,850 m (hors tampons)	6,680 m	6,604 m	6,644 m	6,644 m	6,580 m
Largeur	2,100 m	2,100 m	2,100 m	2,100 m	2,100 m	2,100 m
Hauteur HT	3,300 m	3,300 m	-	3?125 m	3?125 m	3,304 m
Capacités des Caisses à eau	1440 L	2100 L	2030 L	2030 L	2030 L	2400 L
Capacités des caisses à combustible	400 kg	500 L	550 L	550 L	550 L	560 L
Surface de chauffe totale	24,1210 m2	40,65 m2	40,6522 m2	40,6522 m2	40,6522 m2	43,2634 m2
Surface de grille	0,4960 m2	0,58 m2	0,5837 m2	0,5837 m2	0,5837 m2	0,7019 m2
Timbre	12,5 kg/cm2	12 kg/cm2	12 kg/cm2	12 kg/cm2	12 kg/cm2	12,5 kg/cm2
Diamètre des roues motrices	0,850 m	0,950 m	0,950 m	0,950 m	0,950 m	0,900 m
Diamètre des cylindres	0,220 m	0,280 m	0,280 m	0,300 m	0,300 m	0,300 m
Course des pistons	0,360 m	0,380 m	0,380 m	0,380 m	0,380 m	0,450 m
Empattement	1,850 m	2,040 m	2,040 m	2,040 m	2,040 m	2,100 m
Effort de traction	1722 kg	2634 kg	3027 kg	3027 kg	3027 kg	3780 kg

source : Yves Dreaux, forum PME, 05.06.20