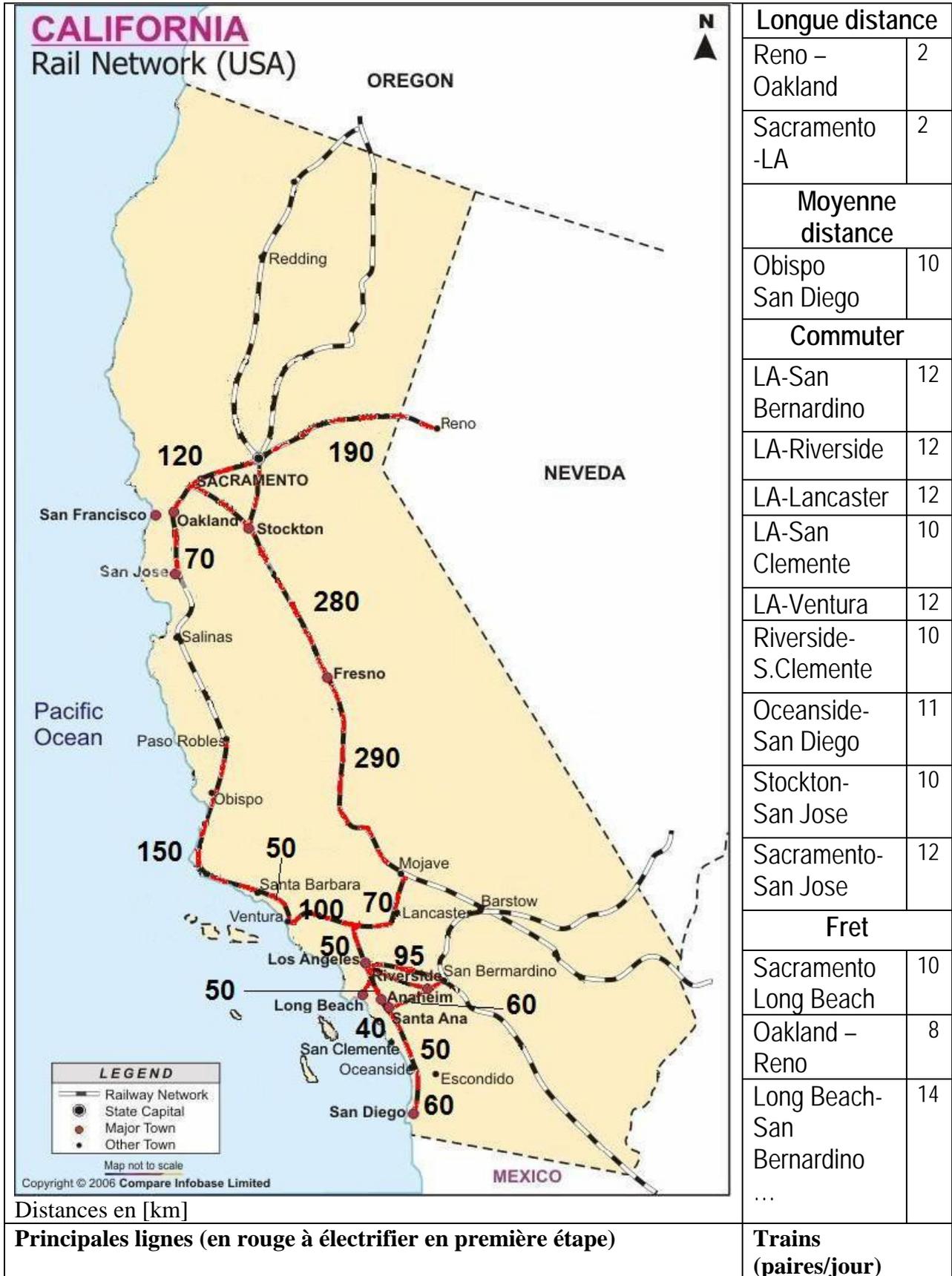
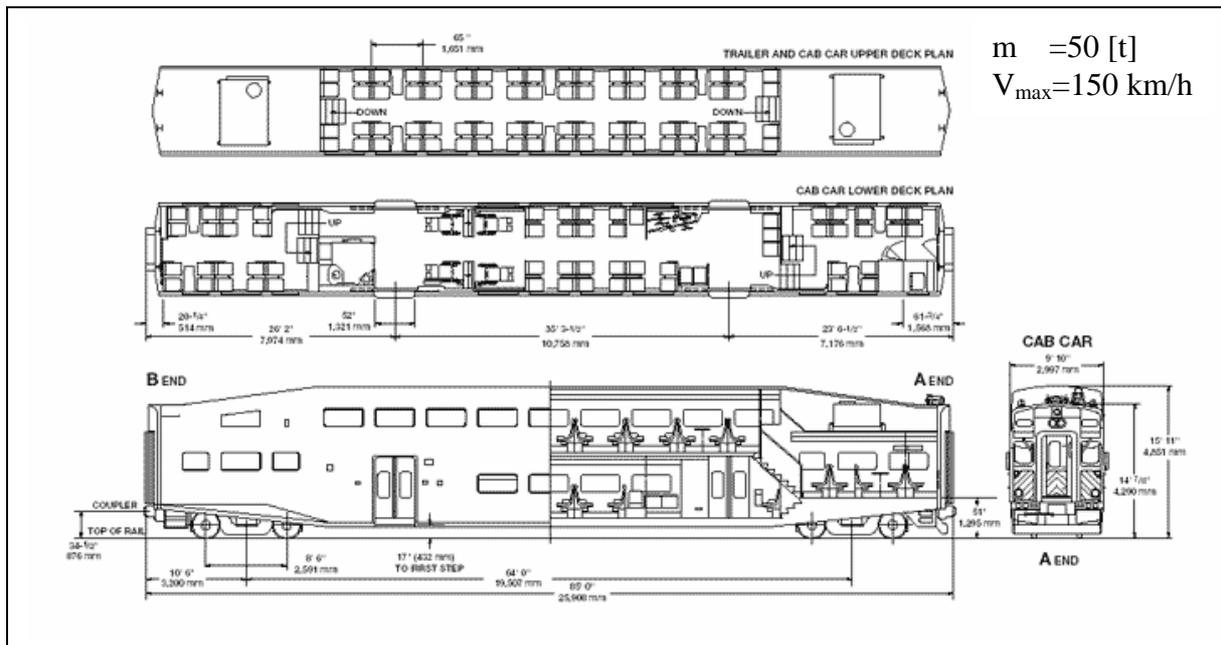


**Infrastructures et trafic:**

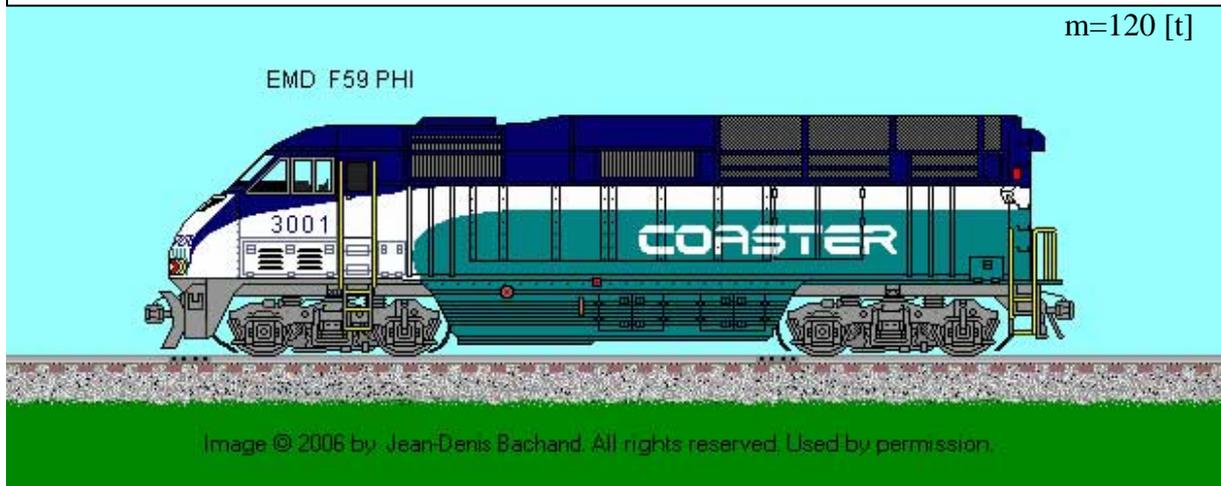


**Trains actuels :**

**Commuter : F59PHI + 3 Bilevel**

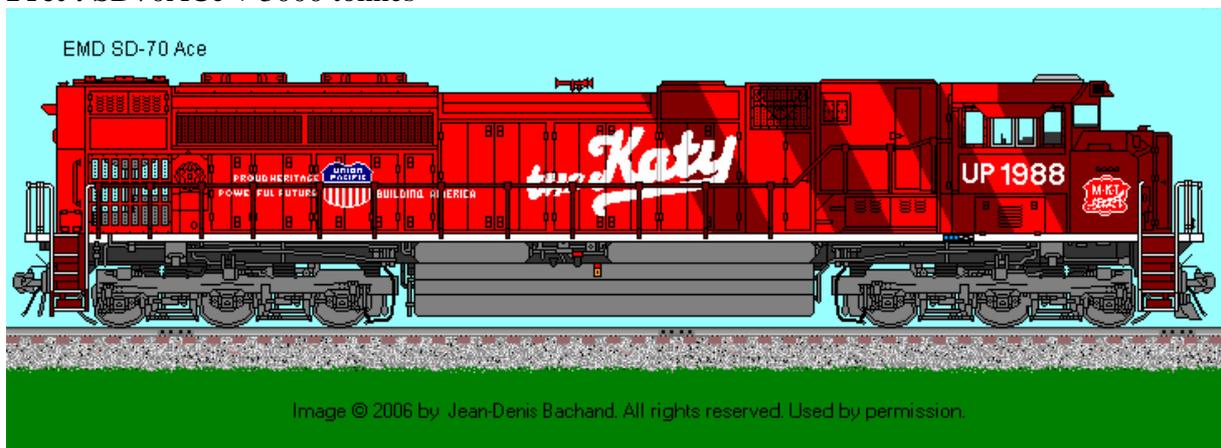


$m = 50$  [t]  
 $V_{max} = 150$  km/h



$m = 120$  [t]

Puissance à la jante en régime continu: 1,2 MW, 169 kN à 25,7 km/h      Masse : 120 t  
Puissance au diesel : 2,2 MW ; Effort maximal : 290 kN ; Vitesse maximale : 175 km/h  
**Fret : SD70ACe + 3000 tonnes**



Puissance à la jante en régime continu: 2,75 MW, 700 kN à 14 km/h      Masse : 185 t  
Puissance au diesel : 4,6 MW ; Effort maximal : 853 kN ; Vitesse maximale : 115 km/h