

Corrélation entre dégradation, prestations d'entretien et caractéristiques des véhicules :

Dégradation de la voie	Prestations d'entretien	Caractéristiques des véhicules ou des tronçons
Dégradation du ballast	Bourrage	Masses non suspendues, poids par essieu, vitesse
Fatigue de contact de roulement (tronçons rectilignes)	Meulage et fraisage	Poids par essieu, diamètre de roue, puissance
Fatigue de contact de roulement (courbes)	Meulage et fraisage	Poids par essieu, empattement, rigidité longitudinale, rayon de courbure
Usure du rail	Remplacement	Poids par essieu, empattement, rigidité longitudinale, rayon de courbure
Usure des branchements	Remplacement/entretien	Poids par essieu, masse non suspendue, empattement, inertie de masse, rigidité longitudinale, amortisseur anti-lacet