

CONTRIBUTANT D'UNE VISION STRATIGIQUE DE FUTURE DANS LA CONCEPTION ET LA REALISATION DES CHAUSSEES DES CHEMINS FERROUVIAIRES

Boualem.Zohra^{1}, M.Hamadache², M.Mouli², O.chaib² et Zailel.Sabrina¹*

¹ Centre universitaire de Relizane, département de génie civil, Algérie

*² Laboratoire Matériaux, département de Génie Civil, Ecole National Polytechnique, Oran,
Algérie.*

**Email : misse.zahou@hotmail.com*

Résumé

Dans le cadre d'élaboration du projet de la vision stratégique pour la conception et la réalisation de l'infrastructure et la superstructure du chemin ferroviaire, pour la modernisation de ces installations ferroviaire pour passage à une vitesse de 160km/h , il est conçu comme une ligne a circulation mixte voyageurs et marchandises , en étudiée les caractéristiques géométriques et techniques sont basées sur des normes et règlementations ferroviaires nationales et des recommandations d'UIC et les pratiques S.N.T.F.

L'objectif de cette vision est la recherche d'une tracé économique et optimiser le tracé de la ligne existence, pour qu'elle réponde aux objectifs, économiques et aux besoins sociaux du pays, de plus elle doit répondre aux critères et aux normes internationales, des chemins de fer.

Mots clés : Voie ferroviaire, Tracé en plan, Profils en long, Vitesse de marchandise, Conception, Chaussée ferroviaire.