

## الملخص:

هذا المشروع عبارة عن دراسة ازدواجية الطريق الوطني رقم 01 الرابط بين ولاية الجلفة و ولاية الاغواط على طول 20 كم, هذه الدراسة تتألف من ثلاث مراحل :

**المرحلة الاولى :** وصف عام للمشروع مع تقديم تقرير لتهيئة وتوسيع الطريق.

**المرحلة الثانية :** اختيار موقع الطريق المقترح مع حساب المسقط العلوي والمقطع الطولي.

**المرحلة الثالثة :** رسم المسقط العلوي والمقطع الطولي وكذا المقاطع العرضية ومن بعد حساب حجم التربة وحساب ابعاد الطريق .

**الكلمات الرئيسية:** الازدواجية , حجم المرور , المحاذاة الطريق , المنحنيات الرئيسية , المنحنيات الدائرية , السرعة المرجعية .

## Résumé :

Ce projet présente une étude d'un dédoublement de la route nationale 01 entre la wilaya Djelfa et la wilaya Laghouat Sur 20 km cette étude se compose de trois parties

**La première:** La description générale du projet et justification l'utilité de l'aménagement suivant le long de l'itinéraire.

**La deuxième:** a été basé sur le choix de tracé avec la variante valable pour le calcul d'axe en plan, en long et profil en travers.

**La dernière:** faire le dessin du tracé en plan, en long et profil en travers, ensuit le calcul des cubatures et Procéder à un dimensionnement des corps de chaussées neufs, étudier l'assainissement.

**Mot clés:** Dédoublement, trafic, tracé routier, clothoide, devers, vitesse de base

## Abstract:

This project present's study of unfolding of trunk RN 01 between Djelfa and Laghouatby 20km, study is composed of three parts:

**The first:** the general description of project with justification usefulness for fitting out

following the long Itinerary.

**The second:** the choices of trace with alternatives one was devoted calculate of axis the alignment includes, profile longitudinally and the profile transversely.

**The last:** make drawing of the alignment includes understands profile longitudinally a profile transversally flows the calculation of cubature, the dimensioning road and sanitization.

**Key words:** Duplication, traffic, road alignment, clothoide, Devers, low speed.