E 624-127/2

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République algérienne démocratique et populaire
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
المركز الجامعي لعين تموشنت
Centre Universitaire Belhadj Bouchaib d'Ain-Temouchent
Institut de Technologie
Département de Génie Civil

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
المركز الجامعي لعين تموشنت
من رقم : 2075
إلى رقم : 2076
عين تموشنت في :
2 2 MAI 2016
سجل في : 2075
تحت رقم :
2 2 MAI 2016

Projet de fin d'études
Pour l'obtention du diplôme de Master en :
Domaine : SCIENCE ET TECHNOLOGIE
Filière : GENIE CIVIL
Spécialité : TRAVAUX PUBLICS
Thème

Etude d'un Echangeur « Partie Pont » à la sortie Est d'EL MALEH

Présenté Par :
CHENAFA Ali
CHAHRAOUI Yahyaouia

Devant les jurys composés de :

Mme BELABASSI Zayneb	C.U.B.B (Ain Temouchent)	Président
Mme Marouf . Hafida	C.U.B.B (Ain Temouchent)	Encadreur
Mr GUELLIL Mostapha	C.U.B.B (Ain Temouchent)	Examinateur
Mr CHOUIREF Djeloul	C.U.B.B (Ain Temouchent)	Examinateur

Année universitaire 2015/2016

RESUME

Le carrefour objet de notre étude est situé à l'intersection de la RN02 et la sorti Est de la région d'El Maleh (sur l'axe ORAN-AIN TEMOUCHENT) est très sollicitée par les usagers. Ce qui conduit d'année en année à sa saturation.

Pour cela l'aménagement d'un échangeur est indispensable afin d'assurer la sécurité sur ce tronçon, garantir une meilleure fluidité de circulation et économiser le temps.

L'ouvrage d'art en question est un pont à poutre préfabriquées en béton précontrainte de deux travées isostatiques, reposant sur des semelles profondes de type pieux.

Mots Clés : échangeur, RN02, El Maleh, ORAN, AIN TEMOUCHENT, pont à poutre, béton précontrainte.