

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



جامعة محمد بوضياف بالمسييلة  
معهد تسيير التقنيات الحضرية  
قسم : الهندسة الحضرية  
شعبة : تسيير التقنيات الحضرية  
تخصص : مدينة و نقل حضري

مذكرة تخرج مكملة لنيل  
شهادة ماستر أكاديمي



العنوان

أثر تموضع التجهيزات على شبكة النقل الحضري  
دراسة حالة مدينة الجلفة

إشراف الدكتور :

- نويبات ابراهيم

إعداد الطالب :

- هدروق عادل

- طويل جمال

السنة الجامعية: 2016/2015