

المكتبة الجامعية المركزية
معلومات حول الأطروحة أو المذكرة

الاسم: بثينة

اللقب: تبيري

الكلية: معهد المناجم

القسم: مناجم والجيوتكنولوجيا

التخصص: جيوتقني

المستوى: ثالثة ليسانس

عنوان المذكرة أو الأطروحة:

Effets de la forme et des dimensions des fondations superficielles
sur la capacité portante et la contrainte admissible des sols .

المؤطر: بن غازي زياد

الكلمات المفتاحية:

Fondations superficielles ; capacité portante; contrainte admissible ;
Modélisation numérique (Plaxis).

تاريخ المناقشة للأطروحة (اليوم والشهر والسنة): 16 / 06 / 2021

السنة الجامعية: 2020 / 2021

الملخص كاملا بجميع اللغات المتوفرة:

La plupart des problèmes de géotechnique relèvent de l'interaction sol-structure.

Par conséquent, la forme et les dimensions des fondations superficielles du bâtiment doivent être prises en compte.

L'objectif de ce travail est présenté une étude de les effets de la forme et des dimensions des fondations superficielles sur la capacité portante et la contrainte admissible des sols avec une variation de certain nombre de la paramètres tel que : largeur et longueur da la fondation en utilisant deux méthodes du calcul, méthode analytique de Térzaghi et d'autre part la méthode des éléments finis à travers le logiciel (Plaxis).