

THESE

présentée devant

L'INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON

pour obtenir

LE GRADE DE DOCTEUR

FORMATION DOCTORALE : Génie Civil
ECOLE DOCTORALE MEGA (Mécanique, Energétique, Génie Civil, Acoustique)
ECL, INSA, UCBL, ENTPE

par

Boris VILLEMUS
(Ingénieur génie civil de l'ENTPE)

ETUDE DES MURS DE SOUTÈNEMENT EN MACONNERIE DE PIERRES SECHES

Soutenue le 9 mars 2004 à 10h30 devant la commission d'examen :

Marc BOULON	Professeur UJF	Rapporteur
Claude BOUTIN	Habilité à diriger des recherches ENTPE	Directeur de thèse
Patrick DE BUHAN	Professeur ENPC	Rapporteur
Jacques DESRUES	Directeur de recherche CNRS	Président du jury
Irini DJERAN-MAIGRE	Professeur INSA Lyon	Examinatrice
Gilbert HAIUN	Chef d'arrondissement SETRA	Invité
Jean Claude MOREL	Chargé de recherche ENTPE	Tuteur

Cette thèse a été préparée au Laboratoire Géomatériaux du Département Génie Civil et
Bâtiment de l'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat.