

**CONFIDENTIEL**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS  
 CE DOCUMENT SONT L'UNIQUE  
 PROPRIÉTÉ DE TECHNO PIEUX INC.  
 TOUTE REPRODUCTION ENTIÈRE, OU EN  
 PARTIE SANS LA PERMISSION ÉCRITE  
 DE TECHNO PIEUX INC., EST INTERDITE.

REVISIONS

DATE	DESCRIPTION	REV.
27/06/2013	Révision du tableau de capacité	1

Client :

Adresse client :

Projet :

Dessin :

**Techno Pieux  
 Modèle P1  
 (structure légère hors-sol)**

Approuvé par :

Date :  
 2011-10-31

Échelle :  
 N/A

No dessin :  
 P1-G-R1

# Page :  
 FEUILLE 1 DE 1

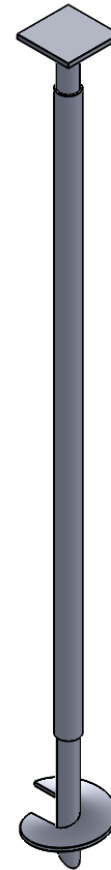
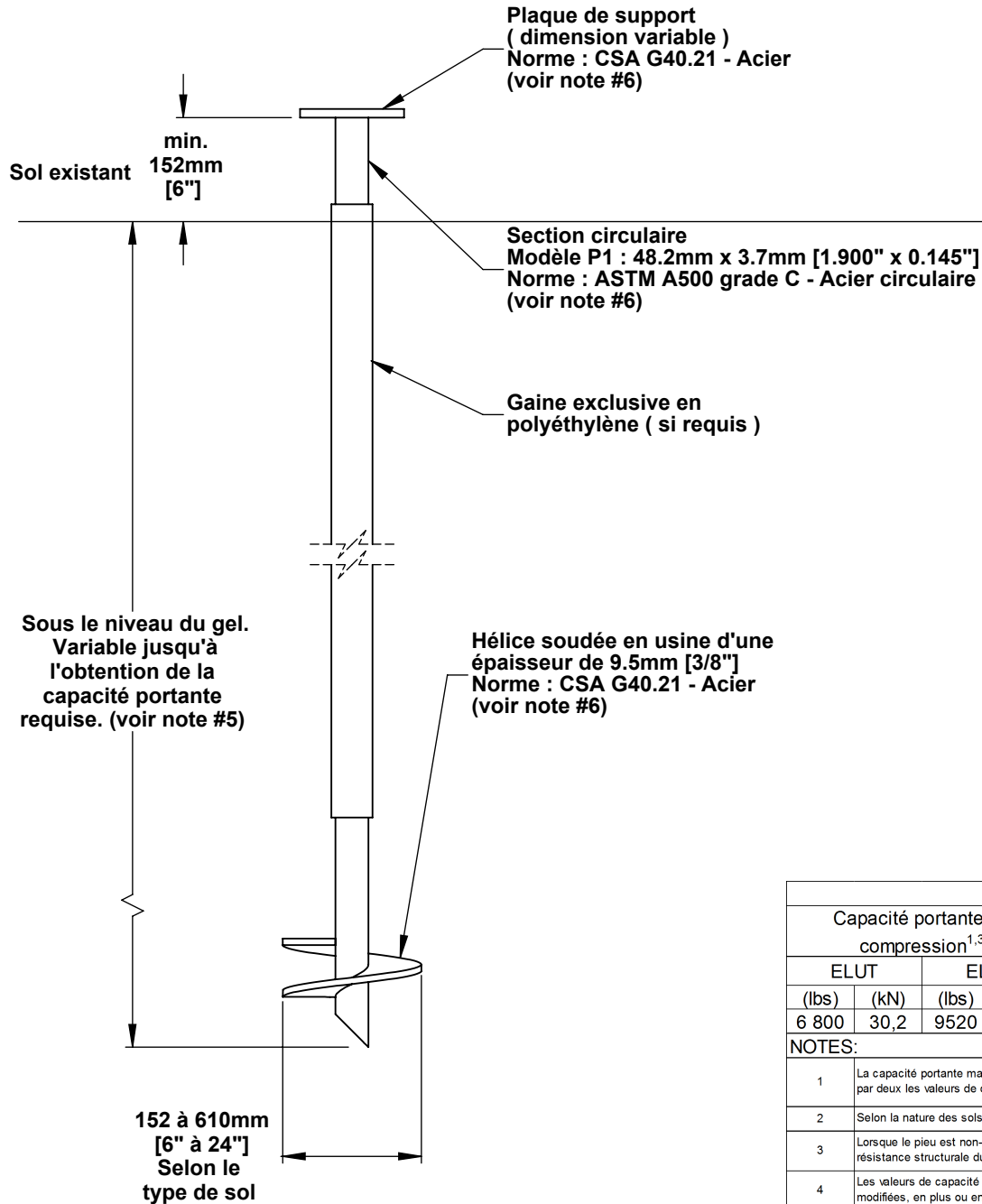


Tableau de capacité

Capacité portante en compression <sup>1,3</sup>		Capacité portante en cisaillement <sup>2,4</sup>		Résistance en flexion			
ELUT	ELUL	ELUT	ELUL	ELUT	ELUL		
(lbs)	(kN)	(lbs)	(kN)	(lbs.pi)	(kN.m)		
6 800	30,2	9520	42,3	225	1,0	1 010	1,4

NOTES:

- La capacité portante maximale en traction peut être obtenue, de manière conservatrice, en divisant par deux les valeurs de capacité portante en compression présentées dans le tableau de sélection.
- Selon la nature des sols en place (à valider par ingénieur Techno pieux)
- Lorsque le pieu est non-retenu latéralement (sols très lâche/mou, sols liquéfiabiles, eau et air), la résistance structurale du pieu doit être validée par le département technique de Techno Pieux.
- Les valeurs de capacité portante en cisaillement sont des valeurs moyenne et peuvent être modifiées, en plus ou en moins, selon les caractéristiques des sols en place.
- Si requis, des extensions peuvent être soudées aux pieux pour parvenir à la capacité portante requise.
- Si requis, les pieux et les plaques de support sont galvanisés selon la Norme CAN/CSA G-164-M92 610g/m<sup>2</sup>