

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.
2023/06/21	Révision générale du dessin	1

Client :

Adresse client :

**CE DOCUMENT
N'EST PAS POUR
CONSTRUCTION**

Projet :

Dessin :

**Techno Pieux simple hélice
Modèle P2.5**

Approuvé par :

Date :
2023/05/16

Échelle :
N/A

No dessin :
P2.5-Rev1

Page :
FEUILLE 1 DE 1

Plaque de support
(dimension à déterminer)
Acier : CSA G40.21 (300W / 44W)
Fy= 300 MPa (44 ksi)
Galvanisation ASTM A123 (si requis)

Niveau du
sol fini

min.
152 mm
(6")
voir note #2

Section circulaire
HSS rond diamètre extérieur :
73.0 mm x 5.2 mm (2.875" x 0.203")
Acier : ASTM A500 grade C
Fy= 350 MPa (51 ksi)
Galvanisation ASTM A123 (si requis)

Gaine verte exclusive en
polyéthylène pour contrer
le mouvement du sol (si requis)

Sous le niveau
du gel et jusqu'à
l'obtention de la
capacité portante
requisse.

Hélice soudée en usine d'une
épaisseur de 9.5 mm (0.375")
Acier : CSA G40.21 (300W / 44W)
Fy= 300 MPa (44 ksi)
Galvanisation ASTM A123 (si requis)

203 à 406 mm
(8" à 16")
Selon le type de sol et la
capacité portante requise

NOTES :

1. Le concepteur doit se référer au tableau de sélection pour la capacité portante des Techno Pieux.
2. La hauteur minimale inscrite au plan est applicable pour des applications hors-sol uniquement.

