

# FICHE TECHNIQUE ADAPTATEUR (A178)



## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

### Caractéristiques physiques et chimiques

<b>NUANCE D'ACIER</b>	Conforme à la norme CAN/CSA G40.21-350W et/ou ASTM A500 catégorie C, ou équivalent approuvé	
<b>GALVANISATION À CHAUD</b>	Conforme à la norme ASTM-A123M	
<b>Modèles</b>	<b>Caractéristiques dimensionnelles standards</b>	
<b>ADAPTATEUR A178</b>	Tube rond 1 1/2" Ø x 2 3/4" lg. avec une rondelle de 2" Ø	
<b>Résistances de la pièce</b>		
<b>EFFORTS</b>	<b>ELU<sup>(1)</sup></b>	<b>ELS<sup>(1)</sup></b>
Compression en kN (lb) <sup>(2)</sup>	90 (20 250)	60 (13 500)

(1) : ELU = État Limite Ultime ; SLS = État limite de service

(2) : Les résistances indiquées dans le tableau ci-dessus représentent les capacités maximales de l'assemblage métallique de la pièce lorsqu'elle est raccordée à un pieu d'un diamètre de 47 mm (1 7/8")

**CCMC**  
13102-R



## RENSEIGNEMENTS NORMATIFS

Les accessoires des pieux Vistech ont fait l'objet de calculs et ont également été soumis à des essais effectués par un laboratoire indépendant reconnu par le CCMC. Ces travaux ont eu pour objectif, de valider les résistances mécaniques des accessoires Vistech.

**FABRICANT:**  
Pieux Vistech - Postech Screw Piles  
10260, Boulevard Bourque,  
Sherbrooke QC J1N 0G2  
Tél. : 819.843.3003  
Sans frais: 1.866.277.4389  
Télé. : 819.868.0793

[pieuxvistech.com](http://pieuxvistech.com)

## UTILISATIONS RECOMMANDÉES

L'adaptateur de type A178 sert d'appui entre la tête ajustable et le dessus du pieu.

Les adaptateurs sont conçus pour reprendre des charges en compression uniquement. Il sont simplement déposés sur le pieu, ce qui ne permet pas de résister aux efforts en tension.

Dans les cas où les pieux seront soumis à des efforts d'arrachement ou latéraux, l'utilisation d'un autre type d'adaptateur plus approprié sera requis.

## AVANTAGES

- Matériel et installation fournis
- L'installation peut s'effectuer peu importe la température, le climat ou le lieu;
- Permet l'ajustement des têtes de pieux;
- Excellent rapport qualité/prix;
- Réutilisable et recyclable, idéal pour l'environnement;
- Peut être installé sous une structure existante;
- Pas de temps d'attente, vous pouvez construire dès l'installation terminée.



Rév. 2022-02