

La Vis de Fondation NIVO® certifiée NF P 94-150-1*

La vis de fondation NIVO est conçue pour créer un ancrage solide, sans béton pour soutenir une structure de lambourdes croisées pour terrasse bois.

Descriptif de la vis + support en L

- Vis de fondation en acier galvanisé. Longueur 800 mm - D 60 mm - Ep 3 mm
- Support en L : Equerre réglable soudée sur tige filetée de 25 cm - D 16 mm.

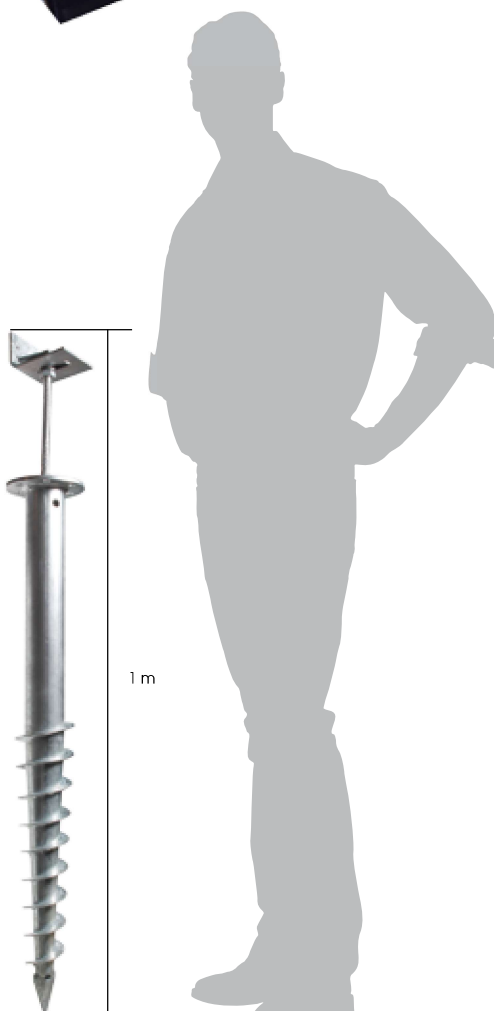
- ✓ Fixation sans béton
- ✓ Facile à mettre en œuvre, économique
- ✓ 450 kg admissible (*)
- ✓ Support en L amovible inclus

**1 vis de Fondation
NIVO = 1,5 m²**

**Acier galvanisé à chaud
selon la norme
NF EN ISO 1461:2009**

Vis de fondation 100 x 800 mm + support en L

Code	Code EAN	Poids Kg	qté/Col	qté/Pal
0614	3700421806140	5,50	1	56



Installation



Outil manuel en kit



Outil de vissage manuel (boulons inclus)

Code	Code EAN	Poids Kg	qté/Col	qté/Pal
0615	3700421806157	7,90	1	-



Temps de vissage manuel ou électrique : < 5 minutes.

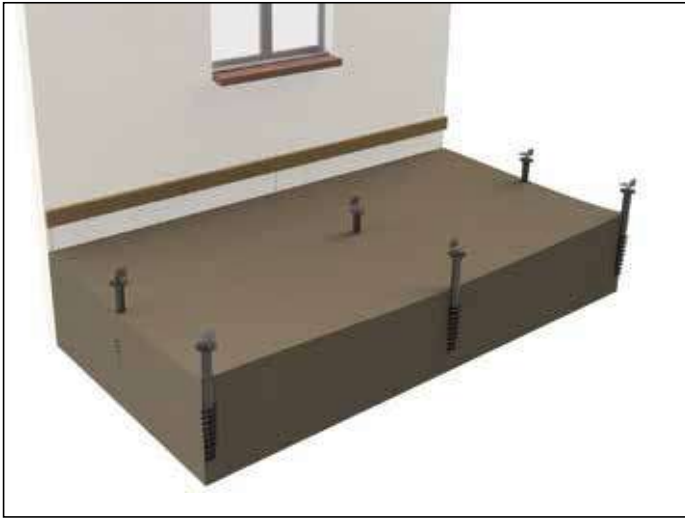


Adaptateur pour boulonneuse à choc (1000 W) (boulons inclus)

Code	Code EAN	Poids Kg	qté/Col	qté/Pal
0616	3700421806164	0,78	20	-



Installation sur lambourrage croisé



Solive 45 x 145 mm
Lambourde 50 x 74 mm

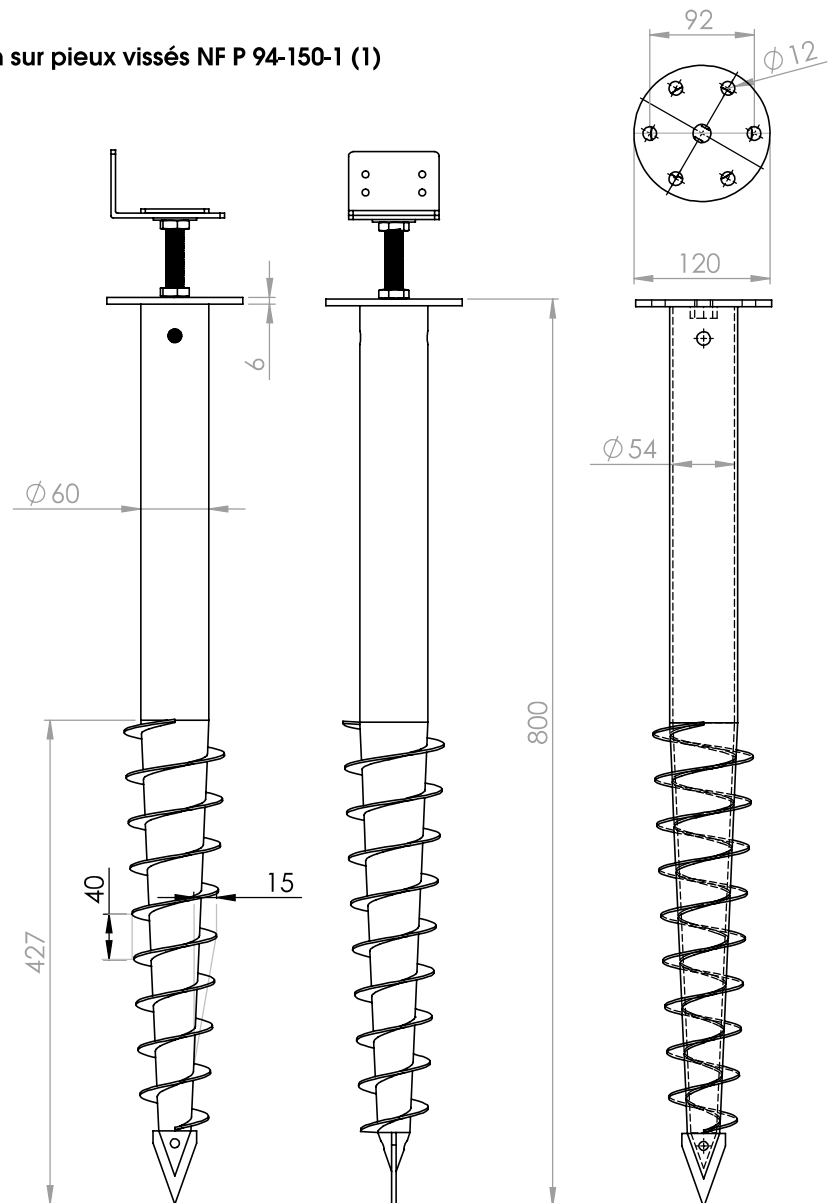
Données Techniques

Essai de chargement statique axial en compression sur pieux vissés NF P 94-150-1 (1)

une série d'essais a été réalisée par un laboratoire accrédité Cofrac sur la vis de fondation NIVO pour déterminer sa résistance à la compression dans un terrain constitué d'un mix de terre végétale et de remblais à plaques d'ardoise, en fonction de sa profondeur d'enfouissement : 75 cm et 65 cm.

- ✓ Classification du sol : Remblais de type A1 (*)
- ✓ Résistance du sol : $Q_d = 2.7\text{MPa}$ (**)

- Résultats des tests : La charge nominale admise : 4,8 kN (450 kg) pour un terrain de remblais moyennement à faiblement compact avec un ancrage à 75 cm.
- Résistance avant enfouissement : 900 kg (ancrage à 75 cm)
- Résistance avant enfouissement : 700 kg (ancrage à 65 cm)
- Le support en L résiste à une pression axiale de 3,5 tonnes avant déformation.



YouTube

**Vidéo de présentation
sur la chaîne FIBERDECK**

(*) Classification des sols en fonction de leur nature (classés de A à D - des sols fins à sols insensibles à l'eau)
(**) Mesure de résistance des sols ($Q_d < 2.2$: très léger à $Q_d > 5$: très lourd)
(1) Rapport d'essai n°1.2.1981/1 réalisé par le laboratoire d'essai ESIRIS Ingénierie