

ATLANTECH E-LUX MEDIUM 1100 vérifié pour les poteaux Enel 10C15 et 10D15, d. base max 310 mm

Pour la note de calcul de la fondation Atlantech E-Lux Medium 1100 ont été prises en compte les suivantes contraintes maximales à la base dues aux charges appliquées sur le poteau.

	Effort maximum
Moment de flexion	55,76 kNm

La fondation Atlantech E-Lux Medium 1100, chargée des contraintes ci-dessus, est vérifiée avec des sols ayant les caractéristiques géotechniques suivantes.

Sols cohérents

Cohésion non drainée	$Cu = 0.5 \text{ kg/cm}^2 = 5000 \text{ kg/m}^2$
	$Poids = y = 1900 \text{ kg/m}^3$

Sols irréguliers

Angle de résistance au cisaillement	φ = 30°
	$Poids = \gamma = 1900 \ kg/m^3$

Schéma de comportement indicatif de la fondation Atlantech Lux