

**ATLANTECH E-LUX HEAVY 1500**  
**vérifié pour les poteaux Enel 14D14, d. base max 360 mm**

Pour la note de calcul de la fondation Atlantech E-Lux Heavy 1500 ont été prises en compte les suivantes contraintes maximales à la base dues aux charges appliquées sur le poteau.

	<b>Effort maximum</b>
<b>Moment de flexion</b>	<b>79,79 kNm</b>

La fondation Atlantech E-Lux Heavy 1500, chargée des contraintes ci-dessus, est vérifiée avec des sols ayant les caractéristiques géotechniques suivantes.

*Sols cohérents*

<i>Cohésion non drainée</i>	$C_u = 0,5 \text{ kg/cm}^2 = 5000 \text{ kg/m}^2$
	$Poids = \gamma = 1900 \text{ kg/m}^3$

*Sols irréguliers*

<i>Angle de résistance au cisaillement</i>	$\varphi = 30^\circ$
	$Poids = \gamma = 1900 \text{ kg/m}^3$

*Schéma de comportement indicatif de la fondation Atlantech Lux*

