

2 - MÉMOIRE DESCRIPTIF

I - DÉSIGNATION :

Département 80 - Somme

Commune ALLENAY

FRIAUCOURT

Concession Distribution privée

Programme

II - DESCRIPTION SOMMAIRE ET BUT DES TRAVAUX :

Pose d'un câble souterrain HTA 20 KV, d'une liaison équipotentielle ainsi qu'une liaison interne de télécommunication en fibre optique entre les éoliennes et le poste de livraison afin d'évacuer l'électricité produite et de superviser le parc éolien en phase d'exploitation.

Poste de livraison en béton préfabriqué avec habillage en bardage bois naturel de 9m X 2.5m, soit une emprise au sol de 22,5 m², respectant les normes en vigueur (NF C13-100, C13-200, C15-100,...) faisant l'objet de cette demande d'autorisation d'urbanisme.

Projet de 4 éoliennes synchrones de type ENERCON E103 d'une puissance unitaire de 2.35 MW faisant l'objet de cette demande d'autorisation d'urbanisme

III - CONSISTANCE DES TRAVAUX :

a) Lignes

Domaines de tension	Nature de l'ouvrage	A construire	Domaine public	Domaine privée
HTA	Souterrain (km)	1.556	0.659	0.897
	Aérien (km)			
	TOTAL (km)	1.556	0.659	0.897
BT	Souterrain (km)			
	Aérien (km)			
	TOTAL (km)			

b) Poste(s) à construire

- Nombre et type 1
- Puissance 9.4 MW
- Désignation POSTE DE LIVRAISON DU PARC EOLIEN D'ALLENAY & FRIAUCOURT

c) Renseignements complémentaires

- Nature des support néant
- Nature et sections des conducteurs Câbles C33-226 - 95mm² Alu
- Type des isolateurs et des armements néant

d) Observations

néant