

2 - MÉMOIRE DESCRIPTIF

I - DÉSIGNATION :

Département 62 - Pas-de-Calais

Commune BEAUMETZ LES CAMBRAI LAGNICOURT-MARCEL MORCHIES

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 les postes de livraison afin d'évacuer l'électricité produite et de superviser les parcs éoliens 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 6 éoliennes synchrones de type ENERCON E115 d'une puissance unitaire de 3.2 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)	5.916	3.909	2.007
	Aérien (km)			
	TOTAL (km)	5.916	3.909	2.007
BT	Souterrain (km)			
	Aérien (km)			
	TOTAL (km)			

b) Poste(s) à construire

- Nombre et type 2
- Puissance 19.2 MW
- Désignation POSTES DE LIVRAISON DES PARCS EOLIENS DE L'ENCLAVE

c) Renseignements complémentaires

- Nature des support néant
- Nature et sections des conducteurs Câbles C33-226 - 95, 150 & 240mm² Alu
- Type des isolateurs et des armements néant

d) Observations

néant