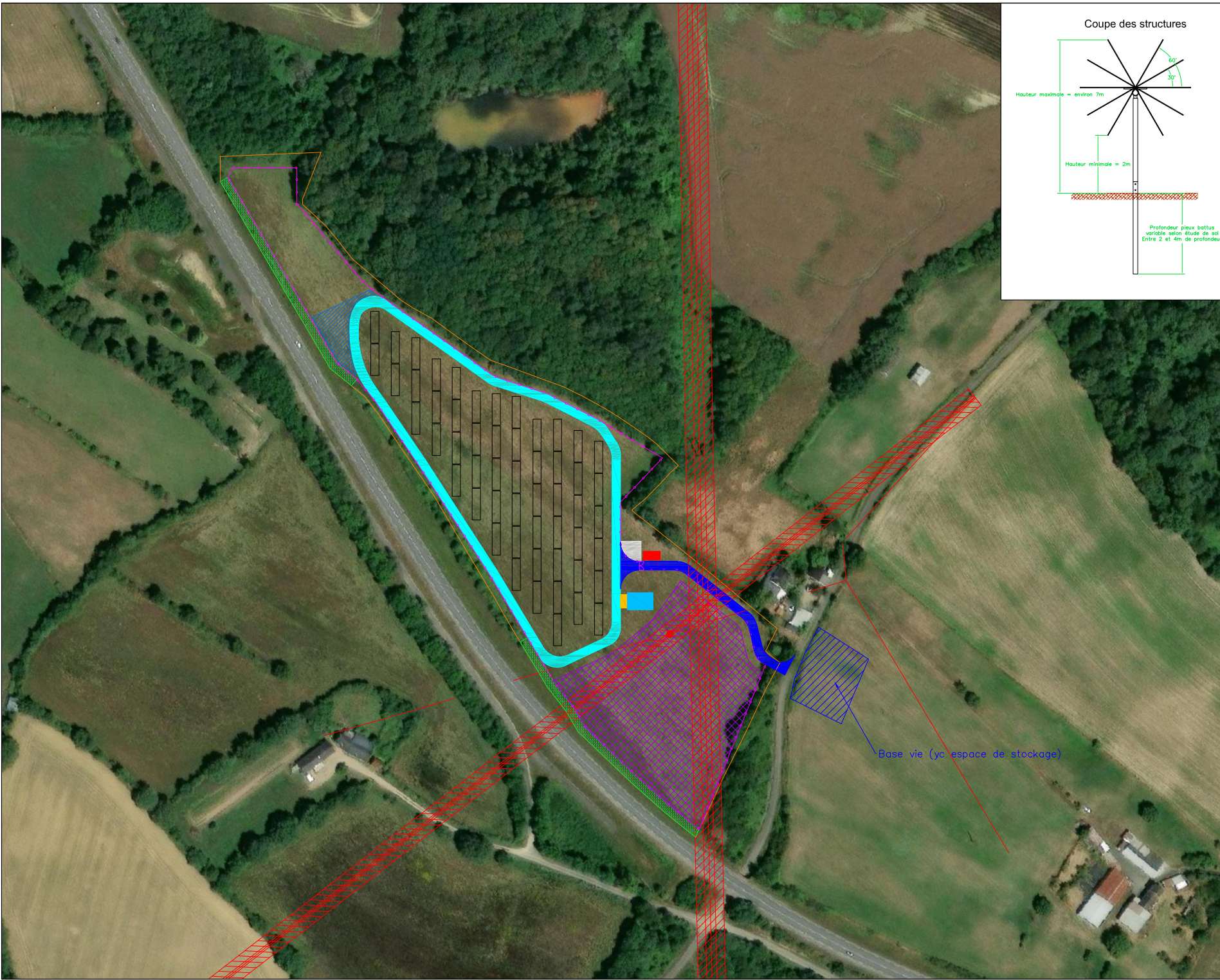




PDL/PTR [1] Zone lavage PDL [2] Citerne Souples [3] Aire d'Aspiration [4] Accès [5] Chemin Périphérique [6] Hail [7] Tables PV [8] Base Vie + zone stockage [9] Zone de Stockage supplémentaire [10] Zone tampon [11] Clôture Portail Raccordement existant [12] Réseau HTB aérien existant (90kV) [13] Réseau HTA aérien existant (20kV) [14] Réseau BT existant [15] Distances de sécurité réseaux [16] Notes: 54 tables de 28 modules = 1512 modules de 650W = 0,96MWc 1. Emprise = 10m x 5m 2. Emprise mini = 15 x 10m 3. Emprise mini = 10 x 15m (pour volume utile 60m3) 4. Emprise = 8m x 4m 5. Largeur = 5m, Rpt = 1 m 6. Largeur = 5m, Rpt = 1 m 7. Largeur halle = 5m 8. Hypothèses prises en compte pour les tables : Emprise de chaque table = 18,5m x 4,79m, Inter-angles pleux = 12m, bord à bord module = 7,21m, hauteur min = 2,5m, taux de couverture avec modules à l'horizontale 18,5m x 4,79m x 54 tables / 13000 m² = 37% 9. Surface base vie + zone de stockage = 1500m². Surface emprise. Pour être remise à l'état initial après le chantier. 10. Surface stockage supplémentaire = 500m² 11. Zone tampon. Surface = environ 9000m² 12. Raccordement sur le poteau 20kV existant 13. Données issues de openinfamap.org 14. Données issues de data.enedis.fr 15. Données issues de data.enedis.fr 16. Distance de sécurité 5m par rapport aux réseaux			
PROJET			
PROJET AGRIVOLTAÏQUE DE ROUSSILLON			
TITRE			
PLAN DE MASSE TECHNIQUE			
LOCALISATION			
LA SEMONDIÈRE 53970 MONTIGNE-LE-BRILLANT			
PHASE			
PRE-FAISABILITE			
MAÎTRE D'OUVRAGE			
NATURAL FORCES FRANCE 25 RUE DU MOULIN 44000 NANTES			
ASSISTANCE A MAÎTRISE D'OUVRAGE			
CAMEO RENOUVELABLES PORTES DE GRANDS ANGLÉS AV 26 DB, 30133 LES ANGLÉS			
ENTREPRISES			
FEUILLE		COORDS	
Ortho		L93	
ECHELLE		FORMAT	
1 : 10 000		A3	
VERSION	AUTEUR	DATE	COMMENTAIRES
01	YDE	01/12/25	PREMIERE VERSION
02	YDE	12/12/25	CORRECTION TAUX COUVERTURE ET ADJUST ZONE TAMPON



Coupe des structures

- PDL/PTR [1]
- Zone levage PDL [2]
- Citerne Souple [3]
- Aire d'Aspiration [4]
- Accès [5]
- Chemin Périphérique [6]
- Haie [7]
- Tables PV [8]
- Base Vie + zone stockage [9]
- Zone de Stockage supplémentaire [10]
- Zone tampon [11]
- Clôture
- Portail
- Raccordement pressenti [12]
- Réseau HTB aérien existant (90kV) [13]
- Réseau HTA aérien existant (20kV) [14]
- Réseau BT existant [15]
- Distances de sécurité réseaux [16]

Notes

54 tables de 28 modules = 1512 modules de 650W = 0,98MWc

- Emprise = 10m x 5m
- Emprise mini = 15 x 10m
- Emprise mini = 10 x 15m (pour volume utile 60m3)
- Emprise = 5m x 4m
- Largeur = 5m, Rint = 11m
- Largeur = 5m, Rint = 11m
- Largeur haie = 5m
- Hypothèses prises en compte pour les tables : Emprise de chaque table = 18.5m x 4.79m, Inter-rangées pieux = 12m, bord à bord module = 7.21m, hauteur min = 2.5m, taux de couverture avec modules à l'horizontale 18.5m x 4.79m x 54 tables / 13000 m² = 37%
- Surface base vie + zone de stockage = 1500m², Surface emprise. Pourra être remise à l'état initial après le chantier.
- Surface stockage supplémentaire = 500m²
- Zone tampon, Surface = environ 9000m²
- Raccordement sur le poteau 20kV existant
- Données issues de openflrmap.org
- Données issues de data.enedis.fr
- Données issues de data.enedis.fr
- Distance de sécurité 5m par rapport aux réseaux

PROJET

**PROJET AGRIVOLTAIQUE
DE ROUSSILLON**

TITRE

**PLAN DE MASSE TECHNIQUE
PHASE CONSTRUCTION**

LOCALISATION

LA SEMONDIERE
53970 MONTIGNE-LE-BRILLANT

PHASE

PRE-FAISABILITE

MAITRE D'OUVRAGE

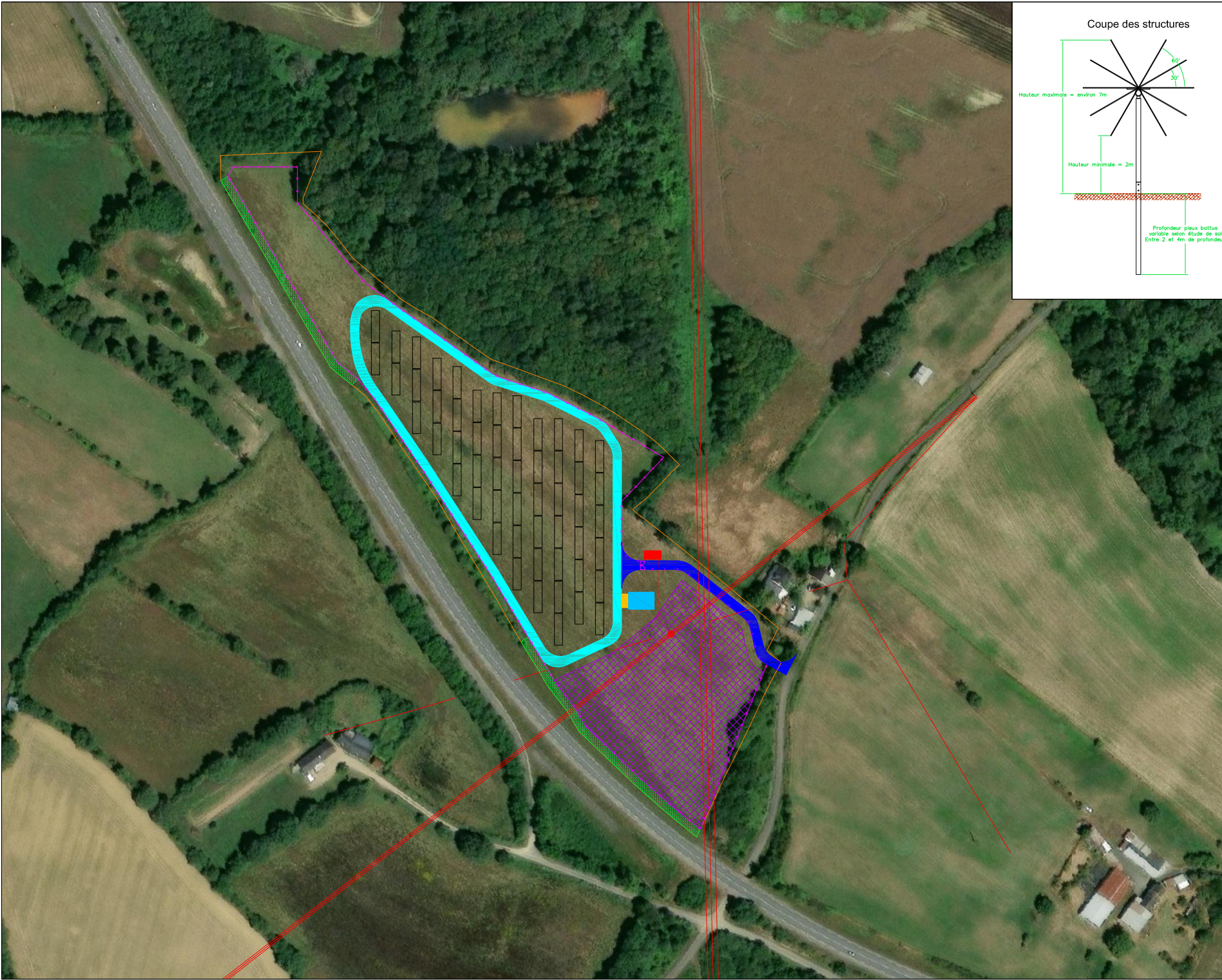
NATURAL FORCES FRANCE
25 RUE DU MOULIN
44000 NANTES

ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE

CAMEO RENOUVELABLES
PORTES DE GRANDS ANGLES
AV 2& DB, 30133 LES ANGLES

ENTREPRISES

FEUILLE	Ortho	COORDS	L93
ECHELLE	1 : 2 000	FORMAT	A3
VERSION	AUTEUR	DATE	COMMENTAIRES
01	YDE	01/12/25	PREMIERE VERSION
02	YDE	12/12/25	CORRECTION TAUX COUVERTURE ET AJOUT ZONE TAMPON



Coupe des structures

Hauteur maximale = environ 7m

Hauteur minimale = 2m

Profondeur pieux battus variable selon étude de sol Entre 2 et 4m de profondeur

- PDL/PTR [1]
- Zone levage PDL [2]
- Citerne Souple [3]
- Aire d'Aspiration [4]
- Acroës [5]
- Chemin Périphérique [6]
- Hale [7]
- Tables PV [8]
- Base Vie + Zone stockage [9]
- Zone de Stockage supplémentaire [10]
- Zone tampon [11]
- Clture
- Portail
- Raccordement présent [12]
- Réseau HTB aérien existant (90kV) [13]
- Réseau HTA aérien existant (20kV) [14]
- Réseau BT existant [15]
- Distances de sécurité réseaux [16]

Notes:

54 tables de 28 modules = 1512 modules de 650W = 0.98MWc

- Emprise = 10m x 5m
- Emprise mini = 15 x 10m
- Emprise mini = 10 x 15m (pour volume utile 60m3)
- Emprise = 8m x 4m
- Largeur = 5m, Rint = 11m
- Largeur = 5m, Rint = 11m
- Largeur hale = 6m
- Hypothèses prises en compte pour les tables : Emprise de chaque table = 18.5m x 4.79m. Inter-rangée pieux = 12m, bord à bord module = 7.21m, hauteur min = 2.5m, taux de couverture avec modules à l'horizontale 18.5m x 4.79m x 54 tables / 13000 m² = 37%
- Surface base vie + zone de stockage = 1500m². Surface empiéree. Pourra être remise à l'état initial après le chantier.
- Surface stockage supplémentaire = 500m²
- Zone tampon. Surface = environ 9000m²
- Raccordement sur le poteau 20kV existant
- Données issues de openinframap.org
- Données issues de data.annex.fr
- Données issues de data.annex.fr
- Distance de sécurité 5m par rapport aux réseaux

PROJET

PROJET AGRIVOLTAIQUE DE ROUSSILLON

TITRE

PLAN DE MASSE TECHNIQUE PHASE EXPLOITATION

LOCALISATION

LA SEMONDIERE
53970 MONTIGNE-LE-BRILLANT

PHASE

PRE-FAISABILITE

MAITRE D'OUVRAGE

NATURAL FORCES FRANCE
25 RUE DU MOULIN
44000 NANTES

ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE

CAMEO RENOUVELABLES
PORTES DE GRANDS ANGLES
AV 26 DB, 30133 LES ANGLES

ENTREPRISES

FEUILLE	Ortho	COORDS	L93
ECHELLE	1 : 2 000	FORMAT	A3
VERSION	AUTEUR	DATE	COMMENTAIRES
01	YDE	01/12/25	PREMIERE VERSION
02	YDE	12/12/25	CORRECTION Taux COUVERTURE ET AOUT ZONE JAMEON