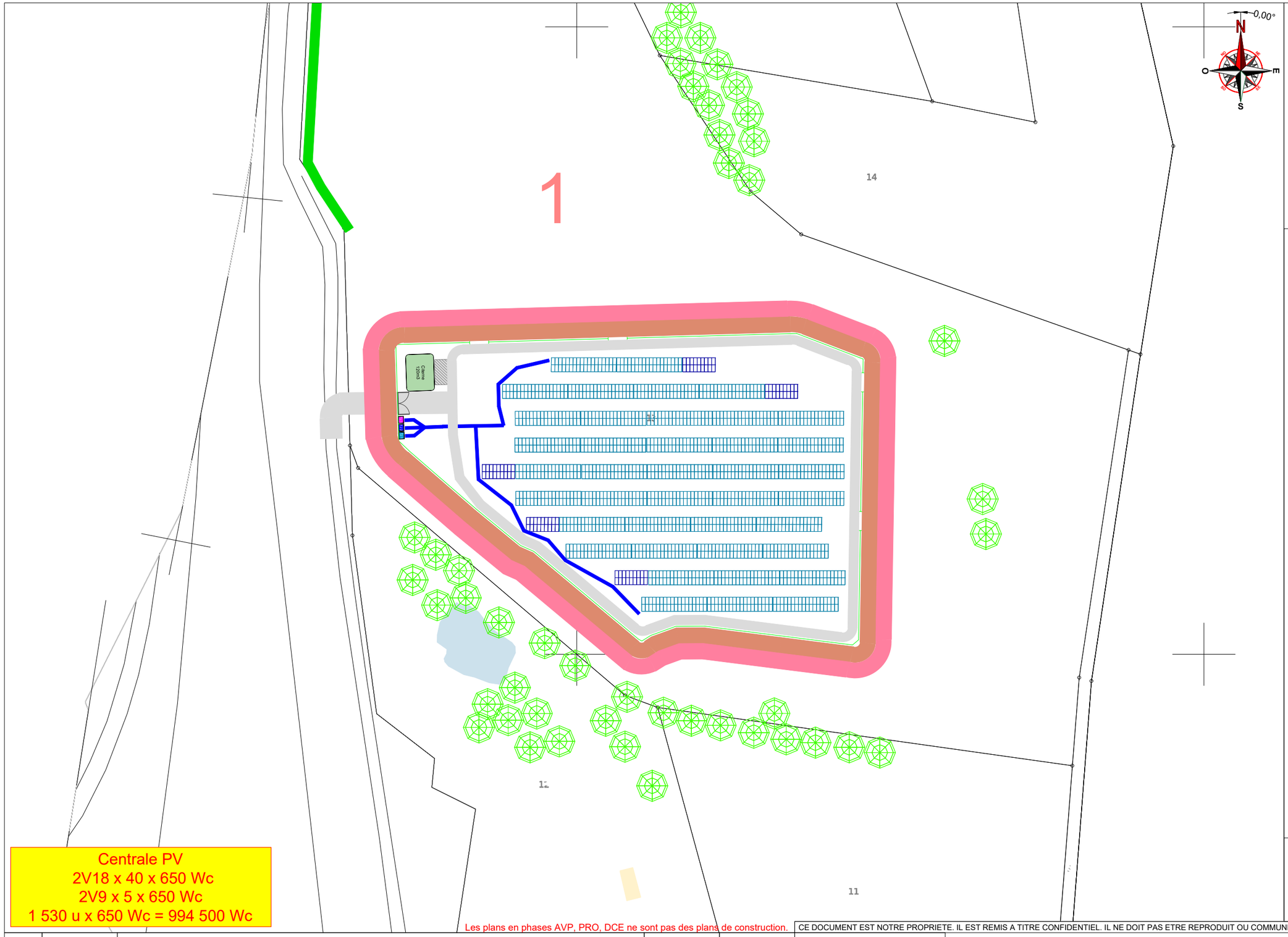

Centrale PV
2V18 x 40 x 650 Wc
2V9 x 5 x 650 Wc
1 530 u x 650 Wc = 994 500 Wc

Les plans en phases AVP, PRO, DCE ne sont pas des plans de construction.

Données techniques du projet

- Référence des modules : JAM66D45-650/LB GÉNÉRIQUE
- Référence onduleur : SUN2000-150KTL-MG0 / SUN2000 100KTL-M2 bridé à 85kVA
- Puissance crête module : 650 Wc
- Type de Tables : 2V18 et 2V9
- Inclinaison des tables : 20°
- Entraxe des tables : 8,506m
- Inter-tables : 4,00m
- Angle d'ombrage : 22,25°
- Point bas : 1,50m
- Point haut : 3,164m
- Surface non projetée modules : 4 133m²
- Longueur clôture : 442m
- Surface cloturée : 11 576m²
- Surface totale du projet : 15 308m²
- Surface voirie lourde : 0m²
- Surface voirie légère : 1 200m²
- Surface voirie externe : 2 460m²
- S_a = Surface Agricole : 7 041m²

Calcul du taux de couverture

- S_{pm} = Surface projetée module : 3 965m²

Méthode de calcul du taux de couverture :

$$\text{Taux de couverture} = \frac{Spm}{Sa}$$

Taux de couverture : 56,31%

Calcul du taux de surface non exploitable :

- *Np = Nombre de pieux : 510u*
- *Spa = Surface postes dans surface agricole : 0m²*
- *SVa = Surface voirie dans surface agricole : 0m²*
- *Sao = Surface autres obstacles : 0m²*

Méthode de calcul du taux de surface non exploitable :

$$\text{Taux de surface non exploitable} = \frac{(Np \times \pi \times 0{,}2^2) + Spa + Sva + Sao}{Sa}$$

Taux de surface non exploitable : 0,91%

Nota : La topographie du site n'est pas précise, prévoir un relevé géomètre

Légende :

- Voirie SDIS (lg 5m)
- Voirie légère (lg 6m)
- Bande coupe-feu (lg 5m)
- Haie à créer
- Clôture
- Table 2V9
- Tarifs Jaune
- Citerne
- Portail
- Tables 2V18
- Tranchée BT

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL. IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE.

Ind.	Date	Description	Dessiné par	Vérifié par
A0	23/10/2025	Emission initiale	B.G	B.G

arkolia
ZA du BOSC 16 RUE DES VERGERS
34130 MUDAISON
Tel 04.67.40.47.03/Fax 04.67.40.00.72

CALEPINAGE

20D00108 - CONDEON 2

Phase : PRO2

Format : A3

Echelle : 1/1200

ARK_20D00108_PRO2_PLi_Calepinage_A0

Données techniques du projet

- Référence des modules : JAM66D45-650/LB GÉNÉRIQUE
- Référence onduleur : SUN2000-150KTL-MG0 / SUN2000 100KTL-M2 bridé à 85kVA
- Puissance crête module : 650 Wc
- Type de Tables : 2V18 et 2V9
- Inclinaison des tables : 20°
- Entraxe des tables : 8,506m
- Inter-tables : 4,00m
- Angle d'ombrage : 22,25°
- Point bas : 1,50m
- Point haut : 3,164m
- Surface non projetée modules : 4 133m²
- Longueur clôture : 442m
- Surface cloturée : 11 576m²
- Surface totale du projet : 15 308m²
- Surface voirie lourde : 0m²
- Surface voirie légère : 1 200m²
- Surface voirie externe : 2 460m²
- S_a = Surface Agricole : 7 041m²

Calcul du taux de couverture

- S_{pm} = Surface projetée module : 3 965m²

Méthode de calcul du taux de couverture :

$$\text{Taux de couverture} = \frac{Spm}{Sa}$$

Taux de couverture : 56,31%

Calcul du taux de surface non exploitable :

- *Np = Nombre de pieux : 510u*
- *Spa = Surface postes dans surface agricole : 0m²*
- *SVa = Surface voirie dans surface agricole : 0m²*
- *Sao = Surface autres obstacles : 0m²*

Méthode de calcul du taux de surface non exploitable :

$$\text{Taux de surface non exploitable} = \frac{(Np \times \pi \times 0{,}2^2) + Spa + Sva + Sao}{Sa}$$

Taux de surface non exploitable : 0,91%

Nota : La topographie du site n'est pas précise, prévoir un relevé géomètre

Légende :

- Voirie SDIS (lg 5m)
- Voirie légère (lg 6m)
- Bande coupe-feu (lg 5m)
- Haie à créer
- Clôture
- Table 2V9
- Tarifs Jaune
- Citerne
- Portail
- Tables 2V18
- Tranchée BT

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL. IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE.

Ind.	Date	Description	Dessiné par	Vérifié par
A0	23/10/2025	Emission initiale	B.G	B.G

arkolia
ZA du BOSC 16 RUE DES VERGERS
34130 MUDAISON
Tel 04.67.40.47.03/Fax 04.67.40.00.72

CALEPINAGE

20D00108 - CONDEON 2

Phase : PRO2

Format : A3

Echelle : 1/1200

ARK_20D00108_PRO2_PLi_Calepinage_A0