

Demande de cas par cas

---

### **Annexe 4 : plans du projet**

---

Projet de bâtiments et serres agricoles équipés de modules photovoltaïques



Châteauneuf-de-Vernoux (07)

Décembre 2021

Le présent projet est porté par l'exploitation agricole PEMEANT Aymeric.

Il concerne la construction de plusieurs installations nécessaires pour le développement de l'activité agricole (maraichage, céréales...).

Il s'agit de 2 serres agricoles et de 2 bâtiments agricoles équipés de modules photovoltaïques.

## Plan d'implantation

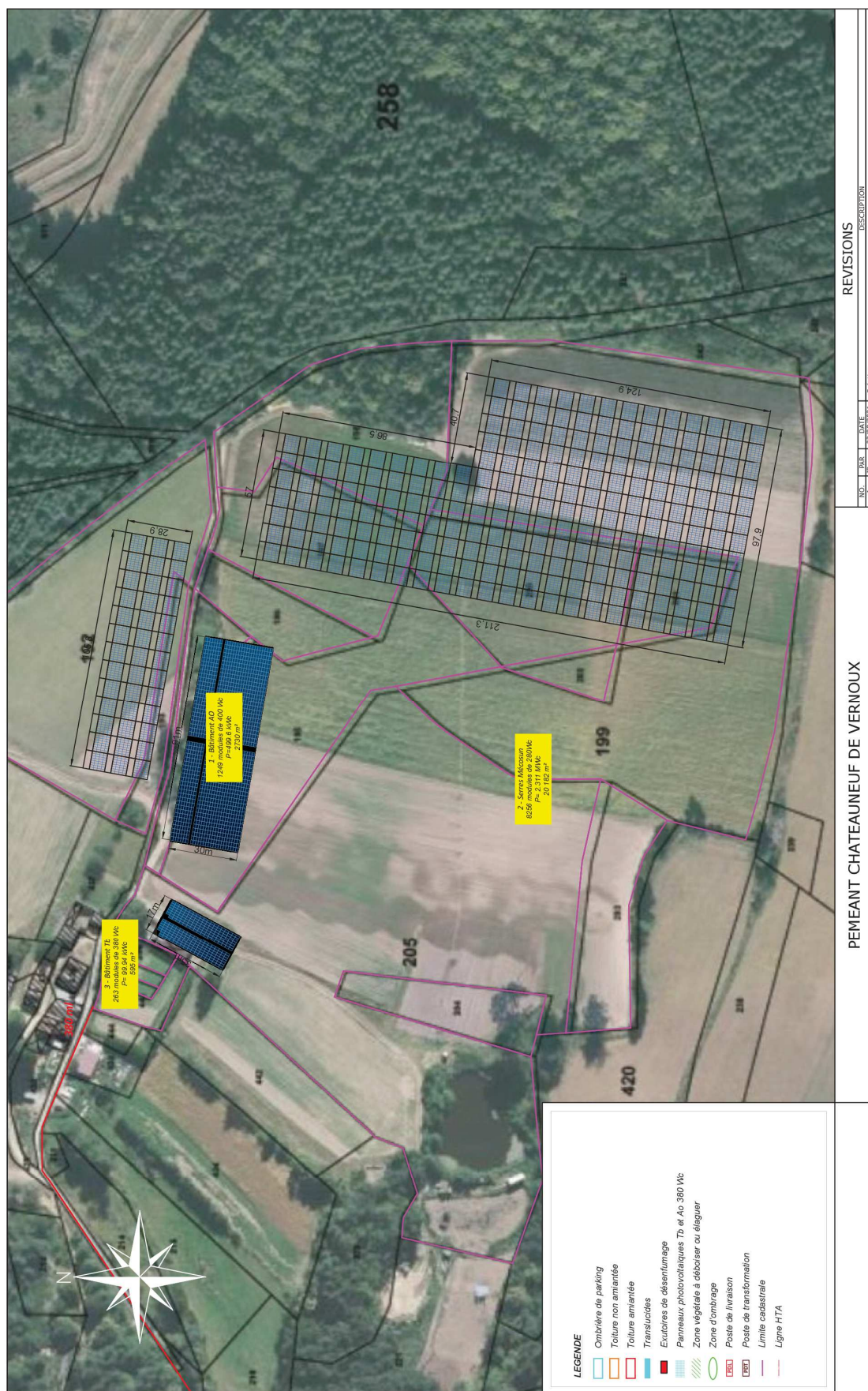
---

Il est donné en page suivante à titre provisoire. Les études environnementales et techniques viennent d'être lancées.

En fonction des résultats, il est possible qu'il subisse des modifications.

A l'heure actuelle, les dimensions et puissance sont les suivantes :

Type	Dimensions	Puissance photovoltaïque
Bâtiment n°1	17 x 35 = 595m <sup>2</sup>	99,94 kWc
Bâtiment n°1	91 x 30 = 2730 m <sup>2</sup>	499,6 kWc
Serre n°1	105,8 x 28,9 = 3 057, 62 m <sup>2</sup>	2 311 kWc
Serre n°2	17 165,72 m <sup>2</sup>	





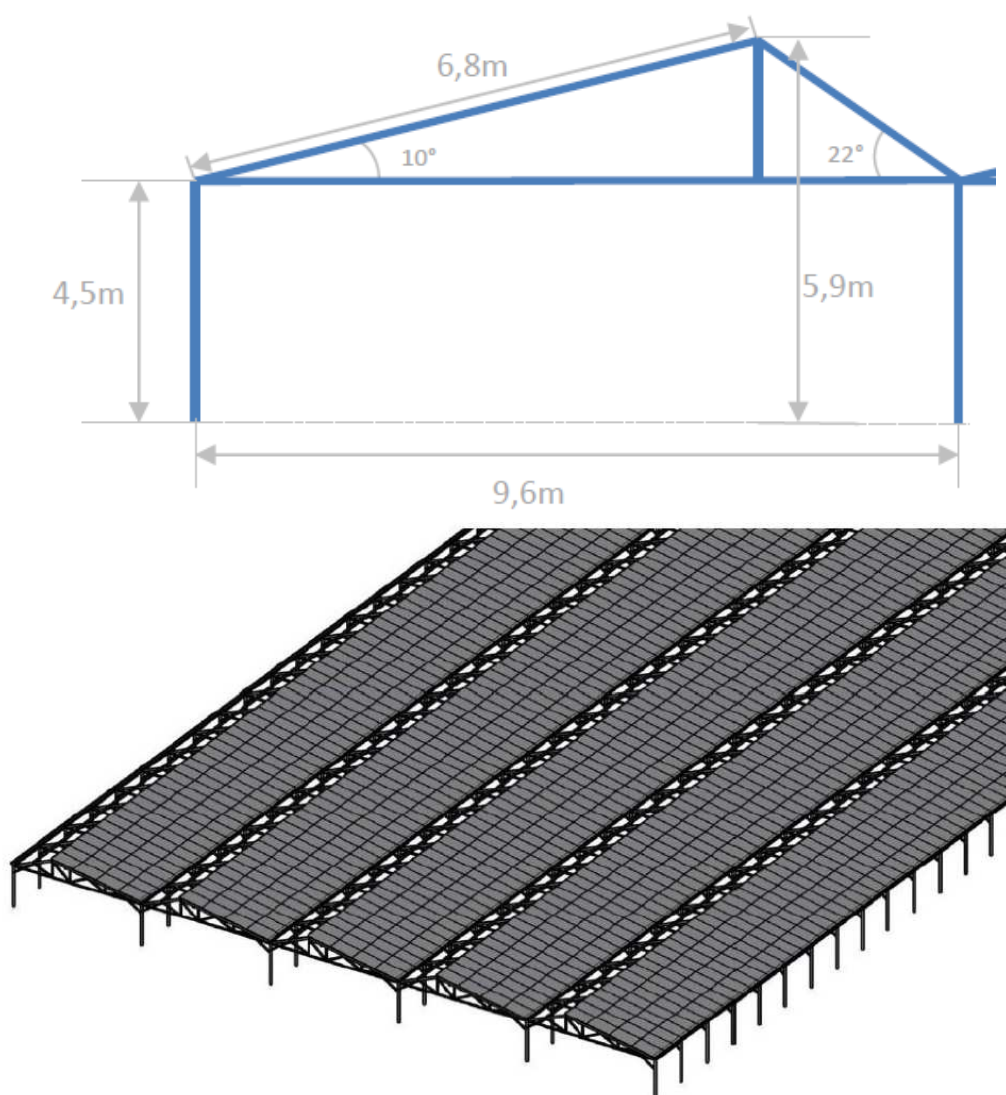
## Plan de masse des serres

Voici les caractéristiques :

Structure métallique	Structure en acier galvanisé et acier sendzimir Z 275
Dimensions	Hauteur à la gouttière : 4,5m Hauteur utile de travail : 4,5m Hauteur faitage : 5,9m Largeur chapelle : 9,6m
Pente	10° pan Sud, 22° pan Nord
Structure photovoltaïque	Aluminium

Le pan sud est recouvert de modules photovoltaïques bi-verre et le pan nord de panneaux transparents.

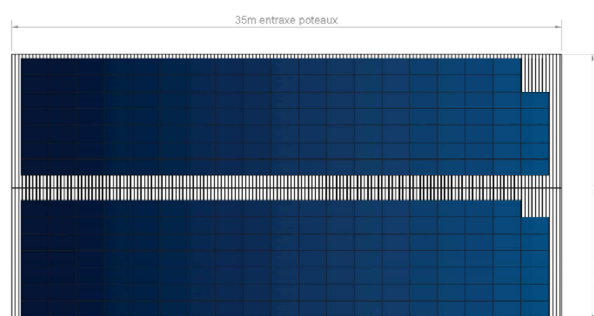
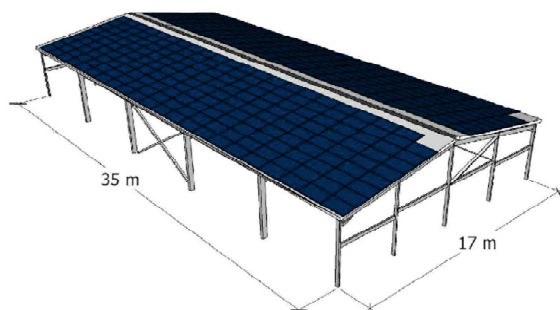
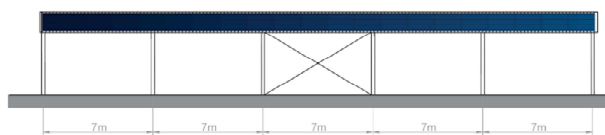
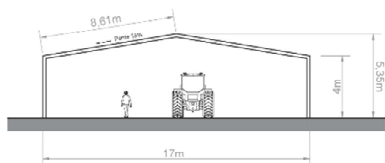
Les côtés seront fermés par un film plastique.



## Les bâtiments agricoles

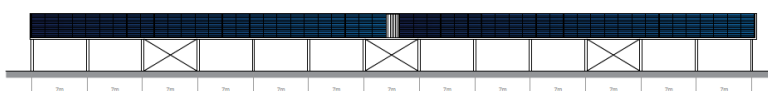
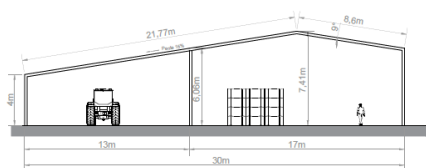
### **A/. Le plus petit : 17 x 35 = 595 m<sup>2</sup>**

Il s'agit d'un toit avec bi-pente. Les 2 côtés sont recouverts de modules photovoltaïques.



### **B/. Le plus grand : 30 x 91 = 2 730 m<sup>2</sup>**

Il s'agit d'un bi-pente asymétrique.



Echelle : 1/250

