

Projet : construction d'une centrale photovoltaïque au sol de 990 kWc

Adresse du projet : terrain adjacent à l'usine située 255 rue de l'aéroparc 90150 FONTAINE

Objectifs : la centrale en autoconsommation totale couvrira 16% des besoins électriques de l'usine, tout en permettant une exploitation avicole

La construction est prévue au T4 2025

Maître d'ouvrage : ATLANTIC

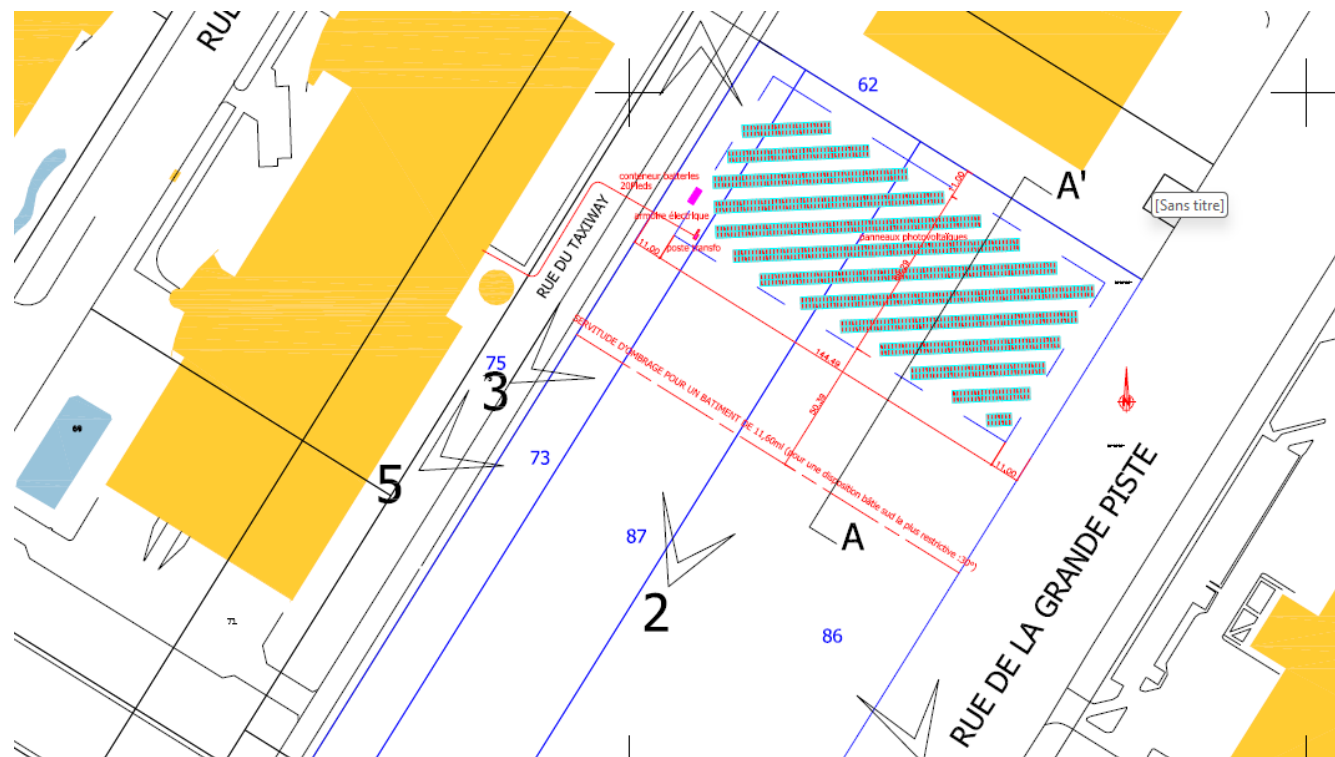
Contact : Benedic DEVELLE 06 24 62 58 26

Maître d'œuvre : SKYSUN

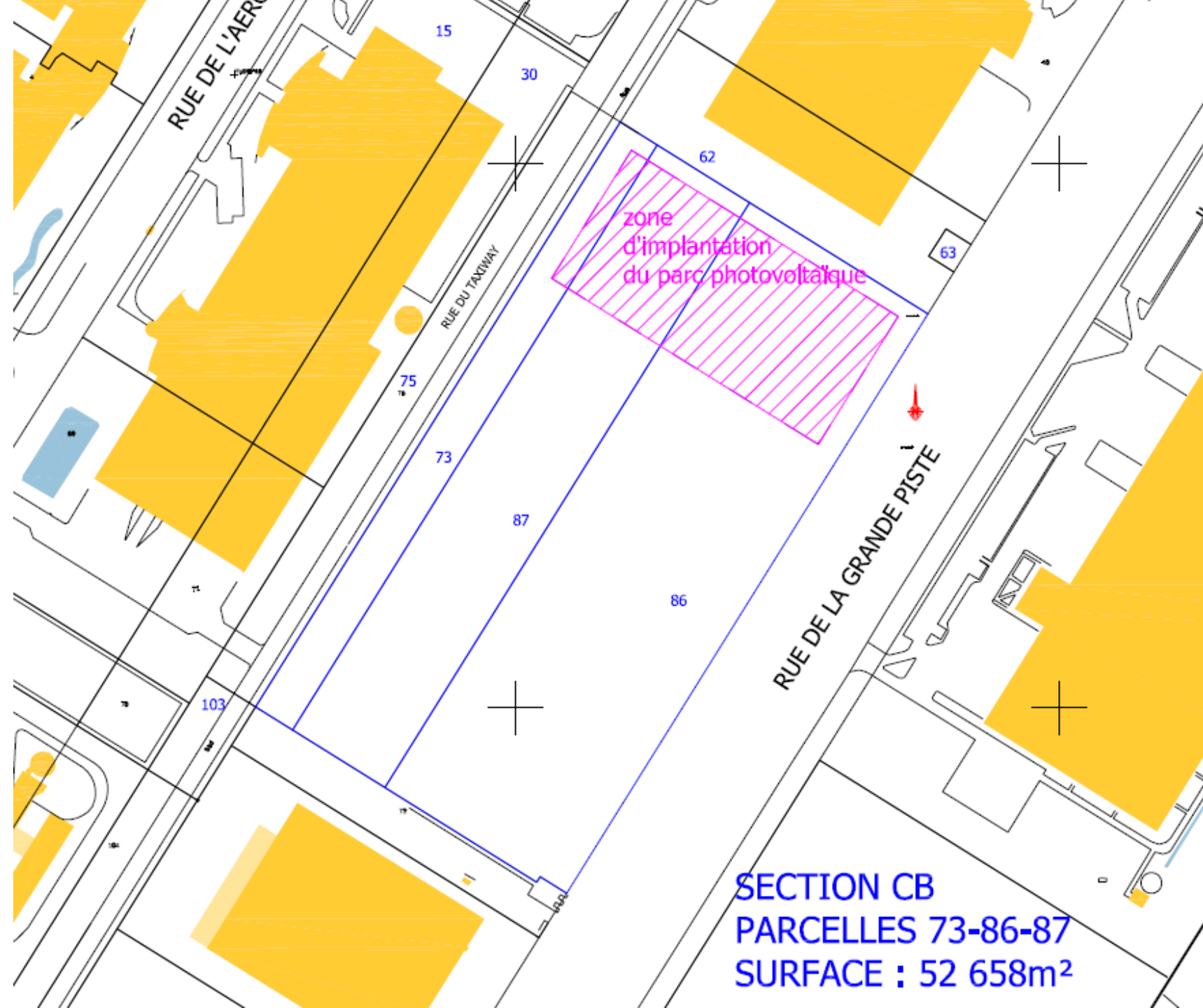
Contact : Maxime LESUEUR 06 85 69 47 49

Constructeur : AXIOME ENERGIE

Contact : Serge RIFF 06 52 16 24 82



Parcelles



Vues d'artiste de la centrale

Puissance : 990 kWc

Production : env. 1100 MWh/an

Autoconsommation totale

Pas d'injection sur le réseau

Réseaux électriques entièrement
enfouis en tranchées



Vue vers le nord depuis la rue de la grande piste



Vue depuis la rue du taxiway.

Descriptif du projet :

Surface de 4040 m² de panneaux solaire sur un terrain d'environ 1ha
1372 modules, totalisant 990 kWc
29 tables de 22x2 modules et 9 tables de 7x2 modules

Une armoire TGBT PV, un transformateur électrique 20KV et une batterie de stockage de 5 MWh

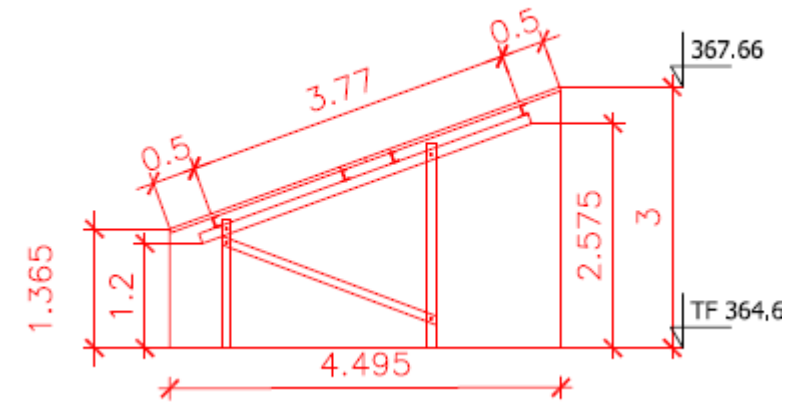
Hauteur des tables : minimum 1,20 pour permettre l'exploitation avicole

Voie d'accès périphérique de 8m de large

Clôture grillagée périphérique de 150cm



4



Vue d'ensemble de la zone de l'Aéroparc 90150

FONTAINE

Légende :

-  - Citerne enterrée 120 m³
-  - Citerne enterrée 240 m³
-  - Poteau 100 ; débit 60m³/heure
-  - Poteau 150 ; débit 90 m³/heure
-  - 1 flèche = 30 m³/heure



- 3 Poteaux 100 (n°14, 15 et 16) ; débit réglementaire 60m³/heure à 1 bar sur le trottoir de la rue de l'Aéroparc
- 2 citernes enterrées de 120 et 240 m³ sur le trottoir opposé de la rue de l'Aéroparc
- 3 Poteaux 100 (n°43, 42 et 38) ; débit réglementaire 60m³/heure à 1 bar sur la rue du Taxiway nord

