

AMARENCO CONSTRUCTION
PROJET PHOTOVOLTAÏQUE



13512_VIVESCIA_ONJON_SOL

AMARENCO CONSTRUCTION

PROJET PHOTOVOLTAÏQUE



L'entreprise Amarenco a été sollicitée pour implanter des structures photovoltaïques sur la commune d'Onjon.
Après étude, voici notre proposition.

DETAIL DU PROJET:

Valorisation de 0.9 Ha de prairie via la pose de panneaux photovoltaïques

Détail des installations:

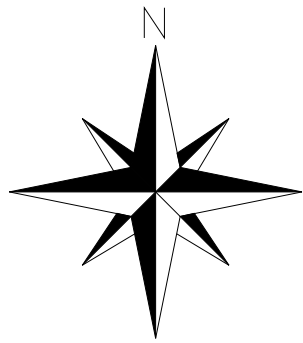
Pose de 1 456 panneaux de 660Wc

Soit une puissance totale de 960 kWc

Liste des documents:

- 1- Insertion Cadastrele
- 2- Présentation du projet
- 3- Détail des Structures Tracker

13512_VIVESCIA_ONJON_SOL				REVISIONS			
				NO.	PAR	DATE	DESCRIPTION
				A	JBG	09/07/2025	Création
				B	SOR	09/07/2025	Modification des tables 2V18
				C	PS	10/12/2025	Déplacement du PDL et prise en compte de la servitude d'ensoleillement
				D	JBG	07/05/2026	Maj consignes SDIS, structures et Solargis
				E	JBG	31/07/2026	Elargissement haie
				F	JBG	26/08/2026	Suppression citerne
Contact:	AMARENCO CONSTRUCTION	Adresse Projet:	10220 Onjon				
Téléphone:	05.63.34.20.42	Coordonnées GPS:	48°23'10.3"N 4°16'20.3"E				
Email:	contact@amarencogroup.com			Ref document:		Amarenco Construction Château Touny Les Roses, 32 Chemin de Touny, 81150 LAGRAVE	



21

27

102

103

106

107

108

Rue de

Ghentin

**ZN
33**

33

34

35

144

145

146

36

147

143

142

130

129

132

131

82

127

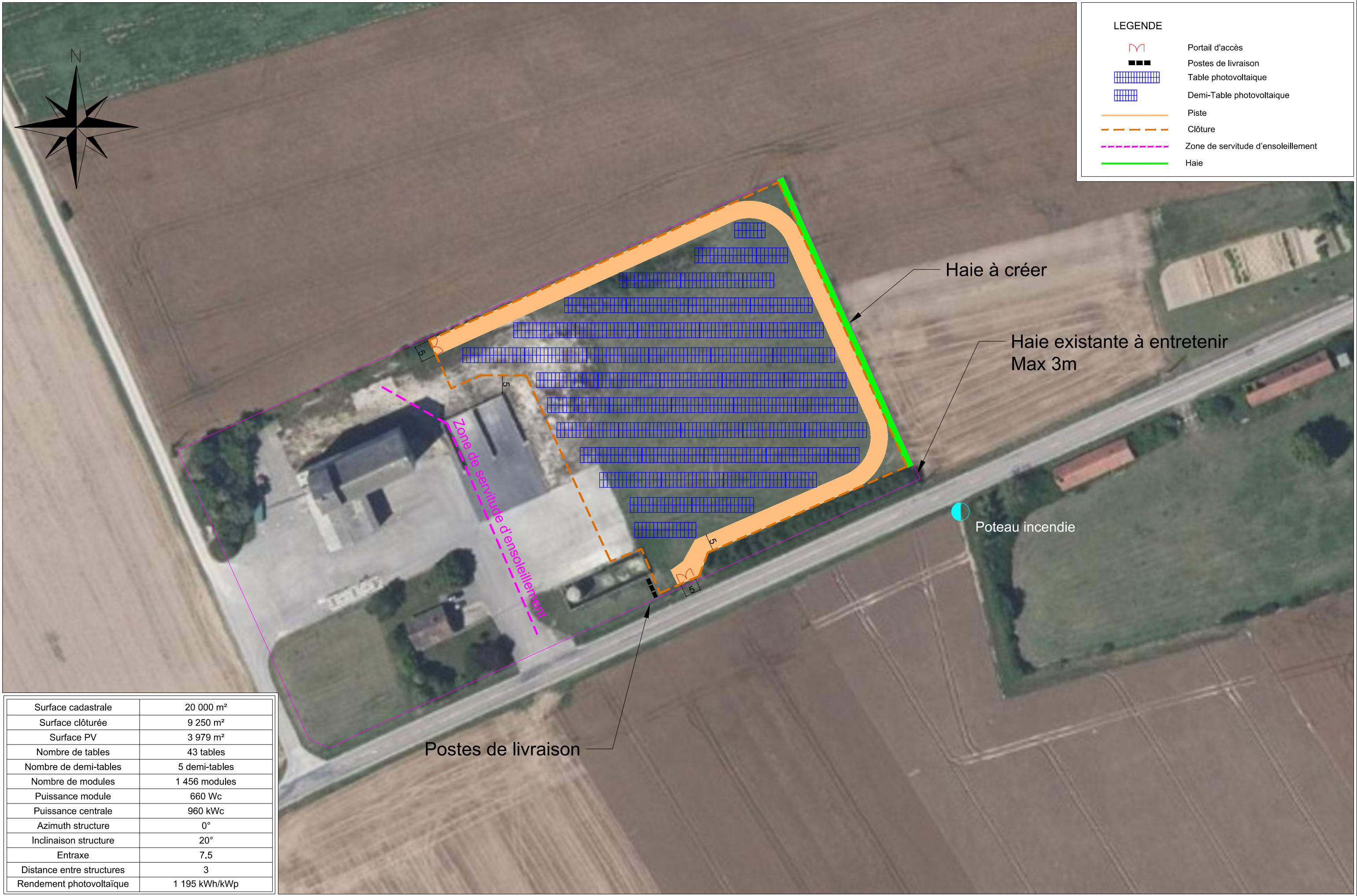
a

81

b

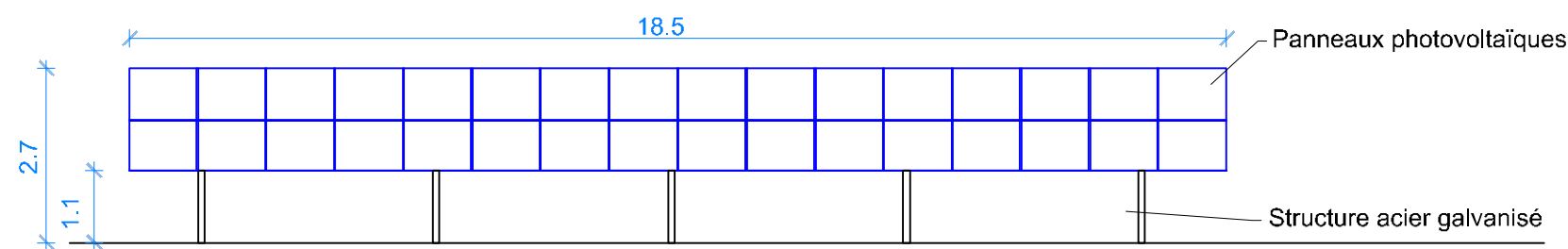
ZN

N440

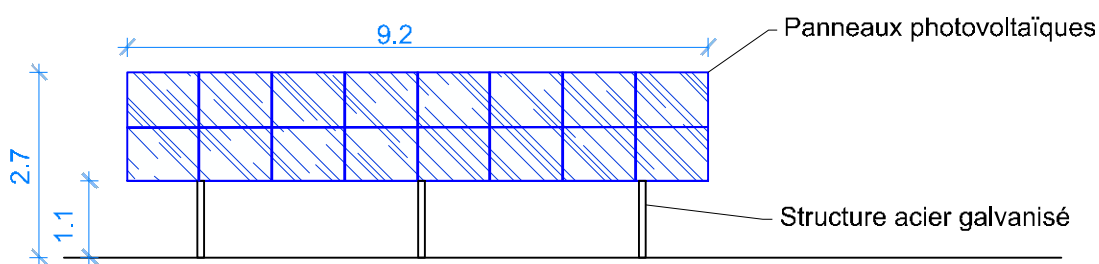


Surface cadastrale	20 000 m²
Surface clôturée	9 250 m²
Surface PV	3 979 m²
Nombre de tables	43 tables
Nombre de demi-tables	5 demi-tables
Nombre de modules	1 456 modules
Puissance module	660 Wc
Puissance centrale	960 kWc
Azimuth structure	0°
Inclinaison structure	20°
Entraxe	7,5
Distance entre structures	3
Rendement photovoltaïque	1 195 kWh/kWp

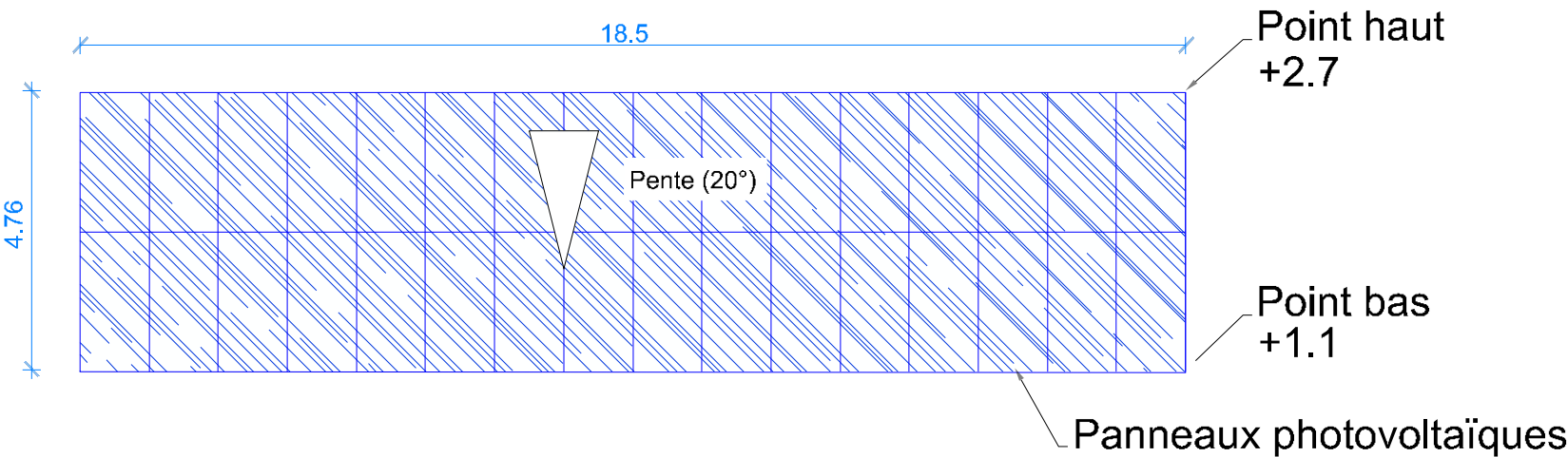
FAÇADE SUD
Table 32 panneaux photovoltaïques



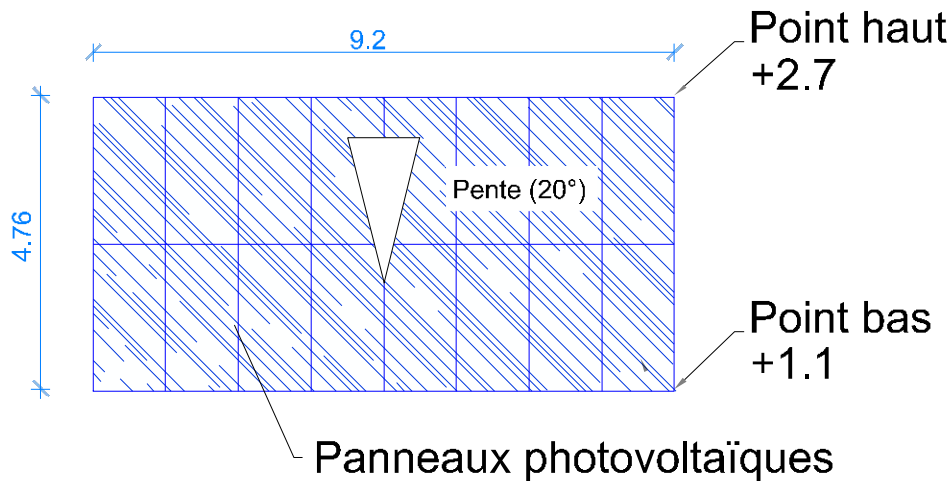
FAÇADE SUD
Table 16 panneaux photovoltaïques



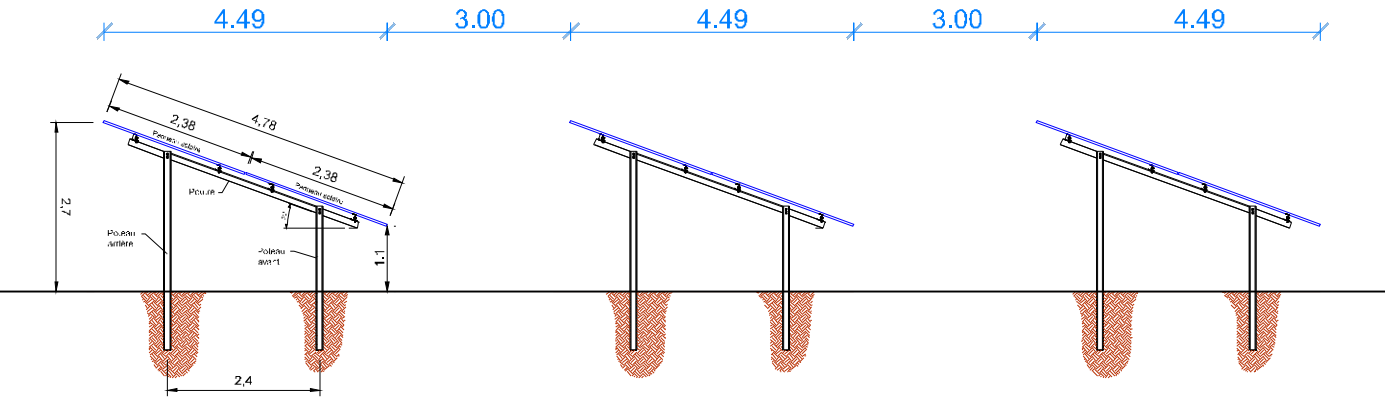
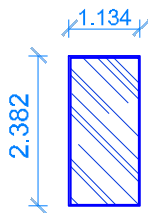
TOITURE
Table 32 panneaux photovoltaïques



TOITURE
Table 16 panneaux photovoltaïques



Ref. panneaux photovoltaïques
dim.: 1134x2382



Coupe de principe