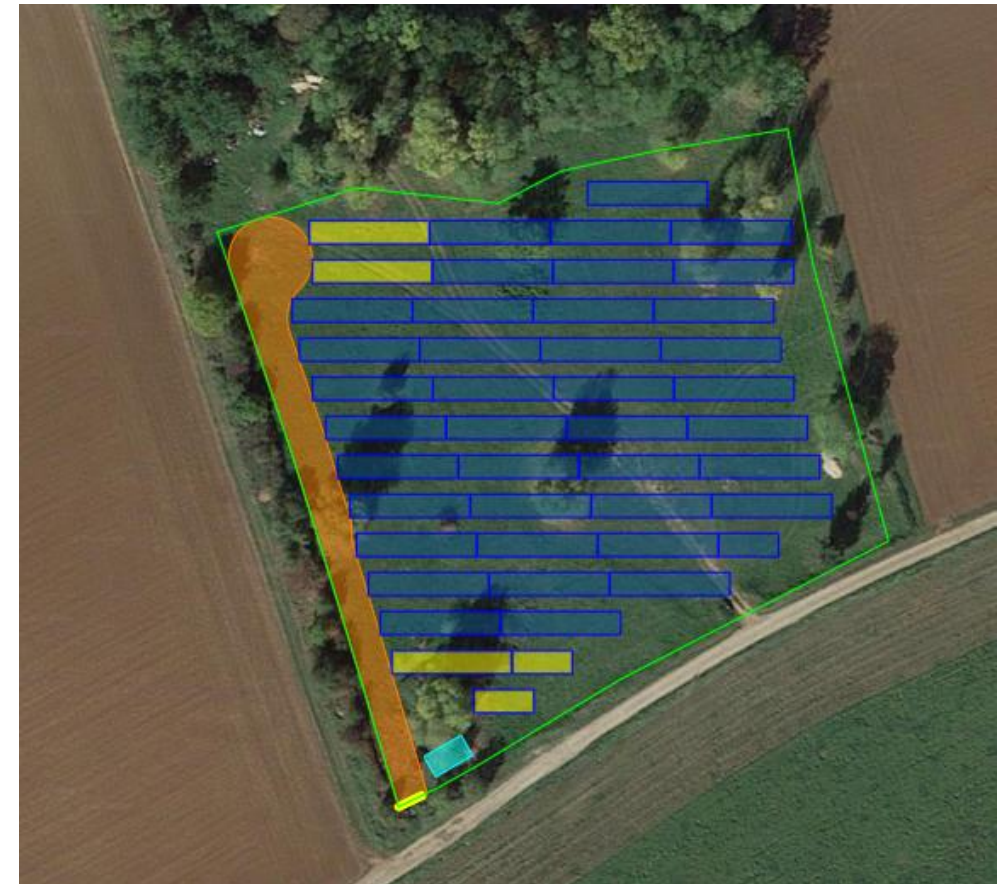


Examen au cas par cas – Projet photovoltaïque au sol de Saint-Denis-en-Bugey (01)

Annexe 5 – Plan de masse et modification par rapport au projet initiale



Projet du dossier 2024-ARA-KKP-5519



Mise à jour du projet :

- Suppression du poste technique et du conteneur de stockage
 - Citerne incendie positionnée à l'entrée
 - Ajout des tables en jaune : ■
 - Clôture et piste identiques
 - Fondations superficielles

Examen au cas par cas – Projet photovoltaïque au sol de Saint-Denis-en-Bugey (01)

Annexe 5 – Plan de masse



Plan cadastral



Section (commune de Saint-Denis-en-Bugey)	Numéros des parcelles
AB	24
	25
	26
	27
	28
	29
	30
	31
	32
	33

Format : A3 Échelle : 1:1 000

Ce document est une propriété privée.
Tout usage est interdit sous peine de poursuites judiciaires

Solarhona - 17 Quai Joseph Gillet,
69004 LYON

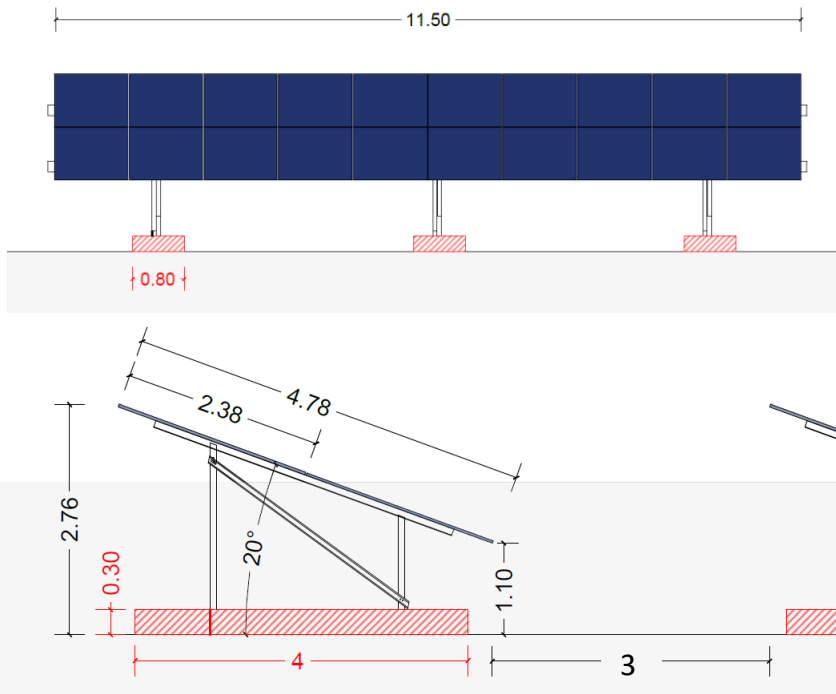


Examen au cas par cas – Projet photovoltaïque au sol de Saint-Denis-en-Bugey (01)

Annexe 5 – Plan des tables**Contexte géotechnique**

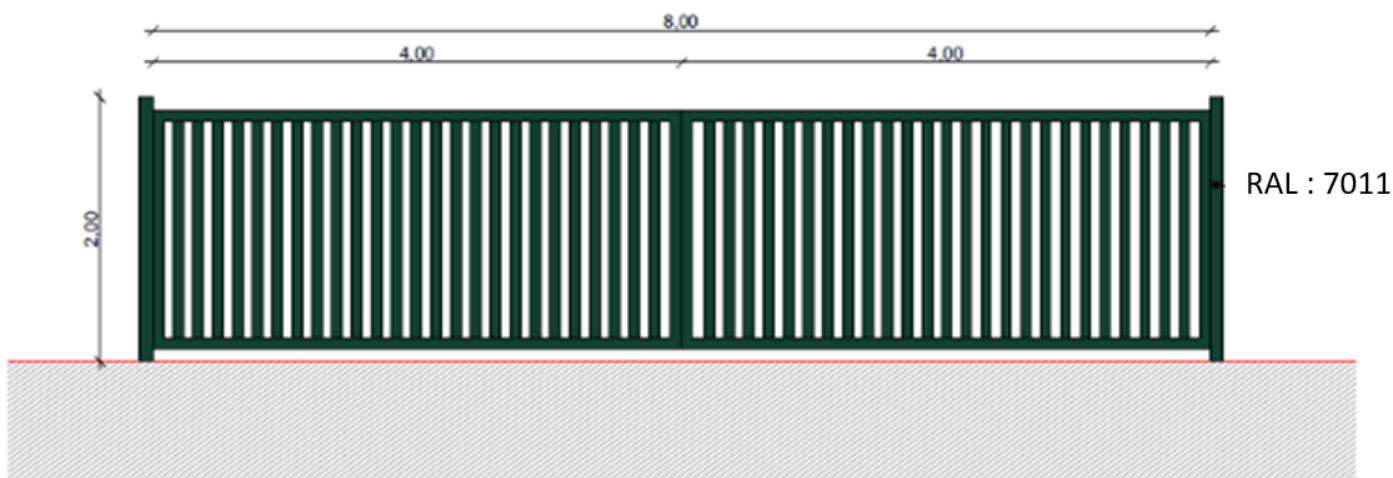
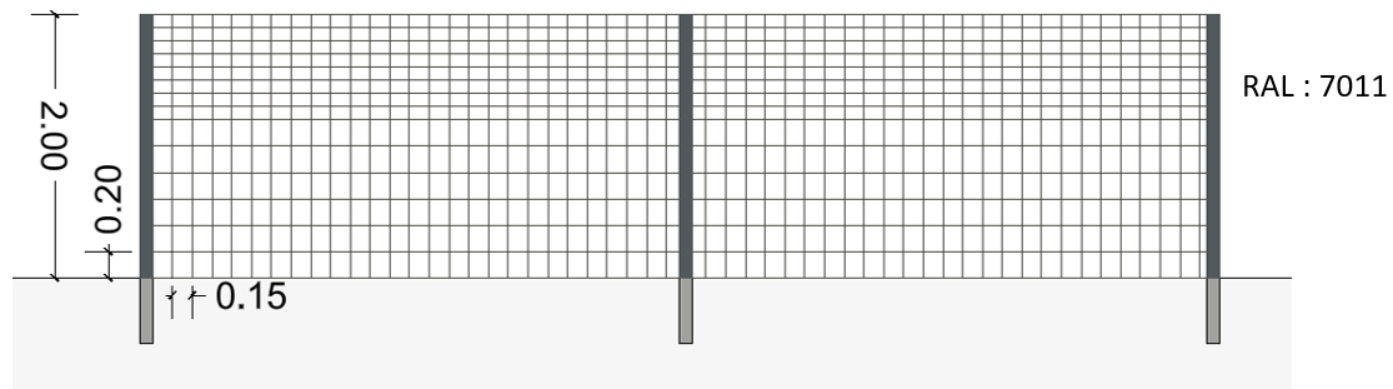
Un bureau d'étude géotechnique a réalisé une étude du sol visant à qualifier la compacité de celui-ci dans le but de dimensionner les fondations. La conclusion est un sol se trouvant entre les classes « *Dépôts profonds de sable de densité moyenne, de gravier ou d'argile moyennement raide, ayant des épaisseurs de quelques dizaines à plusieurs centaines de mètres* » et « *Dépôts de sol sans cohésion de densité faible à moyenne (avec ou sans couches cohérentes molles) ou comprenant une majorité de sols cohérents mous à fermes* ».

La compacité est alors jugée « moyenne et très hétérogène » rendant la solution de fondation par pieux battues impossible : la solution à privilégier est une fondation superficielle.



Examen au cas par cas – Projet photovoltaïque au sol de Saint-Denis-en-Bugey (01)

Annexe 5 – Clôture et portail



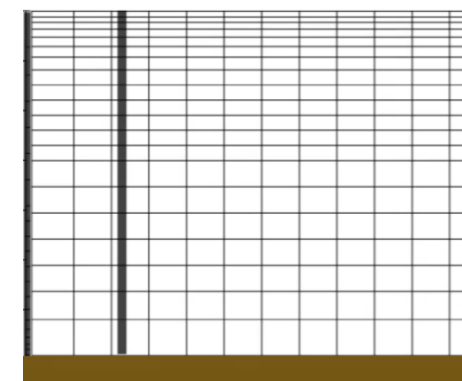
Exemples de clôtures :



Avec passes-faune (20 x 20 cm)



Surélevée de 15 cm



Clôture à mailles larges
à sa base (15 x 15 cm)