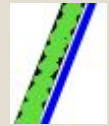


Annexe 4 : Plan du projet / Légende



Haie végétale brise vue et haie naturelle renforcée(2m de hauteur)



Surface ombrières projetée
36535m²



Citerne d'eau 120 m³



Postes EDF 20m²



Portail d'accès

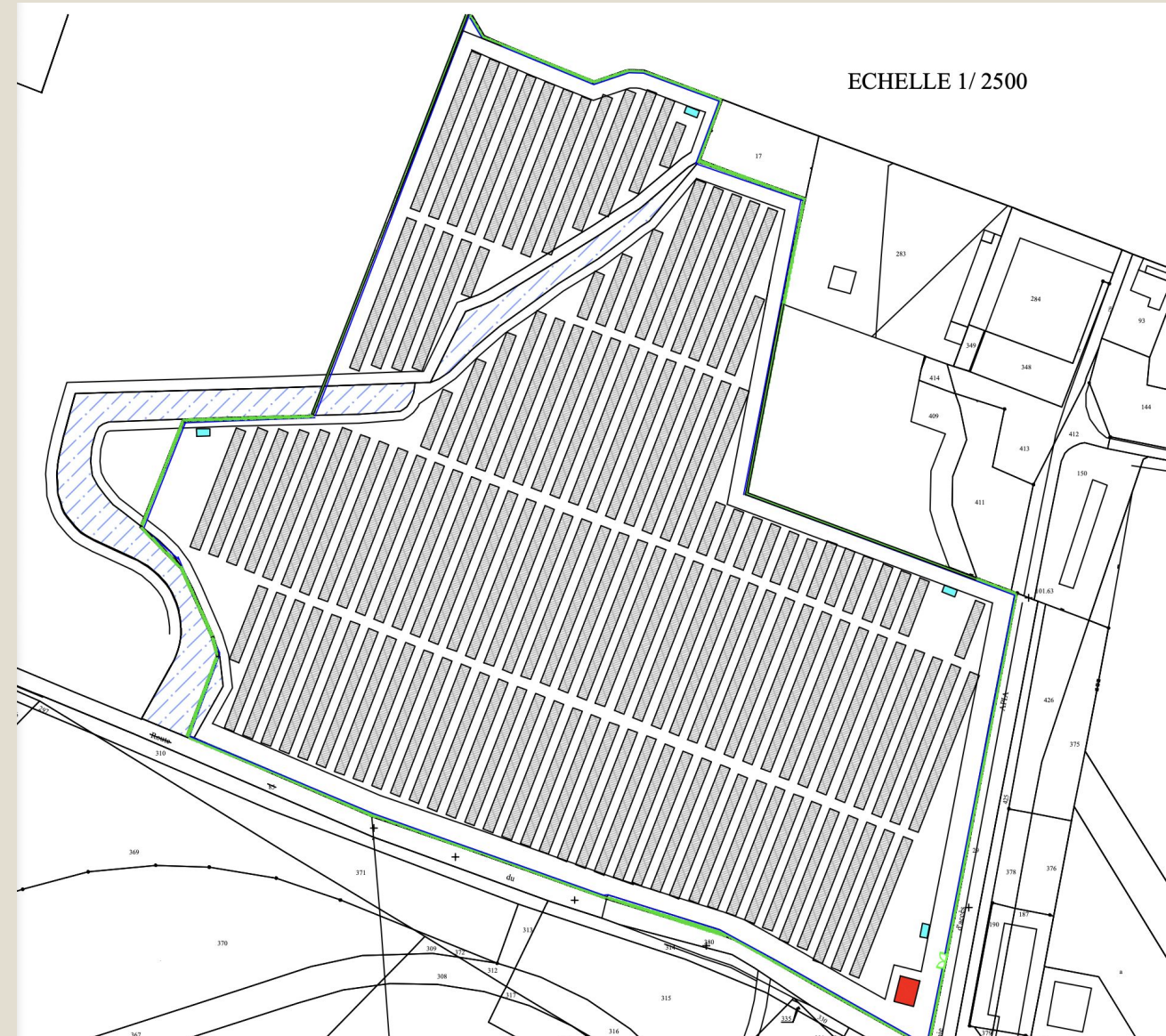


Clôture Acier thermolaqué (Hauteur 1,80m normes PPRI)



Evitement zone humide (cours d'eau)

Projet VIERZON



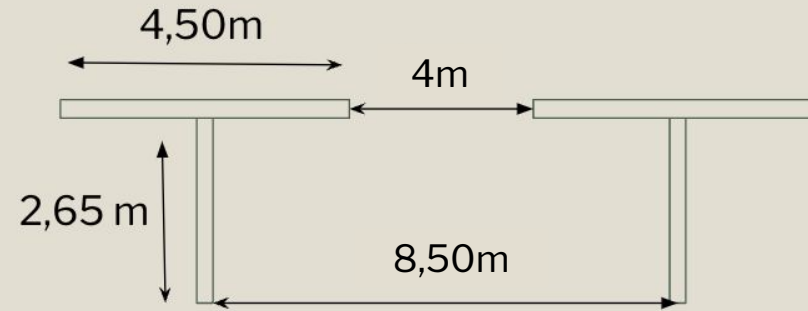
Annexe 4 : Plan du projet

- Surface emprise du projet (ombrières , clôtures, haies) = 95423m²
- Surface projetée au sol des ombrières: 36535m²
- Espacement minimal entre les ombrières : 4,00m

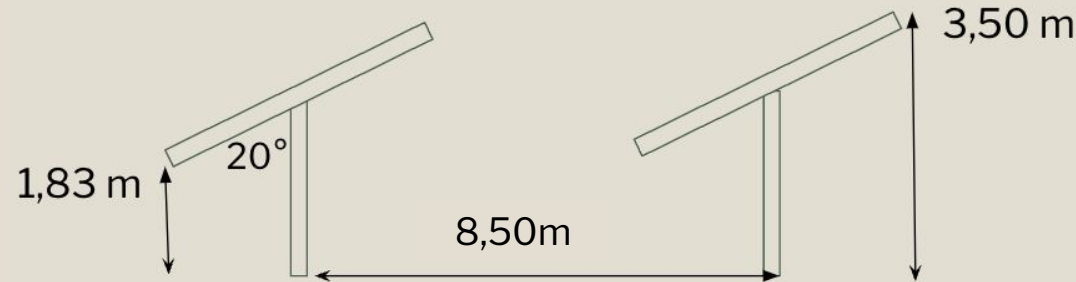
Projet **VIERZON**



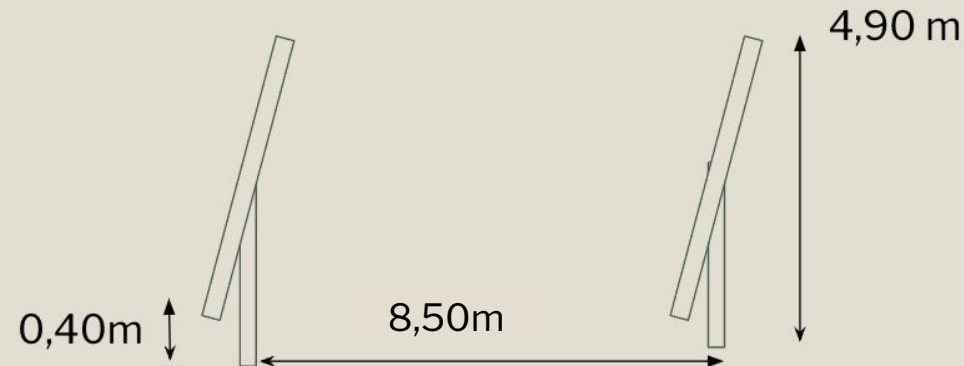
Annexe 4 : Plan du projet - Position ombrières trackers



Position horizontale



Inclinaison EST / OUEST 20°



Position verticale temporaire

Annexe 4 : Plan du projet - Sécurité incendie

Risques incendie électrique:

Installation d'une coupure générale électrique du parc visible et identifiée

Enfouissement des câbles d'alimentation

Isolation du poste de livraison et transformation par des parties coupe feu degré 2H, accessibles par les engins du SDIS

Installation des extincteurs appropriés au risque dans les locaux électriques

Plan d'intervention inaltérable facilitant l'intervention des secours et affiché à l'accès principal du parc.

Consigne de sécurité:

Assurer une coupure électrique des onduleurs

Signaler les installations

Afficher en lettres blanches sur fond rouge les consignes de sécurité, les dangers de l'installation

Assurer l'entretien des surfaces (débroussaillage)

Accessibilité du parc:

Conformément aux recommandations, seront installés:

- un portail de 7m de large disposant d'un dispositif d'ouverture du portail compatible avec la clé multifonctions DESCHAMPS utilisé par les sapeurs pompiers.
- Une piste périmétrique reprenant les recommandations relatives à la voie d'engin de l'entrée principale à savoir: Largeur 6 mètres, Force de portance 160kn, Résistance au poinçonnement 80N/cm², Hauteur libre 3,5 mètres et Pente inférieur à 15%
- Bandes maintenues à la terre de 4 m minimum de large
- Longueur maximale des ombrières : 75 m

Défense extérieure contre l'incendie

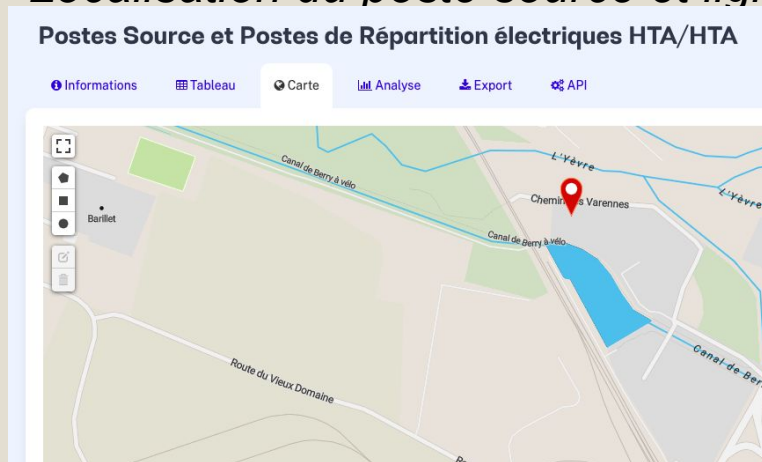
Sera installée une réserve de 120m³ d'eau

Annexe 4 : Plan du projet - Raccordement

Les possibilités de raccordement au poste HTA/BT sont diverses, les modalités exactes des travaux devront être approuvées par Enedis (Après obtention Déclaration Préalable).

Un raccordement direct au poste source situé à est recommandé. Le poste a actuellement une capacité réservée aux Enr de 13,7MW.

Localisation du poste source et lignes souterraines (Enedis)



Tracé envisagé depuis poste de livraison



PROJET VIERZON

Annexe 4 : Complément Haies végétales

↔ Haies naturelles
préexistantes à
renforcer

↔ Haies végétales à planter ,
estimatif linéaire 500 m
(1m entre chaque plant)

Projet VIERZON



Annexe 4: Plan du projet, Haies végétales

Le projet est situé dans une zone présentant assez peu d'enjeux concernant le volet paysager. Il n'existe pas d'habitations à proximité immédiate du lieu, qui est entouré de site d'activité industrielles , commerciales ou artisanales.

Dans une démarche d'intégration paysagère, le projet prévoit toutefois de renforcer les haies naturelles préexistantes aux endroits les plus exposés, tout en créant une haie végétale en périphérie des installations.

Cette nouvelle haie viendra structurer et fermer visuellement le site, offrant une continuité paysagère harmonieuse et renforçant l'aspect naturel de l'environnement.

Les nouvelles haies créées auront 3 objectifs :

- Intégrer sur un plan paysager l'installation photovoltaïque dans son environnement.
- Diminuer la visibilité depuis l'espace public (hauteur 2.00m à maturité)
- Favoriser la biodiversité du lieu (haies mellifères)

Les haies mellifères seront plantées en alternant arbustes buissonnants (A) et arbustes moyens (B) ainsi qu'arbres à tailler (C) avec un minimum de 10 essences pour une palette végétale variée.

Exemple : Noisetier , Cornouiller(A) , Bourdaine / Aubépine/ Ajonc commun/ caryopteris/ Eleagnus (B), Saule Marsault , Châtaignier,Bouleau commun (C). Il est à noter que l'exploitant de la parcelle a pour projet un plant de bambou longeant le cours d'eau qui traverse le terrain.