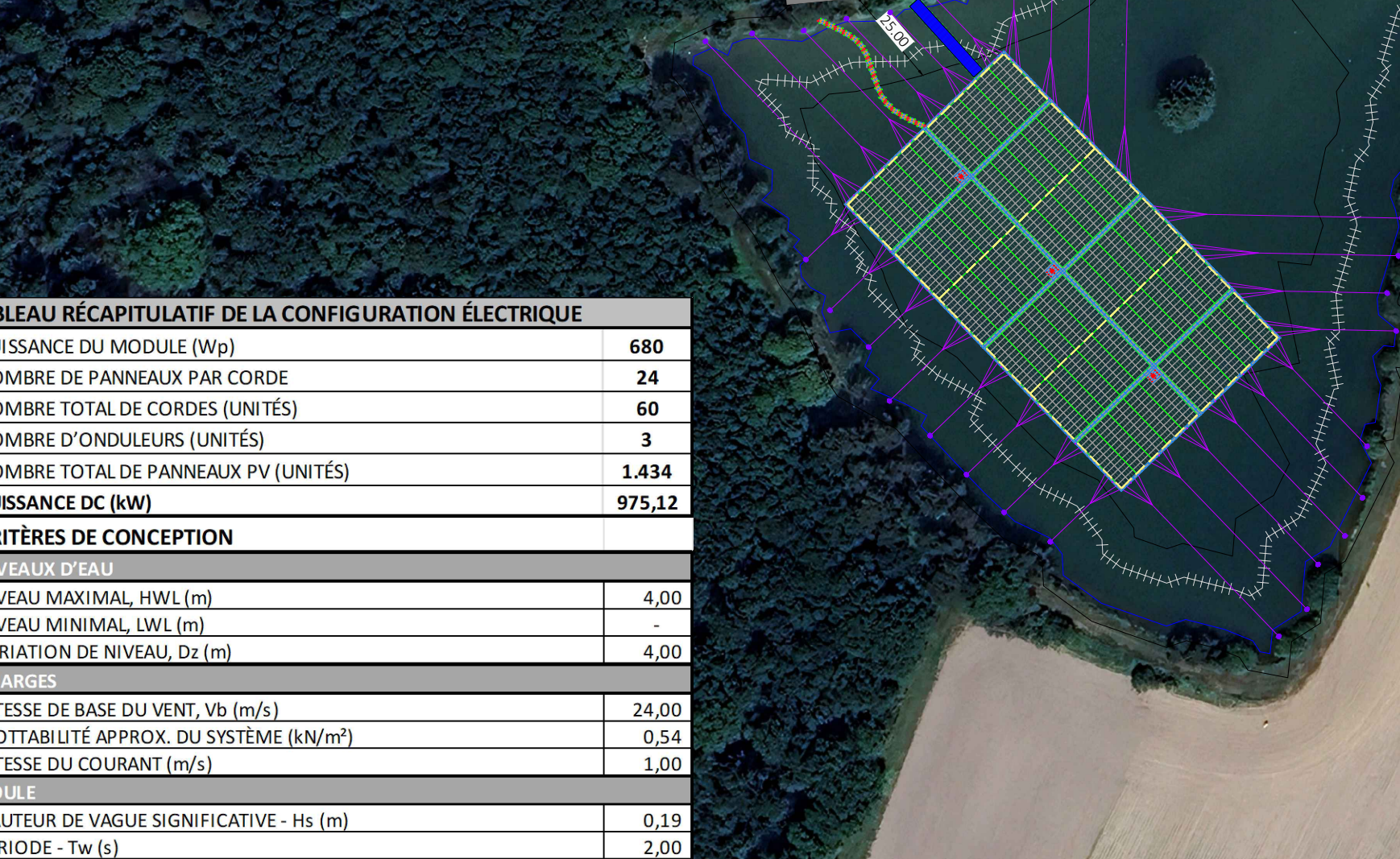


FLOATING SOLAR PLANT
REUGNY
975 kW_{DC}
SURFACE:
5500 m²



ISIFLOATING LÉGENDE	
DESSIN	DESCRIPTION
	LIGNES DE CRÊTE DES BASSINS / RÉSERVOIRS
	NIVEAU MAXIMAL DE L'EAU
	NIVEAU DU FOND
	UNITÉ FLOTTANTE MODULE SOLAIRE
	FLOTTEUR SECONDAIRE
	FLOTTEUR SECONDAIRE SQ
	ZONE DE CHÂÎNES D'UN MÊME ONDULEUR
	ZONE DE PANNEAUX D'UNE MÊME CHAÎNE
	AMARRAGE ET ANCRAGE EXTÉRIEUR
	CHEMIN D'ACCÈS LOURD - 4m
	BATTERIE
	POSTES DE TRANSFORMATION ET POSTE DE LIVRAISON
	PISTE ET PLATEFORMES
	SUPPORT D'ONDULEURS
	CITERNE 120 m3
	PLATEFORME

ABLEAU RÉCAPITULATIF DE LA CONFIGURATION ÉLECTRIQUE

PUISSANCE DU MODULE (Wp)	680
NOMBRE DE PANNEAUX PAR CORDE	24
NOMBRE TOTAL DE CORDES (UNITÉS)	60
NOMBRE D'ONDULEURS (UNITÉS)	3
NOMBRE TOTAL DE PANNEAUX PV (UNITÉS)	1.434
PUISSANCE DC (kW)	975,12

CRITÈRES DE CONCEPTION

NIVEAUX D'EAU	
NIVEAU MAXIMAL, HWL (m)	4,00
NIVEAU MINIMAL, LWL (m)	-
VARIATION DE NIVEAU, Dz (m)	4,00

CHARGES	
VITESSE DE BASE DU VENT, Vb (m/s)	24,00
FLOTTABILITÉ APPROX. DU SYSTÈME (kN/m²)	0,54
VITESSE DU COURANT (m/s)	1,00

HOULE	
HAUTEUR DE VAGUE SIGNIFICATIVE - Hs (m)	0,19
PÉRIODE - Tw (s)	2,00

* Cotas en metros
* Dimensions in meters

CONFIDENTIAL INFORMATION. COPYRIGHT ISIGENERE

Proyecto / Project:
**FLOATING SOLAR PLANT
USOSICAMOCHA**

Cliente / Client:
ECOBALANCE

Plano / Drawing:
PLANTA GENERAL
GENERAL ARRANGEMENT



Plano Nº Drawing number:	Autor / Author:	
1.0	1:1500	Fecha / Date: 29/05/2026