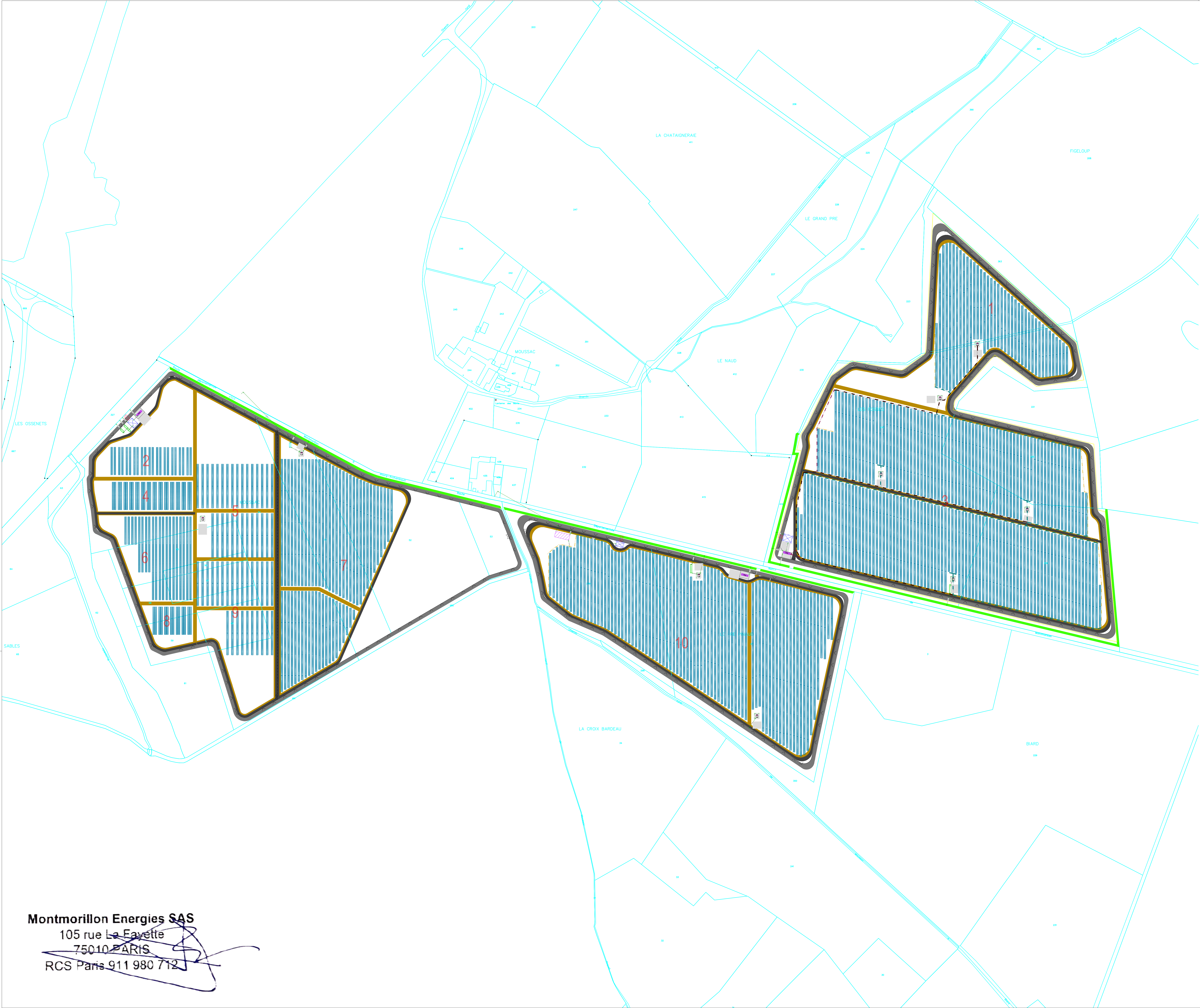
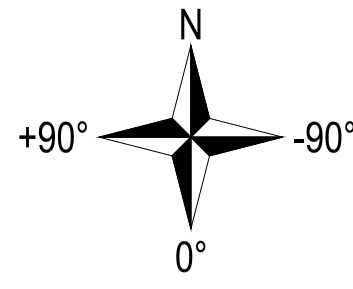




Données techniques

Type de système:	Est-Ouest , Tracker et Ombrières agrivoltaiques
Puissance nominale DC:	~24.7 MWp
Puissance nominale AC:	~20 MW
Puissance AC maximale:	~21,5 MVA



Surface clôturée:	~37,8 ha
Longueur de clôture:	~5750 m

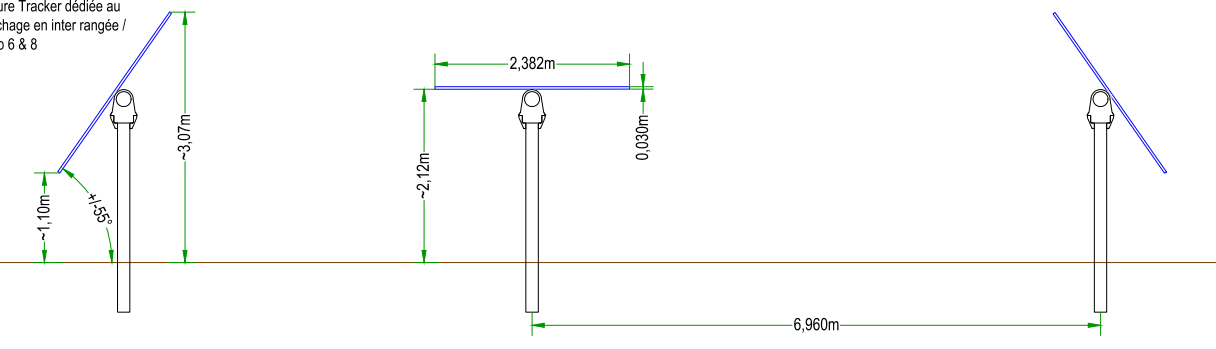
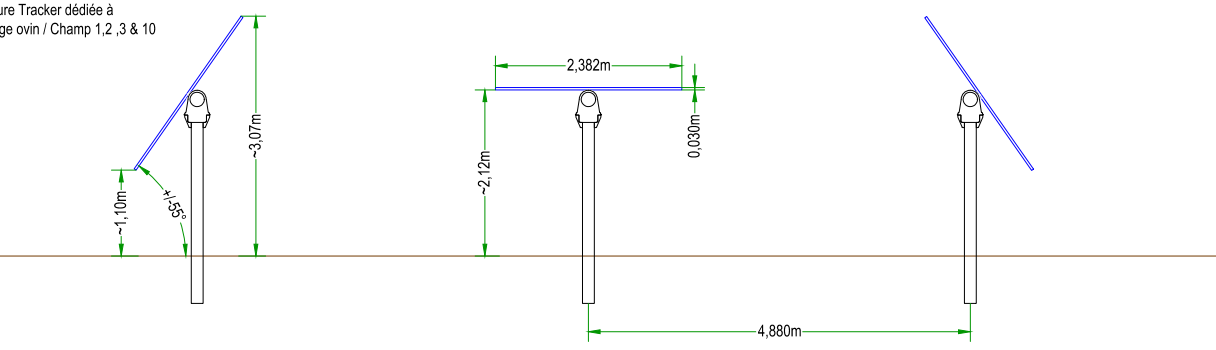
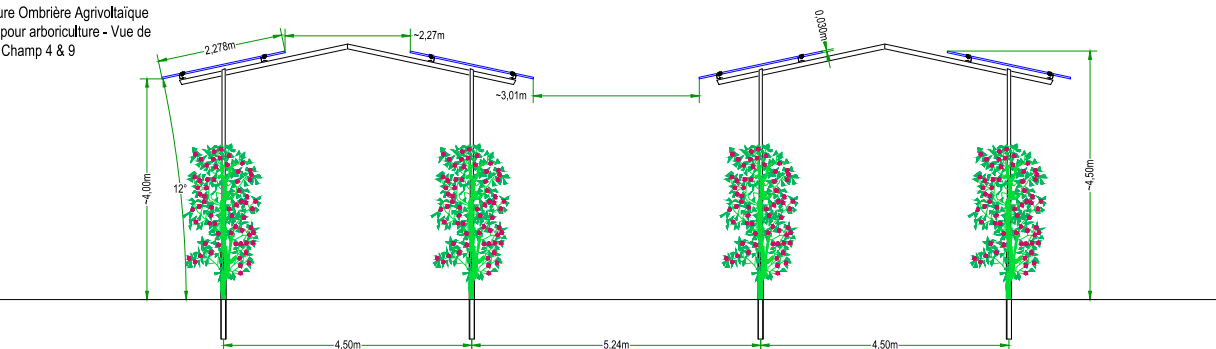
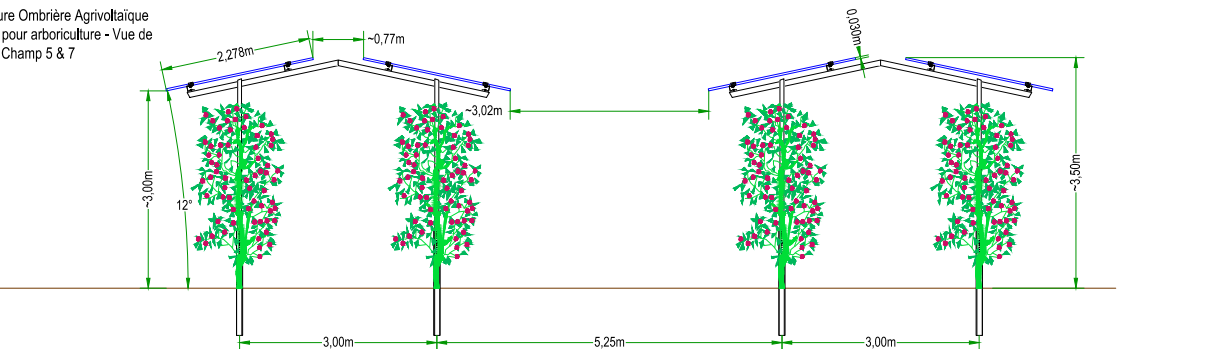
Distance entre les pieux	
min.:	~3,0 m
max.:	~6,96 m

Champ:	Tout champ
Angle d'inclinaison du module:	+/-50° pour le système tracker 10° pour l'ombrière agrivoltaique
orientation des modules: (azimut)	+/-90 Est-Ouest

Module / Type:	DesignModule 620Wp(Tracker) DesignModule 300Wp (AgriPV)
Nombre:	~42.000

Structure porteuse	
Fabricant:	Zimmermann
Type:	1V - 1 pile (Tracker) 1C-1V E/W (AgriPV)

Légende:	
	Cadastral
	Tables de modules
	Clôture
	Portail (6m de large) (08 ans.)
	Poste transformateur (08 ans.)
	Piste interne en terrain naturel 5,00 m. de large
	Piste interne 5m de large (5m GNT depuis la clôture puis 2m en terrain naturel)
	Piste interne 5m de large (5m GNT au centre et 1m de part et d'autre en terrain naturel)
	Piste externe en terrain naturel 5,00 m. de large
	Conteneur de stockage (08 ans.)
	Espace sanitaires et repos pour les marcheurs (01 ans.)
	Poste de livraison et comptage (08 ans.)
	réseau d'eau inondée (08 ans.)
	Halle à ciel et ou renforcé largeur de 3m
	Zone de grutage
	Tunnel oven
	Tranchées basse tension
	Tranchées haute tension
	Tranchées de mise à la terre



J			
I			
H			
G			
F			
E			
D	28/09/2023	SMG	Changed to G12 modules / 100 m from Building were adopted / redesign was done
C	24/02/2023	SMG	Additions/Modifications in the plan and removal of some of the unused modules in wet areas
B	15/02/2023	SMG	Added Unused Panels
A	11/02/2023	SMG	Changes in the PVI layout and Legend according to the Comments by the PD
Index:	Date	Nom	Modification / Adaptation du plan

		Projet: Montmorillon	
BayWa r.e. France SAS 105 rue La Fayette FR-75011 Paris Tél. +33 (0)1 55 31 48 00 www.baywa-re.com		France	
		Client: Centrale PV au sol	
		BayWa r.e. Solar Project	
Drawn:	10/07/2023	PMI	stand annexe:
Revised:	---	---	Plan de masse
Valid:	---	---	Format:
Titre de plan: Plan de masse-with estimated Trenches			A0
Nom du fichier: BWre-MON-PD.dwg			

Montmorillon Energies SAS
105 rue La Fayette
75010 PARIS
RCS Paris 911 980 712