

Surface Parc N°1 = 3099m²
 Type structure = fixe orienté Sud
 Puissance module ajouré= 275Wc
 Nombre de modules = 560
 Puissance totale = 0,154MWc

Surface Parc N°2 = 3009m²
 Type structure = fixe orienté Sud
 Puissance module = 450Wc
 Nombre de modules = 500
 Puissance totale = 0,225MWc

Surface Parc N°3 = 3018m²
 Type de structure = Tracker axe simple avec rotation Est/Ouest
 Puissance module = 450Wc
 Nombre de modules = 480
 Puissance totale = 0,216MWc

Surface Parc N°4 = 3121m²
 Type de structure = fixe orienté Est-Ouest
 Puissance module ajouré = 275Wc
 Nombre de modules = 520
 Puissance totale = 0,143MWc

Surface Parc N°5 = 3042m²
 Type structure = fixe orienté Est-Ouest
 Puissance Module=450Wc
 Nombre modules=540
 Puissance totale=0,243MWc

Surface clôturée
 21765m²
 Puissance totale = 0,981MWc

Attention à avoir sur hauteur ligne téléphone aérienne pour passage camions sur site

Zone témoin 5%≈1089m²

Informations techniques

-Nombre de modules :
 Parc N°1=560 Total=2 600
 Parc N°2=500
 Parc N°3=480
 Parc N°4=520
 Parc N°5=540
 -Modèle module :
 DMEGC 450Wc bifacial plein
 DMEGC 275Wc bifacial semi-transparent

-Dimensions module (L x l) :
 1,762m x 1,134m(450WC)
 1,722m x 1,134m(275Wc)
 -Structure à déterminer :
 Fixe (pieux battus/...)

-Table :
 2V20 et 2V10

-Espace inter-pieux :
 10,00m

-Inclinaison :
 10°

-Azimut :
 0°

-Hmin module :
 3,30 m

-Hmax module :
 3,95m

-Surface projetée Panneaux
 Parc N°1=1 094m²
 Parc N°2=999m²
 Parc N°3=959m²
 Parc N°4=1 016m²
 Parc N°5=1 079m²
 Total=23% surf.clôturée

-Surface clôturée :
 2ha17a65ca

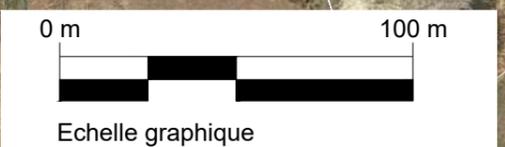
-Zone témoin (5%)totale :
 10a89ca

-Surface agricole perdue :
 (0,30mxLg tablexNb table)+Pistes
 ≈ 16%

-Puissance :
 Parc N°1=0,154MWc
 Parc N°2= 0,225MWc
 Parc N°3=0,216MWc
 Parc N°4= 0,143MWc
 Parc N°5= 0,243MWc
 Total=0,981 MWc

Légende :

- Clôture de la centrale
- Panneaux photovoltaïques
- Emprise accès SDIS
- Entrée du site à aménager
- Zone témoin ≈ 10%
- Citerne SDIS
- Poste de transformation
- Poste de livraison



NB : Les limites parcellaires mentionnées sur ce plan n'ont pas fait l'objet de bornage contradictoire et n'ont aucune valeur juridique. Elles ne doivent pas être prises en compte pour une définition des limites de propriété ou de droits réels. Les dimensions et superficies sont données à titre indicatif.

Ind	Date	Modification	Nom Dessiné	Nom Verifié	Nom Approuvé
ESQ.D	26/02/2024	Déplacement projet au Nord de la parcelle	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey
ESQ.C	24/01/2024	Modification emplacement des implantations des panneaux photovoltaïques	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey
ESQ.B	23/01/2024	Modification emplacement des implantations des panneaux photovoltaïques	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey
ESQ.A	15/01/2024	Création Esquisse	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey

PLAN DE MASSE

Centrale photovoltaïque Agrivoltaïsme (Culture)

SOL 283
 Projet Pilote
 Lieudit "La Bretonnière"
 Parcelle ZK 14 partie
 58 109 ENTRAINS/NOHAIN

Echelle graphique

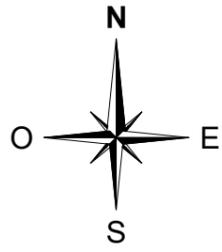
19, Avenue de la Grande Armée
 75116 Paris

Code postal 58109 Nom de la Commune

WATT & Co
 Ingenierie

Phase : Esquisse Ind/Folio D 01 / 03

Original AutoCAD format A3



Surface Parc N°1 = 3099m²
 Type structure = fixe orienté Sud
 Puissance module ajouré= 275Wc
 Nombre de modules = 560
 Puissance totale = 0,154MWc

Surface Parc N°2 = 3009m²
 Type structure = fixe orienté Sud
 Puissance module = 450Wc
 Nombre de modules = 500
 Puissance totale = 0,225MWc

Surface Parc N°3 = 3018m²
 Type de structure = Tracker axe simple
 avec rotation Est/Ouest
 Puissance module = 450Wc
 Nombre de modules = 480
 Puissance totale = 0,216MWc

Surface Parc N°4 = 3121m²
 Type de structure = fixe orienté Est-Ouest
 Puissance module ajouré = 275Wc
 Nombre de modules = 520
 Puissance totale = 0,143MWc

Surface Parc N°5 = 3042m²
 Type structure = fixe orienté Est-Ouest
 Puissance Module=450Wc
 Nombre modules=540
 Puissance totale=0,243MWc

Surface clôturée
 21765m²
 Puissance totale = 0,981MWc

Attention à avoir
 sur hauteur ligne téléphone aérienne
 pour passage camions
 sur site

Zone témoin
 5%≈1089m²

Informations techniques

-Nombre de modules :
 Parc N°1=560 Total=2 600
 Parc N°2=500
 Parc N°3=480
 Parc N°4=520
 Parc N°5=540
 -Modèle module :
 DMEGC 450Wc bifacial plein
 DMEGC 275Wc bifacial
 semi-transparent

-Dimensions module (L x l) :
 1,762m x 1,134m(450WC)
 1,722m x 1,134m(275Wc)
 -Structure à déterminer :
 Fixe (pieux battus/...)
 -Table :
 2V20 et 2V10
 -Espace inter-pieux :
 10,00m
 -Inclinaison :
 10°
 -Azimut :
 0°
 -Hmin module :
 3,30 m
 -Hmax module :
 3,95m

-Surface projetée Panneaux
 Parc N°1=1 094m²
 Parc N°2=999m²
 Parc N°3=959m²
 Parc N°4=1 016m²
 Parc N°5=1 079m²
 Total=23% surf.clôturée

-Surface clôturée :
 2ha17a65ca

-Zone témoin (5%)totale :
 10a89ca

-Surface agricole perdue :
 (0,30mxLg tablexNb table)+Pistes
 ≈ 16%

-Puissance :
 Parc N°1=0,154MWc
 Parc N°2= 0,225MWc
 Parc N°3=0,216MWc
 Parc N°4= 0,143MWc
 Parc N°5= 0,243MWc
 Total=0,981 MWc

Légende :

- Clôture de la centrale
- Panneaux photovoltaïques
- Emprise accès SDIS
- Entrée du site à aménager
- Zone témoin ≈ 10%
- Citerne SDIS
- Poste de transformation
- Poste de livraison

LA GAUCHOTTERIE

LA BRETONNIERE

ZK-14

ZK-39

ZK-18

ZK-15

LA FOLIE



Echelle graphique

NB : Les limites parcellaires mentionnées sur ce plan n'ont pas fait l'objet de bornage contradictoire et n'ont aucune valeur juridique. Elles ne doivent pas être prises en compte pour une définition des limites de propriété ou de droits réels. Les dimensions et superficies sont données à titre indicatif.

Ind	Date	Modification	Nom	Nom	Nom
			Dessiné	Verifié	Approuvé
ESQ.D	26/02/2024	Déplacement projet au Nord de la parcelle	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey
ESQ.C	24/01/2024	Modification emplacement des implantations des panneaux photovoltaïques	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey
ESQ.B	23/01/2024	Modification emplacement des implantations des panneaux photovoltaïques	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey
ESQ.A	15/01/2024	Création Esquisse	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey

PLAN DE MASSE

Centrale photovoltaïque Agrivoltaïsme (Culture)

SOL 283
 Projet Pilote
 Lieudit "La Bretonnière"
 Parcelle ZK 14 partie
 58 109 ENTRAINS/NOHAIN

Echelle graphique

19, Avenue de la Grande Armée
 75116 Paris

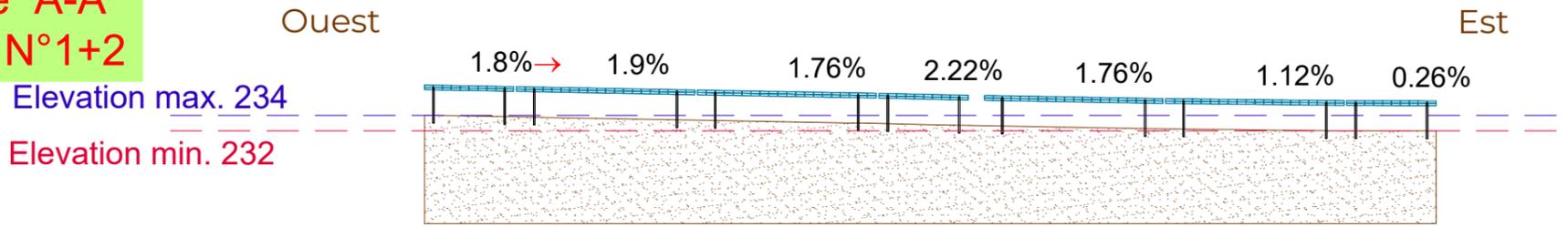
Code postal 58109 Nom de la Commune ENTRAINS Sur NOHAIN

WATT & Co
 Ingenierie

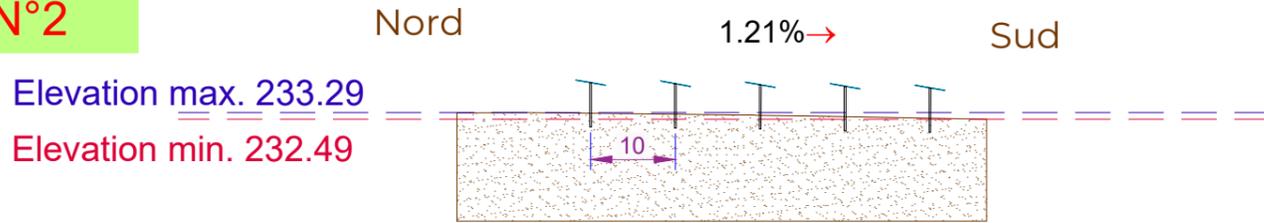
Phase : Esquisse Ind/Folio D 02 / 03

Original AutoCAD format A3

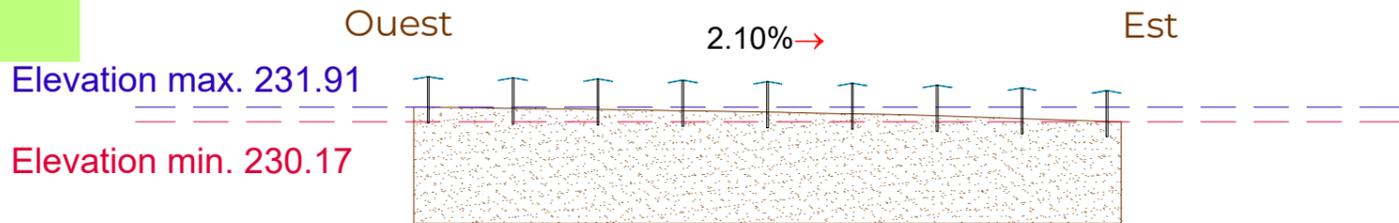
Coupe A-A'
Parcs N°1+2



Coupe B-B'
Parc N°2

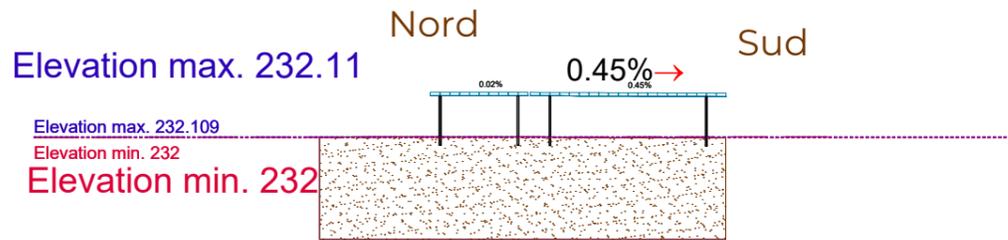


Coupe C-C'
Parc N°4



Front view D-D'

Coupe D-D'
Parc N°3



**Schémas de principe
non contractuels**

						PLAN DE MASSE		SOL 283 Projet Pilote	
						Centrale photovoltaïque Agrivoltaïsme (Culture)		Lieudit "La Brétonnière" Parcelle ZK 14 partie 58 109 ENTRAINS/NOHAIN	
ESQ.D	26/02/2024	Déplacement projet au Nord de la parcelle	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey	Echelle graphique			WATT & Co Ingenierie
ESQ.C	24/01/2024	Modification emplacement des implantations	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey				
ESQ.B	22/01/2024	Modification emplacement des implantations	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey				
ESQ.A	15/01/2024	Création Esquisse	V.Marchese	J.Chabaud	J.Bey	19, Avenue de la Grande Armée 75116 Paris			
Ind	Date	Modification	Nom Dessiné	Nom Verifié	Nom Approuvé	Code postal 58109	Nom de la Commune ENTRAINS Sur NOHAIN	Phase : Esquisse	Ind/rev D 03 / 03