



**S17 et S21**

**COORDONNÉES  
GÉODÉSIQUES**



# Coordonnées géodésiques – Arrêté S17



Arrêté du 9 mai 2017 fixant les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations implantées sur bâtiment utilisant l'énergie solaire photovoltaïque, d'une puissance crête installée inférieure ou égale à 100 kilowatts telles que visées au 3° de l'article D. 314-15 du code de l'énergie et situées en métropole continentale

## Art. 4. – *Demande de contrat d'achat.*

L'indication par le producteur dans sa demande de raccordement au réseau public qu'il souhaite bénéficier du contrat d'achat vaut demande de contrat d'achat.

Pour être considérée comme complète, cette demande doit comporter:



Alinéa 7° les coordonnées géodésiques WGS84, exprimées au format DMS (XX°YY'ZZ.Z" N/S/E/O) des points extrémaux de l'installation (4 points représentatifs);

# Coordonnées géodésiques – Arrêté S21



Arrêté du 6 octobre 2021 fixant les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations implantées sur bâtiment, hangar ou ombrière utilisant l'énergie solaire photovoltaïque, d'une puissance crête installée inférieure ou égale à 500 kilowatts telles que visées au 3° de l'article D. 314-15 du code de l'énergie et situées en métropole continentale

**Art. 4. – Demande de contrat d'achat.**

L'indication par le producteur dans sa demande de raccordement au réseau public qu'il souhaite bénéficier du contrat d'achat vaut demande de contrat d'achat.

Pour être considérée comme complète, cette demande doit comporter:



Alinéa 6° les coordonnées géodésiques WGS84, exprimées au format DMS (XX°YY'ZZ.Z" N/S/E/O) des points extrémaux de l'installation (4 points représentatifs);

## Ecran du portail Raccordement d'Enedis (Puissance $\leq 36$ kVA)

||| Coordonnées Géodésiques |||

Point 1 :	Latitude :	<input type="text" value="42"/>	°	<input type="text" value="22"/>	'	<input type="text" value="36.4"/>	"	N		
	Longitude :	<input type="text" value="05"/>	°	<input type="text" value="03"/>	'	<input type="text" value="01.0"/>	"	E	▼	
Point 3 :	Latitude :	<input type="text" value="42"/>	°	<input type="text" value="22"/>	'	<input type="text" value="36.2"/>	"	N		
	Longitude :	<input type="text" value="05"/>	°	<input type="text" value="03"/>	'	<input type="text" value="01.2"/>	"	E	▼	
Point 2 :	Latitude :	<input type="text" value="42"/>	°	<input type="text" value="22"/>	'	<input type="text" value="36.2"/>	"	N		
	Longitude :	<input type="text" value="05"/>	°	<input type="text" value="03"/>	'	<input type="text" value="01.1"/>	"	E	▼	
Point 4 :	Latitude :	<input type="text" value="42"/>	°	<input type="text" value="22"/>	'	<input type="text" value="36.3"/>	"	N		
	Longitude :	<input type="text" value="05"/>	°	<input type="text" value="03"/>	'	<input type="text" value="01.1"/>	"	E	▼	

## Information sur le portail Raccordement d'Enedis (Puissance $\leq 36$ kVA)

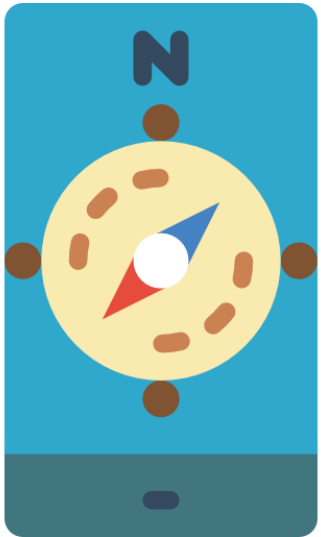
Les coordonnées demandées sont celles de 4 points extrêmes du champ photovoltaïque, soit les extrémités du trapèze (généralement un rectangle) dans lequel se trouvent tous les panneaux



# COORDONNÉES GÉODÉSIQUES – *Comment faire pour...*

## *... bien saisir les coordonnées géodésiques ?*

Voici quelques conseils :



- La latitude doit être indiquée avant la longitude.
- Le premier nombre indiqué en tant que latitude doit se situer entre  $42^{\circ}$  Nord et  $51^{\circ}$  Nord,
- Le premier nombre indiqué en tant que longitude doit se situer entre  $4^{\circ}$  Ouest et le méridien  $0^{\circ}$  ou du méridien  $0^{\circ}$  à  $8^{\circ}$  Est
- Attention de ne pas confondre Est et Ouest.
- Attention de ne pas arrondir la valeur :  
(indiquez  $42^{\circ}65'12.1''$  et non  $42^{\circ}65'12''$ ).

# Coordonnées géodésiques – Comment faire pour...

## ... convertir le format des coordonnées géodésiques ?

Si j'ai les coordonnées géodésiques au format décimal, je peux trouver des applications pour les convertir au format DMS (XX°YY'ZZ.Z" N/S/E/O) :

### Exemple:

Je saisis les coordonnées en DD  
(degrés décimaux)



**DD (degrés décimaux)\***

Latitude

Longitude

Je note les coordonnées en DMS  
(degrés, minutes, secondes)



**DMS (degrés, minutes, secondes)\***

Latitude  N  S

Longitude  E  O

\* Système géodésique WGS 84

# Coordonnées géodésiques – Comment faire pour... ?

... trouver les coordonnées géodésiques ?

J'ai plusieurs moyens pour trouver les coordonnées géodésiques :

Je fais appel à un installateur

Je fais appel à un géomètre

Je prends conseil auprès d'une fédération de producteurs

Je recherche sur internet, à partir d'outils de géolocalisation