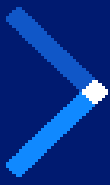


Coordonnées *GPS*

Guide pour les
coordonnées GPS

**S17, S21 &
Appel d'Offres
Simplifié (AOS)**



Coordonnées GPS

Arrêté S17

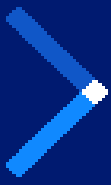


Arrêté du 9 mai 2017 fixant les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations implantées sur bâtiment utilisant l'énergie solaire photovoltaïque, d'une puissance crête installée inférieure ou égale à 100 kilowatts telles que visées au 3° de l'article D. 314-15 du code de l'énergie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

Arrêté S21

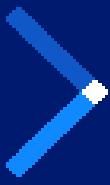


Arrêté du 6 octobre 2021 fixant les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations implantées sur bâtiment, hangar ou ombrière utilisant l'énergie solaire photovoltaïque, d'une puissance crête installée inférieure ou égale à 500 kilowatts telles que visées au 3° de l'article D. 314-15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



Coordonnées GPS

Écran du Portail Raccordement d'Enedis

Coordonnées Géodésiques

Point 1 Latitude : 42 ° 22 ' 36.4 " N
Longitude : 05 ° 03 ' 01.0 "

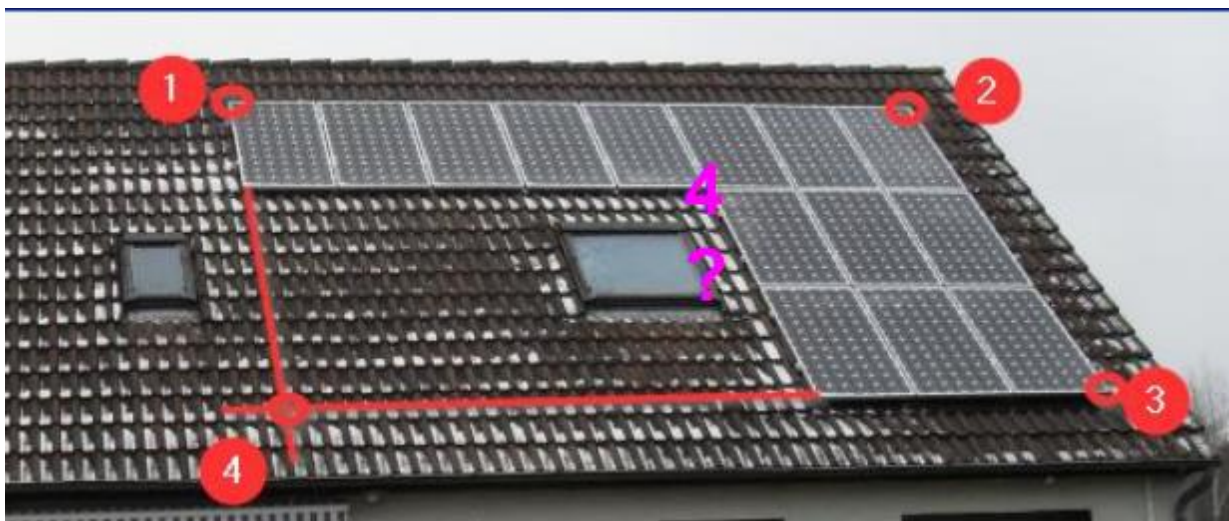
Point 2 Latitude : 42 ° 22 ' 36.2 " N
Longitude : 05 ° 03 ' 01.1 "

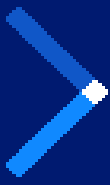
Point 3 Latitude : 42 ° 42 ' 36.2 " N
Longitude : 05 ° 03 ' 01.2 "

Point 4 Latitude : 42 ° 22 ' 36.3 " N
Longitude : 05 ° 03 ' 01.1 "

Quelles sont ces coordonnées ?

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





Coordonnées GPS Comment faire ?

Comment faire pour bien saisir les coordonnées GPS ?



Voici quelques conseils :

- Le premier nombre indiqué en tant que latitude doit se situer entre 42° Nord et 51° Nord,
- Le premier nombre indiqué en tant que longitude doit se situer entre 4° Ouest et le méridien 0° ou du méridien 0° à 8° Est
- Attention de ne pas confondre Est et Ouest.
- Attention de ne pas arrondir la valeur : (indiquez 42°65'12.1" et non 42°65'12").

Comment faire pour convertir le format des coordonnées GPS ?

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

Je saisis les coordonnées en DD (degrés décimaux)

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

DD (degrés décimaux)*

Latitude

Longitude

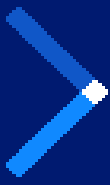
[Obtenir l'adresse](#)

Lat,Long

DMS (degrés, minutes, secondes)*

Latitude N S ° ' "





Longitude E O ° ' "



Coordonnées GPS Comment faire ?

Comment faire pour trouver les coordonnées géodésiques ?

J'ai plusieurs moyens pour les coordonnées GPS

-  Je fais appel à un installateur
-  Je fais appel à géomètre
-  Je prends conseil auprès d'une fédération de producteurs
-  Je recherche sur internet, à partir d'outils de géolocalisation