

**DEMANDE D'ACCORD PRELIMINAIRE  
 POUR LA REALISATION D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE  
 DANS UN SITE ISOLE NON RACCORDE AU RESEAU ELECTRIQUE NATIONAL**

Réf. ANME	Dossier N° .....
-----------	------------------

**Identification de l'installateur**

Installateur : ..... Code éligibilité :

Adresse postale : .....

Téléphone : ..... Fax : ..... Email : .....

**Identification du client**

Prénom, Nom : ..... N° CIN : .....

Téléphone : ..... Fax : ..... Email : .....

Adresse : .....

Lieu d'implantation du projet : Gouvernorat:..... Délégation:.....

Imada/Douar : .....

Nature du Local : Habitation  Ferme Agricole  Autre : .....

Autre détail : .....

Besoins énergétiques journalière du bénéficiaire = ..... Wh/jour

Puissance d'utilisation maximale en AC = ..... W

Nombre de jour d'autonomie de la batterie = ..... jour(s)

Valeur de l'ensoleillement utilisée pour dimensionner le système pour la ville de ..... =  
 moyenne du mois de .....  **Ou** moyenne annuel  = ..... kWh/m<sup>2</sup>/j

**Spécifications des modules photovoltaïques :**

Marque : ..... Référence/Type : ..... Pays d'origine : .....

Puissance crête du module : ..... Wc Nombre des modules : ..... Puissance totale installée : ..... Wc

Perte de puissance après 10 ans : ..... % (*maximum 10%*) Garantie du produit : ..... ans (*minimum 5 ans*)

Lieu d'implantation des modules : : sur le toit  au sol

Orientation des modules : ..... Inclinaison : .....

**NB : Les modules doivent répondre à la norme CEI 61215 ou CEI 61646**

**Supports Modules Photovoltaïques : Les supports modules doivent résister à des vents forts de 180 Km /h ; Pour les modules implantés au sol, l'hauteur minimale doit être supérieure ou égale à 1m.**

Matériaux : Acier Galvanisé  Aluminium  Autre : .....

**Boite de jonction d'un groupe de modules** : Existe Oui  Non  Nombre : .....

*(Indice de protection minimum IP55)*

Interrupteur-sectionneur DC, existe Oui  Non  Marque/Réf. : ..... Nombre : .....

Fusibles de protection DC, existe Oui  Non  Ampérage des fusibles: ..... A Nombre : .....

Parafoudre : Existe Oui  Non  ; Marque/Réf. : ..... Nombre : ...

Autres équipements : .....

**Boite de raccordement principale (Indice de protection minimum IP55)**: Existe Oui  Non

Interrupteur-sectionneur DC, existe Oui  Non  Marque/Réf. : ..... Nombre : .....

Fusibles de protection DC, existe Oui  Non  Ampérage des fusibles: ..... A Nombre : .....

Parafoudre : Existe Oui  Non  ; Marque/Réf. : ..... Nombre : ....

Autres équipements : .....

**Le coffret courant continu** Existe Oui  Non

Interrupteur-sectionneur DC, Existe Oui  Non  Marque/Réf. : ..... Nombre : .....

Parafoudre : Existe Oui  Non  ; Marque/Réf. : ..... Nombre : .....

Autres équipements : .....

**Spécifications du régulateur de charge/décharge** : Marque/Type : ..... Nombre : ....

Pays d'origine : ..... Tension nominale: .....Volts I<sub>max</sub> : ... A Garantie : ... ans (*minimum 2 ans*)

**Installation de mise à la terre** : Existe Oui  Non

Section câble de mise à la terre : .....mm<sup>2</sup> (*minimum 16 mm<sup>2</sup>*)

**Spécifications de la batterie** : Marque/Type : ..... Pays d'origine : .....

Tension nominale d'une seule batterie : .....Volts Capacité d'une seule batterie (en C<sub>100</sub>) : ..... Ah

Type des plaques positives : ..... Type des plaques négatives : .....

Nombre de cycles à 50% de décharge : ..... cycles Nombre des batteries : .....

Tension nominale Totale : .....Volts Capacité Totale (en C<sub>100</sub>) : ..... Ah

Garantie Totale : ..... ans (*minimum 2 ans*)

**Spécifications de l'onduleur (s'il existe)**: Marque/Type : ..... Pays d'origine : .....

Puissance nominale : ..... W ; Puissance de surcharge : ..... W durant : ..... secondes

Qualité du signal : Onde Sinusoïdale  Onde Sinusoïdale modifiée  Onde Carrée

Rendement : ..... % (*minimum >90%*) Garantie : ..... ans (*minimum 2 ans*)

Installation d'un Disjoncteur différentiel 30mA sortie Onduleur : Oui  Non

**Autres composants :**

- 1) Marque/Type : ..... Pays d'origine : ..... Puissance : ..... W Garantie : ... ans  
 2) Marque/Type : ..... Pays d'origine : ..... Puissance : ..... W Garantie : ... ans  
 3) Marque/Type : ..... Pays d'origine : ..... Puissance : ..... W Garantie : ... ans

**Câblage :**

- 1) *les sections des câbles utilisés doivent être calculées de manière à minimiser les chutes de tension (chute de tension admissible = 3 %) ;*  
 2) *les câbles extérieurs doivent répondre à la norme IEC 60811 ;*  
 3) *Pour les modules implantés au sol, la liaisons entre le champ des modules (boite de raccordement) et le coffret courant continu, les câbles doivent être enterrés dans une tranchée de profondeur minimale de 50 cm et protégés par une gaine PVC offrant une bonne résistance mécanique reposant sur du sable.*

**Remarques / commentaires :**

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Coût Total du projet (Hors Taxes) =	.....	DT
Coût Total du projet (T.T.C.) =	.....	DT
Le montant de la subvention de l'ANME (40% du prix Hors Taxes) =	.....	DT
Le montant net payer par le client =	.....	DT

**Pièces à fournir avec cette fiche :**

- Une copie de la C.I.N du bénéficiaire du projet ;
- Tableaux ou/et diagrammes des besoins énergétiques journalières et mensuels du bénéficiaire;
- Tableaux ou/et diagrammes de l'énergie produite journalière et mensuelle des modules photovoltaïques;
- Une étude de dimensionnement du système (elle doit inclure le choix des sections des câbles, les protections, calcul des chutes de tension ,etc) ;
- Copie de l'agrément de l'ANME du module photovoltaïque;
- Les notices techniques de tous matériels qui seront installés y compris les câbles;
- Un plan provisoire d'implantation des différents composants du système (les distances approximatifs doivent être mentionnées sur le plan) ;
- Une schéma électrique provisoire de l'installation photovoltaïque (les valeurs des sections des câbles doivent être mentionnées sur le schéma) ;

*Prénom et Nom de l'Installateur*

*Prénom et Nom du Client*

Date : .....

Date : .....

**Cachet et Signature**

**Lu et Approuvé ; Signature légalisée**