

FICHE D'INSTALLATION

REALISATION D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE POUR LE POMPAGE DE L'EAU

REF. ANME	Dossier N°
-----------	------------------

Identification de l'installateur

Installateur : Code éligibilité :

Adresse :

Téléphone : Fax : Email :

Identification du client

Prénom, Nom : N° CIN :

Téléphone : Fax : Email :

Adresse :

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

Imada/Douar :

Données de Base

Besoins journalier en eau = m³/jour

Nature de la station : puits de surface forage HMT = m

Capacité du réservoir d'eau = m³

Valeur de l'ensoleillement utilisée pour dimensionner le système pour la ville de =
 moyenne du mois de Ou moyenne annuel = kWh/m²/j

Orientation des modules : Inclinaison :

Spécifications des modules photovoltaïques :

Marque : Référence/Type : Pays d'origine :

Puissance crête du module : Wc Nombre de 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 de 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:.....

Autre 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:.....

Autre équipements:.....

Spécifications de l'Armoire Convertisseur DC/AC (Indice de protection minimum IP55)

1) Marque : Référence/Type :

Puissance nominale: W Tension nominale : V

Pays d'origine : Garantie:.....ans (minimum 3 ans)

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

Fusibles de protection, Existe Oui Non : Nombre ; Ampérage : A Nombre:.....

Interrupteur sectionneurs DC, Existe Oui Non ; Marque/Réf. : Nombre:.....

Disjoncteur , existe Oui Non Marque/Réf. : Nombre:.....

Dispositif de protection contre la marche à sec de la pompe : Oui Non

Commande d'arrêt de la pompe si le réservoir est plein : Oui Non

Spécifications du groupe électropompe :

Marque : Référence/Type :

Pays d'origine : Garantie : ans (*minimum 2 ans*)

Puissance nominale: W Tension nominale : V Débit nominale : m³/h à HMT : m

Type et Réf. du câble immergé pour le raccordement électrique de la pompe :

Type et Réf. de la conduite de refoulement :

Installation de mise à la terre : Existe Oui Non

Section câble de mise à la terre :mm² (*minimum 16 mm²*)

Tête de puits avec support:

Matériaux : Dimensions : Diamètre nominale :
Clapet anti-retour à bride : existe Oui Non

Important: *L'installateur doit Obligatoirement installer un Compteur d'eau de Classe B minimum*

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 chutes de tension (chute de tension admissible=3%);*
- 2) *les câbles extérieures doivent répondre à la norme IEC60811;*
- 3) *Pour les modules implantés au sol, la liaisons entre le champ des modules (boîte 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.*

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 ce formulaire :

- Un plan définitif d'implantation des différents composants du système (les distances doivent être mentionnées sur le plan) ;
- Un schéma électrique définitif de l'installation photovoltaïque (les valeurs des sections des câbles doivent être mentionnées sur le schéma).
- Copie des manuels d'utilisation et de la maintenance préventive de l'installation photovoltaïque, avec une description de la procédure d'intervention sur le système et consignes de sécurité fournis au client;
- Copie du contrat de maintenance proposé au client;
- Copie des certificats de garantie des équipements et de l'installation fournis au client ;

Date d'installation et de la mise en service:

Prénom et Nom de l'Installateur
.....

Prénom et Nom du Client
.....

Date:

Date :

Cachet et Signature

Lu et Approuvé ; Signature légalisée