

### ARRETE Nº 26466/2022-MEH

# Relatif aux demandes des Déclarations et Autorisations d'Autoproduction d'énergie électrique.

#### LE MINISTRE DE L'ENERGIE ET DES HYDROCARBURES,

Vu la Constitution;

Vu l'ordonnance n°62-041 du 19 septembre 1962 relative aux dispositions générales de droit interne et de droit international privé;

Vu la loi n°2017-020 du 10 avril 2018 portant Code de l'électricité à Madagascar;

Vu le décret n°2018-383 du 24 avril 2018 fixant l'organisation, les attributions et le fonctionnement de l'Autorité de Régulation de l'Electricité;

Vu le décret n°2018-384 du 24 avril 2018 fixant les missions et attributions, l'Organisation et les modalités de fonctionnement de l'Agence de Développement de l'Electrification Rurale; Vu le décret n°2019-1407 du 19 juillet 2019 portant nomination du Premier Ministre, Chef du Gouvernement;

Vu le décret n°2021-822 du 15 août 2021, modifié et complété par le décret n°2022-400 du 16 mars 2022, portant nomination des membres du Gouvernement;

Vu le décret n°2021-326 du 24 mars 2021 fixant les procédures relatives aux Concessions de Production, de Transport et de Distribution, aux Autorisations de Production et de Distribution et aux Déclarations de Production d'énergie électrique;

Vu le décret n°2020-077 du 4 février 2020 modifié par les décrets n° 2021-855 du 25 Août 2021 et n° 2022-552 du 20 avril 2022 fixant les attributions du Ministre de l'Energie et des Hydrocarbures ainsi que l'organisation générale de son Ministère.

#### ARRETE:

Article 1<sup>er</sup>: En application des articles 32 et 35 décret n°2021-326 du 24 mars 2021 fixant les procédures relatives aux Concessions de Production, de Transport et de Distribution, aux Autorisations de Production et de Distribution et aux Déclarations de Production d'énergie électrique, les Déclarations et demandes d'Autorisation des activités d'Autoproduction d'énergie électrique sont établies suivant les formulaires annexés au présent arrêté.

Article 2 : Les Déclarations et les demandes d'Autorisation dûment remplies doivent être datées et signées puis adressées au Ministre en charge de l'Energie. La date d'enregistrement à l'arrivée au Ministère en charge de l'Energie tient lieu de date de la Déclaration ou de la demande d'Autorisation.

Article 3: Toute Déclaration ou demande d'Autorisation doit être accompagnée d'un plan des installations, d'une note technique explicative et d'un schéma électrique permettant d'apprécier les installations et de leur fonctionnement.



Article 4: Préalablement avant leur mise en service, les installations doivent obtenir une Attestation de conformité délivrée par le Ministère en charge de l'Energie, conformément à la réglementation en vigueur.

Article 5 : Le présent arrêté sera enregistré et publié au Journal Officiel de la République.

Fait à Antananarivo, le 1 0 OCT 2022

« Pour le Premier Ministre, Chef du Gouvernement, Et par délégation »,

Le Ministre de l'Energie et des

Hydrocarbures

Andry RAMAROSON



#### MINISITERAN'NY ANGOVO SY NY AKORANAFO

# DIDIM-PITONDRANA LAHARANA FAHA 26-166/2022

Mikasika ny fangatahana ny Fanambarana sy ny Fanomezan-dalana ny Famokarana ny angovo momba ny herinaratra.

### NY MINISITRY NY ANGOVO SY NY AKORAN'AFO.

- Araka ny Lalàmpanorenana;

 Araka ny hitsivolana laharana faha 62-041 tamin'ny 19 septembre 1962 mikasika ny fepetra ankapobe momba ny lalàna ifampitondrana eto an-toerana sy ny lalàna iraisampirenena ifampitondran'ny isam-batan'olona;

- Araka ny lalàna laharana faha 2017-020 tamin'ny 10 avril 2018 anaovana ny Fehezan-

dalàna momba ny Herinaratra eto Madagasikara;

- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2018-383 tamin'ny 24 avril 2018 manondro ny rafi-pandaminana, ny anjara raharahan'ny fampandehanan-draharaha ny mpahefana ny fanarahamaso ombana fampanaraha-penitra ny Herinaratra;

- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2018-384 tamin'ny 24 avril 2018 mametra ny andraikitra sy ny anjara raharahan'ny rafi-pandaminana ny fepetra ny fampandehanan-draharaha ny Masoivoho momba ny Fampiroboroboana ny Famatsiana herinaratra ny eny Ambanivohitra;

- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2019-1407 tamin'ny 19 juillet 2019 anendrena

ny Praiminisitra, Lehiben'ny Governemanta;

 Araka ny didim-panjakana laharana faha 2021-822 tamin'ny 15 août 2021, novana sy nofenoin'ny didim-panjakana laharana faha 2022-400 tamin'ny 16 mars 2022, anendrena ny mpikambana ao amin'ny Governemanta;

 Arakan y didim-panjakana laharana faha 2021-326 tamin'ny 24 mars 2021 mamaritra ny fomba arahina mikasika ny Fanomezan-dalana hisahana momba ny Famokarana, ny Fitaterana ary ny Fitsinjarana, ny Fanomezan-dalana ny Fanokarana ary ny Fitsijarana sy

ny Fanambarana ny Famokarana ny angovo momba ny herinaratra;

- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2020-077 tamin'ny 4 février 2020 novain'ireo didim-panjakana laharana faha 2021-855 tamin'ny 25 Août 2021 sy laharana faha 2022-552 tamin'ny 20 avril 2022 manondro ny anjara raharahan'ny Minisitry ny Angovo sy Akoranafo ary koa ny fandaminana ankapobe ny Minisiterany;

#### DIDY:

Andininy voalohany: Ho fampiharana ny andininy faha-32 sy faha-35 amin'ny didimpanjakana laharana faha 2021-326 tamin'ny 24 mars 2021 mamaritra ny fomba arahina mikasika ny Fanomezan-dalana hisahana momba ny Famokarana, ny Fitaterana ary ny Fitsinjarana, ny Fanomezan-dalana ny Fanokarana ary ny Fitsijarana sy ny Fanambarana ny Famokarana ny angovo momba ny herinaratra dia apetraka ireto takela-taratasy izay atovana amin'ity didim-pitondrana ity.

Andininy faha 2: Ireo Fanambarana sy ireo fangatahana Fanomezan-dalana feno ara-dalana dia asina daty sy sonia alohan'ny handefasana azy ho an'i Minisitra misahana ny Angovo. Ny datin'ny firaketana am-boky ny fahatongavana eo amin'ny Minisitera misahana ny Angovo no atao datin'ny Fanambarana na datin'ny fangatahana Fanomezan-dalana.

Andininy faha 3: Ny Fanambarana sy ny fangatahana Fanomezan-dalana rehetra dia tsy maintsy miaraka amin'ny lamin'ireo tsagana, fintina manazava ara-tekinika, sy kisary elekitirika hahafahana mandanjalanja ireo tsagana sy ny fampandehanana azy.

Andininy faha 4: Mifanaraka amin'ny fitsipika manankery, mialohan'ny fampandehananan'ny tsagana, dia tsy maintsy mahazo Taratasy Fanamarinana Mitovy izay omen'ny Minisitera misahana ny Angovo.

Andininy faha 5: Izao didim-pitondrana izao dia horaketina sy hampafantarina ao amin'ny Gazetim-panjakanan' ny Repobilika.

Natao teto Antananarivo, ny 10007 2022

« Hoan'ny Praiminisitra, Lehiben'ny Governemanta, Sy ara-delegationa »,

> Ny Minisitry ny Angovo sy ny Akoranafo

Andry RAMAROSON



### FORMULAIRE SIMPLIFIE DE DECLARATION

Déclaration N° ..... 1. LE DECLARANT recto Adresse : ...... Commune : ..... District: Région 2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE REGULATEUR (S) de TENSION PANNEAU(X) SOLAIRE(S) Marque Marque Nombre unité Nombre unité Puissance W Puissance unitaire Wc Wc Puissance totale Tension de sortie Vcc ONDULEUR(S) BATTERIE(S) SOLAIRE(S) Marque Marque Nombre d'éléments unité unité Nombre W Puissance Tension par élément Vcc Tension de sortie V Capacité Ah Type de MONTAGE: ☐ Sur le toit ☐ Monté au sol ☐ Autres à préciser ..... Installation ☐ Monophasée ☐ Triphasée ☐ Oui □ Non Raccordement au réseau : Utilisation: 
Usage domestique Usage commercial Autres à préciser ..... 3. LIEU D'INSTALLATION Adresse: Commune: District: Région 4. CALENDRIER PREVISIONNEL D'INSTALLATION Début de travaux : Date prévisionnelle de mise en service : 5. ENGAGEMENT DU DECLARANT déclare et certifie exacts les Je soussigné(e), ----renseignements fournis dans le présent formulaire. J'ai pris connaissance des règles et procédures exigées par la règlementation en vigueur pour ce type de système et je m'engage à les respecter.



Fait à ...... , le ....... , le ......

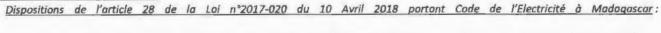


#### FORMULAIRE SIMPLIFIE DE DECLARATION

Déclaration N° .....

6. LE REVENDEUR	verso
Raison sociale:	
N° Statistique :	
Adresse:	••••••
Commune :	
District:	
Région :	
EQUIPEMENTS LIVRES:	
······································	
·	***************************************
	***************************************
\ <u>\</u>	***************************************
***************************************	

Signature et cachet du Revendeur





# ANNEXE 2 : FORMULAIRE DE DECLARATION <u>DE PRODUCTION</u>

## Etablissement et exploitation d'Installation de Production d'Energie Electrique de Puissance installée de ...... [kW]

Technologie	10 kW < Solaire PV ≤ 150 kW
recliniologie	10 K 11 1 2 0 K 11

## 1- INFORMATIONS SUR LE DECLARANT

Société de droits-Malagasy	
Forme de la société	
Capital social (Ar)	
Siège social	
Immatriculation RCS	
Numéro statistique	
Numéro d'Identification fiscale	
Nom du Représentant (ayant pouvoir de signature ou délégation de pouvoir)	
Téléphone	
Email	

## 2- LOCALISATION DU SITE:

Fokontany	
Commune	
District	
Région	
Province	
Coordonnées géographiques du site (Longitude / Latitude)	

### 3- DESCRIPTION GENERALE DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION

Puissance à installer (kW)/ Puissance crête installée (kWc)		
Productible annuellc		
Capacité de Stockage en kWh		
Type de MONTAGE :	Toit	Sol
Type d'INSTALLATION	Mono	Tri
RACCORDEMENT au Réseau :	Oui	Non



#### 4- CALENDRIER INDICATIF DE MISE EN ŒUVRE

Principaux activités	Echéancier	
Certificat de non-opposition (validité de la Déclaration)	J <sub>0</sub> – (Date)	
Finalisation des Etudes techniques, économiques et financières	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$	
Finalisation des Etudes Environnementales	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$	
Bouclage du financement des travaux	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$	
Début des travaux	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$	
Durée des travaux	jours	
Date prévisionnelle de mise en service	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$	

#### Pièces jointes:

- Description de la Centrale de Production, y compris la description des équipements, en y incluant le Schéma unifiliaire et les plans de masse au 1/5000 ;
- Rapport d'études d'impact social, économique et environnemental sommaire accompagné de la lettre d'engagement de réaliser les études d'impacts économique, social et environnemental détaillée conformément aux règlementations en vigueur;
- Acte(s) de mise à disposition du (des) terrains / des surfaces aquatiques ou maritimes concerné(s) par le projet ;
- Document décrivant les mesures, les préventions et les conditions techniques relatives à la sécurité des personnes et des biens ;
- Accord de principe de raccordement au réseau au cas où le demandeur n'assurera pas l'activité de Distribution.

#### Documents à remettre après non-opposition à la Déclaration

- Etudes d'impacts économique, social et environnemental détaillées conformément aux règlementations en vigueur ;
- Etudes techniques et financières détaillées ;
- Business plan;
- Contrat de raccordement si les installations sont connectées à un réseau appartenant à un autre Permissionnaire ou Concessionnaire (à transmettre à l'ARELEC);
- Contrat d'Achat d'Energie signé (projet de Contrat d'Achat d'Energie préalablement transmis à l'ARELEC par le Gestionnaire de réseau, pour avis,);
- Document décrivant les obligations auxquelles le Déclarant est tenu de respecter, dûment signé par le Déclarant.

Fait à	le le
I all a	, ie, le



# ANNEXE 3 FORMULAIRE DE DECLARATION DE PRODUCTION

## Etablissement et exploitation d'Installation de Production d'Energie Electrique de Puissance installée de ...... [kW]

Technologie	Centrale Eolienne ≤ 250 kW

### 1- INFORMATIONS SUR LE DECLARANT

Société de droits Malagasy	
Forme de la société	
Capital social (Ar)	
Siège social	·
Immatriculation RCS	
Numéro statistique	
Numéro d'Identification fiscale	
Nom du Représentant (ayant pouvoir de signature ou délégation de pouvoir)	
Téléphone	
Email	

### 2- LOCALISATION DU SITE

Fokontany	
Commune	
District	
Région	
Province	
Coordonnées géographiques du site (Longitude / Latitude)	

# 3- DESCRIPTION GENERALE DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION

Puissance à installer (kW)		
Productible annuelle		
Type de MONTAGE :	Onshore	Offshore
Type d'INSTALLATION	Mono	Tri
Capacité de Stockage		
RACCORDEMENT au Réseau :	Oui	Non



#### 4- CALENDRIER INDICATIF DE MISE EN ŒUVRE

Principaux activités	Echéancier
Certificat de non-opposition (validité de la Déclaration)	J <sub>0 - (Date)</sub>
Finalisation des Etudes techniques, économiques et financières	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$
Finalisation des Etudes Environnementales	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$
Bouclage du financement des travaux	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$
Début des travaux	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$
Durée des travaux	jours
Date prévisionnel de mise en service	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$

#### Pièces jointes:

- Description de la Centrale de Production, y compris la description des équipements, en y incluant le Schéma unifilaire et les plans de masse au 1/5000<sup>ème</sup>;
- Rapport d'études d'impact social, économique et environnemental sommaire accompagné de la lettre d'engagement de réaliser les études d'impacts économique, social et environnemental détaillée conformément aux règlementations en vigueur ;
- Acte(s) de mise à disposition du(des) terrains / des surfaces aquatiques ou maritimes concerné(s) par le projet;
- Document décrivant les mesures, les préventions et les conditions techniques relatives à la sécurité des personnes et des biens :
- Accord de principe de raccordement au réseau au cas où le demandeur n'assurera pas l'activité de Distribution.

#### Documents à remettre après non-opposition à la Déclaration

- Etudes d'impacts économique, social et environmemental détaillées conformément aux règlementations en vigueur ;
- Etudes techniques et financières détaillées ;
- Business plan:
- Contrat de raccordement si les installations sont connectées à un réseau appartenant à un autre Permissionnaire ou Concessionnaire (à transmettre à l'ARELEC);
- Contrat d'Achat d'Energie signé (projet de Contrat d'Achat d'Energie préalablement transmis à l'ARELEC par le Gestionnaire de réseau, pour avis,);
- Document décrivant les obligations auxquelles le Déclarant est tenu de respecter, dûment signé par le Déclarant.

ait à	***************************************	, le	104 54 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
ait a	***************************************	, re	



# ANNEXE 4 FORMULAIRE DE DECLARATION DE PRODUCTION

Etablissement et exploitation d'Installation de Production d'Energie Hydroélectrique de Puissance installée de ...... [kW]

Technologie	Hydro≤500 kW

1	1-	INFOR	MATIO	N SHR	LED	ECLAR	ANT
-,1		THUN					

Société de droits Malagasy	
Forme de la société	
Capital social (Ar)	
Siège social .	
Immatriculation RCS	
Numéro statistique	
Numéro d'Identification fiscale	
Nom du Représentant (ayant pouvoir de signature ou délégation de pouvoir)	
Téléphone	
Email	

## 2- LOCALISATION DU SITE

Rivière	
Nom du site	
Fokontany	
Commune rurale	
District	
Région	
Province	
Coordonnées géographiques	

## 3- DESCRIPTION GENERALE DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION

Type d'aménagement	4
Phasage du projet	
Localités à desservir	

## 4- CALENDRIER INDICATIF DE MISE EN ŒUVRE

Principaux activités	Echéancier
Certificat de non-opposition (validité de la Déclaration)	J <sub>0 - (Date)</sub>
Finalisation des Etudes techniques, économiques et financières	$J_0 + \dots jours_{-(Date)}$
Finalisation des Etudes Environnementales	$J_0 + \dots jours$ (Date)
Bouclage du financement des travaux	$J_0 + \dots jours$ (Date)
Début des travaux	$J_0 + \dots jours_{-(Dalc)}$
Durée des travaux	jours

#### Pièces jointes :

- Description de la Centrale de Production, y compris la description des équipements, en y incluant le Schéma unifilaire et les plans de masse au 1/5000<sup>ème</sup>;
- Rapport d'études d'impact social, économique et environnemental sommaire accompagné de la lettre d'engagement de réaliser les études d'impacts économique, social et environnemental détaillée conformément aux règlementations en vigueur ;
- Acte(s) de mise à disposition du(des) terrains / des surfaces aquatiques ou maritimes concerné(s) par le projet ;
- Document décrivant les mesures, les préventions et les conditions techniques relatives à la sécurité des personnes et des biens :
- Accord de principe de raccordement au réseau au cas où le demandeur n'assurera pas l'activité de Distribution.

#### Documents à remettre après non-opposition à la Déclaration

- Etudes d'impacts économique, social et environnemental détaillées conformément aux règlementations en vigueur;
- Etudes techniques et financières détaillées ;
- Business plan:
- Contrat de raccordement si les installations sont connectées à un réseau appartenant à un autre Permissionnaire ou Concessionnaire (à transmettre à l'ARELEC);
- Contrat d'Achat d'Energie signé (projet de Contrat d'Achat d'Energie préalablement transmis à l'ARELEC par le Gestionnaire de réseau, pour avis,);
- Document décrivant les obligations auxquelles le Déclarant est tenu de respecter, dûment signé par le Déclarant ;
- Engagement du Déclarant sur la préservation du potentiel du site ;
- Engagement du Déclarant sur l'utilisation de l'eau en amont et en aval.

D '. 3		
Fait a	,	le





## FORMULAIRE DE DECLARATION D'AUTOPRODUCTION Technologie : Biomasse

1) DECLARANT

a) Personne physique		
b) Personne morale		
Si (a)		
Nom:		
Prénom(s):		
CIN:	*	
Demeurant à:	-	
Tél:		
Mail:		
Objet du projet:		
Si (b)		
Nom		
Statut:		
RCS:		
NIF / STAT		
Nom du représentant:		
Siège:		
Tél:		
Mail:		
Objet du Projet:		
2) DESCRIPTION GENER	ALE DES INSTALLATIONS	
Localisation du site:	ALE DES INSTALLATIONS	
Fokontany :		
Commune :		 
District :		
Région :		
Puissance installée [kW]	et nombre d'unité de	
production:	et nombre d'unité de	
Productible annuelle [k\	Vh1:	
Type de biomasse:		
	es annuelles disponibles	
100 100		

Estimation des ressources annuelles destinées à la	
production [tonnes] :	
Utilisation	Consommation (kWh/an]
Eclairage	
Usages domestiques	
Force motrice	
Autres	
Composantes principales	s des installations
a) Process de traitement :	
Incinération	
Méthanisation	•
Autres	i i
b) Ouvrages et équipements de transformation*	
Désignation	Caractéristiques techniques
T	
* transformation de la biomasse en gaz	
c) Equipements de Production	
c.1) Turbine	
Type:	
Marque :	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
c.2) Alternateur	
Type:	
Marque :	
Puissance :	
Fréquence :	
Caractéristiques techniques :	
c.3) Système de protection	
Type:	
Marque :	
Caractéristiques techniques :	

d.1) Transformateur de départ	
Type:	
Marque :	
Tension primaire/ secondaire :	
Puissance:	
Caractéristiques techniques :	
d.2) Transformateur abaisseur	
Type:	
Marque :	
Tension primaire/secondaire :	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
e) Lignes	
e.1) MT (si applicable)	
Type:	
Tension:	
Câble Câble	
Section :	
Marque :	
Longueur :	
Autres caractéristiques techniques :	
e.2) BT	
Type:	
Tension:	
Câble	
Section :	
Marque :	
Longueur : Autres caractéristiques techniques :	
f) Equipement électriques et électromécaniques d	
Désignation	Caractéristiques techniques
g) Autres :	
Désignation	Caractéristiques techniques

	#1 (Y
3) INJECTION AU RESEAU	
Oui	
Non	
Si oul:	
Paramètres techniques de raccordement :	
Tension:	
Tension : Fréquence :	
	•
Fréquence :	•
Fréquence :  Contrat d'achat d'énergie :	
Contrat d'achat d'énergie :  Date de signature :	
Contrat d'achat d'énergie :  Date de signature :  Durée :  Pourcentage de l'énergie vendue par rapport à l'énergie totale	
Contrat d'achat d'énergie :  Date de signature :  Durée :  Pourcentage de l'énergie vendue par rapport à l'énergie totale	•
Contrat d'achat d'énergie :  Date de signature :  Durée :	
Contrat d'achat d'énergie :  Date de signature :  Durée :  Pourcentage de l'énergie vendue par rapport à l'énergie totale produite:	
Contrat d'achat d'énergie :  Date de signature :  Durée :  Pourcentage de l'énergie vendue par rapport à l'énergie totale	





## FORMULAIRE DE DECLARATION D'AUTOPRODUCTION Technologie : Déchets

1) DECLARANT	
a) Personne physique	
b) Personne morale	
•	,
Si (a)	
Nom:	
Prénom(s):	
CIN:	
Demeurant à:	
Tél:	
Mail:	
Objet du projet:	
F	
<u>Si (b)</u>	
Nom	
Statut:	
RCS:	
NIF / STAT	
Nom du représentant:	
Siège:	
Tél:	
Mail:	
Objet du Projet:	
2) DESCRIPTION GENERALE DES INSTALLATIONS	
Localisation du site:	
Fokontany:	
Commune :	
District :	
Région :	
Puissance installée [kW] et nombre d'unité de production :	
Productible annuelle [kWh] :	
Type de déchets:	
Estimation des ressources annuelles disponibles	

[tonnes]:

Estimation des ressources annuelles destinées à la production [tonnes] :	
Utilisation	Consommation (kWh/an)
Eclairage	
Usages domestiques	
Force motrice	
Autres	
Composantes principale	es des installations
a) Process de traitement :	
Incinération	
Méthanisation	
Autres	
b) Ouvrages et équipements de transformation*	
Désignation -	Caractéristiques techniques
•	
* transformation de déchets en gaz c) Equipements de Production	
c.1) Turbine	
Type:	
Marque :	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
c.2) Alternateur	
Type:	
Marque :	
Puissance :	
Fréquence :	
Caractéristiques techniques :	
c.3) Système de protection	
Type:	
Marque:	
Caractéristiques techniques :	

Ť

d.1) Transformateur de départ	
Type:	
Marque :	
Tension primaire/ secondaire :	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
d.2) Transformateur abaisseur	
Type:	
Marque :	
Tension primaire/secondaire :	,
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
e) Lignes	
e.1) MT (si applicable)	
Type:	
Tension :	
Câble	
Section :	
Marque :	
Longueur:	
Autres caractéristiques techniques :	
e.2) BT	
Type:	
Tension :	
Câble	
Section :	
Marque:	
Longueur:	
Autres caractéristiques techniques :	
f) Equipement électriques et électromécaniques de	protection:
Désignation	Caractéristiques techniques
2008.10010	an accurated and requirily and



Désignation	Caractéristiques techniques
3) INJECTION AU RESEAU	
Oui	
Non	
Si oui: Paramètres techniques de raccordement :	
Tension:	
Fréquence :	
Contrat d'achat d'énergie :	
Date de signature :	
Durée :	
Developting de l'énergie vendue pay sonnert à l'énergie total	e
Pourcentage de l'énergie vendue par rapport à l'énergie total produite:	
produite:	
produite:	
produite:	
produite:	
produite:	
produite:	





# FORMULAIRE DE DECLARATION D'AUTOPRODUCTION Technologie : Eolienne

1) DECLARANT

a) Personne physique

b) Personne morale		. 🗀
Si (a)		
Nom:		
Prénom(s):	*	
CIN:		
Demeurant à:		
Tél:		
Mail:		
Objet du projet:		
Si (b)		
Nom:		
Statut:		
RCS:		
NIF/STAT :		
Nom du représentant:		
Siège:		
Tél:		
Mail:		
Objet du Projet:		
2) DESCRIPTION GENERA	LE DES INSTALLATIONS	
Localisation:	EL DES INSTITUTORS	
Fokontany:		
Commune :		
District :		
Région :		
Puissance installée [kW] production :	et nombre d'unité de	
Productible annuelle [kW	/h] :	
Cartina		

Consommation (kWh/an]
les des installations

2) Tongstone between	
g.2) Transformateur abaisseur	
Type:	
Marque :	
Tension primaire/ secondaire :	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
h) Lignes	
h.1) MT (si applicable)	
Type:	
Câble	
Section :	
Marque :	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
h.2) BT	
Type : Tension :	+
Câble	
Section :	
Marque :	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
) Equipement électriques et électromécaniques d	a protection.
Désignation	Caractéristiques techniques
Designation	Caracteristiques tecriniques
j) Autres :	
Désignation	Caractéristiques techniques
(EATO)	
Control of the contro	

3) INJECTION AU RESEAU	
Oui	_
Non	
Si oul:	
Paramètres techniques de raccordement :	
Tension:	
Fréquence:	
Autres:	
	•
	,
Contrat d'achat d'énergie :	1
Date de signature :	
Durée :	
Pourcentage de l'énergie vendue par rapport à l'énergie totale produite:	3
r	
Fait à, le,	





# FORMULAIRE DE DECLARATION D'AUTOPRODUCTION Technologie : Géothermique

a) Personne physique			$\vdash$
b) Personne Morale			
Si (a)			
Nom:			
Prénom(s):	4		
CIN:			
Demeurant à:			
Tél:			L
Mail:			
Objet du projet:		•	
Si (b)			
Nom de la Société :			
Statut:		-	
RCS :			
NIF/STAT:			
Nom du représentant:			
Siège:			-
Tél:			
Mail:			
Objet du Projet:			
- 1			
2) DESCRIPTION GENERAL	E DES INSTALLATIONS		
Localisation du site:			
Fokontany:			
Commune :			
District :			
Région :			
Nom du site :			
Puissance installée:			
Caractéristiques du giseme	ent:		



1) DECLARANT

Utilisation	Consommation (kWh/an]
Eclairage	
Usages domestiques	
Force motrice	
Autres	

# Composantes principales des installations

# a) Ouvrages et équipements de transformation

Désignation	Caractéristiques techniques	
Puits		
Séparateurs haute et basse pression		
Condenseur		
Système de refroidissement		
Autres ouvrages et équipements		

b) Equipements de Production	
b.1) Turbine	
Type:	
Marque:	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
b.2) Alternateur	
Type:	
Marque:	
Puissance:	
Fréquence :	
Caractéristiques techniques :	
b.2) Système de protection	
Type:	
Marque:	
Caractéristiques techniques :	

c) Poste de transformation (si applicable):

c.1) Transformateur de départ	
Туре:	
Marque :	
Tension primaire/secondaire :	
Puissance :	
Cara ctéristiques techniques :	

	The state of the s
c.1) Transformateur abaisseur	
Type:	
Marque :	
Tension primaire/secondaire:	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
d) Lignes	
d.1) MT (si applicable)	
Type:	
Câble	
Section :	
Marque :	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
d.2) BT	
Type:	
Tension:	
Câble	
Marque:	
Section :	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
e) Equipement électriques et électromécaniques o	de protection:
Désignation	Caractéristiques techniques
h) Autres :	
Désignation	Caractéristiques techniques

2

e

3) INJECTION AU RESEAU		
Oui Non		4
Non		
Si oui:		-
Paramètres techniques de raccordemen	nt:	
Tension :		
Fréquence :		
Contrat d'achat d'énergie :		
Date de signatu	re:	
Durée :		
Pourcentage de l'énergie vendue par ra	pport à l'énergie totale	9
produite:		
*		
•		
Fait à	, le	44444444444444444444444444444444444444





## FORMULAIRE DE DECLARATION D'AUTOPRODUCTION Technologie : Hydroélectrique

1) DECLARANT

a) Personne physique					H
b) Personne morale					
Si (a)					
Nom:					
Prénom(s):	+				
CIN:	-				
Demeurant à:					
Tél:					
Mail:					
Objet du projet:					
Si (b)	•			-	-
Nom:					
Statut:					
RCS:					
NIF/STAT:					
Nom du représentant:					
Siège:					_
Tél:					
Mail:					
Objet du Projet:					- 1
2) DESCRIPTION GENERA	ALE DES INSTALLATIO	ONS			
Nom du Site :			3		
Cours d'eau :					
Localisation du site:					
Fokontany:					
Commune :					
District :					
Région :					
Puissance installée et no production :	mbre d'unité de				
Productible annuelle :					
COLUMN THE CO.					

Débit d'équipement :	
Hauteur de chute nette :	
Hallestion	Consommation (kWh/an)
Utilisation:	CONSUMMABION (KAAN/ALI)
Eclairage	
Usages domestiques	
Force motrice	
Autres	
Composan	tes principales des installations
a) Ouvrages hydrauliques	
Désignation	Caractéristiques techniques
Barrage – Ouvrages de prise	oc. accinociques tasiningues
Conduite / canal d'amenée	
Galerie	
Dessableur	
Grille	
Dégrilleur	
Chambre de mise en charge	
Cheminée d'équilibre	
Conduite forcée	
Ouvrages de restitution	
Autres	
riudes	
b) Equipements de Production	
b.1) Turbine	
Type:	
Marque :	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
b.2) Alternateur	
Type :	
Marque :	
Puissance :	
Tension :	
Fréquence :	
Caractéristiques techniques :	
b.2) Système de protection	
Type:	
Marque :	
Caractéristiques techniques :	

C.1) Transformateur de départ  Type :  Marque :  Tension Primaire/Secondaire :	
Marque : Tension Primaire/Secondaire :	
and the second s	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
c.1) Transformateur abaisseur	
Type:	
Marque :	
Tension Primaire/Secondaire :	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
d) Lignes	
d.1) MT (si applicable)	
Type:	
Tension :	
Câble	
Marque:	
Section :	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
d.2) BT	
Type:	
Tension:	
Câble	
Marque :	
Section :	
Longueur	1 3
Autres caractéristiques techniques	
e) Equipement électriques et électromécaniques d	7 -
Désignation	Caractéristiques techniques

	Caractéristiques techniques
Désignation	car accordance realiting acc
3) INJECTION AU RESEAU	
Oui	
Non	
SI qui.	
Si oui: Paramètres techniques de raccordement :	
Parametres techniques de raccordement :	
-	
Tension:	
Tension:	
Tension : Fréquence :	
Tension : Fréquence : Contrat d'achat d'énergie :	
Tension : Fréquence : Contrat d'achat d'énergie : Date de signature :	
Tension : Fréquence : Contrat d'achat d'énergie :	





# 

## FORMULAIRE DE DECLARATION D'AUTOPRODUCTION Technologie : D'origine marine

a) Personne physique		
b) Personne Morale		
Si (a)		
Nom:		
Prénom(s):		
CIN:	-	
Demeurant à:		
Tél:		
Mail:		
Objet du projet:		
Si (b)		
Nom de la Société :		
Statut:		
RCS:		
NIF/STAT:		
Nom du représentant:		
Siège:		
Tél:		
Mail:		
Objet du Projet:		
2) DESCRIPTION GENERA	LE DES INSTALLATIONS	
Localisation du site:		
Fokontany:		
Commune :		
District :		
Région :		
Nom du site :		
Puissance installée:		
Caractéristiques du giser chaleur, réservoir et fluid		



Utilisation	Consommation (kWh/an]
Edairage	
Usages domestiques	
Force motrice	
Autres	

# Composantes principales des installations

# a) Ouvrages et équipements de transformation

Désignation	Caractéristiques techniques
Type d'énergie	
Energie des marées	
Energie des vagues	
Energie marine thermique	
Energie des courants marins	
Energie osmotique	
Ouvrages et équipements de transformation	
Autres	

b) Equipements de Production

b.1) Turbine	
Type:	
Marque :	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
b.2) Alternateur	
Type:	
Marque:	
Puissance :	
Tension:	
Fréquence :	
Caractéristiques techniques :	
b.2) Système de protection	
Type:	
Marque :	
Caractéristiques techniques :	

C	Poste o	de trans	formation	(Si	app	olical	ble	):
---	---------	----------	-----------	-----	-----	--------	-----	----

c.1) Transformateur de départ	
Туре :	

The American Control of the Control	
Marque :	
Tension Primaire/Secondaire:	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
c.1) Transformateur abaisseur	
Туре:	
Marque :	
Tension Primaire/Secondaire:	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
d) Lignes	
d.1) MT (si applicable)	
Type:	
Tension :	
Câble	
Marque:	
Section:	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
d.2) BT	
Tension:	
Câble	
Marque :	
Section :	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
e) Equipement électriques et électromécaniques	de protection:
Désignation	Caractéristiques techniques
	ii ii
h) Autres :	
Désignation	Caractéristiques techniques
	-
(Figure 2)	

Oui	
Non	
Si oui:	_
Paramètres techniques de raccordement :	
Tension:	
Fréquence:	
Contrat d'achat d'énergie :	
Date de signature :	
Durée :	
Pourcentage de l'énergie vendue par rapport à l'énergie totale produite:	

Fait à ....., le ......,



3) INJECTION AU RESEAU



### MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES HYDROCARBURES

### FORMULAIRE DE DECLARATION D'AUTOPRODUCTION Technologie : Solaire Photovoltaïque

1) DECLARANT	
a) Personne physique	H
b) Personne Morale	
Si (a)	
Nom:	
Prénom(s):	
CIN:	
Demeurant à:	
Tél:	
Mail:	
Objet du projet:	
Si (b)	
Nom:	
Statut:	
RCS:	
NIF/STAT:	
Nom du représentant:	
Siège:	
Tél:	
Mail:	
Objet du Projet:	
2) DESCRIPTION GENERALE DES INSTALLATION	ONS
Localisation:	
Fokontany:	
Commune :	
District :	
Région :	
Puissance installée [kWc] :	
Productible annuelle [kWh]:	



Utilisation	Consommation (kWh/an)
Eclairage	
Usages domestiques	
Force motrice	
Autres	
Composantes  a) Panneau solaire	principales des installations
Type:	
Marque:	
Puissance unitaire:	
Nombre total:	
Surface occupée:	
b) Onduleur	
Type:	
Marque:	
Puissance unitaire:	
Nombre total:	
Type:  Marque:  Caractéristiques techniques:	
e) Stockage	
Type:	
Capacité unitaire :	
Capacité totale:	
Nombre:	
f) Inverseur	
Type:	
Marque:	4
Caractéristiques techniques:	
g) Poste de transformation	
g.1) Transformateur de départ	
Type:	
Marque :	
Tension Primaire/Secondaire :	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
AND ANY REACH	

g.2) Transformateur abaisseur	
Type:	
Marque :	
Tension Primaire/Secondaire:	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
h) Lignes	
h.1) MT (sī applicable)	
Type:	
Tension:	
Câble	
Marque:	
Section :	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
h.2) BT	
Type:	
Tension :	
Câble	
Marque :	
Section :	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
i) Equipement électriques et électromécaniques de p Désignation	Caractéristiques techniques
j) Autres :	Compaté distinguis de plusieurs
Désignation	Caractéristiques techniques

San Single

2) INIECTION ALL DECEAU	
3) INJECTION AU RESEAU	
Oui	
Non	_
Si oui:	
Paramètres techniques de raccordement :	
Tension:	
Fréquence :	
Contrat d'achat d'énergie :	
Date de signature :	
Durée :	
Pourcentage de l'énergie vendue par rapport à l'énergie totale produite:	
r	
Fait à, le, le	

Signature et/ou cachet du Déclarant





### MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES HYDROCARBURES

# FORMULAIRE DE DECLARATION D'AUTOPRODUCTION Technologie : Solaire Thermique

a) Personne physique				
b) Personne morale				П
				_
Si (a)				
Nom:				
Prénom(s):				
CIN:	-			
Demeurant à:				
Tél:				
Mail:				
Objet du projet:	r			
Si (b)				
Nom de la Société				
Statut:				
RCS:				
NIF/STAT:				
Nom du représentant:				
Siège:				
Tél:				
Mail:				-
Objet du Projet:		_		
2) DESCRIPTION GENERA	LE DES INSTALLATIO	ONS	. 9-	
Localisation du site:				
Fokontany:				
Commune:				
District :				
Région :				
Puissance installée [kWc]				

Consommation (kWh/an)



Utilisation

Utilisation	Consommation (kWh/an)
Eclairage	
Usages domestiques	
Force motrice	
Autres	
Composantes promoteur	rincipales des installations
ype:	
larque:	
uissance unitaire:	
lombre total:	
aractéristiques techniques :	
ype d'alimentation (GO, HFO,)	
) Alternateur	
ype:	
Marque:	
uissance unitaire:	
ension :	
réquence :	
lombre total:	
ype: Marque: Caractéristiques techniques:	
d) Poste de transformation (si applicable)	
Type:	
Marque :	
Tension Primaire/Secondaire:	
Puissance :	4
Caractéristiques techniques :	
and a second sec	
d.2) Transformateur abaisseur  Type :  Marque :	
1.2) Transformateur abaisseur Type :	
1.2) Transformateur abaisseur  Type :  Marque :	



e.1) MT (si applicable)	
Гуре:	
Tension:	
Câble	
Marque:	
Section:	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
e.2) BT	
Type:	
Tension:	
Câble	
Marque:	
Section:	
Longueur	
congacu	
Autres caractéristiques techniques	protection:
Autres caractéristiques techniques	protection:  Caractéristiques techniques
Autres caractéristiques techniques  f) Equipement électriques et électromécaniques de Désignation	
Autres caractéristiques techniques  f) Equipement électriques et électromécaniques de p  Désignation  g) Autres :	Caractéristiques techniques
Autres caractéristiques techniques  f) Equipement électriques et électromécaniques de présignation	
Autres caractéristiques techniques  f) Equipement électriques et électromécaniques de p  Désignation  g) Autres :	Caractéristiques techniques
Autres caractéristiques techniques  f) Equipement électriques et électromécaniques de p  Désignation  g) Autres :	Caractéristiques techniques
Autres caractéristiques techniques  f) Equipement électriques et électromécaniques de p  Désignation  g) Autres :	Caractéristiques techniques
Autres caractéristiques techniques  f) Equipement électriques et électromécaniques de p  Désignation  g) Autres :	Caractéristiques techniques
Autres caractéristiques techniques  f) Equipement électriques et électromécaniques de présignation  g) Autres :  Désignation	Caractéristiques techniques
Autres caractéristiques techniques  f) Equipement électriques et électromécaniques de p  Désignation  g) Autres :	Caractéristiques techniques

3) INJECTION AU RE	ESEAU	r-
Oui		
Non		L
Si oui:		
Paramètres technic	ques de raccordement :	
Tension:		
Fréquence :		
Contrat d'achat d'é	nergie:	
	Date de signature :	
	Durée :	
Pourcentage de l'ér produite:	nergie vendue par rapport à l'énergie totale	
	*	
	Fait à	

Signature et/ou cachet du Déclarant





#### MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES HYDROCARBURES

# FORMULAIRE DE DECLARATION D'AUTOPRODUCTION Technologie : Thermique

1) DECLARANT		
a) Personne physique		Н
b) Personne morale		
Si (a)		
Nom:		
Prénom(s):		
CIN:		
Demeurant à:		
Tél:		
Mail:		
Objet du projet:		
Si (b)		
Nom de la Société		
Statut:		
RCS:		
NIF/STAT:		
	1	
Nom du représentant:	1	
Siège:		
Tél:		
Mail:		
Objet du Projet:		
2) DESCRIPTION GENERA	IF DES INSTALLATIONS	
Localisation:		
Fokontany:		
Commune :		
District :		
Région :		
Puissance installée [kW]	et nombre d'unité de	
production:		
Productible annuelle [kW	n]:	



Eslairaga	
Usages domestiques	
Force motrice	
Autres	-
	rincipales des installations
a) Ouvrages et équipements de transformation  Désignation	Caractéristiques techniques

4

u

Désignation	Caractéristiques techniques
Type de capteur :	
Récepteur solaire:	
Réservoir de stockage :	
Condenseur:	
Organes hydrauliques de circulation :	
Autres:	
b) Equipements de Production	
b.1) Turbine	
Type:	
Marque:	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
b.2) Alternateur	
Туре:	
Marque:	
Puissance :	
Tension :	
Fréquence :	
Caractéristiques techniques :	
b.2) Système de protection	
Type:	
Marque:	
Caractéristiques techniques :	
	zi
c) Poste de transformation (si applicable)	
c.1) Transformateur de départ	
Type:	
Marque :	
Tension Primaire/Secondaire:	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	

•



c.2) Transformateur abalsseur	
Type:	
Marque :	
Tension Primaire/Secondaire:	
Puissance :	
Caractéristiques techniques :	
d) Lignes	
I.1) MT	
Type:	
ension :	
Câble	
Marque :	
Section :	
Longueur	
Autres caractéristiques techniques	
d.2) BT	
Гуре :	
ension:	
Câble	
Marque :	
Section:	
ongueur	
utres caractéristiques techniques	
) Equipement électriques et électromécaniques de	
Désignation	Caractéristiques techniques
) Autres :	
Désignation	Caractéristiques techniques
2-3-3-1-4-1	Caracteristiques tearringues

3) INJECTION AU RESEAU  Oui  Non  Si oui:  Paramètres techniques de raccordement :  Tension :  Fréquence :	
Contrat d'achat d'énergie :	
Date de signature :	
Durée :	
Pourcentage de l'énergie vendue par rapport à l'énergie totale produite:	
Folt à	

Signature et/ou cachet du Déclarant

