

Présentation au bâtiment du Centre de Tri de Raiatea.



Sommaire:

- ▶ Les économies au centre de Tri de Raiatea
- ▶ Préconisations et bâtiments cibles pour une installation solaire

Consommation en Semaine

LA SEMAINE

Mercredi 25 Mars 2020

SYSTEM MONITORING

2020-3-25

PV



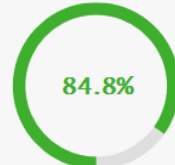
Today's Generation
43.20 kWh

LOAD



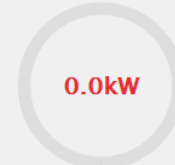
Today's Consumption
40.21 kWh

BATTERY



SOC
85 %

FEED-IN

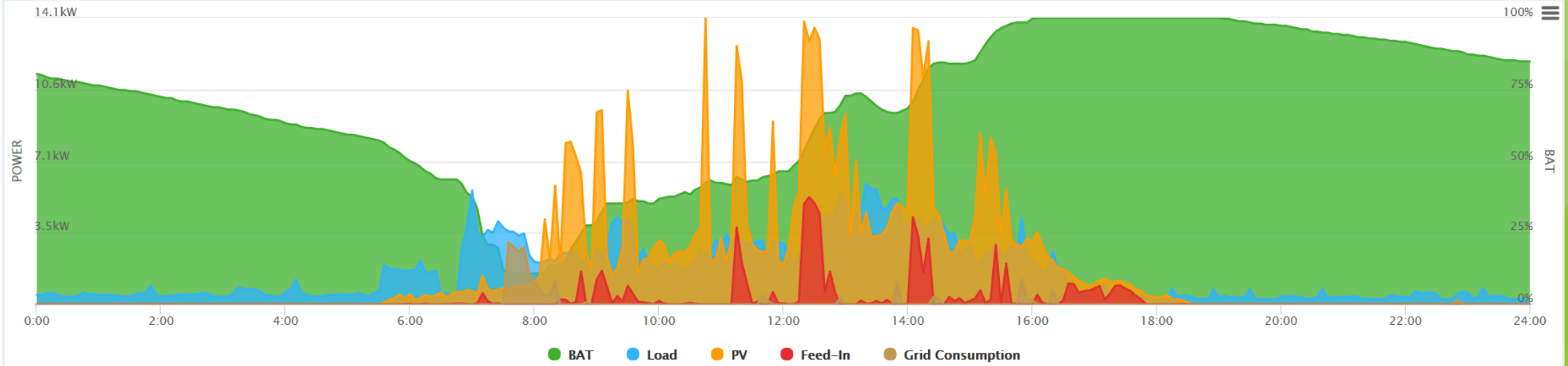


Today's Feed-In
5.81 kWh

GRID CONSUMPTION



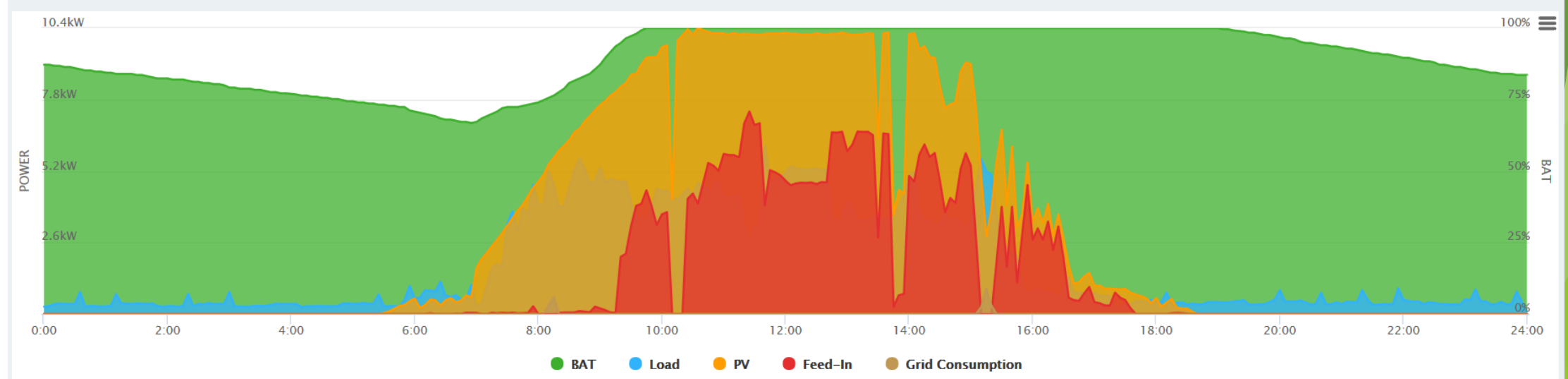
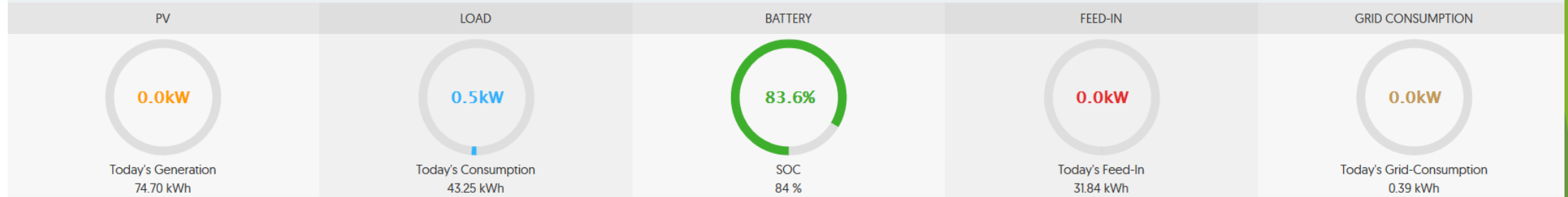
Today's Grid-Consumption
2.82 kWh



Lundi 16 Mars 2020

SYSTEM MONITORING

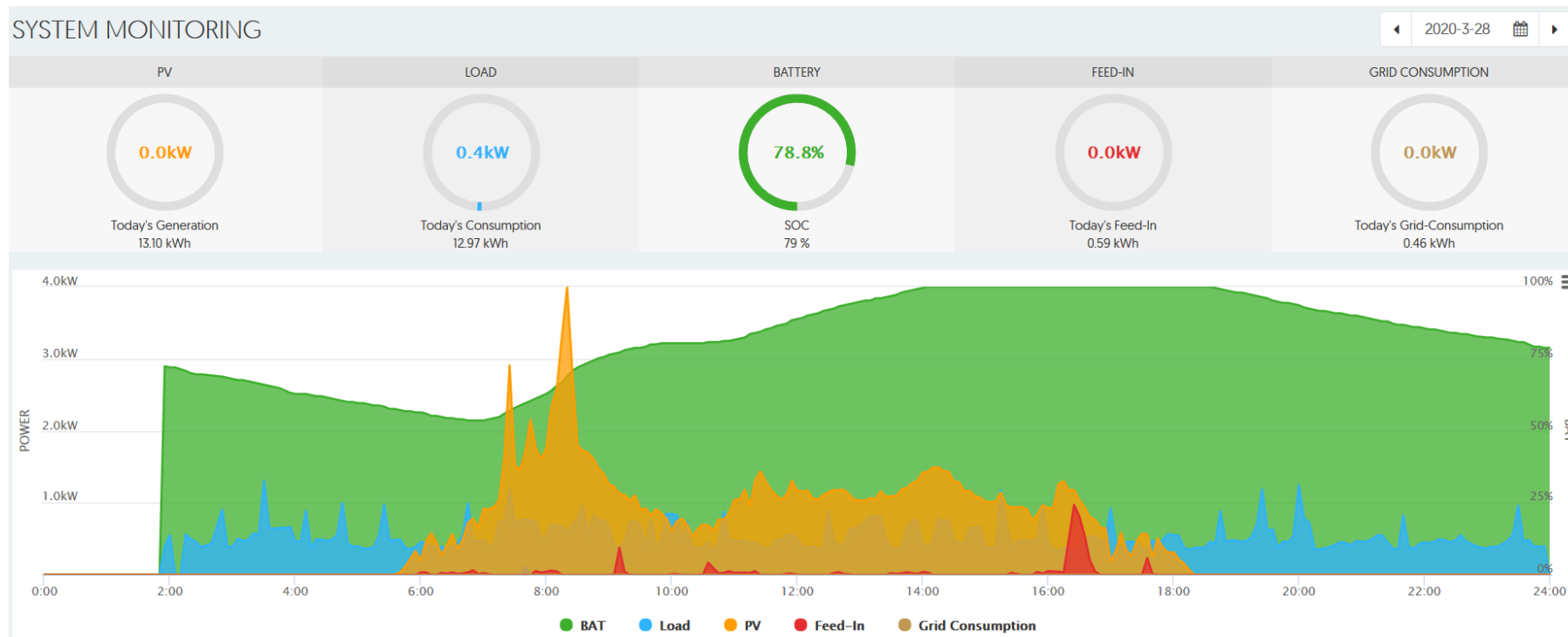
◀ 2020-3-16 📅 ▶



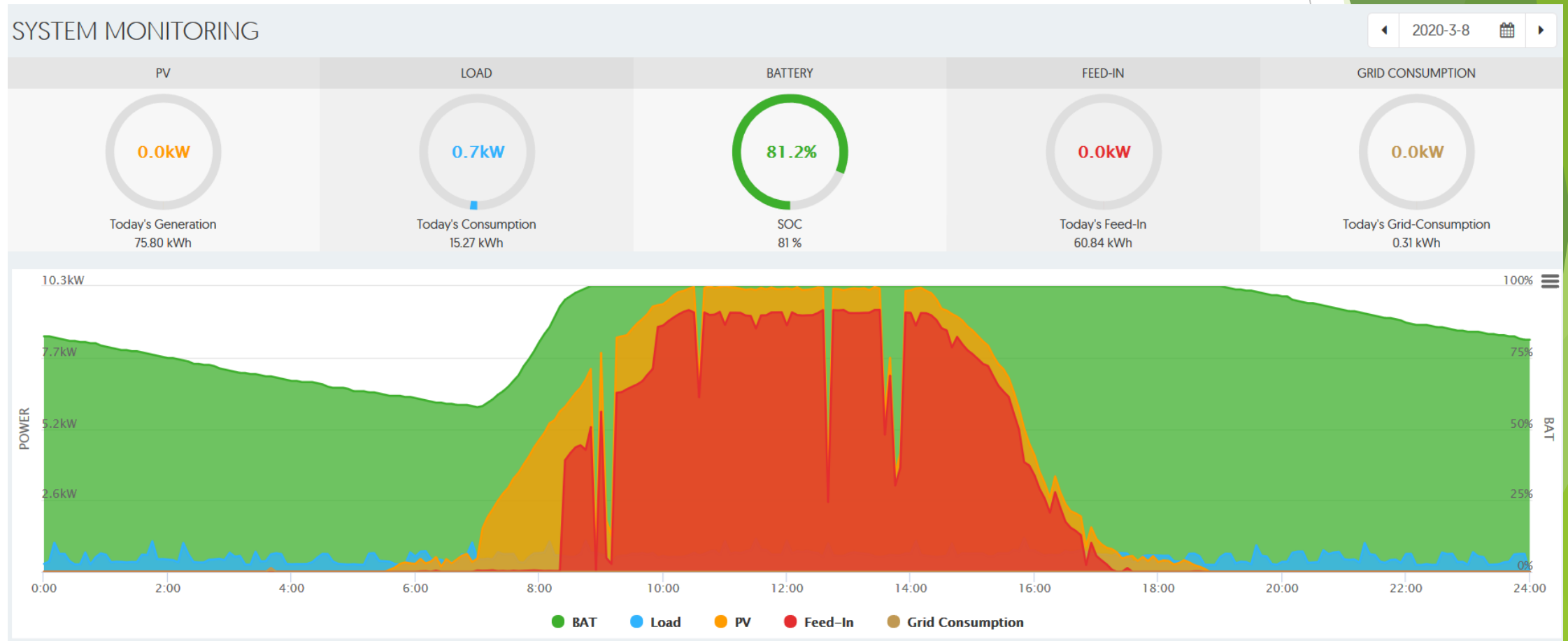
Consommation en Week-End



Samedi 28 Mars 2020



Dimanche 08 Mars 2020



Facture Janvier 2020: 52 607 xpf

Facture Février 2020: 52 971 xpf

EDT
ENGIE

**FACTURE SUR RELEVÉ
FÉVRIER 2020**

Détail de votre Facture N° F202002058529 du 11 février 2020

Prélevement	Montant
Puissance Souscrite : 26,4 kVA (40 Ampères) Du 01/01/2020 au 01/02/2020	10 560
Du 02/01/2020 au 03/02/2020 (32 jours)	913
Tranche unique	39,50
TOTAL ENERGIE (frais d'abonnement + consommation)	46 624
AUTRES	
Taxe Municipale	3 652
TOTAL AUTRES	3 652
TOTAL HORS TVA	50 276
TVA	
TVA Energie (5,00 % sur 46 624 XPF)	2 331
TOTAL TVA*	2 331

Infos Utiles

- EDT infos conseils : 40 86 77 86
- EDT auto relays : 444 222
- EDT dépannage : 40 5.4.3.2.1.0
- Agence en ligne : agence.edt.pf
- Mail : clientale@edt.engie.com
- Facebook : EDT ENGIE

MONTANT DE LA FACTURE TTC **52 607 XPF**

Date limite de paiement : 10/03/2020

*Taux en vigueur pour les services agréés d'après les tarifs. TVA 0 % sur consommation transport (art. 241-3 du code des impôts).

EDT
ENGIE

**FACTURE SUR RELEVÉ
MARS 2020**

Détail de votre Facture N° F202003066930 du 11 mars 2020

Prélevement	Montant
Puissance Souscrite : 26,4 kVA (40 Ampères) Du 01/02/2020 au 01/03/2020	10 560
Du 03/02/2020 au 02/03/2020 (28 jours)	921
Tranche unique	39,50
TOTAL ENERGIE (frais d'abonnement + consommation)	46 940
AUTRES	
Taxe Municipale	3 684
TOTAL AUTRES	3 684
TOTAL HORS TVA	50 624
TVA	
TVA Energie (5,00 % sur 46 940 XPF)	2 347
TOTAL TVA*	2 347

Infos Utiles

- EDT infos conseils : 40 86 77 86
- EDT auto relays : 444 222
- EDT dépannage : 40 5.4.3.2.1.0
- Agence en ligne : agence.edt.pf
- Mail : clientale@edt.engie.com
- Facebook : EDT ENGIE

MONTANT DE LA FACTURE TTC **52 971 XPF**

Date limite de paiement : 11/04/2020

*Taux en vigueur pour les services agréés d'après les tarifs. TVA 0 % sur consommation transport (art. 241-3 du code des impôts).

Avant les travaux de fin Février

Facture Mars 2020: 14 089xpf

Facture Avril 2020: 15 591xpf

EDT ENGIE FACTURE SUR RELEVÉ MAI 2020

Détail de votre Facture N° F202005031854 du 6 mai 2020

Puissance Souscrite : 26,4 kVA (40 Ampères) Du 01/03/2020 au 01/04/2020

Date	Compteur	Ancien relevé	Nouveau relevé	Différence	Coef. tarifs	Consommation
Du 02/03/2020 au 01/04/2020 (30 jours)	04108500018490	11 907	11 973	66	1,000	66

Tranche unique
TOTAL ENERGIE (frais d'abonnement compris)

AUTRES
Taxe Municipale
TOTAL AUTRES

TOTAL HORS TVA: 13 431
TVA: 658
TOTAL: 14 089 XPF

Après les travaux de fin février
66 kWh d'énergie en Mars = 2 607 xpf

EDT ENGIE FACTURE SUR RELEVÉ MAI 2020

Détail de votre Facture N° F202005053938 du 12 mai 2020

Puissance Souscrite : 26,4 kVA (40 Ampères) Du 01/04/2020 au 01/05/2020

Date	Compteur	Ancien relevé	Nouveau relevé	Différence	Coef. tarifs	Consommation
Du 02/03/2020 au 04/05/2020 (63 jours)	04108500018490	11 907	12 006	99	1,000	99

Tranche unique
TOTAL ENERGIE (frais d'abonnement compris)

AUTRES
Taxe Municipale
TOTAL AUTRES

TOTAL HORS TVA: 14 867
TVA: 724
TOTAL: 15 591 XPF

33 kWh d'énergie en Avril = 1 304 xpf

Simulation Facture 2020

Après travaux du compteur solaire et réduction de l'abonnement :

6 908 xpf



SIMULATION N° 2020-0937118 du 2/04/2020

Page 1

Client
 Tarif USAGÉ PROFESSIONNEL
 Puissance 13,2
 Usager
 Réf. Tech. 2601366
 Contrat n°

Relevé du	au	Jours	Poste	Ancien index	Nouvel index	K.fact.	Consommation
01/05/20	31/05/20	30	-	0	0	1,000	30

Détail du calcul	du	au	Jours	Tr	Conso	Prix	Montant
Energie	01/05/20	31/05/20	30	-1	30	39,50	1.185
Total Rubrique Energie							1.185
Prime	01/05/20	31/05/20	30	-			5.280
Total Rubrique Prime d'Abonnement							5.280

Taxes	du	au	Jours	Tr	Conso	Prix	Montant
Taxe Municipale	01/05/20	31/05/20	30	1	30	4,00	120
Total Rubrique Taxe Municipale							120

T.V.A	Assiette	Taux	Montant
TVA sur Prime Abonnement	5.280	5,00	264
TVA R.Transport Art.341-3	0	0,00	0
TVA sur Energie	1.185	5,00	59
Total T.V.A.			323

TOTAL T.T.C							6.908
--------------------	--	--	--	--	--	--	--------------


5 280 xpf pour l'abonnement

Fin des Travaux du Compteur de
réinjection solaire le 19 Août 2020

Facture de réinjection du 20 Août au 30 Août (10 jours): 8 274 cfp TTC

SITE DE PRODUCTION			
Nom du site / projet	COMMUNAUTE DE COMMUNES HAVA'I		
Adresse géographique	Pk13.5 C/Mer Motu artificiel - TEVAITOA		
Puissance installation (en kWc)	13,440		
Compteur de production N°	2183080029668	Réf. technique	2699059
Nouveau relevé du	31/08/2020	Nouvel index (P1)	350
Ancien relevé du	20/08/2020	Ancien index (P2)	0
Production solaire réinjectée dans le réseau de distribution (P1-P2) (en kWh)			350
Plafond annuel de l'énergie livrée, donné à l'article 5 du contrat d'achat (en kWh)			24 192

Production livrée en kWh jusqu'au plafond	350	Au tarif de (XPF/kWh)	23,64	Soit un montant de (XPF)	8 274
Production livrée en kWh au-delà du plafond	0	Au tarif de (XPF/kWh)	5	Soit un montant de (XPF)	0
MONTANT TOTAL HT					8 274
TVA non applicable, articles LP 346-1 et s. du code des impôts				0%	0
MONTANT TOTAL TTC					8 274
Cochez la cellule de droite en cas d'exonération de TVA dans le cadre du régime de franchise en base (CA annuel inférieur à 2.000.000 FCP - articles LP 346-1 et s. du code des impôts) (qu'il appartient de justifier par le producteur)					X

<p>Extrait de la LOI DU PAYS n°2010-7 du 18 mai 2010 :</p> <p>"... Les personnes physiques et morales se livrant, de manière habituelle, à la production d'électricité au moyen d'équipements photovoltaïques, sont exonérées de tous impôts, droits et taxes visés au présent code, à raison de la vente d'une partie de cette production, sous réserve du respect des conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour chaque producteur, les équipements produisant l'électricité d'origine photovoltaïque doivent présenter des caractéristiques conformes à celles prévues par la loi du pays n°2009-3 du 11 février 2009 portant aménagement d'un régime fiscal et douanier privilégié en matière d'énergie et de développement durable et par ses arrêtés d'application et leur puissance totale doit être au maximum de 10kWc; - l'électricité photovoltaïque produite doit pouvoir aux besoins personnels, privés ou professionnels, du producteur et l'électricité non consommée doit être vendue exclusivement à des distributeurs appliquant des tarifs d'électricité arrêtés par le conseil des ministres - la production vendue ne doit pas excéder 15 000kWh par période de 12 mois [...]" 	<p>SIGNATURE :</p>  <p>Merci de bien vouloir signer votre facture avant de la transmettre à EDT Polynésie française</p>
--	---

Retour sur Investissement:

► Investissement:

- Installation Sunzil: 4 031 083 xpf
- Elagage du Aito: 35 000 xpf
- Etude Technique EDT: 125 551 xpf
- Installation Compteur Solaire: 60 000 xpf
- Raccordement de Secours: 230 000 xpf

► Total: 4 481 634 xpf

• Economie:

- Facture: 50 000 xpf → 7 000 xpf
(90% d'économie = 43 000 xpf)
- Bénéfice revente électricité: 17 000 xpf

Total: 60 000 xpf/ Mois

Investissement: 4 481 634 xpf

Economie: 60 000 xpf/ Mois

Taux de Retour Interne:

6 ans et 6 mois maximum (météo mauvaise)

5 ans minimum (météo ensoleillé)

Pourquoi un TRI court?

- ▶ Garantir une économie dans la maintenance et le suivi des batteries en fin de vies (estimé à 10 ans).
- ▶ Garantir une économie dans l'investissement de nouveaux projets.
- ▶ Garantir une économie pour l'élargissement de l'installation solaire existante.

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. The overall composition is clean and modern, with the text centered in the white space.

Consommation des bâtiments et quelques préconisations.

Tumaraa

ancienne centrale pk15 c/mont face mairie	TUMARAA	264 626	5,29		x		LED		2 500 000	11	85	224 932
dispensaire pk24,9 c/mer	TUMARAA	75 206	1,50									0
mairie de tumaraa pk15 c/mer	TUMARAA	1 886 910	36,18		x	Programmation + Inverter	LED	Isolation renforcer	8 000 000	5	80	1 509 528
mairie annexe pk21,5 c/mer	TUMARAA	47 864	0,96									0
CJA de Vaiaau pk34 c/mont	TUMARAA	600 735	12,01		x		Lumière naturel atelier	Rénovation isolation toiture	5 000 000	10	85	510 625
ecole Primaire pk41,5 c/mer Fetuna	TUMARAA	136 267	2,73		x		LED	Isolation toiture	3 000 000	8	80	109 014
mairie annexe pk41,2 c/mont Fetuna	TUMARAA	41 626	0,83									0
ecole maternelle pk24,9 c/mer Tevaitoa	TUMARAA	124 819	2,50		x			Chauffe eau solaire	4 000 000	10	80	99 855
mairie annexe pk24,9 c/mer	TUMARAA	24 330	0,49									0
cantine ecole pk21,5 c/mont	TUMARAA	72 825	1,46		x		LED		4 000 000	10	80	58 260
ecole Primaire pk21,5 c/mont	TUMARAA	87 615	1,75		x		LED	isolation renforcer				0

Récapitulatif pour Tumaraa

Dépense Annuelle de la Commune:

L'éclairage Publique: Inconnu

Station de Pompage: Inconnu

Alimentation Bâtiments Communaux: 7 501 822 frcs

TOTAL 2018: Inconnu

Investissement Total: 66 500 000 frcs

Economie Annuelle Total: 6 513 344 frcs

Temps de retour sur Investissement: 8 ans

Taputapuatea

ECOLE FAREATAI C/MER PK39.2	TAPUTAPUATEA	164 000	3,28										0
ECOLE PUOHINE C/MER PK 46.1	TAPUTAPUATEA	137 350	2,75										0
PK 46,9 c/mont S20 bord de rt OPOA	TAPUTAPUATEA	1 628 200	32,50		x		LED		8 000 000	6	80		1 302 560
MAIRIE AVERA PK8 C/MER	TAPUTAPUATEA	1 285 000	25,70		x	Inverter		Isolation renforcer	8 000 000	8	80		1 028 000
BT ADMINISTRATIF PK 8 C/MER	TAPUTAPUATEA	321 600	6,43										0
Atelier CJA Faaroa PK 13,6 C/MONT	TAPUTAPUATEA	163 750	3,28										0
PK 8,5 c/mer côté boulodrome	TAPUTAPUATEA	85 350	1,71										0
PK8.5 C/MER PLACE HEIVA	TAPUTAPUATEA	293 500	5,87										0
PK8.5 C/MER PLACE HEIVA	TAPUTAPUATEA	578 300	11,57	Abaissement de puissance			LED		200 000	1	30		173 490
SALLE OMNISPORT	TAPUTAPUATEA	189 700	3,79	Abaissement de puissance			LED		100 000	2	30		56 910
PK8.2 C/MONT CUISINE CENTRALE	TAPUTAPUATEA	1 069 200	21,38		x		LED		7 000 000	8	80		855 360
ECOLE PRIMAIRE PK8.2 C/MER	TAPUTAPUATEA	74 650	1,49										0
ECOLE DE AVERA PK8.2 C/MER	TAPUTAPUATEA	228 050	4,56					chauffe eau solaire	5 000 000	2	100		200 000
PK13.7 C/MONT CANTINE CJA	TAPUTAPUATEA	200 000	4,00										0
PK13.7 C/MER ECOLE MATERNELLE FAAROA	TAPUTAPUATEA	75 650	1,51										0
PK30 C/MONT ECOLE PRIMAIRE	TAPUTAPUATEA	759 250	15,19	Abaissement de puissance	x	Inverter			6 000 000	10	80		607 400

Récapitulatif pour Taputapuatea

Dépense Annuelle de la Commune:

L'éclairage Publique: 5 117 650 frcs

Station de Pompage: 10 291 350 frcs

Alimentation Bâtiments Communaux: 9 391 050 frcs

TOTAL 2018: 24 800 050 frcs

Investissement Total: 61 100 000 frcs

Economie Annuelle Total: 6 968 630 frcs

Temps de retour sur Investissement: 8 ans

Taha'a

Place Taunoa Patio	TAHA'A	344 850	6,14	Abaissement de puissance			LED solaire renforcer		500 000	2	80	275 880
Ecole prim. Tiva	TAHA'A	168 344	3,33									0
Ecole prim. Tapuamu	TAHA'A	182 966	3,68									0
Ecole prim. Patio	TAHA'A	536 935	8,60	Abaissement de puissance	x	Inverter			5 000 000	8	80	429 548
Ecole prim. Faaaha	TAHA'A	282 700	6,09	Abaissement de puissance			LED		400 000	5	30	84 810
Ecole prim. Haamene	TAHA'A	221 734	3,18									0
Ecole prim. Vaitoare	TAHA'A	225 336	4,70				LED		400 000	6	30	67 601
Ecole prim. Poutoru	TAHA'A	89 021	1,06									0
Complexe sportif Jean Tupu	TAHA'A	124 533	1,92	Abaissement de puissance			LED solaire renforcer		500 000	6	70	87 173
Atelier commune	TAHA'A	434 238	8,29		x				5 000 000	7	80	347 390
Tribune de Faaaha	TAHA'A	41 906	0,29									0
Fare potee Haamene	TAHA'A	14 964	0,00	résiliation abonnement			LED solaire renfocer		100 000	7	100	14 964
Terrain de sport Tiva	TAHA'A	30 482	0,01	Abaissement de puissance					0	0	10	3 048
Chapiteau sur place Maina nui Patio	TAHA'A	181 526	0,38									0
Place Maina nui	TAHA'A	413 553	7,79				LED solaire renforcer		500 000	2	50	206 777
Mairie de Tiva	TAHA'A	32 703	0,43	Abaissement de puissance					0	0	10	3 270
Mairie annexe de Tapuamu	TAHA'A	63 045	0,80	Abaissement de puissance					0	0	20	12 609
Mairie de Patio	TAHA'A	145 336	30,66		x	inverter	LED	isoler toiture	1 500 000	11	90	130 802
Mairie de Faaaha	TAHA'A	62 984	1,16									0
Mairie de Haamene	TAHA'A	362 866	8,02		x	Inverter	LED	isoler porte	5 000 000	10	80	290 293
Mairie annexe de Vaitoare	TAHA'A	55 862	0,62	Abaissement de puissance					0	0	20	11 172
Entrepot de la Commune Bâtiment	TAHA'A	30 356	0,01	Abaissement de puissance					0	0	30	9 107

Récapitulatif pour Taha'a

Dépense Annuelle de la Commune:

L'éclairage Publique: 9 487 329 frcs

Station de Pompage: 12 647 217 frcs

Alimentation Bâtiments Communaux: 9 627 838 frcs

TOTAL 2018: 31 762 384 frcs

Investissement Total: 112 900 000 frcs

Economie Annuelle Total: 14 487 279 frcs

Temps de retour sur Investissement: 7 ans

Huahine

Ecole MAEVA N*1	HUAHINE	0									0
Ecole MAEVA N*2	HUAHINE	30 282	Abaissment de puissance				isoler	200 000	16,51145895	40	12 113
Cantine de FAIE	HUAHINE	116 767	Abaissment de puissance		réparer ventilation		renforcer l'isolation	300 000	7	35	40 868
Ecole de HAAPU	HUAHINE	108 921		x				3 000 000	7	80	87 137
Ecole maternelle de HAAPU	HUAHINE	117 818		x				3 000 000	7	80	94 254
Mairie de HAAPU	HUAHINE	142 290	Abaissment de puissance	x				3 000 000	7	80	113 832
Ecole de PAREA	HUAHINE	117 379	Abaissment de puissance	x				3 000 000	7	80	93 903
Cantine Ecole PAREA	HUAHINE	122 662	Abaissment de puissance	x				3 000 000	7	80	98 130
Cantine de l'Ecole de TEFARERII	HUAHINE	58 662	Abaissment de puissance					0	0	20	11 732
Ecole primaire de FITII	HUAHINE	543 553		x	Inverter	LED	renforcer isolation	6 000 000	7	85	462 020
Ecole maternelle TE MARU AO FITII	HUAHINE	353 101		x	Inverter	LED		4 000 000	8	90	317 791
Cantine de FITII	HUAHINE	178 764	Abaissment de puissance					0	0	20	35 753
Ecole de FARE	HUAHINE	110 086		x				3 000 000	10	80	88 069
Cantine de l'Ecole de FARE	HUAHINE	117 517	Abaissment de puissance	x				3 000 000	10	80	94 014
Ecole maternelle de FARE	HUAHINE	157 384	Abaissment de puissance	x				3 000 000	10	80	125 907
ATELIERS MUNICIPAUX	HUAHINE	1 148 514		x		LED		10 000 000	11	80	918 811
MAIRIE DE MAEVA	HUAHINE	48 075		x				3 000 000	10	80	38 460

Récapitulatif pour Huahine

Dépense Annuelle de la Commune:

L'éclairage Publique: 3 447 516 frcs

Station de Pompage: 12 789 163 frcs

Alimentation Bâtiments Communaux: 11 812 855 frcs

TOTAL 2018: 28 049 534 frcs

Investissement Total: 141 800 000 frcs

Economie Annuelle Total: 13 377 409 frcs

Temps de retour sur Investissement: 8 ans

Maupiti

Vaiea c/mer	MAUPITI	18 569	Abaissement de puissance					0	0	30	5 571
Eclairage-P-Mairie	MAUPITI	286 176				LED		200 000	2	40	114 470
Salle Polyvalente	MAUPITI	30 510	Abaissement de puissance			LED		100 000	8	40	12 204
Mairie	MAUPITI	889 449		x	Inverter		renforcer l'isolation	8 000 000	7	85	756 032
Caserne Pompier	MAUPITI	52 622	Abaissement de puissance					0	0	40	21 049
Entrepot Engins	MAUPITI	49 897									0
Cantine Ecole maternelle	MAUPITI	370 033		x				4 000 000	8	80	296 026
Ecole Primaire à coté église	MAUPITI	485 209	Abaissement de puissance	x		LED		5 000 000	7	80	388 167
c/mer face église catholique	MAUPITI	551 496		x				5 000 000	7	80	441 197

Récapitulatif pour Maupiti

Dépense Annuelle de la Commune:

L'éclairage Publique: 1 884 670frcs

Alimentation Bâtiments Communaux: 1 896 289frcs

TOTAL 2018: 3 780 959 frcs

Investissement Total: 22 300 000 frcs

Economie Annuelle Total: 1 593 519 frcs

Temps de retour sur Investissement: 10 ans

Quelques Projets terminés/en bonne voie et propositions de projets



Les Projets de Uturoa



Les Projets de Taputapuatea



Les Projets de Tumaraa

- Installation Photovoltaïque sur les bâtiments Communaux



- Réhabilitation de l'éclairage Public

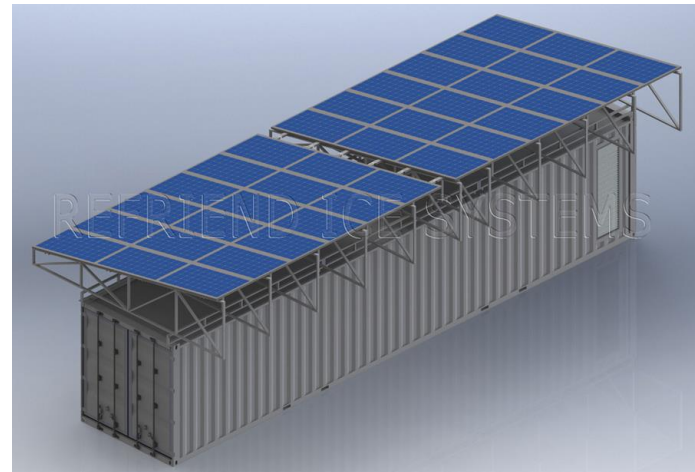


Les Projets de Taha'a



Eclairage Publique en LED renforcé

Container Solaire pour alimenter
les stations de pompages

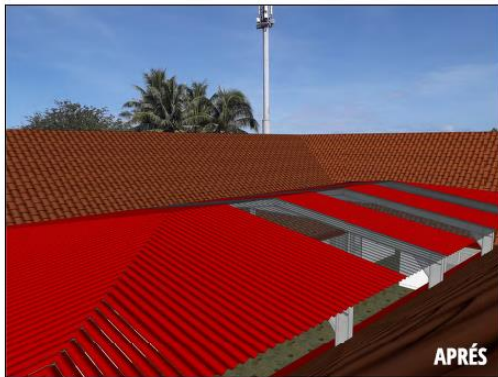


Les Projets de Huahine

PRISE DE VUE 1



AVANT



APRÈS

PRISE DE VUE 2



AVANT



APRÈS

PC

N°410

SANS ECHELLE

JUIN 2019

MAÎTRE D'OEUVRE


 Teihotu Heifara architecte
 BP 51391 - 98714 - Faaa
 Tél/Fax : 40 438 111
 Gsm : 87 304 608
 heifara.teihotu@mail.pf

MAÎTRE D'OUVRAGE


 MAIRIE DE HUAHINE
 BP 25 - 98731
 FARE HUAHINE
 Tél : (+689) 40605321
 mairie21one@mail.pf

INTEGRATIONS

MODIFICATIONS

Dates :

Installation solaire sur la
mairie de Huahine après
avoir fait un audit

Consultation entamé le 09/09/2020
Délais de remise des offres le 30/09/2020



Plan de financement: 4 300 000 cfp TTC

80% DETR 3 440 000 cfp TTC

20% Fond Propre 860 000 cfp TTC

Les projets de Maupiti



Installation solaire sur l'école de Maupiti

Installation solaire sur la partie Nord de la mairie de Maupiti après avoir fait un audit



Objectif de 2020-2021

- ▶ Acquisition de matériels de mesures énergétiques prévu dans la convention + équipement de protection individuel pour électricien
- ▶ Campagne de mesure sur le patrimoine communal pour conforter les résultats et ajuster les préconisations si besoin
- ▶ Collecte des facture d'électricité des Communes
- ▶ Sensibilisation
- ▶ Assistance à maitrise d'ouvrage dans les projets énergies des Communes.

Ouverture sur des réunions avec des prestataires

- ▶ Airaro
- ▶ Blue Power Energy

Airaro

VISITE A UTUROA JEUDI 13 AOUT 2020

Proposition technique:

Interconnexion des 4 communes de Raiatea et Taha'a et boucler le réseau de distribution.

Centrale Photovoltaïque pour alimenter les 4 Communes sur Uturoa avec possibilité de raccordement de système de production solaire sur les 3 autres communes.

Proposition administrative et financière:

Rendre le projet finançable

Se rapprocher d'un avocat spécialisé de l'énergie.

3) UN ÉQUILIBRE DU RÉSEAU POUR LES 2 ÎLES

Interconnexion des 4 communes



Interconnexion des 4 réseaux



Au moins **2MW** de capacité
au point d'interconnexion

Coût des interconnexions

500 millions XPF - Uturoa

200 millions XPF - Uturoa/Tahaa

*Financés par la TEP
(à discuter)*



Interconnexion
Taha'a/Uturoa



Ferme solaire



Interconnexion
Uturoa/Teumaraa
Uturoa/Taputapuatea

4) TRANSITION ÉNERGÉTIQUE - PROJET D'UNE FERME SOLAIRE



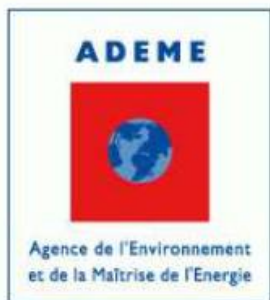
Exemple : Projet OUATOM - NC

- Ferme solaire sur batteries
- Située au-dessus de l'aéroport d'Uturoa
- Copropriété des 4 communes
- % des parts au prorata des puissances de chaque commune

6) PLAN DE FINANCEMENT DE LA FERME SOLAIRE



Apport du capital
0,5 % de frais de dossier
2,0 % de rémunération
Sortie en 7 ans



Financement via subvention



Financement
des études



Projet OUATOM - NC

Pas ou peu de fonds propres
Issus des communes
Pour le financement de la
ferme PV et pleine propriété
au bout des 7 ans

Blue Power Energy

- ▶ **Système de Production d'énergie**
 - ▶ Solaire flottant (Intéressant pour Uturoa et Huahine)
 - ▶ Hydroélectrique (Intéressant pour Taputapuatea)
 - ▶ Marémotrice (Intéressant pour Maupiti)
 - ▶ Container Energie (Intéressant pour les stations de pompage)
 - ▶ Station de charge pour véhicules électriques (Intéressant pour la CCH)

- ▶ **Production en eau**
 - ▶ Dessaliniser
 - ▶ Purification de l'eau

VISITE EN POLYNESIE DEBUT OCTOBRE



Production d'énergie

Conteneur Energie

- ▶ Combi: Vent + Solaire + Stockage
- ▶ Solaire + Stockage
 - ▶ 1 Conteneur avec stockage d'énergie et couvert de panneaux solaire
 - ▶ Hors-réseau ou micro réseau
 - ▶ Connecté au réseau
 - ▶ Station de charge pour véhicules électriques
 - ▶ Capacité augmenté de stockage batteries
 - ▶ 1 Conteneur
 - ▶ 4 or 6 postes de recharge





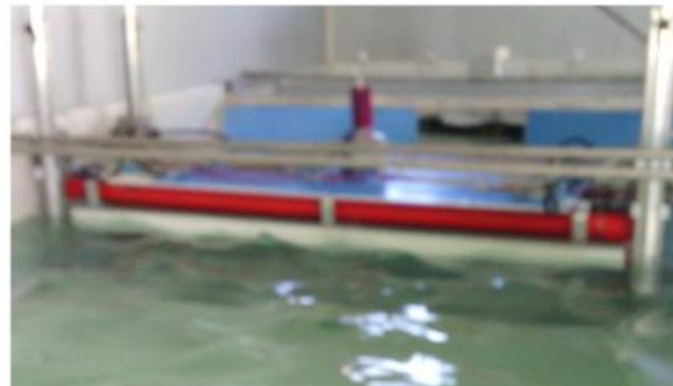
Production d'énergie

Energie Pure Blue

▶ Energie des marées/courant



▶ Energie des vagues





Classiques

Production d'énergie



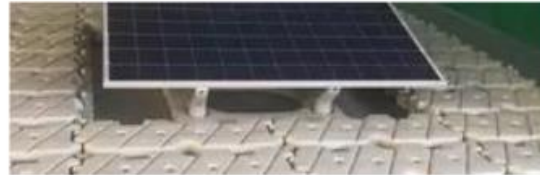
▶ Parque solaire

▶ Fixe à terre

▶ Flottant

▶ Bas sur l'eau

▶ Haut sur l'eau



▶ Éoliennes petite et moyenne

▶ Micro centrale Hydro-électrique





Eau purifier

- ▶ Systèmes Innovatives

- ▶ Enreau

- ▶ Systèmes Classiques

- ▶ Conteneur & stations épuration d'eau
 - ▶ Désalinisation
 - ▶ Epuration d'eau contaminé

Option: Station de mise en bouteille

- ▶ Epuration pour eau potable
- ▶ Epuration pour eau agricole
- ▶ Epuration pour eau industrielle



Merci de votre attention

Avez-vous des questions??

