

EXEMPLAIRE CLIENT DTS

GES

GÉNÉRATEUR D'ELECTRICITÉ SOLAIRE

- GES CONSO
- SSDG
- MSDG
- PEGR
- EVS

NUMÉRO DE DOSSIER

NOM DU CLIENT

PUISSANCE

SOLAR CENTER
MAURITIUS

EXEMPLAIRE SOLAR CENTER MAURITIUS DTS

GES

GÉNÉRATEUR D'ELECTRICITÉ SOLAIRE

- GES CONSO
- SSDG
- MSDG
- PEGR
- EVS

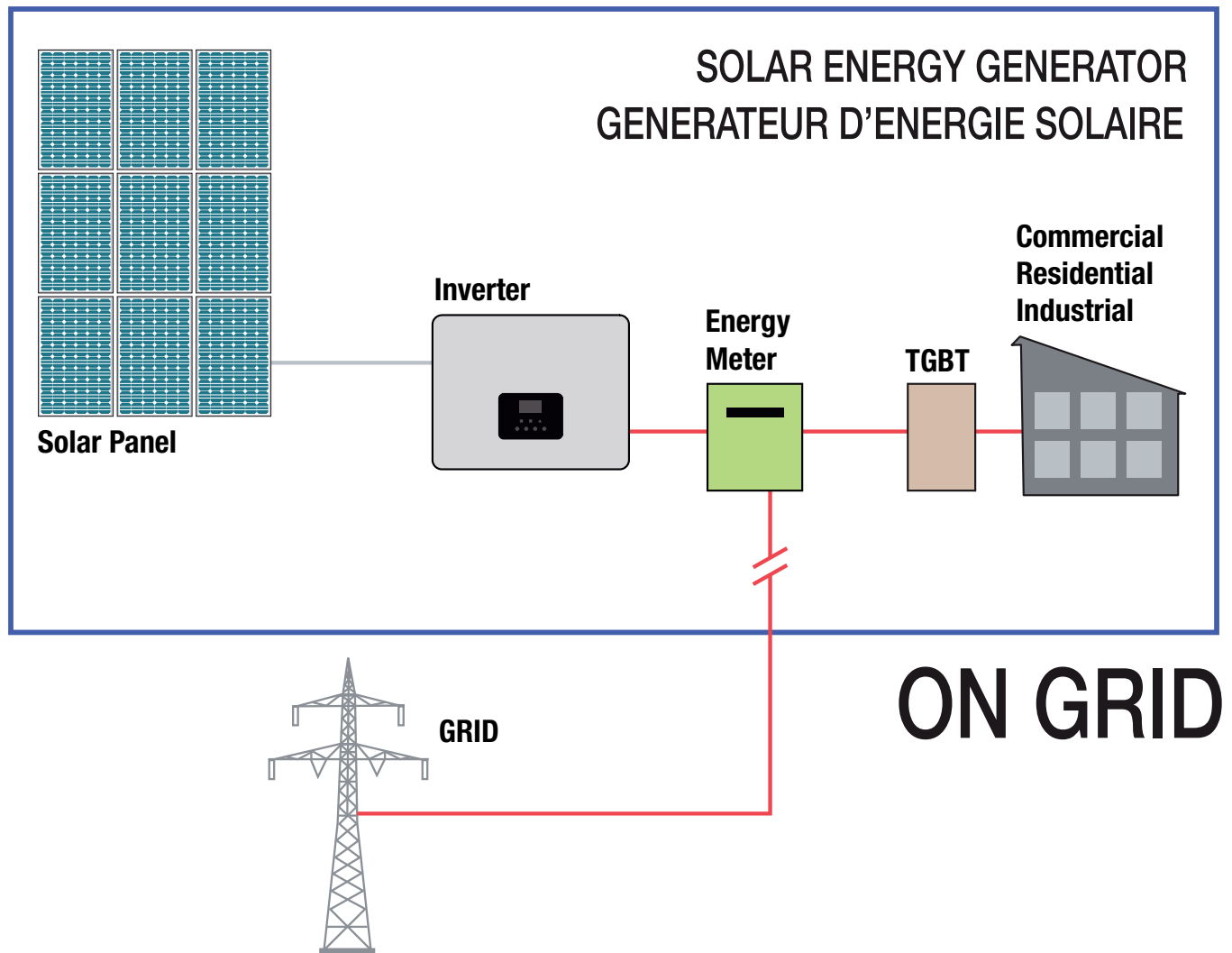
NUMÉRO DE DOSSIER

NOM DU CLIENT

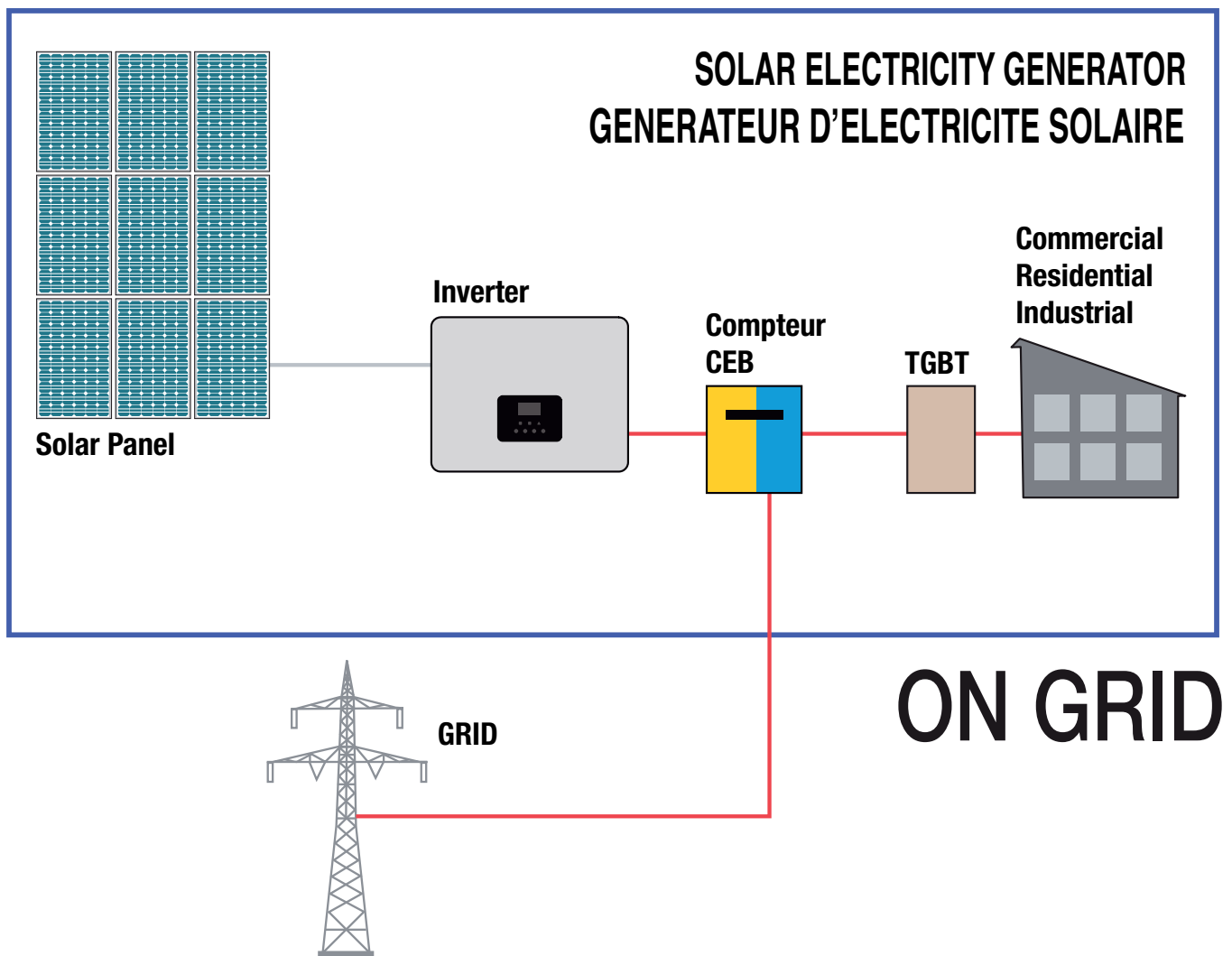
PUISSANCE

S **LAR CENTER**
MAURITIUS

I CONSUME WHAT I PRODUCE JE CONSOMME CE QUE JE PRODUIS



I SELL WHAT I PRODUCE JE VENDS CE QUE JE PRODUIS



S O M M A I R E

TECHNIQUE

ACQUISITION

DOCUMENTS MATÉRIELS

DIVERS

- **Schéma GES**
Geo
Trajet du soleil
- **Puissance Maximale de Production du toit**
PVGIS max de production du toit
Analyse de la Consommation
Analyse Théorique du Bureau d'Études
- **Analyse Financiere de la SAE**
Taux de Rentabilite Interne
Performance PVGIS
- **Panneau solaire**
Onduleur solaire
- **Courrier d'Engagement Travaux**
Attestation Réception du DTS



TECHNIQUE

SOLAR CENTER
MAURITIUS

Performance du PV connecté au réseau

Estimations PVGIS de la production d'électricité solaire :

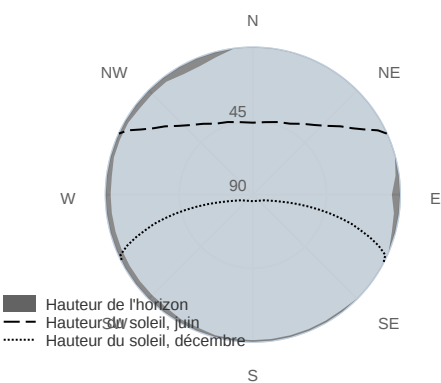
Entrées fournies:

Latitude/Longitude: -20.334 , 57.578
Horizon: Calculated
Base de données utilisée: PVGIS-SARAH2
Technologie photovoltaïque: Crystalline silicon
PV installé: 20 Wp
Perte du système: 3 %

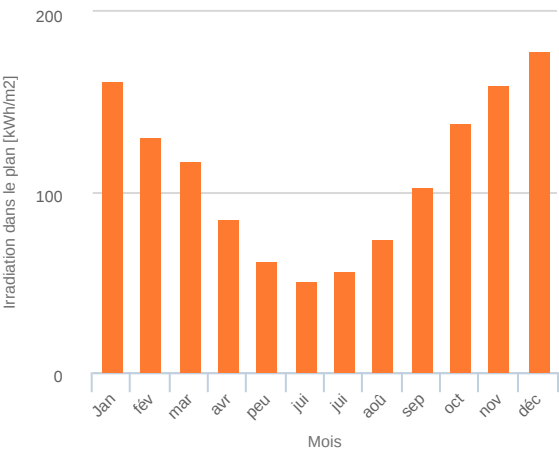
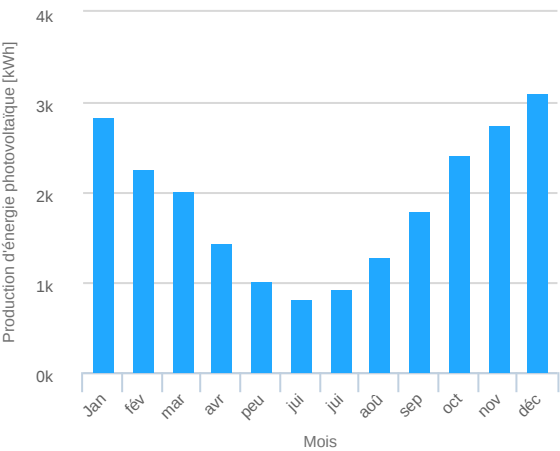
Sorties de simulation:

Angle de pente: 35 °
Angle d'azimut: 0 °
Production annuelle d'énergie photovoltaïque: 22729.07 kWh
Irradiation annuelle dans le plan: 1321.82 kWh/m2
Variabilité d'une année à l'autre: 520.42 kWh
Modifications de la production dues à:
Angle d'incidence: -4.78 %
Effets spectraux: 0.68 %
Température et faible rayonnement: -7.55 %
Perte totale: -14.02 %

Contour de l'horizon à l'endroit choisi:



Production d'énergie mensuelle du système photovoltaïque à angle fixe: Irradiation mensuelle dans le plan pour un angle fixe:



Énergie photovoltaïque mensuelle et rayonnement solaire:

Mois	E_m	H(i)_m	SD_m
Janvier	2834.59	162.44	307.06
février	2273.26	130.58	140.77
mars	2019.33	117.32	123.18
avril	1448.74	85.89	67.6
mai	1019.37	62.7	47.07
juin	816.11	50.58	21.17
juillet	937.44	56.83	37.5
août	1279.77	74.84	46.96
septembre	1806.28	103.1	65.42
octobre	2430.2	138.79	105.82
novembre	2755.24	159.93	206.96
décembre	3108.75	178.81	293.11

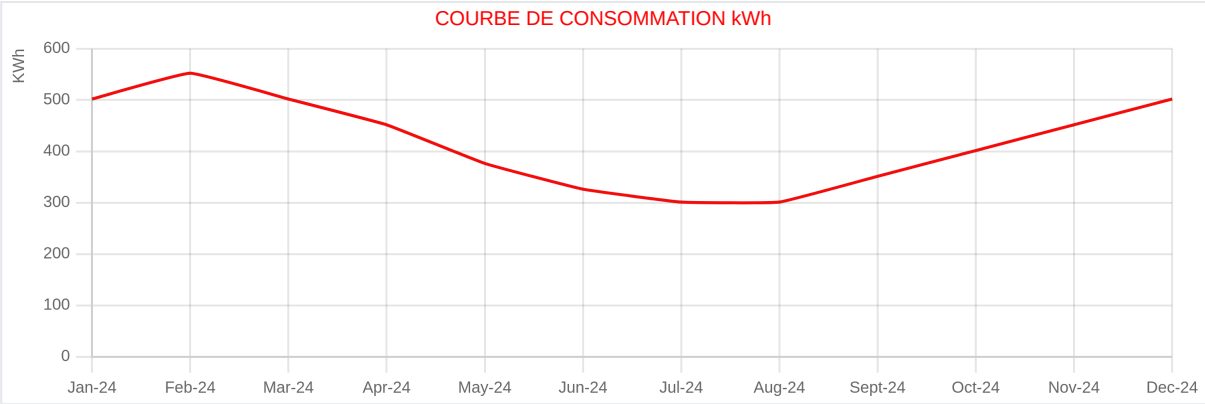
E_m: Production mensuelle moyenne d'électricité du système défini [kWh].
H(i)_m: Somme mensuelle moyenne de l'irradiation globale par mètre carré reçue par les modules du système donné [kWh/m²].
SD_m: Écart type de la production mensuelle d'électricité dû à la variation d'une année sur l'autre [kWh].

SITE DE PRODUCTION	7.97	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sept-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24
Mrs DEVINA BAHADOOR	Kwh/Mois	502	552	502	452	376	326	301	301	351	402	452	502
	Kwh/jour	16	19	16	15	12	11	10	10	12	13	15	16
	Moy	10 %	11 %	10 %	9 %	8 %	7 %	6 %	6 %	7 %	8 %	9 %	10 %
RIVIERE DU POSTE GRAND PORT MAURITIUS	Rs	4,000	4,400	4,000	3,600	3,000	2,600	2,400	2,400	2,800	3,200	3,600	4,000

Total Periode	kwh	5,019
	Rs	40,000

Moyenne mensuelle de la periode	kwh	418
	Rs	3,333

Moyenne Jour de la periode	Kwh	14
----------------------------	-----	----



Générateur d'Électricité Solaire SOLAR CENTER MAURITIUS

ANALYSE THÉORIQUE TECHNICAL OFFICE SOLAR CENTER

Client: Mrs DEVINA BAHADOOR
Ville: ILE MAURICE

Hypothèse retenue suivant l'analyse les données annuelles de consommation des KWh figurant sur les factures CEB

Calcul THEORIQUE de la puissance de sortie

Consommation Kwatts H ANNUELLE	5,019 KWatts H	A	Calcul suivant les factures annuelles de consommation CEB
Consommation Moyenne Kwatts H MENSUEL	418 KWatts H	B	A / 12
Consommation Moyenne Kwatts H JOURNALIERE	13.8 KWatts H	C	A / 365
Nb de Kwatts JOUR (7H-17H)	60%8.3 KWatts H	D	% et nb de kWh consommés de JOUR entre 7h et 17h
Nb de Kwatts NUIT (17H-7H)	40%5.5 KWatts H	E	% et nb de kWh consommés de NUIT entre 17h et 7h
Heures de production garanties GES	5.00 Heures	F	Nb d'heures de production solaire GARANTIES
Autoconsommation GES possible par jours	4.1 KWatts H	G	E / I
AUTOCONSOMMATION GES PAR AN	1,506 KWatts	H	G * 365
ÉCONOMIE FINANCIERE PAR AN	12,000 Rs	I	30.0% d'économie possible sur la facture annuelle
Puissance Sortie GES KW définie par le BE	0.83 KWatts	J	K X (1-L) Puissance de sortie de la GES

Dimensionnement du GES par le Bureau d'Études

Panneaux	0.85 KWatts	K	Puissance Totale des panneaux
Pertes systeme	3.00%	L	Perte estimée des matériels Cable et Onduleur

PERTES SYSTÈME

Les pertes estimées du système sont toutes les pertes dans le système qui font que la puissance vraiment délivrée sur le réseau électrique soit plus basse que la puissance produite par les modules. Il y a plusieurs causes à ces pertes, les pertes systeme sont dues en principal au câblage et à l'onduleur. La base moyenne internationale de perte due aux matériels hors panneaux solaires est de 3%. La perte moyenne par an pour les panneaux solaires est de 0,5% par an. Le surplus est dû aux conditions géographiques et climatiques.



ACQUISITION

SOLAR CENTER
MAURITIUS

INVERTER SOLAX

GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE

JE VENDS LA TOTALITÉ DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

INVERTER SIGENERGY

GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE

JE CONSOMME CE QUE JE PRODUIS, JE VENDS LE SURPLUS, JE PEUX AJOUTER DES BATTERIES

3.5 KWp	REVENTE TOTALE 20 ANS SANS ÉVOLUTION		
	Ce qu'il faut retenir :		
	PRIX GES GARANTIE NAN ANS MAINTENANCE INCLUE	299,000 Rs	
	SUBSIDY MRA 15%	44,850 Rs	
	COÛT NET	254,150 Rs	
	Production KWH PVGIS	3,978 KWatts H	
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	16,706 Rs	

REVENTE TOTALE 20 ANS SANS ÉVOLUTION		
Ce qu'il faut retenir :		
PRIX GES GARANTIE NAN ANS MAINTENANCE INCLUE	399,000 Rs	
SUBSIDY MRA 15%	59,850 Rs	
COÛT NET	339,150 Rs	
Production KWH PVGIS	2,472 KWatts H	
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	10,382 Rs	
Autoconsommation Annuelle	1,506 KWatts H	
Économie Autocosomption par an	12,000 Rs	

5.0 KWp	REVENTE TOTALE 20 ANS SANS ÉVOLUTION		
	Ce qu'il faut retenir :		
	PRIX GES GARANTIE NAN ANS MAINTENANCE INCLUE	399,000 Rs	
	SUBSIDY MRA 15%	59,850 Rs	
	COÛT NET	339,150 Rs	
	Production KWH PVGIS	5,682 KWatts H	
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	23,865 Rs	

REVENTE TOTALE 20 ANS SANS ÉVOLUTION		
Ce qu'il faut retenir :		
PRIX GES GARANTIE NAN ANS MAINTENANCE INCLUE	499,000 Rs	
SUBSIDY MRA 15%	74,850 Rs	
COÛT NET	424,150 Rs	
Production KWH PVGIS	4,177 KWatts H	
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	17,542 Rs	
Autoconsommation Annuelle	1,506 KWatts H	
Économie Autocosomption par an	12,000 Rs	

FINANCEMENT CASH			
3.5 KWp	ANALYSE FINANCIERE GES SOLAX GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		
	131,770 Rs DE GAINS		TRI 3.99%
	Ce qu'il faut retenir :		
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		299,000 Rs
	SUBSIDY MRA 15%		44,850 Rs
	COÛT NET		254,150 Rs
	1er Versement 50%		149,500 Rs
	4 CHÈQUES DE 12.5%		37,375 Rs
	Production KWH PVGIS		3,978 KWatts H
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		16,706 Rs
APPORT CASH		299,000 RS	
TRÉSORERIE		254,150 RS	
5.0 KWp	ANALYSE FINANCIERE GES SIGENERGY GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		
	232,476 Rs DE GAINS		TRI 4.92%
	Ce qu'il faut retenir :		
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		399,000 Rs
	SUBSIDY MRA 15%		59,850 Rs
	COÛT NET		339,150 Rs
	1er Versement 50%		199,500 Rs
	4 CHÈQUES DE 12.5%		49,875 Rs
	Production KWH PVGIS		2,472 KWatts H
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		10,382 Rs
Autoconsommation Annuelle		1,506 KWatts H	
Économie Autocosomption par an		12,000 Rs	
APPORT CASH		399,000 RS	
TRÉSORERIE		339,150 RS	
3.5 KWp	ANALYSE FINANCIERE GES SOLAX GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		
	212,164 Rs DE GAINS		TRI 4.71%
	Ce qu'il faut retenir :		
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		399,000 Rs
	SUBSIDY MRA 15%		59,850 Rs
	COÛT NET		339,150 Rs
	1er Versement 50%		199,500 Rs
	4 CHÈQUES DE 12.5%		49,875 Rs
	Production KWH PVGIS		5,682 KWatts H
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		23,865 Rs
APPORT CASH		399,000 RS	
TRÉSORERIE		339,150 RS	
5.0 KWp	ANALYSE FINANCIERE GES SIGENERGY GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		
	312,870 Rs DE GAINS		TRI 5.28%
	Ce qu'il faut retenir :		
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		499,000 Rs
	SUBSIDY MRA 15%		74,850 Rs
	COÛT NET		424,150 Rs
	1er Versement 50%		249,500 Rs
	4 CHÈQUES DE 12.5%		62,375 Rs
	Production KWH PVGIS		4,177 KWatts H
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		17,542 Rs
Autoconsommation Annuelle		1,506 KWatts H	
Économie Autocosomption par an		12,000 Rs	
APPORT CASH		499,000 RS	
TRÉSORERIE		424,150 RS	

FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10,5% À 50%

	ANALYSE FINANCIERE GES SOLAX GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		
3.5 KWp	75,470 Rs DE GAINS		TRI 2.66%
	Ce qu'il faut retenir :		
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		299,000 Rs
	SUBSIDY MRA 15%		44,850 Rs
	COÛT NET		254,150 Rs
	Coût mensuel du Leasing 7 ans 50%		2,450 Rs
	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 50%		29,400 Rs
	Production KWH PVGIS		3,978 KWatts H
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		16,706 Rs
	La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de		
12,694 Rs / AN		1,058 Rs / MOIS	35 Rs / JOUR

Leasing limité à 50% du montant total

APPORT CASH	149,500 RS
TRÉSORERIE	104,650 RS

5.0 KWp	134,464 Rs DE GAINS		TRI 3.48%
	Ce qu'il faut retenir :		
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		399,000 Rs
	SUBSIDY MRA 15%		59,850 Rs
	COÛT NET		339,150 Rs
	Coût mensuel du Leasing 7 ans 50%		3,300 Rs
	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 50%		39,600 Rs
	Production KWH PVGIS		5,682 KWatts H
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		23,865 Rs	
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de			
15,735 Rs / AN		1,311 Rs / MOIS	43 Rs / JOUR

Leasing limité à 50% du montant total

APPORT CASH	199,500 RS
TRÉSORERIE	139,650 RS

ANALYSE FINANCIERE GES SIGENERGY GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		
154,776 Rs DE GAINS		TRI 3.80%
Ce qu'il faut retenir :		
PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		399,000 Rs
SUBSIDY MRA 15%		59,850 Rs
COÛT NET		339,150 Rs
Coût mensuel du Leasing 7 ans 50%		3,300 Rs
COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 50%		39,600 Rs
Production KWH PVGIS		2,472 KWatts H
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		10,382 Rs
Autoconsommation Annuelle		1,506 KWatts H
Économie Autocosomption par an		12,000 Rs
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de		
17,218 Rs / AN	1,435 Rs / MOIS	47 Rs / JOUR

Leasing limité à 50% du montant total

APPORT CASH	199,500 RS
TRÉSORERIE	139,650 RS

215,870 Rs DE GAINS		TRI 4.25%
Ce qu'il faut retenir :		
PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE	499,000 Rs	
SUBSIDY MRA 15%	74,850 Rs	
COÛT NET	424,150 Rs	
Coût mensuel du Leasing 7 ans 50%	4,125 Rs	
COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 50%	49,500 Rs	
Production KWH PVGIS	4,177 KWatts H	
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	17,542 Rs	
Autoconsommation Annuelle	1,506 KWatts H	
Économie Autocosomption par an	12,000 Rs	
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de		
19,958 Rs / AN	1,663 Rs / MOIS	55 Rs / JOUR

Leasing limité à 50% du montant total

APPORT CASH	249,500 RS
TRÉSORERIE	174,650 RS

FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10,5% À 85%				
3.5 KWp	ANALYSE FINANCIERE GES SOLAX GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE			
	33,120 Rs DE GAINS		TRI 1.28%	
	Ce qu'il faut retenir :			
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		299,000 Rs	
	SUBSIDY MRA 15%		44,850 Rs	
	COÛT NET		254,150 Rs	
	Coût mensuel du Leasing 7 ans 85%		4,200 Rs	
	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 85%		50,400 Rs	
	Production KWH PVGIS		3,978 KWatts H	
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		16,706 Rs	
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de				
33,694 Rs / AN		2,808 Rs / MOIS		92 Rs / JOUR
Leasing limité à 85% du montant total				
APPORT CASH		44,850 RS		
TRÉSORERIE		0 RS		
5.0 KWp	80,914 Rs DE GAINS		TRI 2.32%	
	Ce qu'il faut retenir :			
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		399,000 Rs	
	SUBSIDY MRA 15%		59,850 Rs	
	COÛT NET		339,150 Rs	
	Coût mensuel du Leasing 7 ans 85%		5,600 Rs	
	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 85%		67,200 Rs	
	Production KWH PVGIS		5,682 KWatts H	
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		23,865 Rs	
	La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de			
43,335 Rs / AN		3,611 Rs / MOIS		119 Rs / JOUR
Leasing limité à 85% du montant total				
APPORT CASH		59,850 RS		
TRÉSORERIE		0 RS		
	ANALYSE FINANCIERE GES SIGENERGY GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE			
	101,226 Rs DE GAINS		TRI 2.74%	
	Ce qu'il faut retenir :			
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		399,000 Rs	
	SUBSIDY MRA 15%		59,850 Rs	
	COÛT NET		339,150 Rs	
	Coût mensuel du Leasing 7 ans 85%		5,600 Rs	
	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 85%		67,200 Rs	
	Production KWH PVGIS		2,472 KWatts H	
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		10,382 Rs	
Autoconsommation Annuelle		1,506 KWatts H		
Économie Autocosomption par an		12,000 Rs		
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de				
44,818 Rs / AN		3,735 Rs / MOIS		123 Rs / JOUR
Leasing limité à 85% du montant total				
APPORT CASH		59,850 RS		
TRÉSORERIE		0 RS		
	ANALYSE FINANCIERE GES SOLAX GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE			
	145,660 Rs DE GAINS		TRI 3.16%	
	Ce qu'il faut retenir :			
	PRIX GES GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		499,000 Rs	
	SUBSIDY MRA 15%		74,850 Rs	
	COÛT NET		424,150 Rs	
	Coût mensuel du Leasing 7 ans 85%		7,040 Rs	
	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 85%		84,480 Rs	
	Production KWH PVGIS		4,177 KWatts H	
	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20		17,542 Rs	
Autoconsommation Annuelle		1,506 KWatts H		
Économie Autocosomption par an		12,000 Rs		
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de				
54,938 Rs / AN		4,578 Rs / MOIS		151 Rs / JOUR
Leasing limité à 85% du montant total				
APPORT CASH		74,850 RS		
TRÉSORERIE		0 RS		

ANALYSE FINANCIERE GES SOLAX GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		JE VENDS LA TOTALITÉ DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ SOLAIRE			
3.5 KWp					
APPORT CASH	299,000 Rs	APPORT CASH	149,500 Rs	35 Rs / JOUR	APPORT CASH 44,850 Rs 92 Rs / JOUR
FINANCEMENT CASH		FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10.5% a 50%		FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10.5% a 85%	
131,770 Rs DE GAINS TRI 3.99%		75,470 Rs DE GAINS TRI 2.66%		33,120 Rs DE GAINS TRI 1.28%	
		La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de		La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de	
		12,694 Rs / AN	1,058 Rs / MOIS	35 Rs / JOUR	33,694 Rs / AN 2,808 Rs / MOIS 92 Rs / JOUR
Ce qu'il faut retenir :		Ce qu'il faut retenir :		Ce qu'il faut retenir :	
Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue	299,000 Rs	Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue	299,000 Rs	Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue	299,000 Rs
SUBSIDY MRA 15%	44,850 Rs	SUBSIDY MRA 15%	44,850 Rs	SUBSIDY MRA 15%	44,850 Rs
COÛT NET	254,150 Rs	COÛT NET	254,150 Rs	COÛT NET	254,150 Rs
Leasing limité à 50% du montant total		Leasing limité à 50% du montant total		Leasing limité à 85% du montant total	
1er Versement 50%	149,500 Rs	Coût mensuel du Leasing 7 ans 50%	2,450 Rs	Coût mensuel du Leasing 7 ans 85%	4,200 Rs
4 CHÈQUES DE 12.5%	37,375 Rs	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 50%	29,400 Rs	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 85%	50,400 Rs
Production KWH PVGIS	3,978 KWatts H	Production KWH PVGIS	3,978 KWatts H	Production KWH PVGIS	3,978 KWatts H
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	16,706 Rs	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	16,706 Rs	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	16,706 Rs
TRÉSORERIE 254,150 RS		TRÉSORERIE 104,650 RS		TRÉSORERIE 0 RS	

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT CASH SOLAX 3.5 KWp

Mrs DEVINA BAHADOOR

ILE MAURICE

COUT GES 3.5 Kwatts CASH299,000 Rs

GAIN GES SSDG SOLAX 20 ANS CASH131,770 Rs

TRI 20 ans3.99 %

Production annuelle SSDG PVGIS3,978 KWh

AUTOCONSUMMATION ANNUELLE0 KWh

TARIF CONSOMMATION CEB 20247.97 Rs

SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION3,978 KWh

TARIF RACHAT CEB 20234.20 Rs

PRODUCTION GARANTIE 20 ans75,884 KWH

TARIF GES 20 ANS3.94 Rs

Tarif CEB	kWh	Factures CEB	Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	TRÉSO AUTOCONSO + REV	ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs	-0.5%	- Rs	2.0%	385,920 Rs	131,770 Rs		10 % / ANS	2019	2024		
									INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	3,978 KWh	0 KWh - Rs	4.20 Rs	3,978 KWh16,706 Rs	16,706 Rs(-282,294) Rs	Y1	299,000 Rs	0%	\$ 9,344	\$ 6,500	30%
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	3,958 KWh	0 KWh - Rs	4.28 Rs	3,958 KWh16,955 Rs	61,805 Rs(-220,489) Rs	Y2	269,100 Rs	10%	\$ 8,409	\$ 5,850	37%
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	3,938 KWh	0 KWh - Rs	4.37 Rs	3,938 KWh17,207 Rs	17,207 Rs(-203,282) Rs	Y3	242,190 Rs	19%	\$ 7,568	\$ 5,265	44%
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	3,918 KWh	0 KWh - Rs	4.46 Rs	3,918 KWh17,464 Rs	17,464 Rs(-185,818) Rs	Y4	217,971 Rs	27%	\$ 6,812	\$ 4,739	49%
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	3,899 KWh	0 KWh - Rs	4.55 Rs	3,899 KWh17,724 Rs	17,724 Rs(-168,094) Rs	Y5	196,174 Rs	34%	\$ 6,130	\$ 4,265	54%
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	3,879 KWh	0 KWh - Rs	4.64 Rs	3,879 KWh17,988 Rs	17,988 Rs(-150,106) Rs	Y6	176,557 Rs	41%	\$ 5,517	\$ 3,838	59%
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	3,860 KWh	0 KWh - Rs	4.73 Rs	3,860 KWh18,256 Rs	18,256 Rs(-131,850) Rs	Y7	158,901 Rs	47%	\$ 4,966	\$ 3,454	63%
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	3,840 KWh	0 KWh - Rs	4.82 Rs	3,840 KWh18,528 Rs	18,528 Rs(-113,322) Rs	Y8	143,011 Rs	52%	\$ 4,469	\$ 3,109	67%
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	3,821 KWh	0 KWh - Rs	4.92 Rs	3,821 KWh18,804 Rs	18,804 Rs(-94,518) Rs	Y9	128,710 Rs	57%	\$ 4,022	\$ 2,798	70%
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	3,802 KWh	0 KWh - Rs	5.02 Rs	3,802 KWh19,084 Rs	19,084 Rs(-75,434) Rs	Y10	115,839 Rs	61%	\$ 3,620	\$ 2,518	73%
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	3,783 KWh	0 KWh - Rs	5.12 Rs	3,783 KWh19,369 Rs	19,369 Rs(-56,065) Rs	Y11	104,255 Rs	65%	\$ 3,258	\$ 2,266	76%
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	3,764 KWh	0 KWh - Rs	5.22 Rs	3,764 KWh19,657 Rs	19,657 Rs(-36,408) Rs	Y12	93,829 Rs	69%	\$ 2,932	\$ 2,040	78%
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	3,745 KWh	0 KWh - Rs	5.33 Rs	3,745 KWh19,950 Rs	19,950 Rs(-16,458) Rs	Y13	84,446 Rs	72%	\$ 2,639	\$ 1,836	80%
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	3,727 KWh	0 KWh - Rs	5.43 Rs	3,727 KWh20,247 Rs	20,247 Rs3,790 Rs	Y14	76,002 Rs	75%	\$ 2,375	\$ 1,652	82%
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	3,708 KWh	0 KWh - Rs	5.54 Rs	3,708 KWh20,549 Rs	20,549 Rs24,339 Rs	Y15	68,402 Rs	77%	\$ 2,138	\$ 1,487	84%
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	3,689 KWh	0 KWh - Rs	5.65 Rs	3,689 KWh20,855 Rs	20,855 Rs45,194 Rs	Y16	61,561 Rs	79%	\$ 1,924	\$ 1,338	86%
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	3,671 KWh	0 KWh - Rs	5.77 Rs	3,671 KWh21,166 Rs	21,166 Rs66,360 Rs	Y17	55,405 Rs	81%	\$ 1,731	\$ 1,204	87%
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	3,653 KWh	0 KWh - Rs	5.88 Rs	3,653 KWh21,481 Rs	21,481 Rs87,842 Rs	Y18	49,865 Rs	83%	\$ 1,558	\$ 1,084	88%
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	3,634 KWh	0 KWh - Rs	6.00 Rs	3,634 KWh21,801 Rs	21,801 Rs109,643 Rs	Y19	44,878 Rs	85%	\$ 1,402	\$ 976	90%
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	3,616 KWh	0 KWh - Rs	6.12 Rs	3,616 KWh22,126 Rs	22,126 Rs131,770 Rs	Y20	40,390 Rs	86%	\$ 1,262	\$ 878	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT 50% LEASING SPICE SOLAX 3.5 KWp

Mrs DEVINA BAHADOOR	
ILE MAURICE	
COUT GES 3.5 Kwatts SPICE	299,000 Rs
GAIN GES SSDG SOLAX 20 ANS SPICE 7 ANS, 10.5% à 50%	75,470 Rs
TRI 20 ans	2.66 %

Production annuelle SSDG PVGIS	3,978 KWh
AUTOCONSUMMATION ANNUELLE	0 KWh
TARIF CONSOMMATION CEB 2024	7.97 Rs
SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION	3,978 KWh
TARIF RACHAT CEB 2023	4.20 Rs

PRODUCTION GARANTIE 20 ans	75,884 KWH
TARIF GES 20 ANS	3.94 Rs

Tarif CEB	kWh	Factures CEB	Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	LEASING SPICE	TRÉSO AUTOCONSO + REV
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs	-0.5%	- Rs	2.0%	385,920 Rs		75,470 Rs
			0 %		100.0 %		(205,800) Rs	(-149,500) Rs
7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	3,978 KWh	0 KWh - Rs	4.20 Rs	3,978 KWh 16,706 Rs	(29,400) Rs	(-12,694) Rs (-162,194) Rs
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	3,958 KWh	0 KWh - Rs	4.28 Rs	3,958 KWh 16,955 Rs	(29,400) Rs	32,405 Rs (-129,789) Rs
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	3,938 KWh	0 KWh - Rs	4.37 Rs	3,938 KWh 17,207 Rs	(29,400) Rs	(-12,193) Rs (-141,982) Rs
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	3,918 KWh	0 KWh - Rs	4.46 Rs	3,918 KWh 17,464 Rs	(29,400) Rs	(-11,936) Rs (-153,918) Rs
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	3,899 KWh	0 KWh - Rs	4.55 Rs	3,899 KWh 17,724 Rs	(29,400) Rs	(-11,676) Rs (-165,594) Rs
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	3,879 KWh	0 KWh - Rs	4.64 Rs	3,879 KWh 17,988 Rs	(29,400) Rs	(-11,412) Rs (-177,006) Rs
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	3,860 KWh	0 KWh - Rs	4.73 Rs	3,860 KWh 18,256 Rs	(29,400) Rs	(-11,144) Rs (-188,150) Rs
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	3,840 KWh	0 KWh - Rs	4.82 Rs	3,840 KWh 18,528 Rs		18,528 Rs (-169,622) Rs
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	3,821 KWh	0 KWh - Rs	4.92 Rs	3,821 KWh 18,804 Rs		18,804 Rs (-150,818) Rs
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	3,802 KWh	0 KWh - Rs	5.02 Rs	3,802 KWh 19,084 Rs		19,084 Rs (-131,734) Rs
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	3,783 KWh	0 KWh - Rs	5.12 Rs	3,783 KWh 19,369 Rs		19,369 Rs (-112,365) Rs
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	3,764 KWh	0 KWh - Rs	5.22 Rs	3,764 KWh 19,657 Rs		19,657 Rs (-92,708) Rs
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	3,745 KWh	0 KWh - Rs	5.33 Rs	3,745 KWh 19,950 Rs		19,950 Rs (-72,758) Rs
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	3,727 KWh	0 KWh - Rs	5.43 Rs	3,727 KWh 20,247 Rs		20,247 Rs (-52,510) Rs
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	3,708 KWh	0 KWh - Rs	5.54 Rs	3,708 KWh 20,549 Rs		20,549 Rs (-31,961) Rs
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	3,689 KWh	0 KWh - Rs	5.65 Rs	3,689 KWh 20,855 Rs		20,855 Rs (-11,106) Rs
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	3,671 KWh	0 KWh - Rs	5.77 Rs	3,671 KWh 21,166 Rs		21,166 Rs 10,060 Rs
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	3,653 KWh	0 KWh - Rs	5.88 Rs	3,653 KWh 21,481 Rs		21,481 Rs 31,542 Rs
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	3,634 KWh	0 KWh - Rs	6.00 Rs	3,634 KWh 21,801 Rs		21,801 Rs 53,343 Rs
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	3,616 KWh	0 KWh - Rs	6.12 Rs	3,616 KWh 22,126 Rs		22,126 Rs 75,470 Rs

ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
	10 % / ANS		2019	2024	
	INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
Y1	299,000 Rs	0%	\$ 9,344	\$ 6,500	30%
Y2	269,100 Rs	10%	\$ 8,409	\$ 5,850	37%
Y3	242,190 Rs	19%	\$ 7,568	\$ 5,265	44%
Y4	217,971 Rs	27%	\$ 6,812	\$ 4,739	49%
Y5	196,174 Rs	34%	\$ 6,130	\$ 4,265	54%
Y6	176,557 Rs	41%	\$ 5,517	\$ 3,838	59%
Y7	158,901 Rs	47%	\$ 4,966	\$ 3,454	63%
Y8	143,011 Rs	52%	\$ 4,469	\$ 3,109	67%
Y9	128,710 Rs	57%	\$ 4,022	\$ 2,798	70%
Y10	115,839 Rs	61%	\$ 3,620	\$ 2,518	73%
Y11	104,255 Rs	65%	\$ 3,258	\$ 2,266	76%
Y12	93,829 Rs	69%	\$ 2,932	\$ 2,040	78%
Y13	84,446 Rs	72%	\$ 2,639	\$ 1,836	80%
Y14	76,002 Rs	75%	\$ 2,375	\$ 1,652	82%
Y15	68,402 Rs	77%	\$ 2,138	\$ 1,487	84%
Y16	61,561 Rs	79%	\$ 1,924	\$ 1,338	86%
Y17	55,405 Rs	81%	\$ 1,731	\$ 1,204	87%
Y18	49,865 Rs	83%	\$ 1,558	\$ 1,084	88%
Y19	44,878 Rs	85%	\$ 1,402	\$ 976	90%
Y20	40,390 Rs	86%	\$ 1,262	\$ 878	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT 85% LEASING SPICE SOLAX 3.5 KWp

Mrs DEVINA BAHADOOR									
ILE MAURICE									
COUT GES 3.5 Kwatts SPICE299,000 Rs									
GAIN GES SSDG SOLAX 20 ANS SPICE 7 ANS, 10.5% à 85%33,120 Rs									
TRI 20 ans1.28 %									
Production annuelle SSDG PVGIS3,978 KWh									
AUTOCONSUMMATION ANNUELLE0 KWh									
TARIF CONSOMMATION CEB 20247.97 Rs									
SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION3,978 KWh									
TARIF RACHAT CEB 20234.20 Rs									
PRODUCTION GARANTIE 20 ans75,884 KWH									
TARIF GES 20 ANS3.94 Rs									
Tarif CEB	kWh	Factures CEB	Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	LEASING	TRÉSO AUTOCONSO + REV	
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs	-0.5%	- Rs	2.0%	385,920 Rs	SPICE	33,120 Rs	
			0 %		100.0 %		(352,800) Rs	(-44,850) Rs	
7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	3,978 KWh	0 KWh - Rs	4.20 Rs	3,978 KWh16,706 Rs	(50,400) Rs	(-33,694) Rs	(-78,544) Rs
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	3,958 KWh	0 KWh - Rs	4.28 Rs	3,958 KWh16,955 Rs	(50,400) Rs	11,405 Rs	(-67,139) Rs
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	3,938 KWh	0 KWh - Rs	4.37 Rs	3,938 KWh17,207 Rs	(50,400) Rs	(-33,193) Rs	(-100,332) Rs
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	3,918 KWh	0 KWh - Rs	4.46 Rs	3,918 KWh17,464 Rs	(50,400) Rs	(-32,936) Rs	(-133,268) Rs
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	3,899 KWh	0 KWh - Rs	4.55 Rs	3,899 KWh17,724 Rs	(50,400) Rs	(-32,676) Rs	(-165,944) Rs
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	3,879 KWh	0 KWh - Rs	4.64 Rs	3,879 KWh17,988 Rs	(50,400) Rs	(-32,412) Rs	(-198,356) Rs
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	3,860 KWh	0 KWh - Rs	4.73 Rs	3,860 KWh18,256 Rs	(50,400) Rs	(-32,144) Rs	(-230,500) Rs
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	3,840 KWh	0 KWh - Rs	4.82 Rs	3,840 KWh18,528 Rs		18,528 Rs	(-211,972) Rs
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	3,821 KWh	0 KWh - Rs	4.92 Rs	3,821 KWh18,804 Rs		18,804 Rs	(-193,168) Rs
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	3,802 KWh	0 KWh - Rs	5.02 Rs	3,802 KWh19,084 Rs		19,084 Rs	(-174,084) Rs
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	3,783 KWh	0 KWh - Rs	5.12 Rs	3,783 KWh19,369 Rs		19,369 Rs	(-154,715) Rs
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	3,764 KWh	0 KWh - Rs	5.22 Rs	3,764 KWh19,657 Rs		19,657 Rs	(-135,058) Rs
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	3,745 KWh	0 KWh - Rs	5.33 Rs	3,745 KWh19,950 Rs		19,950 Rs	(-115,108) Rs
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	3,727 KWh	0 KWh - Rs	5.43 Rs	3,727 KWh20,247 Rs		20,247 Rs	(-94,860) Rs
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	3,708 KWh	0 KWh - Rs	5.54 Rs	3,708 KWh20,549 Rs		20,549 Rs	(-74,311) Rs
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	3,689 KWh	0 KWh - Rs	5.65 Rs	3,689 KWh20,855 Rs		20,855 Rs	(-53,456) Rs
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	3,671 KWh	0 KWh - Rs	5.77 Rs	3,671 KWh21,166 Rs		21,166 Rs	(-32,290) Rs
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	3,653 KWh	0 KWh - Rs	5.88 Rs	3,653 KWh21,481 Rs		21,481 Rs	(-10,808) Rs
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	3,634 KWh	0 KWh - Rs	6.00 Rs	3,634 KWh21,801 Rs		21,801 Rs	10,993 Rs
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	3,616 KWh	0 KWh - Rs	6.12 Rs	3,616 KWh22,126 Rs		22,126 Rs	33,120 Rs
ROI									
DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT									
			10 % / ANS		2019		2024		
			INFLATION		Perte		32 Rs	46 Rs	Perte
Y1	299,000 Rs	0%	\$ 9,344		\$ 6,500		30%		
Y2	269,100 Rs	10%	\$ 8,409		\$ 5,850		37%		
Y3	242,190 Rs	19%	\$ 7,568		\$ 5,265		44%		
Y4	217,971 Rs	27%	\$ 6,812		\$ 4,739		49%		
Y5	196,174 Rs	34%	\$ 6,130		\$ 4,265		54%		
Y6	176,557 Rs	41%	\$ 5,517		\$ 3,838		59%		
Y7	158,901 Rs	47%	\$ 4,966		\$ 3,454		63%		
Y8	143,011 Rs	52%	\$ 4,469		\$ 3,109		67%		
Y9	128,710 Rs	57%	\$ 4,022		\$ 2,798		70%		
Y10	115,839 Rs	61%	\$ 3,620		\$ 2,518		73%		
Y11	104,255 Rs	65%	\$ 3,258		\$ 2,266		76%		
Y12	93,829 Rs	69%	\$ 2,932		\$ 2,040		78%		
Y13	84,446 Rs	72%	\$ 2,639		\$ 1,836		80%		
Y14	76,002 Rs	75%	\$ 2,375		\$ 1,652		82%		
Y15	68,402 Rs	77%	\$ 2,138		\$ 1,487		84%		
Y16	61,561 Rs	79%	\$ 1,924		\$ 1,338		86%		
Y17	55,405 Rs	81%	\$ 1,731		\$ 1,204		87%		
Y18	49,865 Rs	83%	\$ 1,558		\$ 1,084		88%		
Y19	44,878 Rs	85%	\$ 1,402		\$ 976		90%		
Y20	40,390 Rs	86%	\$ 1,262		\$ 878		91%		

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

ANALYSE FINANCIERE GES SOLAX GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE		JE VENDS LA TOTALITÉ DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ SOLAIRE			
5.0 KWp					
APPORT CASH	399,000 Rs	APPORT CASH	199,500 Rs	43 Rs / JOUR	APPORT CASH 59,850 Rs 119 Rs / JOUR
FINANCEMENT CASH		FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10.5% a 50%		FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10.5% a 85%	
212,164 Rs DE GAINS TRI 4.71%		134,464 Rs DE GAINS TRI 3.48%		80,914 Rs DE GAINS TRI 2.32%	
		La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de		La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de	
		15,735 Rs / AN	1,311 Rs / MOIS	43 Rs / JOUR	43,335 Rs / AN 3,611 Rs / MOIS 119 Rs / JOUR
Ce qu'il faut retenir :		Ce qu'il faut retenir :		Ce qu'il faut retenir :	
Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue	399,000 Rs	Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue	399,000 Rs	Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue	399,000 Rs
SUBSIDY MRA 15%	59,850 Rs	SUBSIDY MRA 15%	59,850 Rs	SUBSIDY MRA 15%	59,850 Rs
COÛT NET	339,150 Rs	COÛT NET	339,150 Rs	COÛT NET	339,150 Rs
Leasing limité à 50% du montant total		Leasing limité à 50% du montant total		Leasing limité à 85% du montant total	
1er Versement 50%	199,500 Rs	Coût mensuel du Leasing 7 ans 50%	3,300 Rs	Coût mensuel du Leasing 7 ans 85%	5,600 Rs
4 CHÈQUES DE 12.5%	49,875 Rs	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 50%	39,600 Rs	COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 85%	67,200 Rs
Production KWH PVGIS	5,682 KWatts H	Production KWH PVGIS	5,682 KWatts H	Production KWH PVGIS	5,682 KWatts H
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	23,865 Rs	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	23,865 Rs	Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	23,865 Rs
TRÉSORERIE 339,150 RS		TRÉSORERIE 139,650 RS		TRÉSORERIE 0 RS	

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT CASH SOLAX 5.0 KWp

Mrs DEVINA BAHADOOR

ILE MAURICE

COUT GES 5.0 Kwatts CASH399,000 Rs

GAIN GES SSDG SOLAX 20 ANS CASH212,164 Rs

TRI 20 ans4.71 %

Production annuelle SSDG PVGIS5,682 KWh

AUTOCONSUMMATION ANNUELLE0 KWh

TARIF CONSOMMATION CEB 20247.97 Rs

SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION5,682 KWh

TARIF RACHAT CEB 20234.20 Rs

PRODUCTION GARANTIE 20 ans108,405 KWH

TARIF GES 20 ANS3.68 Rs

Tarif CEB	kWh	Factures CEB	Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	TRÉSO AUTOCONSO + REV
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs	-0.5%	- Rs	2.0%	551,314 Rs	212,164 Rs
			0 %100.0 %(-399,000) Rs				
7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	5,682 KWh	0 KWh - Rs	4.20 Rs	5,682 KWh23,865 Rs	23,865 Rs(-375,135) Rs
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	5,654 KWh	0 KWh - Rs	4.28 Rs	5,654 KWh24,221 Rs	84,071 Rs(-291,064) Rs
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	5,626 KWh	0 KWh - Rs	4.37 Rs	5,626 KWh24,582 Rs	24,582 Rs(-266,482) Rs
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	5,597 KWh	0 KWh - Rs	4.46 Rs	5,597 KWh24,948 Rs	24,948 Rs(-241,533) Rs
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	5,569 KWh	0 KWh - Rs	4.55 Rs	5,569 KWh25,320 Rs	25,320 Rs(-216,213) Rs
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	5,542 KWh	0 KWh - Rs	4.64 Rs	5,542 KWh25,697 Rs	25,697 Rs(-190,516) Rs
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	5,514 KWh	0 KWh - Rs	4.73 Rs	5,514 KWh26,080 Rs	26,080 Rs(-164,436) Rs
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	5,486 KWh	0 KWh - Rs	4.82 Rs	5,486 KWh26,469 Rs	26,469 Rs(-137,967) Rs
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	5,459 KWh	0 KWh - Rs	4.92 Rs	5,459 KWh26,863 Rs	26,863 Rs(-111,104) Rs
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	5,432 KWh	0 KWh - Rs	5.02 Rs	5,432 KWh27,263 Rs	27,263 Rs(-83,841) Rs
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	5,404 KWh	0 KWh - Rs	5.12 Rs	5,404 KWh27,670 Rs	27,670 Rs(-56,171) Rs
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	5,377 KWh	0 KWh - Rs	5.22 Rs	5,377 KWh28,082 Rs	28,082 Rs(-28,090) Rs
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	5,351 KWh	0 KWh - Rs	5.33 Rs	5,351 KWh28,500 Rs	28,500 Rs411 Rs
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	5,324 KWh	0 KWh - Rs	5.43 Rs	5,324 KWh28,925 Rs	28,925 Rs29,336 Rs
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	5,297 KWh	0 KWh - Rs	5.54 Rs	5,297 KWh29,356 Rs	29,356 Rs58,691 Rs
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	5,271 KWh	0 KWh - Rs	5.65 Rs	5,271 KWh29,793 Rs	29,793 Rs88,485 Rs
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	5,244 KWh	0 KWh - Rs	5.77 Rs	5,244 KWh30,237 Rs	30,237 Rs118,722 Rs
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	5,218 KWh	0 KWh - Rs	5.88 Rs	5,218 KWh30,688 Rs	30,688 Rs149,410 Rs
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	5,192 KWh	0 KWh - Rs	6.00 Rs	5,192 KWh31,145 Rs	31,145 Rs180,555 Rs
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	5,166 KWh	0 KWh - Rs	6.12 Rs	5,166 KWh31,609 Rs	31,609 Rs212,164 Rs

ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
	10 % / ANS		2019	2024	
	INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
Y1	399,000 Rs	0%	\$ 12,469	\$ 8,674	30%
Y2	359,100 Rs	10%	\$ 11,222	\$ 7,807	37%
Y3	323,190 Rs	19%	\$ 10,100	\$ 7,026	44%
Y4	290,871 Rs	27%	\$ 9,090	\$ 6,323	49%
Y5	261,784 Rs	34%	\$ 8,181	\$ 5,691	54%
Y6	235,606 Rs	41%	\$ 7,363	\$ 5,122	59%
Y7	212,045 Rs	47%	\$ 6,626	\$ 4,610	63%
Y8	190,840 Rs	52%	\$ 5,964	\$ 4,149	67%
Y9	171,756 Rs	57%	\$ 5,367	\$ 3,734	70%
Y10	154,581 Rs	61%	\$ 4,831	\$ 3,360	73%
Y11	139,123 Rs	65%	\$ 4,348	\$ 3,024	76%
Y12	125,210 Rs	69%	\$ 3,913	\$ 2,722	78%
Y13	112,689 Rs	72%	\$ 3,522	\$ 2,450	80%
Y14	101,420 Rs	75%	\$ 3,169	\$ 2,205	82%
Y15	91,278 Rs	77%	\$ 2,852	\$ 1,984	84%
Y16	82,151 Rs	79%	\$ 2,567	\$ 1,786	86%
Y17	73,936 Rs	81%	\$ 2,310	\$ 1,607	87%
Y18	66,542 Rs	83%	\$ 2,079	\$ 1,447	88%
Y19	59,888 Rs	85%	\$ 1,871	\$ 1,302	90%
Y20	53,899 Rs	86%	\$ 1,684	\$ 1,172	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT 50% LEASING SPICE SOLAX 5.0 KWp

Mrs DEVINA BAHADOOR	
ILE MAURICE	
COUT GES 5.0 Kwatts SPICE	399,000 Rs
GAIN GES SSDG SOLAX 20 ANS SPICE 7 ANS, 10.5% à 50%	134,464 Rs
TRI 20 ans	3.48 %

Production annuelle SSDG PVGIS	5,682 KWh
AUTOCONSUMMATION ANNUELLE	0 KWh
TARIF CONSOMMATION CEB 2024	7.97 Rs
SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION	5,682 KWh
TARIF RACHAT CEB 2023	4.20 Rs

PRODUCTION GARANTIE 20 ans	108,405 KWH
TARIF GES 20 ANS	3.68 Rs

Tarif CEB	kWh	Factures CEB
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs

Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	LEASING SPICE	TRÉSO AUTOCONSO + REV
-0.5%	- Rs	2.0%	551,314 Rs		134,464 Rs

7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs

0 %		100.0 %		(277,200) Rs	(-199,500) Rs
5,682 KWh	0 KWh - Rs	4.20 Rs	5,682 KWh 23,865 Rs	(39,600) Rs	(-15,735) Rs (-215,235) Rs
5,654 KWh	0 KWh - Rs	4.28 Rs	5,654 KWh 24,221 Rs	(39,600) Rs	44,471 Rs (-170,764) Rs
5,626 KWh	0 KWh - Rs	4.37 Rs	5,626 KWh 24,582 Rs	(39,600) Rs	(-15,018) Rs (-185,782) Rs
5,597 KWh	0 KWh - Rs	4.46 Rs	5,597 KWh 24,948 Rs	(39,600) Rs	(-14,652) Rs (-200,433) Rs
5,569 KWh	0 KWh - Rs	4.55 Rs	5,569 KWh 25,320 Rs	(39,600) Rs	(-14,280) Rs (-214,713) Rs
5,542 KWh	0 KWh - Rs	4.64 Rs	5,542 KWh 25,697 Rs	(39,600) Rs	(-13,903) Rs (-228,616) Rs
5,514 KWh	0 KWh - Rs	4.73 Rs	5,514 KWh 26,080 Rs	(39,600) Rs	(-13,520) Rs (-242,136) Rs
5,486 KWh	0 KWh - Rs	4.82 Rs	5,486 KWh 26,469 Rs		26,469 Rs (-215,667) Rs
5,459 KWh	0 KWh - Rs	4.92 Rs	5,459 KWh 26,863 Rs		26,863 Rs (-188,804) Rs
5,432 KWh	0 KWh - Rs	5.02 Rs	5,432 KWh 27,263 Rs		27,263 Rs (-161,541) Rs
5,404 KWh	0 KWh - Rs	5.12 Rs	5,404 KWh 27,670 Rs		27,670 Rs (-133,871) Rs
5,377 KWh	0 KWh - Rs	5.22 Rs	5,377 KWh 28,082 Rs		28,082 Rs (-105,790) Rs
5,351 KWh	0 KWh - Rs	5.33 Rs	5,351 KWh 28,500 Rs		28,500 Rs (-77,289) Rs
5,324 KWh	0 KWh - Rs	5.43 Rs	5,324 KWh 28,925 Rs		28,925 Rs (-48,364) Rs
5,297 KWh	0 KWh - Rs	5.54 Rs	5,297 KWh 29,356 Rs		29,356 Rs (-19,009) Rs
5,271 KWh	0 KWh - Rs	5.65 Rs	5,271 KWh 29,793 Rs		29,793 Rs 10,785 Rs
5,244 KWh	0 KWh - Rs	5.77 Rs	5,244 KWh 30,237 Rs		30,237 Rs 41,022 Rs
5,218 KWh	0 KWh - Rs	5.88 Rs	5,218 KWh 30,688 Rs		30,688 Rs 71,710 Rs
5,192 KWh	0 KWh - Rs	6.00 Rs	5,192 KWh 31,145 Rs		31,145 Rs 102,855 Rs
5,166 KWh	0 KWh - Rs	6.12 Rs	5,166 KWh 31,609 Rs		31,609 Rs 134,464 Rs

ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
	10 % / ANS		2019	2024	
	INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
Y1	399,000 Rs	0%	\$ 12,469	\$ 8,674	30%
Y2	359,100 Rs	10%	\$ 11,222	\$ 7,807	37%
Y3	323,190 Rs	19%	\$ 10,100	\$ 7,026	44%
Y4	290,871 Rs	27%	\$ 9,090	\$ 6,323	49%
Y5	261,784 Rs	34%	\$ 8,181	\$ 5,691	54%
Y6	235,606 Rs	41%	\$ 7,363	\$ 5,122	59%
Y7	212,045 Rs	47%	\$ 6,626	\$ 4,610	63%
Y8	190,840 Rs	52%	\$ 5,964	\$ 4,149	67%
Y9	171,756 Rs	57%	\$ 5,367	\$ 3,734	70%
Y10	154,581 Rs	61%	\$ 4,831	\$ 3,360	73%
Y11	139,123 Rs	65%	\$ 4,348	\$ 3,024	76%
Y12	125,210 Rs	69%	\$ 3,913	\$ 2,722	78%
Y13	112,689 Rs	72%	\$ 3,522	\$ 2,450	80%
Y14	101,420 Rs	75%	\$ 3,169	\$ 2,205	82%
Y15	91,278 Rs	77%	\$ 2,852	\$ 1,984	84%
Y16	82,151 Rs	79%	\$ 2,567	\$ 1,786	86%
Y17	73,936 Rs	81%	\$ 2,310	\$ 1,607	87%
Y18	66,542 Rs	83%	\$ 2,079	\$ 1,447	88%
Y19	59,888 Rs	85%	\$ 1,871	\$ 1,302	90%
Y20	53,899 Rs	86%	\$ 1,684	\$ 1,172	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT 85% LEASING SPICE SOLAX 5.0 KWp

Mrs DEVINA BAHADOOR										
ILE MAURICE										
COUT GES 5.0 Kwatts SPICE 399,000 Rs										
GAIN GES SSDG SOLAX 20 ANS SPICE 7 ANS, 10.5% à 85% 80,914 Rs										
TRI 20 ans 2.32 %										

Production annuelle SSDG PVGIS 5,682 KWh										
AUTOCONSUMMATION ANNUELLE 0 KWh										
TARIF CONSOMMATION CEB 2024 7.97 Rs										
SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION 5,682 KWh										
TARIF RACHAT CEB 2023 4.20 Rs										

PRODUCTION GARANTIE 20 ans 108,405 KWH										
TARIF GES 20 ANS 3.68 Rs										

Tarif CEB	kWh	Factures CEB
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs

Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	LEASING	TRÉSO AUTOCONSO + REV
-0.5%	- Rs	2.0%	551,314 Rs	SPICE	80,914 Rs
0 %		100.0 %		(470,400) Rs	(-59,850) Rs

7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	5,682 KWh	0 KWh	- Rs	4.20 Rs	5,682 KWh	23,865 Rs	(67,200) Rs	(-43,335) Rs	(-103,185) Rs
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	5,654 KWh	0 KWh	- Rs	4.28 Rs	5,654 KWh	24,221 Rs	(67,200) Rs	16,871 Rs	(-86,314) Rs
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	5,626 KWh	0 KWh	- Rs	4.37 Rs	5,626 KWh	24,582 Rs	(67,200) Rs	(-42,618) Rs	(-128,932) Rs
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	5,597 KWh	0 KWh	- Rs	4.46 Rs	5,597 KWh	24,948 Rs	(67,200) Rs	(-42,252) Rs	(-171,183) Rs
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	5,569 KWh	0 KWh	- Rs	4.55 Rs	5,569 KWh	25,320 Rs	(67,200) Rs	(-41,880) Rs	(-213,063) Rs
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	5,542 KWh	0 KWh	- Rs	4.64 Rs	5,542 KWh	25,697 Rs	(67,200) Rs	(-41,503) Rs	(-254,566) Rs
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	5,514 KWh	0 KWh	- Rs	4.73 Rs	5,514 KWh	26,080 Rs	(67,200) Rs	(-41,120) Rs	(-295,686) Rs
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	5,486 KWh	0 KWh	- Rs	4.82 Rs	5,486 KWh	26,469 Rs		26,469 Rs	(-269,217) Rs
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	5,459 KWh	0 KWh	- Rs	4.92 Rs	5,459 KWh	26,863 Rs		26,863 Rs	(-242,354) Rs
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	5,432 KWh	0 KWh	- Rs	5.02 Rs	5,432 KWh	27,263 Rs		27,263 Rs	(-215,091) Rs
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	5,404 KWh	0 KWh	- Rs	5.12 Rs	5,404 KWh	27,670 Rs		27,670 Rs	(-187,421) Rs
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	5,377 KWh	0 KWh	- Rs	5.22 Rs	5,377 KWh	28,082 Rs		28,082 Rs	(-159,340) Rs
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	5,351 KWh	0 KWh	- Rs	5.33 Rs	5,351 KWh	28,500 Rs		28,500 Rs	(-130,839) Rs
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	5,324 KWh	0 KWh	- Rs	5.43 Rs	5,324 KWh	28,925 Rs		28,925 Rs	(-101,914) Rs
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	5,297 KWh	0 KWh	- Rs	5.54 Rs	5,297 KWh	29,356 Rs		29,356 Rs	(-72,559) Rs
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	5,271 KWh	0 KWh	- Rs	5.65 Rs	5,271 KWh	29,793 Rs		29,793 Rs	(-42,765) Rs
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	5,244 KWh	0 KWh	- Rs	5.77 Rs	5,244 KWh	30,237 Rs		30,237 Rs	(-12,528) Rs
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	5,218 KWh	0 KWh	- Rs	5.88 Rs	5,218 KWh	30,688 Rs		30,688 Rs	18,160 Rs
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	5,192 KWh	0 KWh	- Rs	6.00 Rs	5,192 KWh	31,145 Rs		31,145 Rs	49,305 Rs
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	5,166 KWh	0 KWh	- Rs	6.12 Rs	5,166 KWh	31,609 Rs		31,609 Rs	80,914 Rs

ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
	10 % / ANS		2019	2024	
	INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
Y1	399,000 Rs	0%	\$ 12,469	\$ 8,674	30%
Y2	359,100 Rs	10%	\$ 11,222	\$ 7,807	37%
Y3	323,190 Rs	19%	\$ 10,100	\$ 7,026	44%
Y4	290,871 Rs	27%	\$ 9,090	\$ 6,323	49%
Y5	261,784 Rs	34%	\$ 8,181	\$ 5,691	54%
Y6	235,606 Rs	41%	\$ 7,363	\$ 5,122	59%
Y7	212,045 Rs	47%	\$ 6,626	\$ 4,610	63%
Y8	190,840 Rs	52%	\$ 5,964	\$ 4,149	67%
Y9	171,756 Rs	57%	\$ 5,367	\$ 3,734	70%
Y10	154,581 Rs	61%	\$ 4,831	\$ 3,360	73%
Y11	139,123 Rs	65%	\$ 4,348	\$ 3,024	76%
Y12	125,210 Rs	69%	\$ 3,913	\$ 2,722	78%
Y13	112,689 Rs	72%	\$ 3,522	\$ 2,450	80%
Y14	101,420 Rs	75%	\$ 3,169	\$ 2,205	82%
Y15	91,278 Rs	77%	\$ 2,852	\$ 1,984	84%
Y16	82,151 Rs	79%	\$ 2,567	\$ 1,786	86%
Y17	73,936 Rs	81%	\$ 2,310	\$ 1,607	87%
Y18	66,542 Rs	83%	\$ 2,079	\$ 1,447	88%
Y19	59,888 Rs	85%	\$ 1,871	\$ 1,302	90%
Y20	53,899 Rs	86%	\$ 1,684	\$ 1,172	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

ANALYSE FINANCIERE GES SIGENERGY GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE	
3.5 KWp	

JE CONSOMME CE QUE JE PRODUIS, JE VENDS LE SURPLUS, JE PEUX AJOUTER DES BATTERIES	
--	--

APPORT CASH	399,000 Rs
-------------	------------

APPORT CASH	199,500 Rs	47 Rs / JOUR
-------------	------------	--------------

APPORT CASH	59,850 Rs	123 Rs / JOUR
-------------	-----------	---------------

FINANCEMENT CASH	
232,476 Rs DE GAINS	TRI 4.92%

FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10.5% a 50%		
154,776 Rs DE GAINS		TRI 3.80%
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de		
17,218 Rs / AN	1,435 Rs / MOIS	47 Rs / JOUR

FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10.5% a 85%		
101,226 Rs DE GAINS		TRI 2.74%
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de		
44,818 Rs / AN	3,735 Rs / MOIS	123 Rs / JOUR

Ce qu'il faut retenir :		
Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue		399,000 Rs
SUBSIDY MRA 15%		59,850 Rs
COÛT NET		339,150 Rs
1er Versement 50%		199,500 Rs
4 CHÈQUES DE 12.5%		49,875 Rs
Production KWH PVGIS	2,472 KWatts H	
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	10,382 Rs	
Autoconsommation Annuelle	1,506 KWatts H	
Économie Autocosommation par an	12,000 Rs	

TRÉSORERIE	339,150 RS
------------	------------

Ce qu'il faut retenir :		
Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue		399,000 Rs
SUBSIDY MRA 15%		59,850 Rs
COÛT NET		339,150 Rs
Leasing limité à 50% du montant total		
Coût mensuel du Leasing 7 ans 50%		3,300 Rs
COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 50%		39,600 Rs
Production KWH PVGIS	2,472 KWatts H	
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	10,382 Rs	
Autoconsommation Annuelle	1,506 KWatts H	
Économie Autocosommation par an	12,000 Rs	

TRÉSORERIE	139,650 RS
------------	------------

Ce qu'il faut retenir :		
Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue		399,000 Rs
SUBSIDY MRA 15%		59,850 Rs
COÛT NET		339,150 Rs
Leasing limité à 85% du montant total		
Coût mensuel du Leasing 7 ans 85%		5,600 Rs
COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 85%		67,200 Rs
Production KWH PVGIS	2,472 KWatts H	
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	10,382 Rs	
Autoconsommation Annuelle	1,506 KWatts H	
Économie Autocosommation par an	12,000 Rs	

TRÉSORERIE	0 RS
------------	------

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT CASH SIGENERGY 3.5 KWp

Mrs DEVINA BAHADOOR		Production annuelle SSDG PVGIS		3,978 KWh
ILE MAURICE		AUTOCONSUMMATION ANNUELLE		1,506 KWh
		TARIF CONSOMMATION CEB 2024		7.97 Rs
		SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION		2,472 KWh
		TARIF RACHAT CEB 2023		4.20 Rs
COUT GES 3.5 Kwatts CASH		399,000 Rs		
GAIN GES SSDG SIGENERGY 20 ANS CASH		232,476 Rs		
TRI 20 ans		4.92 %		

PRODUCTION GARANTIE 20 ans		75,884 KWH
TARIF GES 20 ANS		5.26 Rs

Tarif CEB	kWh	Factures CEB	Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	TRÉSO AUTOCONSO + REV	ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs	-0.5%	339,356 Rs	2.0%	232,270 Rs	232,476 Rs		10 % / ANS	2019	2024		
									INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	3,978 KWh	1,506 KWh	4.20 Rs	2,472 KWh	22,382 Rs	Y1	399,000 Rs	0%	\$ 12,469	\$ 8,674	30%
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	3,958 KWh	1,506 KWh	4.28 Rs	2,452 KWh	82,775 Rs	Y2	359,100 Rs	10%	\$ 11,222	\$ 7,807	37%
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	3,938 KWh	1,506 KWh	4.37 Rs	2,432 KWh	23,483 Rs	Y3	323,190 Rs	19%	\$ 10,100	\$ 7,026	44%
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	3,918 KWh	1,506 KWh	4.46 Rs	2,413 KWh	24,058 Rs	Y4	290,871 Rs	27%	\$ 9,090	\$ 6,323	49%
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	3,899 KWh	1,506 KWh	4.55 Rs	2,393 KWh	24,649 Rs	Y5	261,784 Rs	34%	\$ 8,181	\$ 5,691	54%
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	3,879 KWh	1,506 KWh	4.64 Rs	2,373 KWh	25,258 Rs	Y6	235,606 Rs	41%	\$ 7,363	\$ 5,122	59%
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	3,860 KWh	1,506 KWh	4.73 Rs	2,354 KWh	25,886 Rs	Y7	212,045 Rs	47%	\$ 6,626	\$ 4,610	63%
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	3,840 KWh	1,506 KWh	4.82 Rs	2,335 KWh	26,531 Rs	Y8	190,840 Rs	52%	\$ 5,964	\$ 4,149	67%
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	3,821 KWh	1,506 KWh	4.92 Rs	2,316 KWh	27,197 Rs	Y9	171,756 Rs	57%	\$ 5,367	\$ 3,734	70%
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	3,802 KWh	1,506 KWh	5.02 Rs	2,296 KWh	27,882 Rs	Y10	154,581 Rs	61%	\$ 4,831	\$ 3,360	73%
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	3,783 KWh	1,506 KWh	5.12 Rs	2,277 KWh	28,587 Rs	Y11	139,123 Rs	65%	\$ 4,348	\$ 3,024	76%
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	3,764 KWh	1,506 KWh	5.22 Rs	2,259 KWh	29,314 Rs	Y12	125,210 Rs	69%	\$ 3,913	\$ 2,722	78%
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	3,745 KWh	1,506 KWh	5.33 Rs	2,240 KWh	30,063 Rs	Y13	112,689 Rs	72%	\$ 3,522	\$ 2,450	80%
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	3,727 KWh	1,506 KWh	5.43 Rs	2,221 KWh	30,835 Rs	Y14	101,420 Rs	75%	\$ 3,169	\$ 2,205	82%
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	3,708 KWh	1,506 KWh	5.54 Rs	2,202 KWh	31,629 Rs	Y15	91,278 Rs	77%	\$ 2,852	\$ 1,984	84%
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	3,689 KWh	1,506 KWh	5.65 Rs	2,184 KWh	32,449 Rs	Y16	82,151 Rs	79%	\$ 2,567	\$ 1,786	86%
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	3,671 KWh	1,506 KWh	5.77 Rs	2,165 KWh	33,293 Rs	Y17	73,936 Rs	81%	\$ 2,310	\$ 1,607	87%
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	3,653 KWh	1,506 KWh	5.88 Rs	2,147 KWh	34,163 Rs	Y18	66,542 Rs	83%	\$ 2,079	\$ 1,447	88%
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	3,634 KWh	1,506 KWh	6.00 Rs	2,129 KWh	35,060 Rs	Y19	59,888 Rs	85%	\$ 1,871	\$ 1,302	90%
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	3,616 KWh	1,506 KWh	6.12 Rs	2,111 KWh	35,984 Rs	Y20	53,899 Rs	86%	\$ 1,684	\$ 1,172	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT 50% LEASING SPICE SIGENERGY 3.5 KwP

Mrs DEVINA BAHADOOR		
ILE MAURICE		
COUT GES 3.5 Kwatts SPICE		399,000 Rs
GAIN GES SSDG SIGENERGY 20 ANS SPICE 7 ANS, 10.5% à 50%		154,776 Rs
TRI 20 ans		3.80 %

Production annuelle SSDG PVGIS	3,978 KWh
AUTOCONSUMMATION ANNUELLE	1,506 KWh
TARIF CONSOMMATION CEB 2024	7.97 Rs
SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION	2,472 KWh
TARIF RACHAT CEB 2023	4.20 Rs

PRODUCTION GARANTIE 20 ans	75,884 KWH
TARIF GES 20 ANS	5.26 Rs

Tarif CEB	kWh	Factures CEB	Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	LEASING SPICE	TRÉSO AUTOCONSO + REV	
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs	-0.5%	339,356 Rs	2.0%	232,270 Rs	SPICE	154,776 Rs	
			37.9 %		62.1 %		(277,200) Rs	(-199,500) Rs	
7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	3,978 KWh	1,506 KWh	12,000 Rs	4.20 Rs	2,472 KWh	10,382 Rs	(39,600) Rs
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	3,958 KWh	1,506 KWh	12,420 Rs	4.28 Rs	2,452 KWh	10,505 Rs	(-17,218) Rs
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	3,938 KWh	1,506 KWh	12,855 Rs	4.37 Rs	2,432 KWh	10,628 Rs	43,175 Rs
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	3,918 KWh	1,506 KWh	13,305 Rs	4.46 Rs	2,413 KWh	10,753 Rs	(-173,543) Rs
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	3,899 KWh	1,506 KWh	13,770 Rs	4.55 Rs	2,393 KWh	10,879 Rs	(-16,117) Rs
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	3,879 KWh	1,506 KWh	14,252 Rs	4.64 Rs	2,373 KWh	11,006 Rs	(-189,660) Rs
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	3,860 KWh	1,506 KWh	14,751 Rs	4.73 Rs	2,354 KWh	11,135 Rs	(-15,542) Rs
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	3,840 KWh	1,506 KWh	15,267 Rs	4.82 Rs	2,335 KWh	11,264 Rs	(-205,203) Rs
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	3,821 KWh	1,506 KWh	15,802 Rs	4.92 Rs	2,316 KWh	11,395 Rs	(-14,951) Rs
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	3,802 KWh	1,506 KWh	16,355 Rs	5.02 Rs	2,296 KWh	11,527 Rs	(-220,154) Rs
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	3,783 KWh	1,506 KWh	16,927 Rs	5.12 Rs	2,277 KWh	11,660 Rs	(39,600) Rs
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	3,764 KWh	1,506 KWh	17,520 Rs	5.22 Rs	2,259 KWh	11,795 Rs	(-14,342) Rs
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	3,745 KWh	1,506 KWh	18,133 Rs	5.33 Rs	2,240 KWh	11,930 Rs	(-13,714) Rs
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	3,727 KWh	1,506 KWh	18,767 Rs	5.43 Rs	2,221 KWh	12,067 Rs	26,531 Rs
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	3,708 KWh	1,506 KWh	19,424 Rs	5.54 Rs	2,202 KWh	12,205 Rs	27,197 Rs
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	3,689 KWh	1,506 KWh	20,104 Rs	5.65 Rs	2,184 KWh	12,344 Rs	27,882 Rs
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	3,671 KWh	1,506 KWh	20,808 Rs	5.77 Rs	2,165 KWh	12,485 Rs	(-166,600) Rs
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	3,653 KWh	1,506 KWh	21,536 Rs	5.88 Rs	2,147 KWh	12,627 Rs	(-138,013) Rs
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	3,634 KWh	1,506 KWh	22,290 Rs	6.00 Rs	2,129 KWh	12,770 Rs	29,314 Rs
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	3,616 KWh	1,506 KWh	23,070 Rs	6.12 Rs	2,111 KWh	12,914 Rs	(-108,698) Rs
									30,063 Rs
									(-78,635) Rs
									30,835 Rs
									(-47,801) Rs
									31,629 Rs
									(-16,171) Rs
									32,449 Rs
									16,277 Rs
									33,293 Rs
									49,570 Rs
									34,163 Rs
									83,733 Rs
									35,060 Rs
									118,792 Rs
									35,984 Rs
									154,776 Rs

ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
	10 % / ANS		2019	2024	
	INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
Y1	399,000 Rs	0%	\$ 12,469	\$ 8,674	30%
Y2	359,100 Rs	10%	\$ 11,222	\$ 7,807	37%
Y3	323,190 Rs	19%	\$ 10,100	\$ 7,026	44%
Y4	290,871 Rs	27%	\$ 9,090	\$ 6,323	49%
Y5	261,784 Rs	34%	\$ 8,181	\$ 5,691	54%
Y6	235,606 Rs	41%	\$ 7,363	\$ 5,122	59%
Y7	212,045 Rs	47%	\$ 6,626	\$ 4,610	63%
Y8	190,840 Rs	52%	\$ 5,964	\$ 4,149	67%
Y9	171,756 Rs	57%	\$ 5,367	\$ 3,734	70%
Y10	154,581 Rs	61%	\$ 4,831	\$ 3,360	73%
Y11	139,123 Rs	65%	\$ 4,348	\$ 3,024	76%
Y12	125,210 Rs	69%	\$ 3,913	\$ 2,722	78%
Y13	112,689 Rs	72%	\$ 3,522	\$ 2,450	80%
Y14	101,420 Rs	75%	\$ 3,169	\$ 2,205	82%
Y15	91,278 Rs	77%	\$ 2,852	\$ 1,984	84%
Y16	82,151 Rs	79%	\$ 2,567	\$ 1,786	86%
Y17	73,936 Rs	81%	\$ 2,310	\$ 1,607	87%
Y18	66,542 Rs	83%	\$ 2,079	\$ 1,447	88%
Y19	59,888 Rs	85%	\$ 1,871	\$ 1,302	90%
Y20	53,899 Rs	86%	\$ 1,684	\$ 1,172	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT 85% LEASING SPICE SIGENERGY 3.5 KwP

Mrs DEVINA BAHADOOR		
ILE MAURICE		
COUT GES 3.5 Kwatts SPICE		399,000 Rs
GAIN GES SSDG SIGENERGY 20 ANS SPICE 7 ANS, 10.5% à 85%		101,226 Rs
TRI 20 ans		2.74 %

Production annuelle SSDG PVGIS	3,978 KWh
AUTOCONSUMMATION ANNUELLE	1,506 KWh
TARIF CONSOMMATION CEB 2024	7.97 Rs
SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION	2,472 KWh
TARIF RACHAT CEB 2023	4.20 Rs

PRODUCTION GARANTIE 20 ans	75,884 KWH
TARIF GES 20 ANS	5.26 Rs

Tarif CEB	kWh	Factures CEB	Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	LEASING SPICE	TRÉSO AUTOCONSO + REV	
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs	-0.5%	339,356 Rs	2.0%	232,270 Rs	SPICE	101,226 Rs	
			37.9 %		62.1 %		(470,400) Rs	(-59,850) Rs	
7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	3,978 KWh	1,506 KWh	12,000 Rs	4.20 Rs	2,472 KWh	10,382 Rs	(67,200) Rs (-44,818) Rs (-104,668) Rs
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	3,958 KWh	1,506 KWh	12,420 Rs	4.28 Rs	2,452 KWh	10,505 Rs	(67,200) Rs 15,575 Rs (-89,093) Rs
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	3,938 KWh	1,506 KWh	12,855 Rs	4.37 Rs	2,432 KWh	10,628 Rs	(67,200) Rs (-43,717) Rs (-132,810) Rs
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	3,918 KWh	1,506 KWh	13,305 Rs	4.46 Rs	2,413 KWh	10,753 Rs	(67,200) Rs (-43,142) Rs (-175,953) Rs
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	3,899 KWh	1,506 KWh	13,770 Rs	4.55 Rs	2,393 KWh	10,879 Rs	(67,200) Rs (-42,551) Rs (-218,504) Rs
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	3,879 KWh	1,506 KWh	14,252 Rs	4.64 Rs	2,373 KWh	11,006 Rs	(67,200) Rs (-41,942) Rs (-260,445) Rs
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	3,860 KWh	1,506 KWh	14,751 Rs	4.73 Rs	2,354 KWh	11,135 Rs	(67,200) Rs (-41,314) Rs (-301,760) Rs
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	3,840 KWh	1,506 KWh	15,267 Rs	4.82 Rs	2,335 KWh	11,264 Rs	26,531 Rs (-275,228) Rs
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	3,821 KWh	1,506 KWh	15,802 Rs	4.92 Rs	2,316 KWh	11,395 Rs	27,197 Rs (-248,032) Rs
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	3,802 KWh	1,506 KWh	16,355 Rs	5.02 Rs	2,296 KWh	11,527 Rs	27,882 Rs (-220,150) Rs
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	3,783 KWh	1,506 KWh	16,927 Rs	5.12 Rs	2,277 KWh	11,660 Rs	28,587 Rs (-191,563) Rs
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	3,764 KWh	1,506 KWh	17,520 Rs	5.22 Rs	2,259 KWh	11,795 Rs	29,314 Rs (-162,248) Rs
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	3,745 KWh	1,506 KWh	18,133 Rs	5.33 Rs	2,240 KWh	11,930 Rs	30,063 Rs (-132,185) Rs
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	3,727 KWh	1,506 KWh	18,767 Rs	5.43 Rs	2,221 KWh	12,067 Rs	30,835 Rs (-101,351) Rs
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	3,708 KWh	1,506 KWh	19,424 Rs	5.54 Rs	2,202 KWh	12,205 Rs	31,629 Rs (-69,721) Rs
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	3,689 KWh	1,506 KWh	20,104 Rs	5.65 Rs	2,184 KWh	12,344 Rs	32,449 Rs (-37,273) Rs
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	3,671 KWh	1,506 KWh	20,808 Rs	5.77 Rs	2,165 KWh	12,485 Rs	33,293 Rs (-3,980) Rs
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	3,653 KWh	1,506 KWh	21,536 Rs	5.88 Rs	2,147 KWh	12,627 Rs	34,163 Rs 30,183 Rs
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	3,634 KWh	1,506 KWh	22,290 Rs	6.00 Rs	2,129 KWh	12,770 Rs	35,060 Rs 65,242 Rs
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	3,616 KWh	1,506 KWh	23,070 Rs	6.12 Rs	2,111 KWh	12,914 Rs	35,984 Rs 101,226 Rs

ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
	10 % / ANS		2019	2024	
	INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
Y1	399,000 Rs	0%	\$ 12,469	\$ 8,674	30%
Y2	359,100 Rs	10%	\$ 11,222	\$ 7,807	37%
Y3	323,190 Rs	19%	\$ 10,100	\$ 7,026	44%
Y4	290,871 Rs	27%	\$ 9,090	\$ 6,323	49%
Y5	261,784 Rs	34%	\$ 8,181	\$ 5,691	54%
Y6	235,606 Rs	41%	\$ 7,363	\$ 5,122	59%
Y7	212,045 Rs	47%	\$ 6,626	\$ 4,610	63%
Y8	190,840 Rs	52%	\$ 5,964	\$ 4,149	67%
Y9	171,756 Rs	57%	\$ 5,367	\$ 3,734	70%
Y10	154,581 Rs	61%	\$ 4,831	\$ 3,360	73%
Y11	139,123 Rs	65%	\$ 4,348	\$ 3,024	76%
Y12	125,210 Rs	69%	\$ 3,913	\$ 2,722	78%
Y13	112,689 Rs	72%	\$ 3,522	\$ 2,450	80%
Y14	101,420 Rs	75%	\$ 3,169	\$ 2,205	82%
Y15	91,278 Rs	77%	\$ 2,852	\$ 1,984	84%
Y16	82,151 Rs	79%	\$ 2,567	\$ 1,786	86%
Y17	73,936 Rs	81%	\$ 2,310	\$ 1,607	87%
Y18	66,542 Rs	83%	\$ 2,079	\$ 1,447	88%
Y19	59,888 Rs	85%	\$ 1,871	\$ 1,302	90%
Y20	53,899 Rs	86%	\$ 1,684	\$ 1,172	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

ANALYSE FINANCIERE GES SIGENERGY GARANTIE 10 ANS MAINTENANCE INCLUE	
5.0 KWp	

JE CONSOMME CE QUE JE PRODUIS, JE VENDS LE SURPLUS, JE PEUX AJOUTER DES BATTERIES	
--	--

APPORT CASH	499,000 Rs
-------------	------------

APPORT CASH	249,500 Rs	55 Rs / JOUR
-------------	------------	--------------

APPORT CASH	74,850 Rs	151 Rs / JOUR
-------------	-----------	---------------

FINANCEMENT CASH	
312,870 Rs DE GAINS	TRI 5.28%

FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10.5% a 50%		
215,870 Rs DE GAINS		TRI 4.25%
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de		
19,958 Rs / AN	1,663 Rs / MOIS	55 Rs / JOUR

FINANCEMENT SPICE LEASING 7 ANS / 10.5% a 85%		
145,660 Rs DE GAINS		TRI 3.16%
La différence entre le coût du leasing et des recettes CEB est de		
54,938 Rs / AN	4,578 Rs / MOIS	151 Rs / JOUR

Ce qu'il faut retenir :		
Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue	499,000 Rs	
SUBSIDY MRA 15%	74,850 Rs	
COÛT NET	424,150 Rs	
1er Versement 50%	249,500 Rs	
4 CHÈQUES DE 12.5%	62,375 Rs	
Production KWH PVGIS	4,177 KWatts H	
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	17,542 Rs	
Autoconsommation Annuelle	1,506 KWatts H	
Économie Autocosommation par an	12,000 Rs	

TRÉSORERIE	424,150 RS
------------	------------

Ce qu'il faut retenir :		
Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue	499,000 Rs	
SUBSIDY MRA 15%	74,850 Rs	
COÛT NET	424,150 Rs	
Leasing limité à 50% du montant total		
Coût mensuel du Leasing 7 ans 50%	4,125 Rs	
COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 50%	49,500 Rs	
Production KWH PVGIS	4,177 KWatts H	
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	17,542 Rs	
Autoconsommation Annuelle	1,506 KWatts H	
Économie Autocosommation par an	12,000 Rs	

TRÉSORERIE	174,650 RS
------------	------------

Ce qu'il faut retenir :		
Prix GES Garantie 10 ans Maintenance Inclue	499,000 Rs	
SUBSIDY MRA 15%	74,850 Rs	
COÛT NET	424,150 Rs	
Leasing limité à 85% du montant total		
Coût mensuel du Leasing 7 ans 85%	7,040 Rs	
COÛT ANNUEL DU LEASING 7 ANS 85%	84,480 Rs	
Production KWH PVGIS	4,177 KWatts H	
Recettes CEB par an garanties to PVGIS Rs 4.20	17,542 Rs	
Autoconsommation Annuelle	1,506 KWatts H	
Économie Autocosommation par an	12,000 Rs	

TRÉSORERIE	0 RS
------------	------

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT CASH SIGENERGY 5.0 KWp

Mrs DEVINA BAHADOOR	
ILE MAURICE	
COUT GES 5.0 Kwatts CASH	499,000 Rs
GAIN GES SSDG SIGENERGY 20 ANS CASH	312,870 Rs
TRI 20 ans	5.28 %

Production annuelle SSDG PVGIS	5,682 KWh
AUTOCONSUMMATION ANNUELLE	1,506 KWh
TARIF CONSOMMATION CEB 2024	7.97 Rs
SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION	4,177 KWh
TARIF RACHAT CEB 2023	4.20 Rs

PRODUCTION GARANTIE 20 ans	108,405 KWH
TARIF GES 20 ANS	4.60 Rs

Tarif CEB	kWh	Factures CEB
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs

Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	TRÉSO AUTOCONSO + REV
-0.5%	339,356 Rs	2.0%	397,664 Rs	312,870 Rs

7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs

26.5 %		73.5 %		(-499,000) Rs	
5,682 KWh	1,506 KWh	12,000 Rs	4.20 Rs	4,177 KWh	17,542 Rs
5,654 KWh	1,506 KWh	12,420 Rs	4.28 Rs	4,148 KWh	17,771 Rs
5,626 KWh	1,506 KWh	12,855 Rs	4.37 Rs	4,120 KWh	18,003 Rs
5,597 KWh	1,506 KWh	13,305 Rs	4.46 Rs	4,092 KWh	18,237 Rs
5,569 KWh	1,506 KWh	13,770 Rs	4.55 Rs	4,064 KWh	18,475 Rs
5,542 KWh	1,506 KWh	14,252 Rs	4.64 Rs	4,036 KWh	18,715 Rs
5,514 KWh	1,506 KWh	14,751 Rs	4.73 Rs	4,008 KWh	18,959 Rs
5,486 KWh	1,506 KWh	15,267 Rs	4.82 Rs	3,981 KWh	19,205 Rs
5,459 KWh	1,506 KWh	15,802 Rs	4.92 Rs	3,953 KWh	19,454 Rs
5,432 KWh	1,506 KWh	16,355 Rs	5.02 Rs	3,926 KWh	19,706 Rs
5,404 KWh	1,506 KWh	16,927 Rs	5.12 Rs	3,899 KWh	19,961 Rs
5,377 KWh	1,506 KWh	17,520 Rs	5.22 Rs	3,872 KWh	20,219 Rs
5,351 KWh	1,506 KWh	18,133 Rs	5.33 Rs	3,845 KWh	20,480 Rs
5,324 KWh	1,506 KWh	18,767 Rs	5.43 Rs	3,818 KWh	20,745 Rs
5,297 KWh	1,506 KWh	19,424 Rs	5.54 Rs	3,792 KWh	21,012 Rs
5,271 KWh	1,506 KWh	20,104 Rs	5.65 Rs	3,765 KWh	21,282 Rs
5,244 KWh	1,506 KWh	20,808 Rs	5.77 Rs	3,739 KWh	21,556 Rs
5,218 KWh	1,506 KWh	21,536 Rs	5.88 Rs	3,712 KWh	21,833 Rs
5,192 KWh	1,506 KWh	22,290 Rs	6.00 Rs	3,686 KWh	22,113 Rs
5,166 KWh	1,506 KWh	23,070 Rs	6.12 Rs	3,660 KWh	22,397 Rs

ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
	10 % / ANS		2019	2024	
	INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
Y1	499,000 Rs	0%	\$ 15,594	\$ 10,848	30%
Y2	449,100 Rs	10%	\$ 14,034	\$ 9,763	37%
Y3	404,190 Rs	19%	\$ 12,631	\$ 8,787	44%
Y4	363,771 Rs	27%	\$ 11,368	\$ 7,908	49%
Y5	327,394 Rs	34%	\$ 10,231	\$ 7,117	54%
Y6	294,655 Rs	41%	\$ 9,208	\$ 6,406	59%
Y7	265,189 Rs	47%	\$ 8,287	\$ 5,765	63%
Y8	238,670 Rs	52%	\$ 7,458	\$ 5,188	67%
Y9	214,803 Rs	57%	\$ 6,713	\$ 4,670	70%
Y10	193,323 Rs	61%	\$ 6,041	\$ 4,203	73%
Y11	173,991 Rs	65%	\$ 5,437	\$ 3,782	76%
Y12	156,591 Rs	69%	\$ 4,893	\$ 3,404	78%
Y13	140,932 Rs	72%	\$ 4,404	\$ 3,064	80%
Y14	126,839 Rs	75%	\$ 3,964	\$ 2,757	82%
Y15	114,155 Rs	77%	\$ 3,567	\$ 2,482	84%
Y16	102,740 Rs	79%	\$ 3,211	\$ 2,233	86%
Y17	92,466 Rs	81%	\$ 2,890	\$ 2,010	87%
Y18	83,219 Rs	83%	\$ 2,601	\$ 1,809	88%
Y19	74,897 Rs	85%	\$ 2,341	\$ 1,628	90%
Y20	67,408 Rs	86%	\$ 2,106	\$ 1,465	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT 50% LEASING SPICE SIGENERGY 5.0 KwP

Mrs DEVINA BAHADOOR		
ILE MAURICE		
COUT GES 5.0 Kwatts SPICE		499,000 Rs
GAIN GES SSDG SIGENERGY 20 ANS SPICE 7 ANS, 10.5% à 50%		215,870 Rs
TRI 20 ans		4.25 %

Production annuelle SSDG PVGIS	5,682 KWh
AUTOCONSUMMATION ANNUELLE	1,506 KWh
TARIF CONSOMMATION CEB 2024	7.97 Rs
SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION	4,177 KWh
TARIF RACHAT CEB 2023	4.20 Rs

PRODUCTION GARANTIE 20 ans	108,405 KWH
TARIF GES 20 ANS	4.60 Rs

Tarif CEB			kWh	Factures CEB	Production	AUTOCONSO			Vente CEB	RECETTE SSDG			LEASING	TRÉSO AUTOCONSO + REV			ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
3.5%			1.0%	1,259,467 Rs	-0.5%	339,356 Rs			2.0%	397,664 Rs			SPICE	215,870 Rs				10 % / ANS		2019	2024	
					26.5 %			73.5 %			(346,500) Rs			(-249,500) Rs				INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	5,682 KWh	1,506 KWh	12,000 Rs	4.20 Rs	4,177 KWh	17,542 Rs	(49,500) Rs	(-19,958) Rs	(-269,458) Rs	Y1	499,000 Rs	0%	\$ 15,594	\$ 10,848	30%					
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	5,654 KWh	1,506 KWh	12,420 Rs	4.28 Rs	4,148 KWh	17,771 Rs	(49,500) Rs	55,541 Rs	(-213,917) Rs	Y2	449,100 Rs	10%	\$ 14,034	\$ 9,763	37%					
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	5,626 KWh	1,506 KWh	12,855 Rs	4.37 Rs	4,120 KWh	18,003 Rs	(49,500) Rs	(-18,643) Rs	(-232,560) Rs	Y3	404,190 Rs	19%	\$ 12,631	\$ 8,787	44%					
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	5,597 KWh	1,506 KWh	13,305 Rs	4.46 Rs	4,092 KWh	18,237 Rs	(49,500) Rs	(-17,958) Rs	(-250,518) Rs	Y4	363,771 Rs	27%	\$ 11,368	\$ 7,908	49%					
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	5,569 KWh	1,506 KWh	13,770 Rs	4.55 Rs	4,064 KWh	18,475 Rs	(49,500) Rs	(-17,255) Rs	(-267,773) Rs	Y5	327,394 Rs	34%	\$ 10,231	\$ 7,117	54%					
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	5,542 KWh	1,506 KWh	14,252 Rs	4.64 Rs	4,036 KWh	18,715 Rs	(49,500) Rs	(-16,532) Rs	(-284,305) Rs	Y6	294,655 Rs	41%	\$ 9,208	\$ 6,406	59%					
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	5,514 KWh	1,506 KWh	14,751 Rs	4.73 Rs	4,008 KWh	18,959 Rs	(49,500) Rs	(-15,790) Rs	(-300,096) Rs	Y7	265,189 Rs	47%	\$ 8,287	\$ 5,765	63%					
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	5,486 KWh	1,506 KWh	15,267 Rs	4.82 Rs	3,981 KWh	19,205 Rs		34,472 Rs	(-265,623) Rs	Y8	238,670 Rs	52%	\$ 7,458	\$ 5,188	67%					
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	5,459 KWh	1,506 KWh	15,802 Rs	4.92 Rs	3,953 KWh	19,454 Rs		35,256 Rs	(-230,368) Rs	Y9	214,803 Rs	57%	\$ 6,713	\$ 4,670	70%					
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	5,432 KWh	1,506 KWh	16,355 Rs	5.02 Rs	3,926 KWh	19,706 Rs		36,061 Rs	(-194,307) Rs	Y10	193,323 Rs	61%	\$ 6,041	\$ 4,203	73%					
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	5,404 KWh	1,506 KWh	16,927 Rs	5.12 Rs	3,899 KWh	19,961 Rs		36,888 Rs	(-157,419) Rs	Y11	173,991 Rs	65%	\$ 5,437	\$ 3,782	76%					
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	5,377 KWh	1,506 KWh	17,520 Rs	5.22 Rs	3,872 KWh	20,219 Rs		37,739 Rs	(-119,680) Rs	Y12	156,591 Rs	69%	\$ 4,893	\$ 3,404	78%					
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	5,351 KWh	1,506 KWh	18,133 Rs	5.33 Rs	3,845 KWh	20,480 Rs		38,613 Rs	(-81,067) Rs	Y13	140,932 Rs	72%	\$ 4,404	\$ 3,064	80%					
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	5,324 KWh	1,506 KWh	18,767 Rs	5.43 Rs	3,818 KWh	20,745 Rs		39,512 Rs	(-41,555) Rs	Y14	126,839 Rs	75%	\$ 3,964	\$ 2,757	82%					
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	5,297 KWh	1,506 KWh	19,424 Rs	5.54 Rs	3,792 KWh	21,012 Rs		40,436 Rs	(-1,119) Rs	Y15	114,155 Rs	77%	\$ 3,567	\$ 2,482	84%					
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	5,271 KWh	1,506 KWh	20,104 Rs	5.65 Rs	3,765 KWh	21,282 Rs		41,387 Rs	40,268 Rs	Y16	102,740 Rs	79%	\$ 3,211	\$ 2,233	86%					
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	5,244 KWh	1,506 KWh	20,808 Rs	5.77 Rs	3,739 KWh	21,556 Rs		42,364 Rs	82,631 Rs	Y17	92,466 Rs	81%	\$ 2,890	\$ 2,010	87%					
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	5,218 KWh	1,506 KWh	21,536 Rs	5.88 Rs	3,712 KWh	21,833 Rs		43,369 Rs	126,001 Rs	Y18	83,219 Rs	83%	\$ 2,601	\$ 1,809	88%					
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	5,192 KWh	1,506 KWh	22,290 Rs	6.00 Rs	3,686 KWh	22,113 Rs		44,403 Rs	170,404 Rs	Y19	74,897 Rs	85%	\$ 2,341	\$ 1,628	90%					
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	5,166 KWh	1,506 KWh	23,070 Rs	6.12 Rs	3,660 KWh	22,397 Rs		45,467 Rs	215,870 Rs	Y20	67,408 Rs	86%	\$ 2,106	\$ 1,465	91%					

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

CALCUL DU TRI & ROI FINANCEMENT 85% LEASING SPICE SIGENERGY 5.0 KWp

Mrs DEVINA BAHADOOR	
ILE MAURICE	
COUT GES 5.0 Kwatts SPICE	499,000 Rs
GAIN GES SSDG SIGENERGY 20 ANS SPICE 7 ANS, 10.5% à 85%	145,660 Rs
TRI 20 ans	3.16 %

Production annuelle SSDG PVGIS	5,682 KWh
AUTOCONSUMMATION ANNUELLE	1,506 KWh
TARIF CONSOMMATION CEB 2024	7.97 Rs
SURPLUS ANNUEL DE PRODUCTION	4,177 KWh
TARIF RACHAT CEB 2023	4.20 Rs

PRODUCTION GARANTIE 20 ans	108,405 KWH
TARIF GES 20 ANS	4.60 Rs

Tarif CEB	kWh	Factures CEB
3.5%	1.0%	1,259,467 Rs

Production	AUTOCONSO	Vente CEB	RECETTE SSDG	LEASING	TRÉSO AUTOCONSO + REV
-0.5%	339,356 Rs	2.0%	397,664 Rs	SPICE	145,660 Rs

			26.5 %			73.5 %			(591,360) Rs		(-74,850) Rs	
7.97 Rs	5,019 Rs	40,000 Rs	5,682 KWh	1,506 KWh	12,000 Rs	4.20 Rs	4,177 KWh	17,542 Rs	(84,480) Rs	(-54,938) Rs	(-129,788) Rs	
8.25 Rs	5,069 Rs	41,814 Rs	5,654 KWh	1,506 KWh	12,420 Rs	4.28 Rs	4,148 KWh	17,771 Rs	(84,480) Rs	20,561 Rs	(-109,227) Rs	
8.54 Rs	5,120 Rs	43,710 Rs	5,626 KWh	1,506 KWh	12,855 Rs	4.37 Rs	4,120 KWh	18,003 Rs	(84,480) Rs	(-53,623) Rs	(-162,850) Rs	
8.84 Rs	5,171 Rs	45,693 Rs	5,597 KWh	1,506 KWh	13,305 Rs	4.46 Rs	4,092 KWh	18,237 Rs	(84,480) Rs	(-52,938) Rs	(-215,788) Rs	
9.15 Rs	5,223 Rs	47,765 Rs	5,569 KWh	1,506 KWh	13,770 Rs	4.55 Rs	4,064 KWh	18,475 Rs	(84,480) Rs	(-52,235) Rs	(-268,023) Rs	
9.47 Rs	5,275 Rs	49,931 Rs	5,542 KWh	1,506 KWh	14,252 Rs	4.64 Rs	4,036 KWh	18,715 Rs	(84,480) Rs	(-51,512) Rs	(-319,535) Rs	
9.80 Rs	5,328 Rs	52,195 Rs	5,514 KWh	1,506 KWh	14,751 Rs	4.73 Rs	4,008 KWh	18,959 Rs	(84,480) Rs	(-50,770) Rs	(-370,306) Rs	
10.14 Rs	5,381 Rs	54,562 Rs	5,486 KWh	1,506 KWh	15,267 Rs	4.82 Rs	3,981 KWh	19,205 Rs		34,472 Rs	(-335,833) Rs	
10.49 Rs	5,435 Rs	57,037 Rs	5,459 KWh	1,506 KWh	15,802 Rs	4.92 Rs	3,953 KWh	19,454 Rs		35,256 Rs	(-300,578) Rs	
10.86 Rs	5,489 Rs	59,623 Rs	5,432 KWh	1,506 KWh	16,355 Rs	5.02 Rs	3,926 KWh	19,706 Rs		36,061 Rs	(-264,517) Rs	
11.24 Rs	5,544 Rs	62,327 Rs	5,404 KWh	1,506 KWh	16,927 Rs	5.12 Rs	3,899 KWh	19,961 Rs		36,888 Rs	(-227,629) Rs	
11.64 Rs	5,599 Rs	65,154 Rs	5,377 KWh	1,506 KWh	17,520 Rs	5.22 Rs	3,872 KWh	20,219 Rs		37,739 Rs	(-189,890) Rs	
12.04 Rs	5,655 Rs	68,108 Rs	5,351 KWh	1,506 KWh	18,133 Rs	5.33 Rs	3,845 KWh	20,480 Rs		38,613 Rs	(-151,277) Rs	
12.46 Rs	5,712 Rs	71,197 Rs	5,324 KWh	1,506 KWh	18,767 Rs	5.43 Rs	3,818 KWh	20,745 Rs		39,512 Rs	(-111,765) Rs	
12.90 Rs	5,769 Rs	74,426 Rs	5,297 KWh	1,506 KWh	19,424 Rs	5.54 Rs	3,792 KWh	21,012 Rs		40,436 Rs	(-71,329) Rs	
13.35 Rs	5,827 Rs	77,801 Rs	5,271 KWh	1,506 KWh	20,104 Rs	5.65 Rs	3,765 KWh	21,282 Rs		41,387 Rs	(-29,942) Rs	
13.82 Rs	5,885 Rs	81,329 Rs	5,244 KWh	1,506 KWh	20,808 Rs	5.77 Rs	3,739 KWh	21,556 Rs		42,364 Rs	12,421 Rs	
14.30 Rs	5,944 Rs	85,018 Rs	5,218 KWh	1,506 KWh	21,536 Rs	5.88 Rs	3,712 KWh	21,833 Rs		43,369 Rs	55,791 Rs	
14.80 Rs	6,003 Rs	88,873 Rs	5,192 KWh	1,506 KWh	22,290 Rs	6.00 Rs	3,686 KWh	22,113 Rs		44,403 Rs	100,194 Rs	
15.32 Rs	6,063 Rs	92,904 Rs	5,166 KWh	1,506 KWh	23,070 Rs	6.12 Rs	3,660 KWh	22,397 Rs		45,467 Rs	145,660 Rs	

ROI	DÉGRADATION POUVOIR D'ACHAT				
	10 % / ANS		2019	2024	
	INFLATION	Perte	32 Rs	46 Rs	Perte
Y1	499,000 Rs	0%	\$ 15,594	\$ 10,848	30%
Y2	449,100 Rs	10%	\$ 14,034	\$ 9,763	37%
Y3	404,190 Rs	19%	\$ 12,631	\$ 8,787	44%
Y4	363,771 Rs	27%	\$ 11,368	\$ 7,908	49%
Y5	327,394 Rs	34%	\$ 10,231	\$ 7,117	54%
Y6	294,655 Rs	41%	\$ 9,208	\$ 6,406	59%
Y7	265,189 Rs	47%	\$ 8,287	\$ 5,765	63%
Y8	238,670 Rs	52%	\$ 7,458	\$ 5,188	67%
Y9	214,803 Rs	57%	\$ 6,713	\$ 4,670	70%
Y10	193,323 Rs	61%	\$ 6,041	\$ 4,203	73%
Y11	173,991 Rs	65%	\$ 5,437	\$ 3,782	76%
Y12	156,591 Rs	69%	\$ 4,893	\$ 3,404	78%
Y13	140,932 Rs	72%	\$ 4,404	\$ 3,064	80%
Y14	126,839 Rs	75%	\$ 3,964	\$ 2,757	82%
Y15	114,155 Rs	77%	\$ 3,567	\$ 2,482	84%
Y16	102,740 Rs	79%	\$ 3,211	\$ 2,233	86%
Y17	92,466 Rs	81%	\$ 2,890	\$ 2,010	87%
Y18	83,219 Rs	83%	\$ 2,601	\$ 1,809	88%
Y19	74,897 Rs	85%	\$ 2,341	\$ 1,628	90%
Y20	67,408 Rs	86%	\$ 2,106	\$ 1,465	91%

Le TRI est le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries négatives et positives.

Performance du PV connecté au réseau

Estimations PVGIS de la production d'électricité solaire :

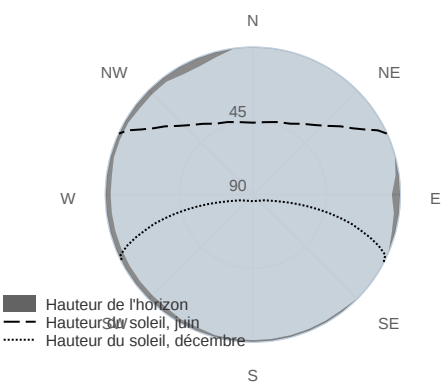
Entrées fournies:

Latitude/Longitude: -20.334 , 57.578
Horizon: Calculated
Base de données utilisée: PVGIS-SARAH2
Technologie photovoltaïque: Crystalline silicon
PV installé: 3.5 Wp
Perte du système: 3 %

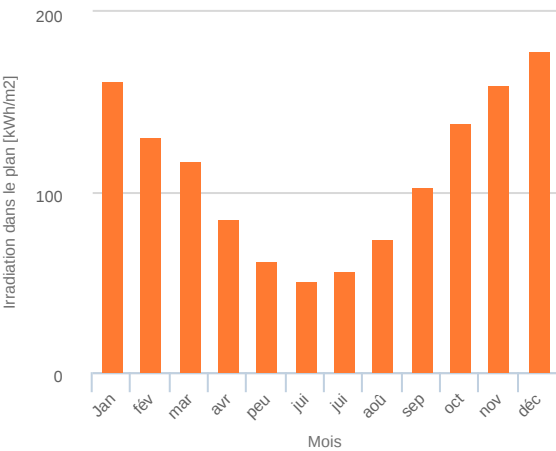
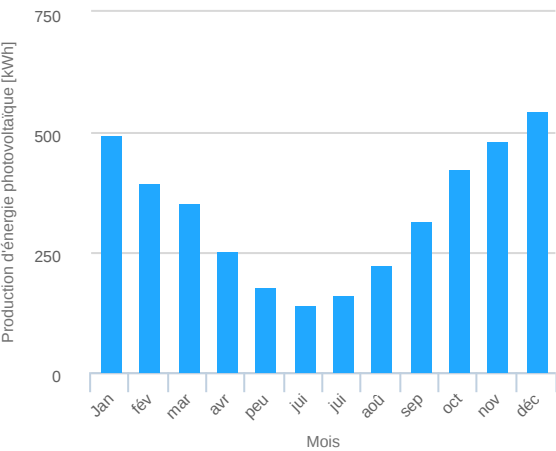
Sorties de simulation:

Angle de pente: 35 °
Angle d'azimut: 0 °
Production annuelle d'énergie photovoltaïque: 3977.59 kWh
Irradiation annuelle dans le plan: 1321.82 kWh/m2
Variabilité d'une année à l'autre: 91.07 kWh
Modifications de la production dues à:
Angle d'incidence: -4.78 %
Effets spectraux: 0.68 %
Température et faible rayonnement: -7.55 %
Perte totale: -14.02 %

Contour de l'horizon à l'endroit choisi:



Production d'énergie mensuelle du système photovoltaïque à angle fixe: Irradiation mensuelle dans le plan pour un angle fixe:



Énergie photovoltaïque mensuelle et rayonnement solaire:

Mois	E_m	H(i)_m	SD_m
Janvier	496.05	162.44	53.74
février	397.82	130.58	24.63
mars	353.38	117.32	21.56
avril	253.53	85.89	11.83
mai	178.39	62.7	8.24
juin	142.82	50.58	3.71
juillet	164.05	56.83	6.56
août	223.96	74.84	8.22
septembre	316.1	103.1	11.45
octobre	425.29	138.79	18.52
novembre	482.17	159.93	36.22
décembre	544.03	178.81	51.29

E_m: Production mensuelle moyenne d'électricité du système défini [kWh].
H(i)_m: Somme mensuelle moyenne de l'irradiation globale par mètre carré reçue par les modules du système donné [kWh/m²].
SD_m: Écart type de la production mensuelle d'électricité dû à la variation d'une année sur l'autre [kWh].

Performance du PV connecté au réseau

Estimations PVGIS de la production d'électricité solaire :

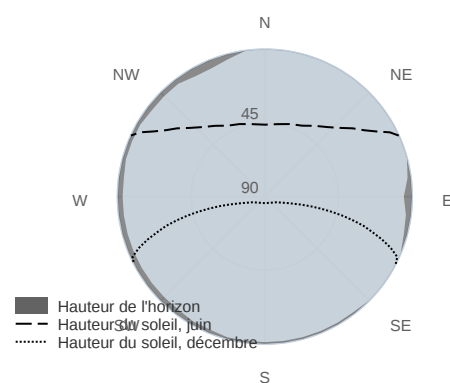
Entrées fournies:

Latitude/Longitude: -20.334 , 57.578
Horizon: Calculated
Base de données utilisée: PVGIS-SARAH2
Technologie photovoltaïque: Crystalline silicon
PV installé: 5 Wp
Perte du système: 3 %

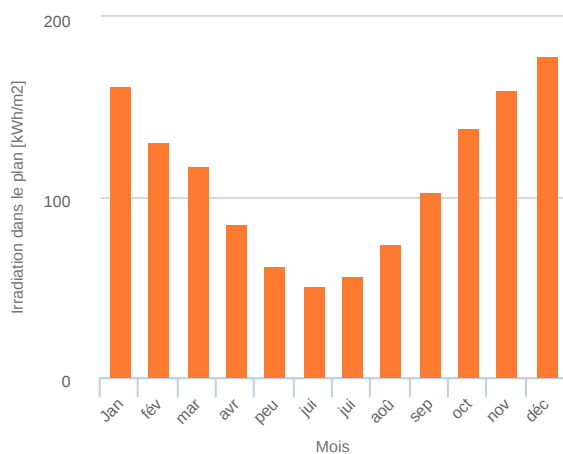
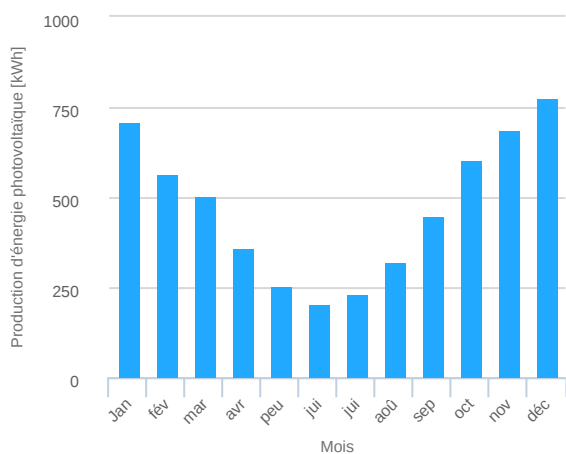
Sorties de simulation:

Angle de pente: 35 °
Angle d'azimut: 0 °
Production annuelle d'énergie photovoltaïque: 5682.27 kWh
Irradiation annuelle dans le plan: 1321.82 kWh/m²
Variabilité d'une année à l'autre: 130.11 kWh
Modifications de la production dues à:
Angle d'incidence: -4.78 %
Effets spectraux: 0.68 %
Température et faible rayonnement: -7.55 %
Perte totale: -14.02 %

Contour de l'horizon à l'endroit choisi:



Production d'énergie mensuelle du système photovoltaïque à angle fixe: Irradiation mensuelle dans le plan pour un angle fixe:



Énergie photovoltaïque mensuelle et rayonnement solaire:

Mois	E_m	H(i)_m	SD_m
Janvier	708.65	162.44	76.77
février	568.31	130.58	35.19
mars	504.83	117.32	30.8
avril	362.19	85.89	16.9
mai	254.84	62.7	11.77
juin	204.03	50.58	5.29
juillet	234.36	56.83	9.38
août	319.94	74.84	11.74
septembre	451.57	103.1	16.35
octobre	607.55	138.79	26.45
novembre	688.81	159.93	51.74
décembre	777.19	178.81	73.28

E_m: Production mensuelle moyenne d'électricité du système défini [kWh].
H(i)_m: Somme mensuelle moyenne de l'irradiation globale par mètre carré reçue par les modules du système donné [kWh/m²].
SD_m: Écart type de la production mensuelle d'électricité dû à la variation d'une année sur l'autre [kWh].

BILAN CARBONE Générateur Energie Solaire SOLAR CENTER MAURITIUS

Client

Mrs DEVINA BAHADOOR

Ville

ILE MAURICE

NEUTRALITÉ CARBONNE

75

https://www.iea.org/countries/mauritius

Filere de production electrique MAURITIUS IEA Production en GWh			Contenu de CO² du kWh à la production en g de CO² par kWh produit et consommé		
1,254.0	Charbon	42.0%	1,060	444.7	59.9%
1,095.0	Fuel	36.6%	730	267.4	36.0%
0	Gaz	0%	418	0	0%
368.0	Biomasse	12.3%	230	28.3	3.8%
106.0	Hydrolique	3.5%	24	0.9	0.1%
151.0	Solaire	5.1%	20	1.0	0.1%
15.0	Eolien	0.5%	12	0.1	0%
2,989.0			742.4		
BILAN CARBONE ANNUEL MAURICE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ			2,218,974		TONNES CO2

BILAN CARBONE GES 20 ANS

Tonnes CO²

RÉDUCTION EMPREINTE CARBONNE

GAIN BILAN CARBONE ANNUEL GES

Bilan carbone ANNUEL actuel

Bilan carbone ANNUEL FUTUR

Carctéristiques du GES

Puissance Onduleur

Perte en ligne

Panneaux

Calcule du bilan Cabonne

Production annuelle PVGIS

Emission de TONNES de CO² évitées

Emission de TONNES de CO² PV

BILAN CARBONE

SSDG solax

3.50 KWatts

-57

77.1%

2.9

3.7

0.9

SSDG

3.4 KWatts

3 %

3.5 KWatts

SSDG

3,978 KWatts H

3.0

0.1

2.9

BILAN CARBONE Générateur Energie Solaire SOLAR CENTER MAURITIUS

Client

Mrs DEVINA BAHADOOR

NEUTRALITÉ CARBONNE

Ville

ILE MAURICE

BILAN CARBONE 20 ANS CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ

75

<https://www.iea.org/countries/mauritius>

Filere de production electrique MAURITIUS IEA Production en GWh			Contenu de CO² du kWh à la production en g de CO² par kWh produit et consommé		
1,254.0	Charbon	42.0%	1,060	444.7	59.9%
1,095.0	Fuel	36.6%	730	267.4	36.0%
0	Gaz	0%	418	0	0%
368.0	Biomasse	12.3%	230	28.3	3.8%
106.0	Hydrolique	3.5%	24	0.9	0.1%
151.0	Solaire	5.1%	20	1.0	0.1%
15.0	Eolien	0.5%	12	0.1	0%
2,989.0			742.4		
BILAN CARBONE ANNUEL MAURICE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ			2,218,974		TONNES CO2

BILAN CARBONE GES 20 ANS

Tonnes CO²
RÉDUCTION EMPREINTE CARBONNE

GAIN BILAN CARBONE ANNUEL GES
Bilan carbone ANNUEL actuel
Bilan carbone ANNUEL FUTUR

Carctéristiques du GES

Puissance Onduleur
Perte en ligne
Panneaux

Calcule du bilan Cabonne

Production annuelle PVGIS

Emission de TONNES de CO² évitées
Emission de TONNES de CO² PV
BILAN CARBONE

SSDG sigen	CONSO
3.50 KWatts	0.85 KWatts
-57	-22
77.1%	29.2%
2.9	1.1
3.7	3.7
0.9	2.6
SSDG	CONSO
3.4 KWatts	0.8 KWatts
3 %	3 %
3.5 KWatts	0.9 KWatts
SSDG	CONSO
3,978 KWatts H	1,506 KWatts H
3.0	1.1
0.1	0.0
2.9	1.1

BILAN CARBONE Générateur Energie Solaire SOLAR CENTER MAURITIUS

Client

Mrs DEVINA BAHADOOR

NEUTRALITÉ CARBONNE

Ville

ILE MAURICE

BILAN CARBONE 20 ANS CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ

75

https://www.iea.org/countries/mauritius

Filere de production electrique MAURITIUS IEA Production en GWh				Contenu de CO² du kWh à la production en g de CO² par kWh produit et consommé		
1,254.0	Charbon	42.0%		1,060	444.7	59.9%
1,095.0	Fuel	36.6%		730	267.4	36.0%
0	Gaz	0%		418	0	0%
368.0	Biomasse	12.3%		230	28.3	3.8%
106.0	Hydrolique	3.5%		24	0.9	0.1%
151.0	Solaire	5.1%		20	1.0	0.1%
15.0	Eolien	0.5%		12	0.1	0%
2,989.0				742.4		
BILAN CARBONE ANNUEL MAURICE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ				2,218,974		TONNES CO2

BILAN CARBONE GES 20 ANS

Tonnes CO²
RÉDUCTION EMPREINTE CARBONNE

GAIN BILAN CARBONE ANNUEL GES
Bilan carbone ANNUEL actuel
Bilan carbone ANNUEL FUTUR

Carctéristiques du GES

Puissance Onduleur
Perte en ligne
Panneaux

Calcule du bilan Cabonne

Production annuelle PVGIS

Emission de TONNES de CO² évitées
Emission de TONNES de CO² PV
BILAN CARBONE

SSDG solax	
5.00 KWatts	
-82	
110.2%	
4.1	
3.7	
-0.4	
SSDG	
4.9 KWatts	
3 %	
5.0 KWatts	
SSDG	
5,682 KWatts H	
4.2	
0.1	
4.1	

BILAN CARBONE Générateur Energie Solaire SOLAR CENTER MAURITIUS

Client

Mrs DEVINA BAHADOOR

Ville

ILE MAURICE

NEUTRALITÉ CARBONNE

75

BILAN CARBONE 20 ANS CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ

<https://www.iea.org/countries/mauritius>

Filere de production electrique MAURITIUS IEA Production en GWh				Contenu de CO² du kWh à la production en g de CO² par kWh produit et consommé		
1,254.0	Charbon	42.0%		1,060	444.7	59.9%
1,095.0	Fuel	36.6%		730	267.4	36.0%
0	Gaz	0%		418	0	0%
368.0	Biomasse	12.3%		230	28.3	3.8%
106.0	Hydrolique	3.5%		24	0.9	0.1%
151.0	Solaire	5.1%		20	1.0	0.1%
15.0	Eolien	0.5%		12	0.1	0%
2,989.0				742.4		
BILAN CARBONE ANNUEL MAURICE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ				2,218,974		TONNES CO2

BILAN CARBONE GES 20 ANS

Tonnes CO²
RÉDUCTION EMPREINTE CARBONNE

GAIN BILAN CARBONE ANNUEL GES
Bilan carbone ANNUEL actuel
Bilan carbone ANNUEL FUTUR

Carctéristiques du GES

Puissance Onduleur
Perte en ligne
Panneaux

Calcule du bilan Cabonne

Production annuelle PVGIS

Emission de TONNES de CO² évitées
Emission de TONNES de CO² PV
BILAN CARBONE

SSDG sigen	CONSO
5.00 KWatts	0.85 KWatts
-82	-22
110.2%	29.2%
4.1	1.1
3.7	3.7
-0.4	2.6
SSDG	CONSO
4.9 KWatts	0.8 KWatts
3 %	3 %
5.0 KWatts	0.9 KWatts
SSDG	CONSO
5,682 KWatts H	1,506 KWatts H
4.2	1.1
0.1	0.0
4.1	1.1

CONTRAT DE MAINTENANCE GÉNÉRATEUR D'ELECTRICITÉ SOLAIRE «RÉSIDENTIEL»

Solar Center Mauritius, au Capital de 34.000.000,00 Rs dont le siège social est situé Royal Road - Plaine Lauzun - Port-Louis - BRN C11100437- représentée par Mme Nessant Khadaroo, General Manager, dûment habilité aux présentes, ci-après désignée « Solar Center Mauritius »,

Et ci-après dénommé le « Client »,

☐ Mr	☐ Mme	Nom		Prénom	
Adresse					
Tél domicile			GSM	5	
Email		@			

ARTICLE 1 - ADRESSE DU GÉNÉRATEUR D'ELECTRICITÉ SOLAIRE (GES)

Le GES est située à l'adresse indiquée au Contrat d'Étude Technique (CET)

ARTICLE 2 - OBJET DU PRÉSENT CONTRAT

Le présent contrat porte sur la maintenance préventive annuelle et la maintenance corrective de l'installation photovoltaïque GES.

Le présent contrat garantit le bon fonctionnement du Générateur d'Electricité Solaire Solar Center Mauritius pendant toute la durée du contrat de maintenance. Le présent contrat garantit l'ensemble des matériels constituant le Générateur d'Electricité Solaire Solar Center Mauritius.

Les prestations de maintenance sont des prestations TOUT COMPRIS : Matériels, Déplacements, Pièces et Main-d'œuvre.

ARTICLE 3 - DURÉE DU CONTRAT ☐ 20 ANS ☐ 30 ANS

Le présent contrat est, à la date de signature du présent contrat, d'une durée totale, incompressible et irréversible.

ARTICLE 4 - PRIX ET RÉVISION

Le prix est un prix mutualisé. Le prix est ferme et définitif quel que soit le nombre de prestations fournies.

Le prix comprend la maintenance préventive annuelle et la maintenance corrective de l'installation photovoltaïque telle que définie dans les articles 5-6-7.

Montant de la prestation en HT : 1.5 Rs par Watt installé.

Le prix est ferme pour la durée de la première année, et révisé annuellement selon l'indexation de la CEB et au minimum à 2,5%. La maintenance de la première année est comprise dans le prix de vente du GES. La première facturation interviendra à la date du contrat.

PUISSANCE EN WATT DU GES : Watts

ARTICLE 5 - LES PRESTATIONS

Le présent contrat porte sur l'ensemble de l'installation photovoltaïque du site de production mentionné au bon de commande, c'est-à-dire tout le cheminement de l'installation depuis les panneaux photovoltaïques jusqu'au point de livraison énergétique.

Les prestations attendues sont de trois types :

- visite annuelle sur site
- visites préventives sur site
- visites correctives sur site

Les rapports annuels, ainsi que les rapports d'interventions exceptionnelles sont également inclus dans la prestation.

ARTICLE 6 - MAINTENANCE PRÉVENTIVE

Les opérations de maintenance sont effectuées lors des visites d'inspection et de maintenance préventive et portent sur les composants du GES.

Elles ont pour objet de garantir une disponibilité optimale et une longévité maximale.

L'intervention devra être notifiée par Solar Center Mauritius au Client au plus tard 48 H avant la date d'intervention envisagée par téléphone et par mail.

ARTICLE 7 - MAINTENANCE CORRECTIVE

Déclenchement des opérations de maintenance corrective

Tout défaut de fonctionnement du système photovoltaïque sera notifié en premier lieu au Client, qui aura à sa charge la réalisation d'un diagnostic de premier niveau.

Ce diagnostic sera réalisé sur la base des informations gérées par le service de détection de défauts intégré au Bureau d'Études.

Deux niveaux de maintenances correctives sont envisagés :

- Opération de niveau 1 consistant à des ré-enclenchement de protection ou au remplacement de consommable dans le cas de dysfonctionnement de la centrale,
- Opération de niveau 2 consistant à des interventions plus lourdes nécessitant l'établissement, par Solar Center Mauritius, de la commande de matériels spécifiques.

Suite à la notification d'intervention pour une maintenance de niveau 2, les délais d'interventions seront tels qu'ils devront permettre de corriger les défauts signalés.

ARTICLE 8 - ACCÈS

Le libre accès des appareils devra être constamment garanti à Solar Center Mauritius.

ARTICLE 9 - INTERVENTIONS URGENTES

Les conditions d'intervention suivantes sont valables aussi bien lors des opérations de maintenance préventive que corrective.

Dans un cas de force majeure (accident, dysfonctionnement grave), Solar Center Mauritius pourra intervenir sans l'aval du Client. Si une partie de l'installation est endommagée, il devra sécuriser les points sensibles et prévenir dès que possible le responsable.

ARTICLE 10 - OBLIGATIONS CLIENT

L'installation de la CPV a été réalisée selon les règles de l'art et en conformité avec la réglementation en vigueur lors de leur réalisation.
Le Client s'interdira d'apporter ou de faire apporter quelques modifications que ce soit à la centrale prise en charge par le présent contrat.

Toute intervention personnel du Client, toute modification du paramétrage des matériels du GES du Client, toute intervention d'un prestataire du Client autre que Solar Center Mauritius, mettra immédiatement fin au contrat de maintenance dans les conditions de résiliation prévu à l'article 13.

ARTICLE 11 - OBLIGATIONS SOLAR CENTER MAURITIUS

Solar Center Mauritius s'engage à assurer les interventions qui surviendraient suite aux opérations de maintenance préventive et curative, et plus généralement de manière à apporter une intervention de qualité et de nature à assurer le bon fonctionnement de la centrale dans la mesure où toutes les règles de bonne utilisation sont respectées.

Les dépannages sont réalisés avec des pièces neuves garanties par le fabricant ou « en standard » également garanties.

ARTICLE 12 - CAS DE FORCE MAJEURE

La responsabilité de Solar Center Mauritius ne saurait être engagée pour tout incident ou accident provoqué par guerre, incendie ou sinistre dus à des phénomènes naturels tel que le gel, inondation, orages et tremblement de terre, ou modification de la destination du local, etc.

ARTICLE 13 - RÉSILIATION DU CONTRAT

La résiliation du présent contrat pourra se faire à tout moment et sans motif, avec un préavis de 6 mois.

Sauf en cas de force majeure, la totalité de la prestation de maintenance sera due au prorata des années de maintenance restantes à réaliser.

ARTICLE 14 - CONFIDENTIALITÉ

Chaque partie s'engage à ne pas communiquer à des tiers, sans l'accord exprès et préalable de l'autre Partie, et à n'utiliser que pour les besoins du Contrat les documents, données, informations et logiciels mis à la disposition de l'autre Partie sous quelque forme que ce soit.

Chaque Partie doit s'assurer que ces éléments ne sont divulgués qu'aux personnes qui en ont besoin et doit les protéger comme si c'étaient les siennes.

Cette obligation concerne tant les aspects techniques que les conditions commerciales et financières liées aux affaires de chaque Partie dont l'autre peut avoir connaissance.

Les Parties se portent garantes du respect de ces disposition par leur personnel et Sous-traitants autorisés et conviennent que l'engagement mutuel de confidentialité se prolongera durant trois ans après la fin du Contrat, qu'elle que soit la cause.

ARTICLE 15 - LITIGES

Tout litige pouvant intervenir entre le Client et Solar Center Mauritius sur l'existence, l'exécution et l'interprétation du présent contrat sera de la compétence de la Cour de Port-Louis.

Fait à PORT-LOUIS en deux exemplaires,

le / /

Signature de Solar Center Mauritius
en sa qualité General Manager Nessant Khadaroo



Signature du Client



Faire précéder la signature de la mention
«lu, compris et approuvé»



DOCUMENTS MATÉRIELS

SOLAR CENTER
MAURITIUS

LUXPOWER® SERIES 5 485-505W Mono

M10/182mm Cell . 132 Half-Cell Layout

LUXPOWER® Series 5 solar modules stand out with the breakthrough innovation of M10 size (182mm) solar cells for the highest power generation and the lowest LCOE, which makes Series 5 the optimal choice for large solar power plants. The gallium-doped wafer technology empowers significantly the performance against LID and the latest integrated segmented ribbon technology increases the power output and enhances the module reliability for long-term use.



Gallium-doped Technology



Half Cut Cell Technology



MBB Technology



Anti-PID
Low LID
Performance

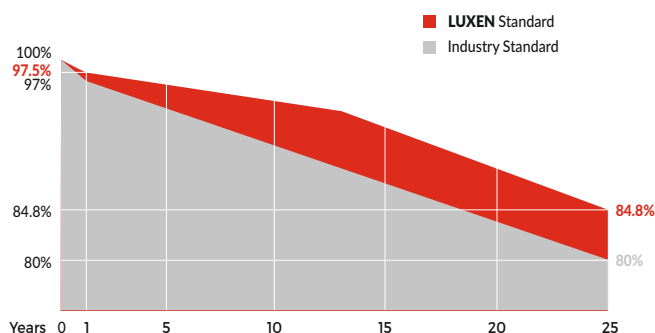


Less Hot Spot
Shading Effects



Lower BOS & LCOE

Linear performance Warranty



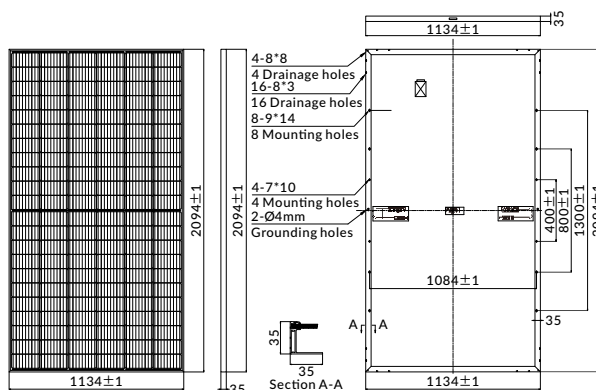
Comprehensive Certificates

- ISO9001:2015 QMS
- ISO14001:2015 EMS
- ISO45001:2018 OHSMS
- IEC61215/IEC61730 Standard quality



MECHANICAL CHARACTERISTICS

Solar Cells	Mono
No. of Cells	132 (6x22)
Dimensions	2094 x 1134 x 35mm
Weight	25.5kgs
Front Glass	3.2mm coated tempered glass
Frame	Anodized aluminium alloy
Junction Box	Ip68 rated (3 by pass diodes)
	4.0mm ²
Output Cables	300mm (+) / 300mm (-)
	Length can be customized
Connectors	Mc4 compatible
Mechanical load test	5400Pa



ELECTRICAL PARAMETERS

POWER CLASS	LNVT-485M		LNVT-490M		LNVT-495M		LNVT-500M		LNVT-505M	
	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Maximum power (Pmax)	485W	365W	490W	369W	495W	373W	500W	377W	505W	381W
Open Circuit Voltage (Voc)	46.18V	43.53V	46.34V	43.78V	46.51V	44.03V	46.67V	44.28V	46.83V	44.52V
Short Circuit Current (Isc)	13.60A	10.89A	13.67A	10.93A	13.74A	10.97A	13.81A	11.01A	13.88A	11.05A
Voltage at Maximum power (Vmpp)	38.16V	35.54V	38.34V	35.79V	38.52V	36.04V	38.70V	36.28V	38.88V	36.53V
Current Maximum Power (Impp)	12.71A	10.27A	12.78A	10.31A	12.85A	10.35A	12.92A	10.39A	12.99A	10.43A
MODULE EFFICIENCY (%)	20.42%		20.64%		20.85%		21.06%		21.27%	

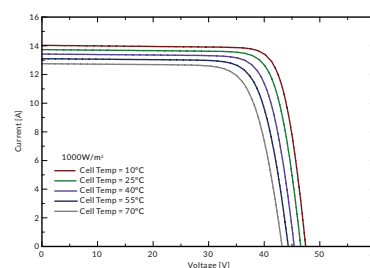
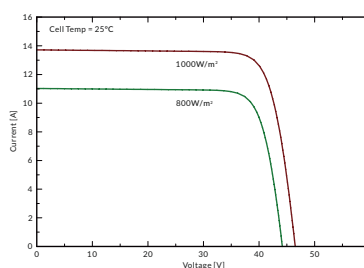
STC: Irradiance 1000W/m², cell temperature 25°C, AM1.5GNMOT: Irradiance 800W/m², ambient temperature 20°C, wind speed 1m/s, AM1.5G

PACKING CONFIGURATION

Container	20'GP	40'HQ
Pieces per pallet	31	31
Pallets per container	5	22
Pieces per container	155	682

I-V CURVE

LNVT-500M/I-V



OPERATING CHARACTERISTICS

Operating Module Temperature	-40°C to +85°C
Maximum System Voltage	1500 DC (IEC)
Maximum Series Fuse Rating	25A
Power Tolerance	0/+5W

TEMPERATURE CHARACTERISTICS

Nominal Operating Temperature (NMOT)	45±2°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.36%/°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.28%/°C
Temperature Coefficient of Isc	+0.05%/°C

Note: Due to continuous technical innovation, R&D and improvement, technical data above mentioned may be of modification accordingly. LUXEN SOLAR have the sole right to make such modification at anytime without further notice.

X1-BOOST

T: Dual MPPT
D: With DC switch N: Without DC switch

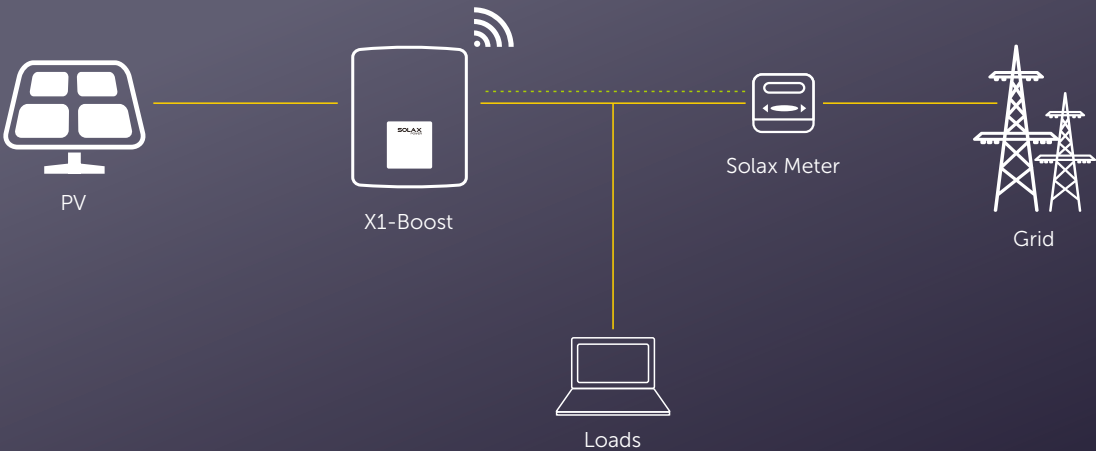
SINGLE-PHASE
ON-GRID INVERTER
3.0~6.0kW



Features

- Remote upgrade and control
- 150% oversized PV power
- Max. DC input 14A per string
- AC/DC built-in SPD
- CT compatibility
- Zero injection supported
- 24H monitoring (on-grid)

SOLUTION DESIGN



X1-BOOST

SINGLE-PHASE

	X1-3.0-T-D(L) X1-3.0-T-N(L)	X1-3.3-T-D(L) X1-3.3-T-N(L)	X1-3.6-T-D(L) X1-3.6-T-N(L)	X1-4.2-T-D(L) X1-4.2-T-N(L)	X1-4.6-T-D(L) X1-4.6-T-N(L)	X1-5.0-T-D(L) X1-5.0-T-N(L)	X1-5.5K-T-D(L) X1-5.5K-T-N(L)	X1-6K-T-D(L) X1-6K-T-N(L)
DC INPUT								
Max. PV array input power [Wp]	4500	4950	5400	6300	6900	7500	8250	9000
Max. PV input voltage [V]	600	600	600	600	600	600	600	600
Startup voltage [V]	100	100	100	100	100	100	100	100
Nominal input voltage [V]	360	360	360	360	360	360	360	360
MPP tracker voltage range [V]	70~580	70~580	70~580	70~580	70~580	70~580	70~580	70~580
No. of MPP trackers/Strings per MPP tracker	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Max. input current(input A/input B) [A]	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14
Max. short circuit current(input A/input B) [A]	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16
AC OUTPUT								
Nominal AC output power [W]	3000	3300	3680	4200	4600	5000*	5500	6000
Nominal AC output current [A]	13	14.3	16	18.3	20	21.7	23.9	26.1
Max. AC output apparent power [VA]	3300	3630	4048(3680 for TOR)	4620	5060	5500*	6050	6600 (4600 for VDE4105)
Max. AC output current [A]	14.3	15.8	17.6(16 for G98)	20.1	22	23.9*	26.3	28.7
Nominal AC voltage [V]	220/230/240; (180~280)							
Nominal grid frequency/Grid frequency range [Hz]	50/60; ±5							
Displacement power factor	0.8 leading~0.8 lagging							
THDi (rated power) [%]	<2							
SYSTEM DATA								
Max. efficiency [%]	97.80							
Euro. efficiency [%]	97.00							
Standby consumption [W] @Night	<2							
Degree of protection	IP66							
Operating temperature range [°C]	-25~+60 (derating at 45°C)							
Max. operation altitude [m]	≤3000							
Humidity [%]	0~100 (Condensing)							
Typical noise emission [dB]	30							
Storage temperature [°C]	-30~+70							
Dimensions(WxHxD) [mm]	430*341.5*143							
Net weight [kg]	13.5	13.5	13.5	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Cooling concept	Natural cooling							
Communication interfaces	Pocket Wi-Fi/LAN/4G(Optional)/RS485/DRM/USB-Upgrade/CT/Meter (optional)							
PROTECTION								
Over/under voltage protection	YES							
DC isolation protection	YES							
Monitoring ground fault protection	YES							
Grid monitoring	YES							
DC injection monitoring	YES							
Back feed current monitoring	YES							
Residual current detection	YES							
Anti-islanding protection	YES							
Over temp protection	YES							
SPD	YES							
STANDARD								
Safety	EN/IEC62109-1/-2							
EMC	EN61000-6-1/2/3/4;EN61000-3-2/3/11/12							
Certification	IEC61727/G98/G99/ AS/NZS 4777.2/VDE4105/EN50549/CEI 0-21/RD1699/UNE 206007-1/VFR and so on							

*5000 (4600 for VDE4105; 4999 for AS4777; 5000 for C10/11) / 5500 (4600 for VDE4105; 4999 for AS4777) / 23.9 (20 for VDE4105; 21.7 for AS4777 and C10/11)

Certificate of Conformity

NO.: ENB2203080157E00701C

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council EMC directive 2014/30/EU. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned follow. This certificate does not imply assessment to the production of the product.

Applicant : SOLAX POWER NETWORK TECHNOLOGY (ZHE JIANG) CO., LTD.

Address : No.288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province 310000, P. R. China

Manufacturer : SOLAX POWER NETWORK TECHNOLOGY (ZHE JIANG) CO., LTD.

Address : No.288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province 310000, P. R. China

Trade Mark : 

EUT : Grid-connected PV Inverter

M/N : X1-3.0-T-D(L), X1-3.0-T-N(L), X1-3.3-T-D(L), X1-3.3-T-N(L),
X1-3.6-T-D(L), X1-3.6-T-N(L), X1-4.2-T-D(L), X1-4.2-T-N(L),
X1-4.6-T-D(L), X1-4.6-T-N(L), X1-5.0-T-D(L), X1-5.0-T-N(L),
X1-5.5K-T-D(L), X1-5.5K-T-N(L), X1-6K-T-D(L), X1-6K-T-N(L)

Test Standards : EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-2:2019
EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-4:2019
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021
EN IEC 61000-3-11:2019, EN 61000-3-12:2011

Version : Ver.1.0


Tony Wei/Manager
May 13, 2022


The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products, It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo .

EMTEK (Ningbo) Co., Ltd.

Add: 1/F., Building 4, No.1177, Lingyun Road, Ningbo Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China [Http://www.emtek.com.cn](http://www.emtek.com.cn) E-mail: nb@emtek.com.cn





DIVERS

SOLAR CENTER
MAURITIUS

COURRIER ENGAGEMENT TRAVAUX

OBJET : Travaux de mise en conformité pour pose d'un Générateur d'Electricité Solaire (GES) Solar Center Mauritius

Je soussigné(e) , propriétaire du bâtiment situé au

souhaitant commander et faire procéder à l'installation d'un GES Solar Center Mauritius, atteste avoir été correctement et suffisamment informé par la société Solar Center Mauritius de la nécessité d'effectuer des travaux sur ma propriété afin de permettre l'installation d'un GES.

J'atteste avoir pris connaissance des travaux obligatoires à réaliser sur ma toiture. Par conséquent :

Je m'engage à réaliser moi-même les travaux, à mes frais et dans un délai de un mois après la signature du présent document. J'ai à ce titre, une obligation de résultat.

Lorsque les travaux seront achevés, je m'engage à prévenir le service technique de la société Solar Center Mauritius Ltd afin qu'ils effectuent une visite de contrôle de bonne réalisation des travaux.

Les travaux d'installation du GES ne pourront débuter qu'une fois le constat de l'effectivité des travaux aura été effectué par la société Solar Center Mauritius. Tous travaux réalisés sur couverture par les clients ou confiés à des entreprises de couverture non-assurée en décennale, libèreront Solar Center Mauritius de sa garantie de parfait achèvement et de sa garantie décennale.

Fait en 2 exemplaires à le / /

Signature de Solar Center Mauritius
en sa qualité General Manager Nessant Khadaroo



Signature

Pour

ATTESTATION DE RÉCEPTION DU DTS (DOSSIER TECHNIQUE SOLAIRE)

Je soussigné(e)

né(e) le

résidant à

atteste avoir reçu en main propre ce jour un exemplaire du contrat d'acquisition d'une GES.

Fait à

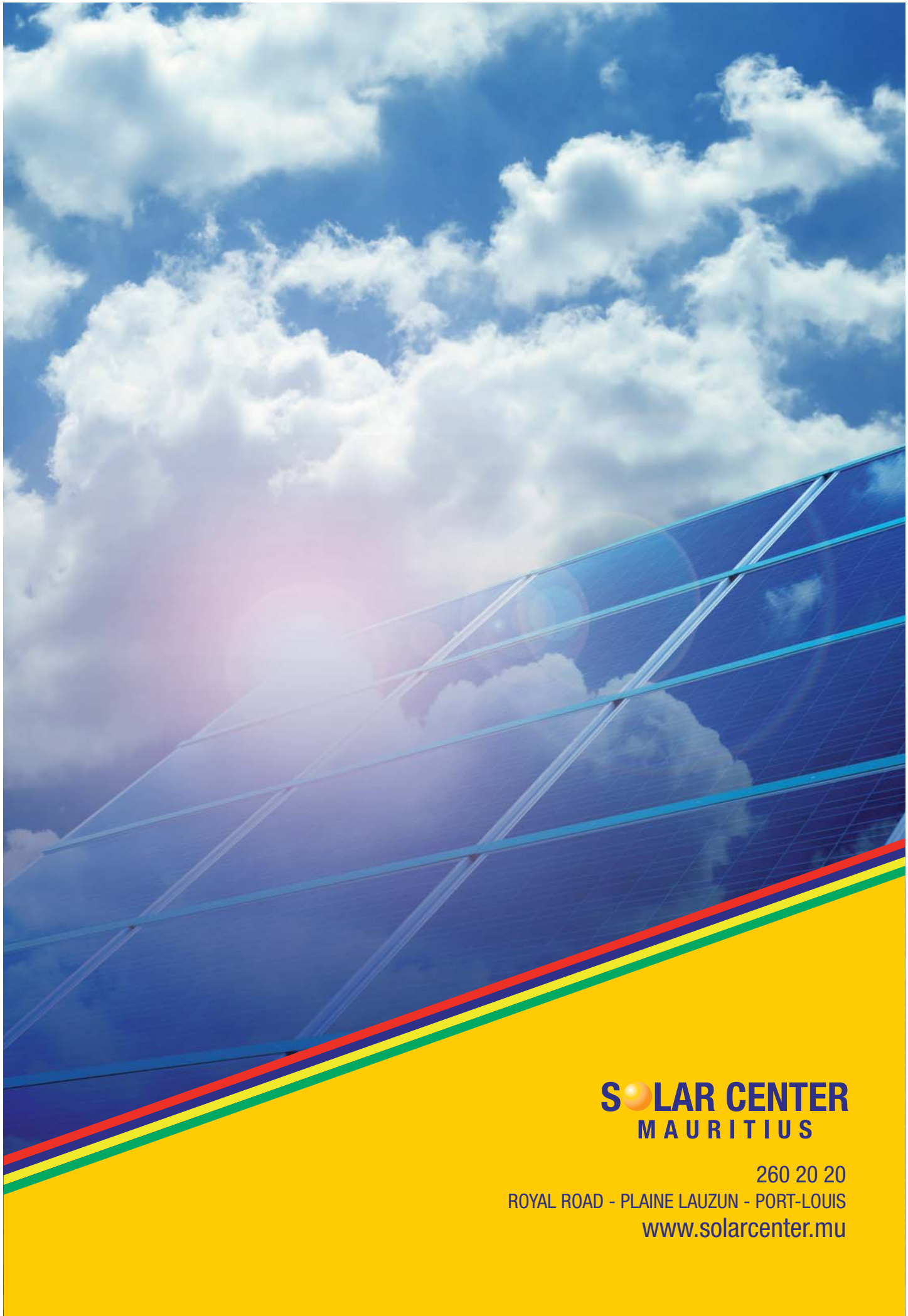
le

Signature

Date de la signature

le

Faire précéder la signature de la mention
«Reçu en main propre»



SOLAR CENTER
MAURITIUS

260 20 20
ROYAL ROAD - PLAINE LAUZUN - PORT-LOUIS
www.solarcenter.mu