

Phase 3

Investissement initial

Total
136 090,00 €

Produit (1ère année d'exploitation)

production (kWh/an)	Tarif OA	Total Produit
128510	0,1207	15 511,16 €

Charges annuelles

maintenance	assurance	location toit	TURPE	Divers	Total Charge
900,00	600,00	600,00 €	105,00	750,00	2 955,00

Hypothèse 1 : pas de changement d'onduleur année 12

taux d'actualisation	2,00 %	indexation (L)	0,40 %
VAN	60 433,96 €		
TRI	6,31 %		

Investissement initial	-136 090,00 €	-136 090,00 €
Revenu net année 1	13 029,82 €	-123 060,18 €
Revenu net année 2	12 910,07 €	-110 150,10 €
Revenu net année 3	12 791,29 €	-97 358,82 €
Revenu net année 4	12 673,46 €	-84 685,35 €
Revenu net année 5	12 556,60 €	-72 128,76 €
Revenu net année 6	12 440,68 €	-59 688,08 €
Revenu net année 7	12 325,69 €	-47 362,39 €
Revenu net année 8	12 211,64 €	-35 150,75 €
Revenu net année 9	12 098,51 €	-23 052,24 €
Revenu net année 10	11 986,29 €	-11 065,96 €
Revenu net année 11	11 874,98 €	809,02 €
Revenu net année 12	11 764,57 €	12 573,59 €
Revenu net année 13	11 655,05 €	24 228,63 €
Revenu net année 14	11 546,41 €	35 775,04 €
Revenu net année 15	11 438,65 €	47 213,69 €
Revenu net année 16	11 331,76 €	58 545,44 €
Revenu net année 17	11 225,72 €	69 771,17 €
Revenu net année 18	11 120,55 €	80 891,72 €
Revenu net année 19	11 016,22 €	91 907,94 €
Revenu net année 20	10 912,73 €	102 820,67 €

Hypothèse 2 : changement des 3 onduleurs année 12

Tarif 5 970,00 €

taux d'actualisation	2,00 %
VAN	55 536,48 €
TRI	6,00 %

Investissement initial	-136 090,00 €	-136 090,00 €
Revenu net année 1	13 029,82 €	-123 060,18 €
Revenu net année 2	12 910,07 €	-110 150,10 €
Revenu net année 3	12 791,29 €	-97 358,82 €
Revenu net année 4	12 673,46 €	-84 685,35 €
Revenu net année 5	12 556,60 €	-72 128,76 €
Revenu net année 6	12 440,68 €	-59 688,08 €
Revenu net année 7	12 325,69 €	-47 362,39 €
Revenu net année 8	12 211,64 €	-35 150,75 €
Revenu net année 9	12 098,51 €	-23 052,24 €
Revenu net année 10	6 016,29 €	-17 035,96 €
Revenu net année 11	11 874,98 €	-5 160,98 €
Revenu net année 12	11 764,57 €	6 603,59 €
Revenu net année 13	11 655,05 €	18 258,63 €
Revenu net année 14	11 546,41 €	29 805,04 €
Revenu net année 15	11 438,65 €	41 243,69 €
Revenu net année 16	11 331,76 €	52 575,44 €
Revenu net année 17	11 225,72 €	63 801,17 €
Revenu net année 18	11 120,55 €	74 921,72 €
Revenu net année 19	11 016,22 €	85 937,94 €
Revenu net année 20	10 912,73 €	96 850,67 €