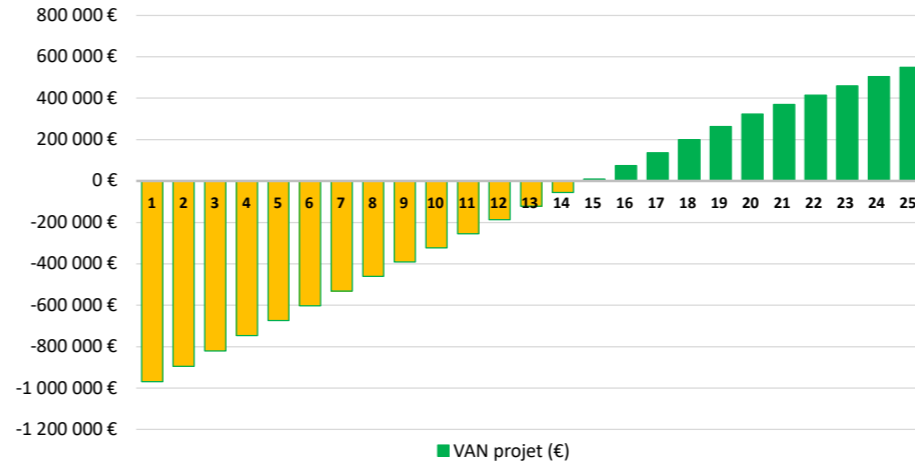


Bilan économique - 378,8 kWc - subvention de 0 €/Wc - Amortissement sur 20 ans

Principaux résultats énergétiques	
Installation solaire	
Puissance totale installée	378,8 kWc
Puissance des onduleurs	360,0 kVA
Dégradation performance	1,00 % / an
Bilan énergétique en autoconsommation	
Puissance du générateur en autoconsommation	378,84 kWc
Energie PV produite	457 002 kWh / an
Energie autoconsommée	180 318 kWh / an
Energie excédentaire	276 684 kWh / an
Taux d'autoconsommation	39,5 %
Puissance excédentaire maximale	264 kW
Ratio Pmax/Pinst	0,70
Consommation annuelle cumulée	371 262 kWh
Facture annuelle électricité	90 979 € TTC
Coût moyen électricité réseau	40,03 c€TTC / kWh
Valorisation énergie PV	35,88 c€TTC / kWh
Hausse prix électricité	3,5 % / an

Principaux résultats financiers	
Produits d'exploitation en année 0 :	
	95 326 € / an
dont :	
Revenus liés à l'autoconsommation (€ TTC / an)	
Economies pour l'investisseur (€)	64697 € / an
Vente prod solaire aux autoconsommateurs (€)	0 € / an
Prime à l'investissement (€)	0 € / an
Vente d'excédent au tarif réglementé (€)	30629 € / an
Vente d'excédent au tarif agrégateur (€)	0 € / an
Complément de rémunération autoconso (€)	0 € / an
Autre revenu fixe (€)	
	0 € / an



BILAN ECONOMIQUE SUR 25 ANS		RESULTATS SUR L'INVESTISSEMENT	
Energie produite	10 153 614 kWh	Taux d'actualisation	2,5 % / an
Durée d'amortissement	20 ans	CA actualisé sur 25 ans	2 041 128 €
CAPEX net de subvention	1 046 624 €	Résultat avant impôt sur 25 ans	915 231 €
PEX - produits moyens	112 377 € / an	TRB (Temps de Retour Brut)	10,8 ans
CEX - charges moyennes	15 244 €	TRI (Taux de Rentabilité Interne)	6,50%
LCOE PV sans aide financière	17,45 c€ / kWh	VAN (Valeur Actuelle Nette)	549 067 €
LCOE PV avec aide financière	17,45 c€ / kWh	TRA (Temps de Retour Actualisé)	15,9 ans
LCOE électricité réseau	40,03 c€ / kWh	TEC (Tx d'enrichissement du capital)	0,52

Année fiscale	CUMUL	en % du CA	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Production d'énergie AC (kWh)	10 153 614		457 002	452 432	447 908	443 429	438 995	434 605	430 259	425 956	421 696	417 479	413 305	409 172	405 080	401 029	397 019	393 049	389 118	385 227	381 375	377 561	373 785	370 047	366 347	362 684	359 057
Consommation d'énergie (kWh)	9 281 559		371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262	371 262
Energie autoconsommée (kWh)	4 006 278		180 318	178 515	176 730	174 962	173 213	171 480	169 766	168 068	166 387	164 723	163 076	161 445	159 831	158 233	156 650	155 084	153 533	151 998	150 478	148 973	147 483	146 008	144 548	143 103	141 672
Tarif d'achat vente du surplus (c€/kWh)			11,07	11,10	11,13	11,15	11,18	11,21	11,24	11,27	11,29	11,32	11,35	11,38	11,41	11,44	11,46	11,49	11,52	11,55	11,58	11,61	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Economies pour l'investisseur (€)	2 199 899	78%	64 697	66 291	67 925	69 600	71 315	73 073	74 875	76 720	78 611	80 549	82 535	84 569	86 654	88 790	90 979	93 221	95 519	97 874	100 286	102 758	105 291	107 887	110 546	113 271	116 063
Vente prod solaire aux autoconsommateurs (€)	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prime à l'investissement (€)	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vente d'excédent au tarif réglementé (€)	570 703	20%	30 629	30 398	30 170	29 943	29 717	29 494	29 272	29 052	28 833	28 616	28 401	28 187	27 975	27 764	27 555	27 348	27 142	26 938	26 735	26 534	0	0	0	0	0
Vente d'excédent au tarif agrégateur (€)	38 819	1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 921	7 841	7 763	7 685	7 608
Complément de rémunération autoconso (€)	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre revenu fixe (€)	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiffre d'affaire (€)	2 809 421	100%	95 326	96 690	98 095	99 542	101 033	102 567	104 146	105 772	107 444	109 165	110 935	112 756	114 629	116 554	118 534	120 569	122 661	124 812	127 021	129 292	131 212	133 728	136 309	138 956	141 672
Charges d'exploitation (€)	381 096	-14%	12 677	12 867	13 060	13 256	13 454	13 656	13 861	14 069	14 280	14 494	14 712	14 932	15 156	15 384	15 614	15 849	16 086	16 328	16 573	16 821	17 073	17 330	17 590	17 853	18 121
Taxe CVAE (€)	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Excédent Brut d'Exploitation (€)	2 428 325	86%	82 649	83 823	85 035	86 287	87 578	88 911	90 285	91 703	93 164	94 671	96 224	97 824	99 472	101 170	102 919	104 721	106 575	108 484	110 449	112 471	114 550	116 685	118 876	121 123	123 427
Dotation aux amortissements (€)	1 046 624	-37%	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	52 331	0	0	0	0	0
Résultats d'exploitation (€)	1 381 701	49%	30 318	31 492	32 704	33 956	35 247	36 580	37 954	39 372	40 833	42 340	43 892	45 493	47 141	48 839	50 588	52 389	54 244	56 153	58 118	60 140	62 221	64 363	66 566	68 831	71 158
Remboursement de capital (€)	1 046 624		35 883	37 247	38 662	40 131	41 656	43 239	44 882	46 588	48 358	50 196	52 103	54 083	56 138	58 271	60 486	62 784	65 170	67 646	70 217	72 885	0	0	0	0	0
Capital emprunté restant à rembourser (€)			1 010 741	973 494	934 832	894 701	853 045	809 806	764 924	718 337	669 979	619 783	567 680	513 597	457 459	399 188	338 702	275 918	210 748	143 102	72 885	0	0	0	0	0	0
Interêts sur emprunt (€)	466 471	-17%	39 772	38 408	36 993	35 524	33 999	32 416	30 773	29 067	27 297	25 459	23 552	21 572	19 517	17 383	15 169	12 871	10 485	8 008	5 438	2 770	0	0	0	0	0
Remboursement prêt + intérêts (€)			75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	75 654,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Résultat avant impôts (€)	915 231	33%	-9 454	-6 916	-4 289	-1 568	1 249	4 164	7 181	10 304	13 536	16 881	20 341	23 921	27 624	31 456	35 419	39 519	43 759	48 144	52 680	57 370	62 212	67 212	72 376	77 703	83 193
Impôt sur les sociétés (€)	177 036	-6%	0	0	0	0	187	625	1 077	1 546	2 030	2 532	3 051	3 588	4 144	4 718	5 313	6 068	7 128	8 224	9 358	10 530	20 222	20 788	21 368	21 964	22 576
Taux de couverture de la dette			109,24%	110,80%	112,40%	114,05%	115,51%	116,70%	117,91%	119,17%	120,46%	121,79%	123,15%	124,56%	126,00%	127,49%	129,02%	130,60%	131,45%	132,52%	133,62%	134,74%	#####	#####	#####	#####	#####
Résultat Net (€)	738 195	26%	-9 454	-6 916	-4 289	-1 568	1 061	3 539	6 104	8 759	11 506	14 348	17 290	20 333	23 481	26 737	30 106	33 451	36 631	39 920	43 322	46 840	50 468	54 206	58 054	62 012	66 080
Flux de trésorerie (€) (RN + DA - Cap. Remb.)	738 195		6 994	8 168	9 381	10 632	11 736	12 632	13 553	14 502	15 479	16 484	17 518	18 581	19 674	20 797	21 952	22 998	23 793	24 605	25 436	26 286	75 916	77 611	79 352	81 139	82 975
Capacité d'autofinancement (€) (RN + DA)	1 784 819		42 877	45 415	48 043	50 763	53 392	55 871	58 435	61 090	63 837	66 680	69 621	72 664	75 812	79 069	82 437	85 924	89 542	93 301	97 211	101 281	105 511	109 911	114 491	119 251	124 191
Rentabilité commerciale (RN / CA)	#DIV/0!		-10%	-7%	-4%	-2%	1%	3%	6%	8%	11%	13%	16%	18%	20%	23%	25%	28%	30%	32%	34%	36%	67%	67%	67%	67%	67%
Actualisation																											
Cash-flow disponible (€)	2 175 343	-1 046 624	78 101	79 099	80 130	81 194	82 291	83 424	84 592	85 772	86 968	88 188	89 430	90 694	91 981	93 291	94 624	95 989	97 386	98 814	99 272	100 771	102 291	103 831	105 391	106 971	108 571
Cash-flow disponible cumulé (€)			78 101	157 201	237 330	318 524	400 815	484 239	568 831	654 503	741 271	829 169	918 232	1 008 495	1 099 994	1 192 767	1 286 851	1 382 287	1 479 113	1 577 370	1 677 102	1 778 350	1 881 641	1 987 011	2 094 480	2 204 059	2 315 740
Cash-flow actualisé (€)	1 595 691	-1 046 624	76 196	75 288	74 408	73 557	72 734	71 936	71 164	70 415	69 697	69 009	68 350	67 721	67 121	66 549	66 006	65 492	65 007	64 550	64 121	63 719	63 344	62 995	62 671	62 371	62 094
Cash flow actualisé cumulé (€)			-970 428	-895 140	-820 731	-747 174	-674 440	-602 504	-531 340	-461 025	-391 547	-322 881	-255 003	-187 887	-121 512	-55 854	9 108	73 396	137 029	200 029	262 414	324 202	385 402	446 027	507 078	568 555	630 469