

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Janvier		Tension batterie à 0h
	Production	conso	
1	49,10	40,00	12,75 V
2	162,70	110,00	12,83 V
3	70,30	80,00	12,73 V
4	70,10	90,00	12,66 V
5	215,30	160,00	12,79 V
6	232,70	210,00	12,74 V
7	115,60	100,00	12,70 V
8	62,70	60,00	12,67 V
9	78,70	70,00	12,69 V
10	123,60	110,00	12,68 V
11	58,30	110,00	12,62 V
12	83,10	110,00	12,57 V
13	55,80	90,00	12,51 V
14	125,90	110,00	12,53 V
15	39,60	30,00	12,56 V
16	126,70	70,00	12,67 V
17	180,10	170,00	12,63 V
18	315,80	190,00	12,80 V
19	285,20	370,00	12,55 V
20	310,10	250,00	12,63 V
21	296,90	320,00	12,51 V
22	361,90	310,00	12,54 V
23	273,80	120,00	12,77 V
24	64,70	80,00	12,65 V
25	68,40	90,00	12,62 V
26	246,00	170,00	12,70 V
27	150,40	130,00	12,66 V
28	28,90	80,00	12,59 V
29	45,90	50,00	12,58 V
30	31,90	80,00	12,51 V
31	91,30	50,00	12,60 V
	4 421,50	4 010,00	

Moyenne par jour : **142,63 Wh**
 129,35 Wh
4421,50 kWh

Le 12 forte tempête le soir
 les panneaux sont
 tombés

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Février		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	39,10	80,00	12,48 V
2	214,30	100,00	12,69 V
3	156,90	80,00	12,75 V
4	43,20	30,00	12,73 V
5	62,00	50,00	12,69 V
6	211,60	230,00	12,63 V
7	73,30	90,00	12,57 V
8	48,90	80,00	12,54 V
9	237,50	120,00	12,73 V
10	111,20	90,00	12,68 V
11	29,40	50,00	12,63 V
12	126,90	200,00	12,50 V
13	384,30	300,00	12,58 V
14	371,80	260,00	12,70 V
15	313,00	320,00	12,58 V
16	164,20	220,00	12,47 V
17	136,80	110,00	12,51 V
18	315,40	240,00	12,53 V
19	343,20	270,00	12,55 V
20	53,90	150,00	12,43 V
21	106,00	50,00	12,54 V
22	58,80	60,00	12,47 V
23	54,00	60,00	12,45 V
24	297,00	260,00	12,45 V
25	474,70	360,00	12,57 V
26	330,00	310,00	12,51 V
27	247,00	170,00	12,58 V
28	230,00	240,00	12,51 V
	5 234,40	4 580,00	

Moyenne par jour : **186,94 Wh**
 163,57 Wh
9 655,90 kWh

Le 24 Février arrivé du deuxième panneau de 235Wp
 Installation à la MacGyver

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Mars		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	251,90	270,00	12,47 V
2	469,30	380,00	12,54 V
3	412,40	370,00	12,52 V
4	329,10	340,00	12,44 V
5	279,90	180,00	12,58 V
6	376,90	340,00	12,54 V
7	385,00	350,00	12,52 V
8	138,20	110,00	12,54 V
9	396,30	400,00	12,47 V
10	466,00	370,00	12,56 V
11	455,50	440,00	12,49 V
12	564,10	480,00	12,54 V
13	440,80	370,00	12,56 V
14	416,20	340,00	12,58 V
15	369,80	340,00	12,57 V
16	425,00	380,00	12,56 V
17	387,40	370,00	12,54 V
18	261,90	210,00	12,60 V
19	271,90	260,00	12,54 V
20	394,00	390,00	12,51 V
21	452,30	392,90	12,60 V
22	454,70	430,50	12,59 V
23	222,80	250,60	12,51 V
24	505,90	522,00	12,46 V
25	615,10	577,90	12,52 V
26	518,70	413,50	12,65 V
27	472,00	446,40	12,63 V
28	540,00	519,30	12,62 V
29	452,30	454,50	12,59 V
30	566,20	542,50	12,60 V
31	436,60	421,00	12,60 V
	12 728,20	11 661,10	

Moyenne par jour : **410,59 Wh**
 376,16 Wh
22 384,10 kWh

Les panneaux ont été installés le 23 Mars
 À 35° d'inclinaison plein Sud
 2 X 235Wp soit 470Wp occasion

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Avril		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	353,40	353,90	12,59 V
2	473,00	441,00	12,62 V
3	429,70	447,80	12,58 V
4	425,70	384,90	12,64 V
5	419,50	382,30	12,64 V
6	377,40	377,10	12,61 V
7	427,90	404,90	12,62 V
8	384,40	374,50	12,63 V
9	459,70	459,00	12,62 V
10	496,50	469,90	12,66 V
11	396,70	376,40	12,64 V
12	402,50	389,00	12,64 V
13	380,30	369,40	12,64 V
14	399,90	391,00	12,63 V
15	356,00	324,50	12,69 V
16	415,60	424,20	12,62 V
17	513,00	422,70	12,60 V
18	630,60	490,90	12,72 V
19	622,50	570,50	12,58 V
20	736,70	570,70	12,73 V
21	646,90	563,40	12,66 V
22	585,80	513,10	12,68 V
23	768,10	686,70	12,66 V
24	714,00	643,50	12,63 V
25	712,90	636,10	12,63 V
26	760,00	667,00	12,63 V
27	813,20	771,20	12,58 V
28	576,90	458,90	12,72 V
29	650,40	573,80	12,65 V
30	789,60	700,70	12,63 V
	16 118,80	14 639,00	

Moyenne par jour : **537,29 Wh**
487,97 Wh
38 502,90 kWh

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Mai		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	704,50	594,60	12,70 V
2	580,10	520,40	12,67 V
3	508,00	476,00	12,65 V
4	601,90	524,00	12,67 V
5	637,20	564,80	12,67 V
6	500,00	450,00	12,67 V
7	511,60	479,30	12,66 V
8	504,00	480,90	12,63 V
9	683,90	594,70	12,63 V
10	733,10	575,70	12,74 V
11	623,50	544,00	12,64 V
12	559,90	496,70	12,64 V
13	712,10	653,70	12,63 V
14	706,00	565,30	12,67 V
15	718,70	600,50	12,69 V
16	742,80	619,80	12,67 V
17	742,90	613,40	12,66 V
18	634,30	518,40	12,70 V
19	544,90	518,00	12,65 V
20	677,90	586,70	12,65 V
21	781,80	640,90	12,72 V
22	663,00	564,30	12,68 V
23	710,40	587,80	12,67 V
24	700,00	587,30	12,70 V
25	669,60	567,80	12,69 V
26	816,20	690,30	12,76 V
27	863,80	793,70	12,65 V
28	899,60	800,10	12,72 V
29	784,90	714,20	12,67 V
30	718,60	618,60	12,74 V
31	791,90	700,70	12,71 V
	21 027,10	18 242,60	

Moyenne par jour : **678,29 Wh**
588,47 Wh
59 530,00 kWh

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Juin		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	748,50	658,30	12,71 V
2	643,40	631,50	12,65 V
3	706,60	623,80	12,64 V
4	779,30	639,20	12,79 V
5	736,60	600,90	12,73 V
6	505,40	422,50	12,70 V
7	648,80	550,30	12,71 V
8	679,70	595,90	12,70 V
9	679,40	587,20	12,69 V
10	747,00	617,00	12,69 V
11	795,60	710,60	12,65 V
12	791,40	608,90	12,77 V
13	706,50	578,10	12,74 V
14	736,00	625,60	12,70 V
15	742,20	591,00	12,73 V
16	731,90	655,70	12,71 V
17	692,50	591,90	12,71 V
18	777,80	663,70	12,74 V
19	736,10	647,00	12,71 V
20	787,40	634,60	12,76 V
21	768,60	680,50	12,72 V
22	707,20	618,90	12,73 V
23	694,30	632,00	12,70 V
24	766,10	662,00	12,74 V
25	643,20	547,70	12,74 V
26	756,90	706,70	12,69 V
27	514,90	457,90	12,73 V
28	564,10	487,90	12,73 V
29	744,10	651,40	12,71 V
30	729,20	639,70	12,72 V
	21 260,70	18 318,40	

Moyenne par jour : **708,69 Wh**
610,61 Wh
80 790,70 kWh

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Juillet		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	320,60	337,40	12,69 V
2	558,10	237,10	12,76 V
3	656,10	573,80	12,71 V
4	753,60	675,80	12,70 V
5	795,00	669,50	12,72 V
6	743,30	689,60	12,68 V
7	805,40	643,70	12,77 V
8	770,20	652,60	12,79 V
9	685,80	615,00	12,74 V
10	586,70	487,80	12,74 V
11	725,90	605,50	12,72 V
12	645,20	538,40	12,72 V
13	788,80	679,80	12,67 V
14	746,80	614,20	12,72 V
15	782,10	664,70	12,69 V
16	765,30	655,70	12,75 V
17	792,70	721,90	12,70 V
18	842,20	706,10	12,76 V
19	744,20	609,40	12,72 V
20	708,30	649,80	12,72 V
21	779,00	768,10	12,72 V
22	547,60	576,50	12,68 V
23	688,50	642,40	12,79 V
24	642,80	648,60	12,72 V
25	652,10	648,20	12,72 V
26	686,10	731,00	12,66 V
27	608,70	554,30	12,76 V
28	685,80	705,90	12,70 V
29	814,40	821,00	12,71 V
30	704,60	706,50	12,74 V
31	718,30	729,80	12,72 V
	21 744,20	19 560,10	

Moyenne par jour : **701,43 Wh**
 630,97 Wh
102 534,90 kWh

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Août		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	577,40	569,60	12,74 V
2	642,10	636,90	12,73 V
3	683,10	675,90	12,71 V
4	684,40	694,00	12,70 V
5	702,90	696,40	12,72 V
6	780,60	781,90	12,70 V
7	750,00	224,60	12,71 V
8	373,60	393,20	12,68 V
9	675,30	654,60	12,69 V
10	679,70	705,80	12,65 V
11	710,70	653,00	12,76 V
12	354,50	374,70	12,68 V
13	688,50	648,40	12,77 V
14	727,80	739,60	12,71 V
15	425,90	445,40	12,67 V
16	707,00	679,00	12,72 V
17	492,20	451,00	12,75 V
18	441,40	476,00	12,67 V
19	685,50	702,80	12,65 V
20	728,50	700,90	12,68 V
21	664,70	646,10	12,70 V
22	709,60	725,00	12,67 V
23	757,80	755,00	12,67 V
24	690,90	654,50	12,73 V
25	529,10	539,40	12,66 V
26	676,60	601,20	12,74 V
27	613,60	601,20	12,70 V
28	703,30	719,30	12,68 V
29	775,90	815,30	12,62 V
30	585,50	506,70	12,75 V
31	628,90	555,20	12,77 V
	19 847,00	19 022,60	

Moyenne par jour : **640,23 Wh**
 613,63 Wh
122 381,90 kWh

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Septembre		Tension
	Production	conso	
1	623,10	652,40	12,70 V
2	653,40	705,10	12,63 V
3	742,80	677,20	12,75 V
4	467,70	478,40	12,67 V
5	574,10	536,70	12,70 V
6	543,30	526,50	12,68 V
7	400,20	360,50	12,73 V
8	349,00	356,70	12,68 V
9	493,30	459,60	12,71 V
10	471,00	482,10	12,67 V
11	547,50	551,90	12,66 V
12	499,40	453,20	12,72 V
13	427,30	436,40	12,67 V
14	506,70	466,40	12,72 V
15	454,70	474,40	12,70 V
16	459,00	481,80	12,66 V
17	513,90	456,90	12,77 V
18	420,30	406,40	12,74 V
19	448,30	499,50	12,66 V
20	595,70	558,10	12,73 V
21	569,40	558,80	12,70 V
22	504,30	490,80	12,70 V
23	570,10	573,40	12,68 V
24	664,50	620,90	12,74 V
25	633,20	653,90	12,67 V
26	642,30	593,90	12,73 V
27	571,30	584,70	12,67 V
28	463,30	385,60	12,80 V
29	533,20	573,80	12,67 V
30	423,60	367,80	12,75 V
	15 765,90	15 423,80	

Moyenne par jour : **525,53 Wh**
514,13 Wh
138 147,80 kWh

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Octobre		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	509,10	504,00	12,69 V
2	411,60	393,00	12,69 V
3	564,80	544,10	12,68 V
4	521,20	503,30	12,68 V
5	320,40	276,80	12,74 V
6	509,10	532,10	12,65 V
7	515,70	474,40	12,69 V
8	439,30	407,70	12,69 V
9	479,60	476,70	12,67 V
10	443,30	394,40	12,74 V
11	320,80	333,40	12,65 V
12	470,70	419,00	12,73 V
13	417,00	388,40	12,71 V
14	481,90	479,10	12,67 V
15	613,60	587,90	12,70 V
16	537,80	526,10	12,67 V
17	518,80	493,90	12,68 V
18	540,80	504,60	12,74 V
19	496,40	482,70	12,69 V
20	452,60	415,80	12,72 V
21	296,90	268,30	12,71 V
22	290,40	297,60	12,66 V
23	156,20	224,60	12,56 V
24	241,90	207,30	12,59 V
25	508,80	385,30	12,76 V
26	255,70	217,00	12,74 V
27	450,50	401,30	12,73 V
28	382,20	397,10	12,66 V
29	383,00	355,40	12,66 V
30	502,80	469,30	12,71 V
31	411,40	381,90	12,65 V
	13 444,30	12 742,50	

Moyenne par jour : **433,69 Wh**
411,05 Wh
151 592,10 kWh

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Novembre		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	468,20	371,20	12V72
2	281,10	219,40	12V72
3	388,90	343,60	12V71
4	219,50	191,40	12V70
5	345,40	240,10	12V81
6	304,40	268,30	12V72
7	343,40	287,90	12V72
8	84,60	100,40	12V63
9	102,70	93,60	12V57
10	109,90	125,70	12V56
11	139,50	40,80	12V72
12	211,10	90,30	12V74
13	337,80	302,30	12V71
14	283,10	186,90	12V74
15	148,00	127,30	12V71
16	351,40	320,70	12V68
17	302,70	264,40	12V63
18	284,30	198,60	12V61
19	480,70	407,50	12V71
20	74,30	86,80	12V56
21	82,70	45,30	12V56
22	345,50	268,00	12V62
23	186,10	67,30	12V76
24	150,80	105,40	12V72
25	162,30	111,10	12V71
26	112,10	92,70	12V64
27	69,70	32,40	12V59
28	250,70	187,50	12V71
29	74,60	37,10	12V59
30	194,60	85,70	12V86
	6 890,10	5 299,70	

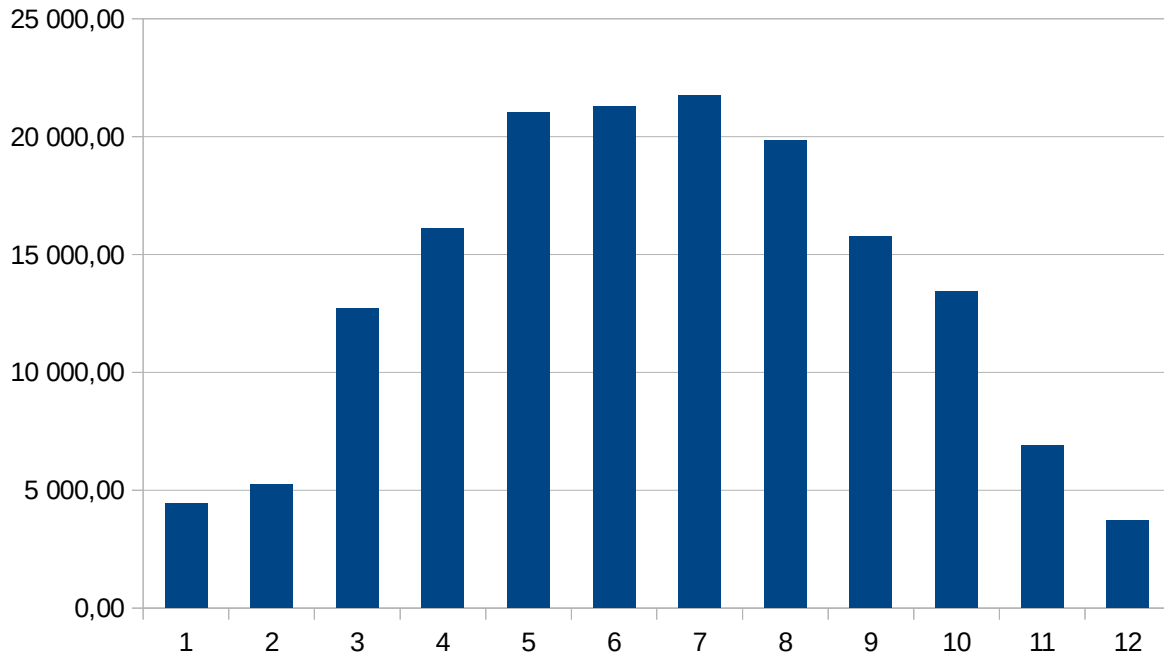
Moyenne par jour : **229,67 Wh**
 176,66 Wh

Production photovoltaïque-AGM_2016

2016	Décembre		Tension
	Production	conso	batterie à 0h
1	195,00	207,20	12V62
2	381,30	357,80	12V57
3	46,90	56,40	12V56
4	102,00	94,80	12V56
5	59,80	25,10	12V56
6	145,50	41,00	12V72
7	38,00	34,70	12V67
8	201,40	66,30	12V87
9	235,10	291,90	12V59
10	169,80	48,40	12V87
11	47,70	127,40	12V56
12	169,40	66,80	12V73
13	28,20	59,80	12V56
14	104,90	58,80	12V66
15	55,00	55,70	12V56
16	140,60	57,00	12V72
17	90,00	167,40	12V51
18	140,60	81,40	12V57
19	269,90	148,80	12V72
20	109,50	104,10	12V64
21	62,10	61,80	12V56
22	92,40	45,00	12V68
23	49,70	37,30	12V56
24	44,70	51,70	12V55
25	117,20	51,70	12V64
26	98,50	53,30	12V70
27	122,90	54,20	12V72
28	147,40	75,40	12V74
29	33,40	43,70	12V65
30	121,00	59,50	12V72
31	97,40	81,80	12V67
	3 717,30	2 766,20	

Moyenne par jour : **119,91 Wh**
89,23 Wh

Production photovoltaïque-AGM_2016



Production mensuel

Janvier	4 421,50 W/h
Février	5 234,40 W/h
Mars	12 728,20 W/h
Avril	16 118,80 W/h
Mai	21 027,10 W/h
Juin	21 260,70 W/h
Juillet	21 744,20 W/h
Août	19 847,00 W/h
Septembre	15 765,90 W/h
Octobre	13 444,30 W/h
Novembre	6 890,10 W/h
Décembre	3 717,30 W/h