

V (m/s)	F(V)	CLASSE (m/s)	JOURS=(F(V)-F(V-1))*365	P(V) en KW	E (KW.H)
0,5	0,00743422408251258000	<0,5	2,71349179011709000000	0	0,0000 KW.H
1,5	0,05965407031368270000	0,5 - 1,5	19,06024387437710000000	0	0,0000 KW.H
2,5	0,15126873203797600000	1,5 - 2,5	33,43935152936690000000	0	0,0000 KW.H
3,5	0,26869680534285000000	2,5 - 3,5	42,86124675627920000000	0	0,0000 KW.H
4,5	0,39769506183326400000	3,5 - 4,5	47,08436361900090000000	43	48.591,0633 KW.H
5,5	0,52540632830189800000	4,5 - 5,5	46,61461226105160000000	184	205.850,1277 KW.H
6,5	0,64196764697861000000	5,5 - 6,5	42,54488131700000000000	421	429.873,4808 KW.H
7,5	0,74125637173203000000	6,5 - 7,5	36,24038453499830000000	778	676.680,4600 KW.H
8,5	0,82078381523717300000	7,5 - 8,5	29,02751687937690000000	1270	884.758,7145 KW.H
9,5	0,88097746310678500000	8,5 - 9,5	21,97068147240840000000	1905	1.004.499,5569 KW.H
10,5	0,92417932100987600000	9,5 - 10,5	15,76867813462810000000	2593	981.316,3777 KW.H
11,5	0,95365560910241600000	10,5 - 11,5	10,75884515377730000000	3096	799.425,2303 KW.H
12,5	0,97281132279388800000	11,5 - 12,5	6,99183549738743000000	3268	548.383,6417 KW.H
13,5	0,98468634065809400000	12,5 - 13,5	4,33438152043514000000	3297	342.970,9409 KW.H
14,5	0,99171717193974500000	13,5 - 14,5	2,56625341780263000000	3300	203.247,2707 KW.H
15,5	0,99569684052841500000	14,5 - 15,5	1,45257903486461000000	3300	115.044,2596 KW.H
16,5	0,99785217688653800000	15,5 - 16,5	0,78669777071490900000	3300	62.306,4634 KW.H
17,5	0,99896985414610900000	16,5 - 17,5	0,40795219974317700000	3300	32.309,8142 KW.H
18,5	0,99952513582296100000	17,5 - 18,5	0,20267781205115600000	3300	16.052,0827 KW.H
19,5	0,99978957998473700000	18,5 - 19,5	0,09652211904814300000	3300	7.644,5518 KW.H
20,5	0,99991035547688600000	19,5 - 20,5	0,04408305463424520000	3300	3.491,3779 KW.H
21,5	0,99996327618585000000	20,5 - 21,5	0,01931605877214750000	3300	1.529,8319 KW.H
22,5	0,99998553148921800000	21,5 - 22,5	0,00812318572918691000	3300	643,3563 KW.H
23,5	0,99999451706034700000	22,5 - 23,5	0,00327973346202215000	3300	259,7549 KW.H
24,5	0,99999800117236900000	23,5 - 24,5	0,00127170088798978000	3300	100,7187 KW.H
25,5	0,99999929892336700000	24,5 - 25,5	0,00047367911426898800	0	0,0000 KW.H
26,5	0,99999976338759200000	25,5 - 26,5	0,00016952944203285600	0	0,0000 KW.H
27,5	0,99999992315019000000	26,5 - 27,5	0,00005831334848716010	0	0,0000 KW.H
28,5	0,99999997597681100000	27,5 - 28,5	0,00001928171653120540	0	0,0000 KW.H

P(50) BRUT 6.364.979,0761 KW.H

Pertes de sillage -3,80% -241.869,2049 KW.H

Autres pertes -8,40% -534.658,2424 KW.H

Bridages 5.588.451,6288 KW.H

Chiroptères -2,10% -117.357,4842 KW.H

Effet stroboscopique -0,60% -33.530,7098 KW.H

Bruit C.S. 2014 -0,50% -27.942,2581 KW.H

Bruit C.G. 2002 -2,40% -134.122,8391 KW.H

P(50) Net 5.275.498,34 KW.H

FACTEUR DE CHARGE BRUT 21,37%

SELON p.15 annexe tractebel EIE -technical document

SELON p.16 annexe tractebel EIE -technical document

SELON p.20 annexe tractebel EIE -technical document

SELON p.21 annexe tractebel EIE -technical document

SELON p.24 annexe tractebel EIE -technical document

SELON p.27 annexe tractebel EIE -technical document

FACTEUR DE CHARGE NET 17,71%

SOIT POUR 5 EOLIENNES 26.377,49 MWH

AU LIEU DES 37225 MWH DE L'EIE