

Abaque de tension-capacité pour les batteries LADCP

Element	Nominal	Charge	Off
MP176065	3,75	4,2	2,5
13S2P	48,75	54,6	32,5
12S2P	45	50,4	30
10S3P	37,5	42	25

(volts) (volts) (volts)

Element WILP3017	Nominal	Charge	Off
MP176065XLR	3,65	4,2	2,5
12S2P	43,8	50,4	30

WILPA2210

(chargeur 2040)

13S2P 13,6 Ah

WILPA2475

(chargeur 2840)

10S3P 20,4 Ah

WILPA2554

(chargeur 2040)

12S2P 13,6 Ah

WILPA3017

(chargeur 2040)

12S2P 13,6 Ah

Tension
(V)

Capacité
(%)

54,60	100,0
54,47	99,3
53,22	89,5
52,16	79,7
51,29	70,0
50,56	60,2
49,65	50,4
49,27	40,6
49,08	30,9
48,66	21,1
48,18	16,3
48,04	15,3
47,96	14,3
47,93	13,3
47,91	12,3
47,89	11,4
47,87	10,4
47,84	9,4
47,80	8,4
47,76	7,4
47,67	6,5
47,41	5,5
46,85	4,5
46,06	3,5
44,99	2,5
43,89	1,6
41,60	0,0

Tension
(V)

Capacité
(%)

42,00	100,0
41,90	99,3
40,94	89,5
40,12	79,7
39,45	70,0
38,89	60,2
38,19	50,4
37,90	40,6
37,75	30,9
37,43	21,1
37,06	16,3
36,95	15,3
36,89	14,3
36,87	13,3
36,85	12,3
36,84	11,4
36,82	10,4
36,80	9,4
36,77	8,4
36,74	7,4
36,67	6,5
36,47	5,5
36,04	4,5
35,43	3,5
34,61	2,5
33,76	1,6
32,00	0,0

Tension
(V)

Capacité
(%)

50,40	100,0
50,28	99,3
49,13	89,5
48,14	79,7
47,34	70,0
46,67	60,2
45,83	50,4
45,48	40,6
45,30	30,9
44,92	21,1
44,47	16,3
44,34	15,3
44,27	14,3
44,24	13,3
44,22	12,3
44,21	11,4
44,18	10,4
44,16	9,4
44,12	8,4
44,09	7,4
44,00	6,5
43,76	5,5
43,25	4,5
42,52	3,5
41,53	2,5
40,51	1,6
38,40	0,0

Tension
(V)

Capacité
(%)

50,40	100,0
48,68	90,1
47,39	80,2
46,28	70,4
45,34	60,5
44,21	50,6
43,66	40,7
43,25	30,9
42,58	21,0
41,39	11,1
41,28	10,1
41,21	9,1
41,12	8,1
41,04	7,1
40,93	6,2
40,81	5,2
40,66	4,2
40,43	3,2
40,01	2,2
39,38	1,2
38,63	0,0

Préconisation de
stockage longue durée
à 30% de la capacité