

# La batterie verte 12V/2,2Ah

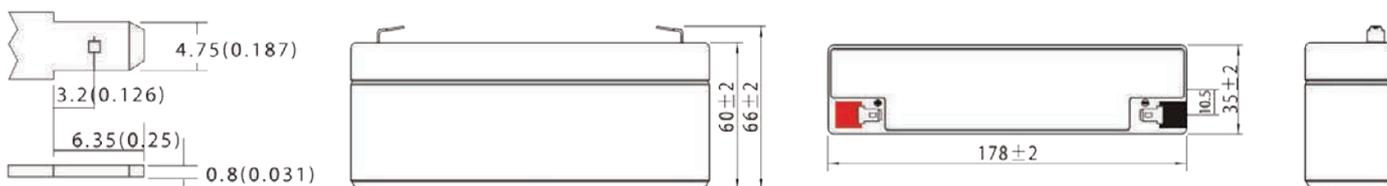
## Batterie étanche au plomb sans entretien



Référence	<b>EPW12V2.2</b>
Flamme retardante (FR)	<b>Bac UL94 : V0</b>
Longueur	<b>178 mm</b>
Largeur	<b>35 mm</b>
Hauteur	<b>60 mm</b>
Hauteur totale avec cosse	<b>66 mm</b>
Poids approximatif	<b>0,80 kg</b>

Type de cosse	Cosse standard	F1
Bac	Flamme retardante (FR)	UL94 : V0
Capacité nominale	2,2 Ah / 0,110A	20h à 1,80V/élément (à +25°C)
	2,05 Ah / 0,205A	10h à 1,80V/élément (à +25°C)
	1,85 Ah / 0,37A	5h à 1,75V/élément (à +25°C)
	1,68 Ah / 0,56A	3h à 1,75V/élément (à +25°C)
	0,38 Ah / 1,38A	1h à 1,60V/élément (à +25°C)
Courant de décharge max	33Ah (5s)	
Résistance interne	Approx 100 mega-Ohms	
Caractéristique de décharge	Plage de fonctionnement de température	Décharge : -15°C à +50°C Charge : 0°C à +40°C Stockage : -15°C à +40°C
	Utilisation Cycle	Courant de charge initial de moins de 3,6A 14,4V - 15V à +25°C (-30mV/°C)
	Utilisation Veille	Pas de limite sur la tension du courant de charge initiale 13,5V - 13,8V à +25°C (-20mV/°C)
	Capacité affectée par la température	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%
Durée de vie max	4 ans en intérieur (25°). 2 ans en extérieur	
Auto-décharge	Les batteries ENERGY POWER peuvent être conservées jusqu'à 6 mois à +25°C. Au delà de 6 mois, une charge de rafraîchissement est nécessaire. Pour des températures supérieures à +25°C, le temps de conservation sera plus court.	

### Cosse standard de type F1



# EPW12V2.2

## Décharge à courant constant (Ampères) à +25°C

V,F/Temps	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85V/élém.	4,19	3,22	2,67	2,3	1,78	1,31	1,11	0,65	0,51	0,42	0,339	0,295	0,237	0,198	0,109
1,80V/élém.	5,62	4,11	3,22	2,72	2,1	1,53	1,24	0,71	0,55	0,44	0,364	0,316	0,252	0,205	0,11
1,75V/élém.	6,34	4,52	3,52	2,93	2,18	1,58	1,3	0,74	0,56	0,45	0,374	0,25	0,256	0,21	0,11
1,70V/élém.	6,98	4,92	3,75	3,08	2,27	1,65	1,34	0,76	0,58	0,47	0,383	0,331	0,26	0,214	0,113
1,65V/élém.	7,7	5,31	3,99	3,27	2,4	1,69	1,37	0,77	0,6	0,48	0,394	0,339	0,264	0,219	0,115
1,60V/élém.	8,49	5,77	4,27	3,48	2,53	1,76	1,38	0,8	0,62	0,5	0,407	0,346	0,267	0,221	0,115

## Décharge à puissance constante (Watts) à +25°C

V,F/Temps	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85V/élém.	7,66	5,94	4,97	4,34	3,4	2,52	2,13	1,27	1	0,81	0,666	0,579	0,469	0,393	0,216
1,80V/élém.	10,17	7,5	5,93	5,06	3,95	2,91	2,38	1,38	1,07	0,86	0,711	0,619	0,496	0,404	0,218
1,75V/élém.	11,23	8,11	6,4	5,39	4,06	2,99	2,48	1,42	1,08	0,88	0,727	0,633	0,503	0,415	0,219
1,70V/élém.	12,02	8,64	6,73	5,62	4,2	3,1	2,55	1,46	1,11	0,9	0,744	0,646	0,51	0,423	0,223
1,65V/élém.	13,07	9,24	7,1	5,93	4,4	3,15	2,59	1,47	1,15	0,93	0,762	0,658	0,517	0,431	0,226
1,60V/élém.	14,08	9,81	7,47	6,25	4,61	3,26	2,6	1,52	1,18	0,96	0,785	0,67	0,521	0,435	0,227

