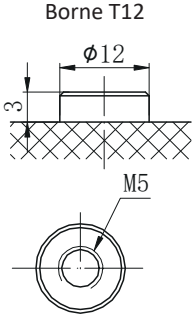
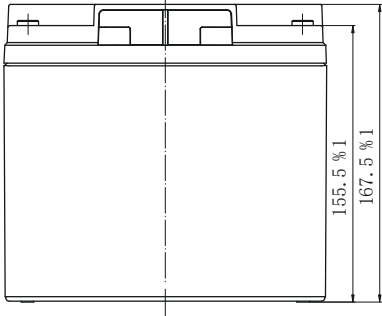
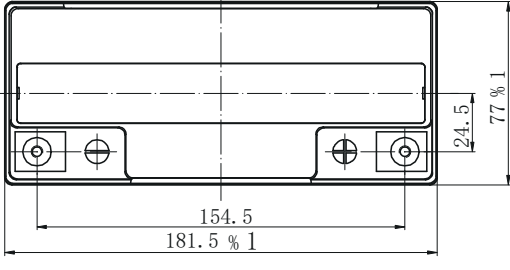



DATASHEET BAT 12V 17Ah

Désignation	BAT PBE 12V 17Ah	Code	9729120150
> Caractéristiques électriques			
Tension nominale	12 V		
Capacité nominale (20h)	18.0 Ah		
Capacité	18.0 Ah/0.90 A (20 h, 1.8 V/élt, 25°C)		
	16.7 Ah/1.67 A (10 h, 1.8 V/élt, 25°C)		
Courant de décharge maximum	270 A (pendant 5 s)		
Résistance interne	16 mΩ (approx.)		
> Spécifications environnementales			
Durée de vie	3 à 5 ans		
Températures recommandées	Décharge *	-15°C à 50°C	
	Charge *	-5°C à 40°C	
	Stockage *	-15°C à 40°C	
	* Optimale	25 ± 3°C	
Floating	Tension de 13.5 V à 13.8 V à 25°C avec coefficient température de -20 mV/°C		
Température/Capacité	40°C	103 %	
	25°C	100 %	
	0°C	86 %	
Auto-décharge	La batterie ne doit pas être stockée plus de 6 mois à 25°C		
> Spécifications mécaniques			
Poids	5,40 kg		
Matériel bac et couvercle	ABS UL94V-0		
Dimensions (mm)			
<p>Borne T12</p> 			
Couple de serrage : 5 à 6 N.m			
			

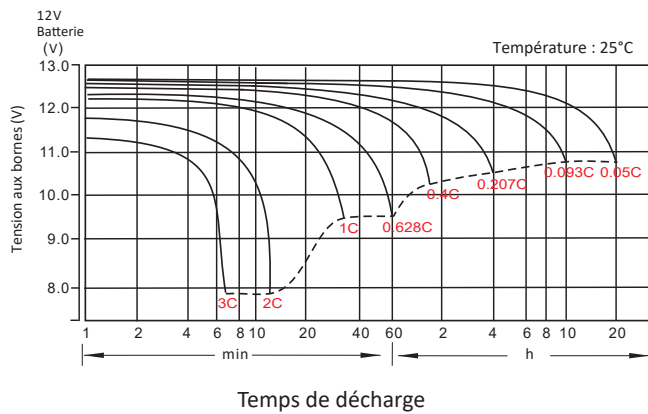
> Décharge Courant Constant (A) à 25°C

	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
1.85 V/élt	33.9	25.6	22.7	19.9	15.3	11.4	9.11	5.51	4.13	3.35	2.84	2.47	1.96	1.63	0.884
1.80 V/élt	40.8	30.2	25.9	22.1	16.7	12.2	9.79	5.85	4.34	3.51	2.94	2.55	2.02	1.67	0.900
1.75 V/élt	45.8	33.0	27.8	23.4	17.4	12.8	10.2	6.07	4.49	3.60	3.03	2.62	2.06	1.70	0.918
1.70 V/élt	49.9	35.4	29.7	24.7	18.1	13.2	10.6	6.27	4.63	3.69	3.09	2.67	2.09	1.72	0.929
1.65 V/élt	53.8	37.7	31.1	25.8	18.9	13.8	10.9	6.44	4.73	3.77	3.14	2.71	2.12	1.74	0.938
1.60 V/élt	57.9	39.6	31.9	26.4	19.3	14.0	11.1	6.59	4.82	3.84	3.20	2.74	2.15	1.76	0.945

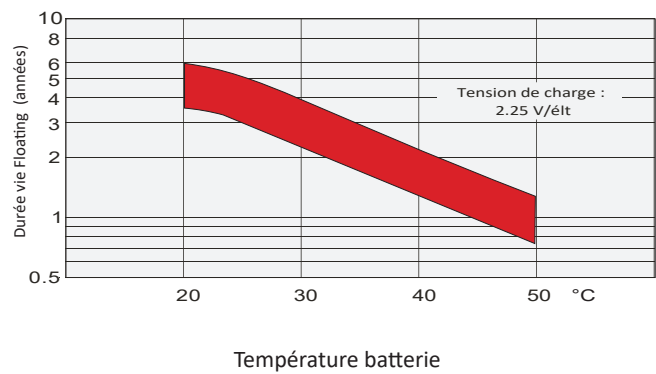
> Décharge Puissance Constante (W/élt) à 25°C

	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
1.85 V/élt	64.0	48.8	43.6	38.5	29.8	22.3	17.9	10.9	8.21	6.68	5.68	4.95	3.95	3.29	1.79
1.80 V/élt	76.3	57.2	49.5	42.7	32.4	23.9	19.2	11.5	8.59	6.98	5.86	5.09	4.04	3.36	1.81
1.75 V/élt	84.8	62.0	52.8	44.8	33.6	24.9	20.0	11.9	8.87	7.14	6.02	5.21	4.11	3.39	1.82
1.70 V/élt	91.1	65.6	55.7	46.8	34.7	25.6	20.6	12.2	9.06	7.25	6.08	5.27	4.15	3.42	1.83
1.65 V/élt	96.6	68.8	57.5	48.4	35.8	26.3	21.0	12.5	9.19	7.35	6.15	5.32	4.18	3.43	1.84
1.60 V/élt	101.5	70.8	58.0	48.7	36.0	26.5	21.3	12.7	9.31	7.45	6.22	5.33	4.21	3.45	1.85

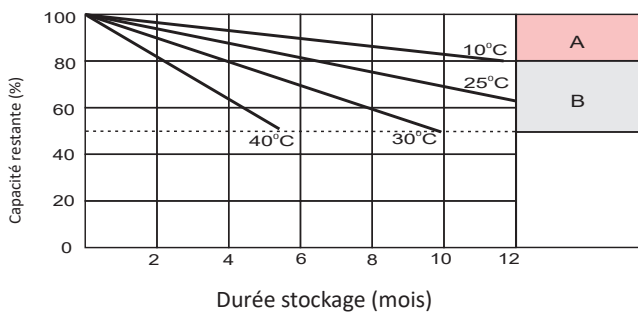
> Caractéristiques en Décharge



> Effets de la Température / Floating à long Terme



> Caractéristiques Auto Décharge



- A** Réaliser une charge supplémentaire avant utilisation si 100% de la capacité est demandée.
- B** Recharger impérativement la batterie à 100% avant utilisation