

FICHE TECHNIQUE

C6V225



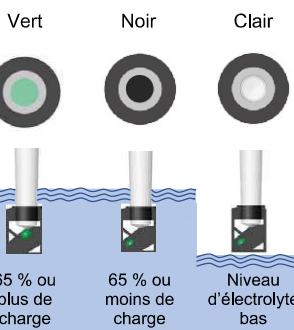
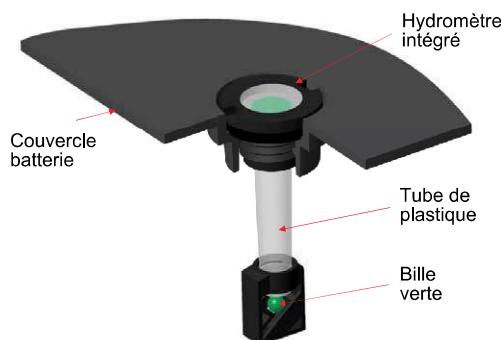
CARACTÉRISTIQUES

No de pièce	C6V225
Groupe BCI	GC2
Tension	6V
Type	Acide liquide
Densité de l'acide	1.280
Capacité @20h	225AH
Capacité de réserve	440 min. @25 amp.
Cycles de vie	700 cycles at 80% DOD
Type de borne	Pôle auto + boulon 5/16"
Couple de serrage	11-14.7 N*m (111-150 KGf*cm)
Matériau du boîtier	Polypropylène
Hydromètre intégré	Oui

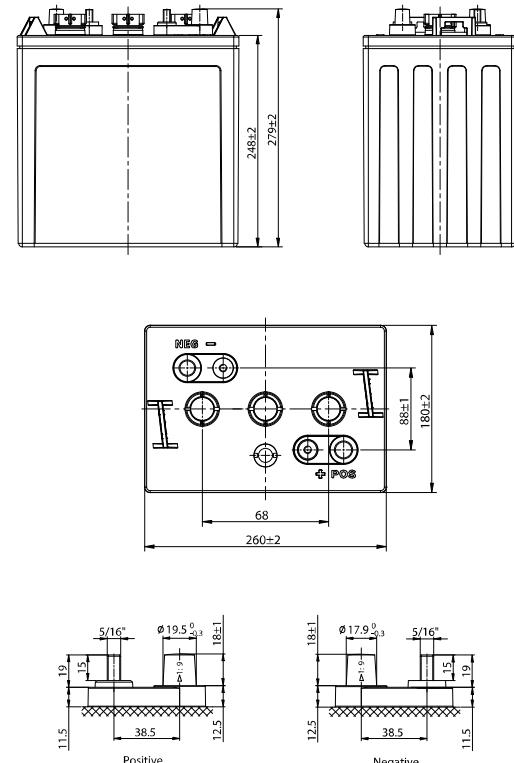
DIMENSIONS

Longueur	10 1/4" (260 mm)
Largeur	7 1/8" (181 mm)
Hauteur du boîtier	9 3/4" (248 mm)
Hauteur totale	11" (279 mm)
Poids	58.4 lbs (26.5 Kg)

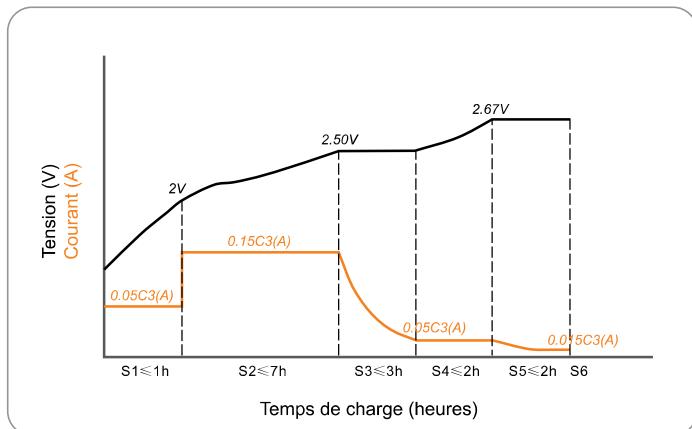
HYDROMÈTRE INTÉGRÉ



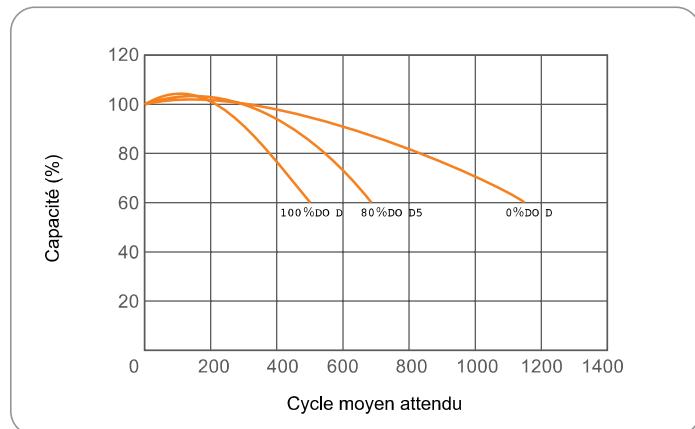
DESSINS TECHNIQUES



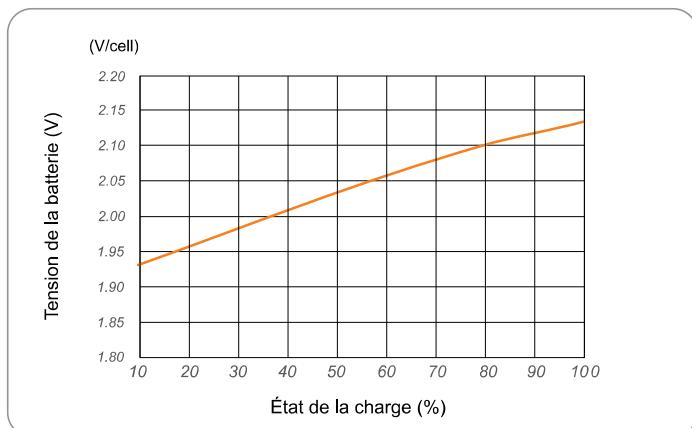
Caractéristiques de charge (25°C, 77°F)



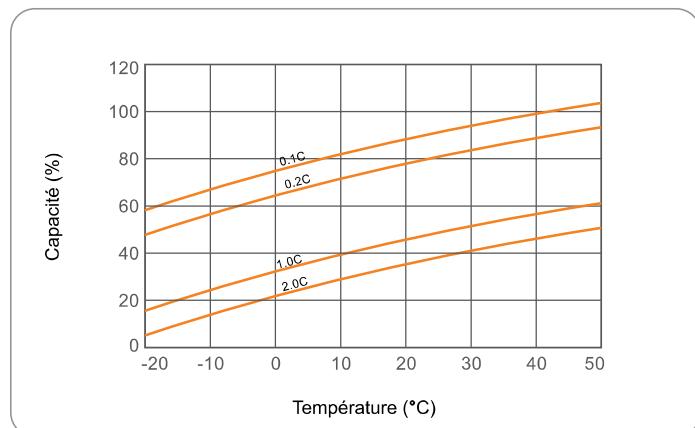
Durée de vie en fonction de la profondeur de décharge



Relation entre OCV et SOV (25°C, 77°F)



Effets de la température sur la capacité



MÉTHODE POUR RECHARGE

Charge initiale :

- $0.1C_{20}(A)$ charge 15h
- $0.05C_{20}(A)$ charge 10h

La température de la batterie doit être inférieure à 50°C pendant la charge.

Tension de charge d'entretien :

- 2.25V/élément, 6.75V

Charge de compensation :

- 8.10V

Charge supplémentaire :

- Chargez à une tension constante de 7.35~7.5V/cellule avec un courant limité à $0.25C_{20}(A)$ jusqu'à ce que la densité de l'électrolyte atteigne 1.280g/cm^3 (30°C) et que le courant soit stable pendant 3 heures.
- Chargez avec un courant constant $0.1C_{20}(A)$ jusqu'à ce que la tension atteigne entre 7.8~8.4V/cellule, et que la tension se maintienne pendant 3 heures sans variation.

Les deux méthodes sont optionnelles.

RECYCLAGE

- 99% recyclable