



## Energies Nouvelles & Environnement

28 Rue 8601  
Z.I. de la Chargaia  
2035 Tunis – Carthage  
TUNISIA  
Tel : (+216) 71 207 100  
Fax : (+216) 71 207 792  
e-mail : [enove@groupebismuth.com](mailto:enove@groupebismuth.com)  
Web site : [www.groupebismuth.com/enove](http://www.groupebismuth.com/enove)

## Fiche technique Technical datasheet

# AD 506

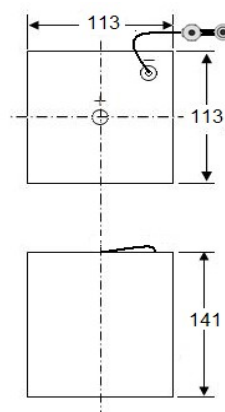
## 40 Ah – 224 Wh

### Batterie saline zinc – air

### Air depolarised saline battery

### 0% Mercure / 0% Cadmium

### 0% Mercury / 0% Cadmium



Voltage nominal / Nominal voltage	: 5,6 V.
Capacité nominale / Nominal capacity	: 40 Ah.
Energie nominale / Nominal energy	: 224 Wh.
Dimensions / Dimensions	: 113 x 113 x 141 (mm)
Poids moyen / Average weight	: 1,8 Kg.
Matière de l'étui / Outer casing material	: Polystyrène / Polystyrene.
Couleur de l'étui / Color of outer casing	: Noir / Black.
Couleur du couvercle / Color of cover	: Jaune / Yellow.
Date d'expiration / Date of expiration	: Deux années après la date de production.
Températures fonctionnelles / Operational temperatures	: - 5°C à + 45°C / - 5°C to + 45°C.
Applications / Applications	: Tous appareils électroniques et électriques. All electronic and electrical equipments.
Code / Code	: 3102101
Emballage / Packaging	: 12 Unités par Carton – 32 Cartons par Palette Europe / 12 Units per Box – 32 Boxes Per Europe Palett

La société ENOVE se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Ce document est la propriété d'ENOVE. Toute copie est strictement interdite sans l'accord écrit préalable d'ENOVE.

ENOVE reserves the right to change the specifications without prior notice. This document is property of ENOVE. Copies are forbidden without prior written agreement of ENOVE.



## Energies Nouvelles & Environnement

28 Rue 8601  
Z.I. de la Charguia  
2035 Tunis – Carthage  
TUNISIA  
Tel : (+216) 71 207 100  
Fax : (+216) 71 207 792  
e-mail : [enove@groupebismuth.com](mailto:enove@groupebismuth.com)  
Web site : [www.groupebismuth.com/enove](http://www.groupebismuth.com/enove)

## Fiche technique Technical datasheet

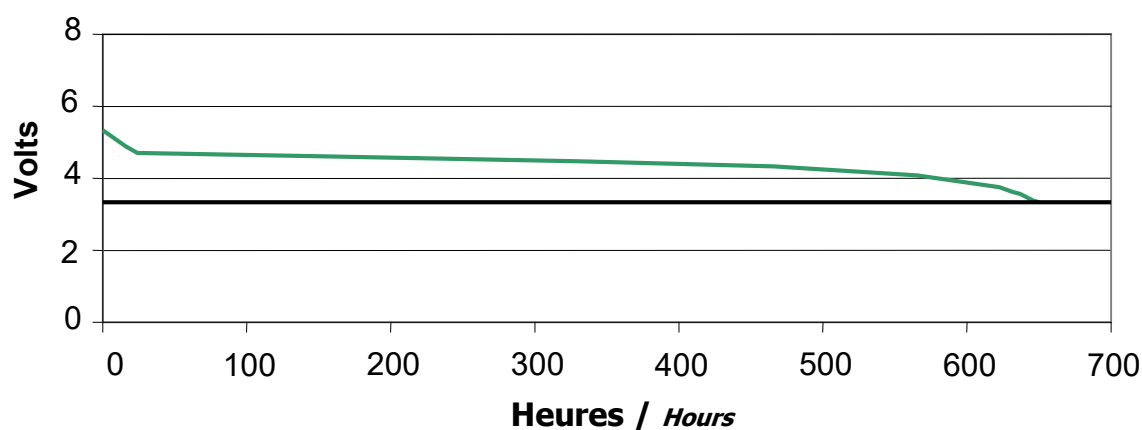
### Caractéristiques électriques nominales Nominal electrical characteristics

Décharge typique / <i>Typical discharge</i>	Résistance / <i>Resistance</i> ( $\Omega$ )	40
	Durée / <i>Duration</i> (h)	648
Courant maximum / <i>Maximum current</i>	Continu / <i>Continuous</i> (A)	0.135
	Intermittent <sup>1</sup> / <i>Intermittent</i> <sup>1</sup> (A)	0.5
	D'impulsion <sup>2</sup> / <i>Impulse</i> <sup>2</sup> (A)	1.5
Capacité maximum de décharges par heure / <i>Maximum capacity usable per hour</i>	Intermittent <sup>1</sup> / <i>Intermittent</i> <sup>1</sup> (Ah)	0.15
	D'impulsion <sup>2</sup> / <i>Impulse</i> <sup>2</sup> (Ah)	0.15
	Nominale / <i>Nominal</i> (Wh)	224
Energie / <i>Energy</i>	Densité / <i>Density</i> (Wh/Kg)	124

1 - Temps de décharge inférieur à 1 minute / *Time of discharge inferior to 1 minute.*

2 - Temps de décharge inférieur à 1 seconde / *Time of discharge inferior to 1 second.*

### Décharge continue / *Continuous discharge* (40 $\Omega$ - 20°C)



La société ENOVE se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Ce document est la propriété d'ENOVE. Toute copie est strictement interdite sans l'accord écrit préalable d'ENOVE.

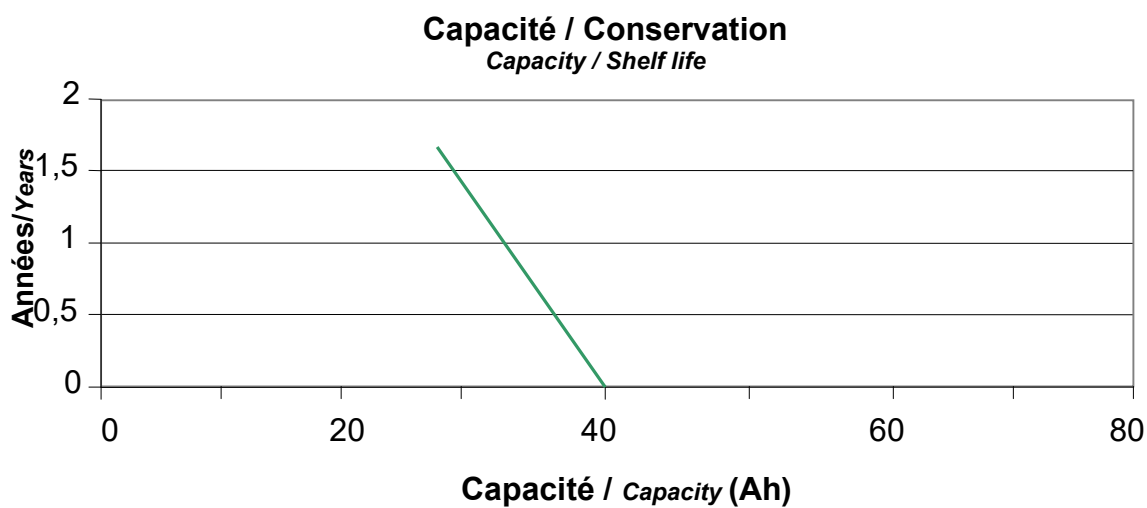
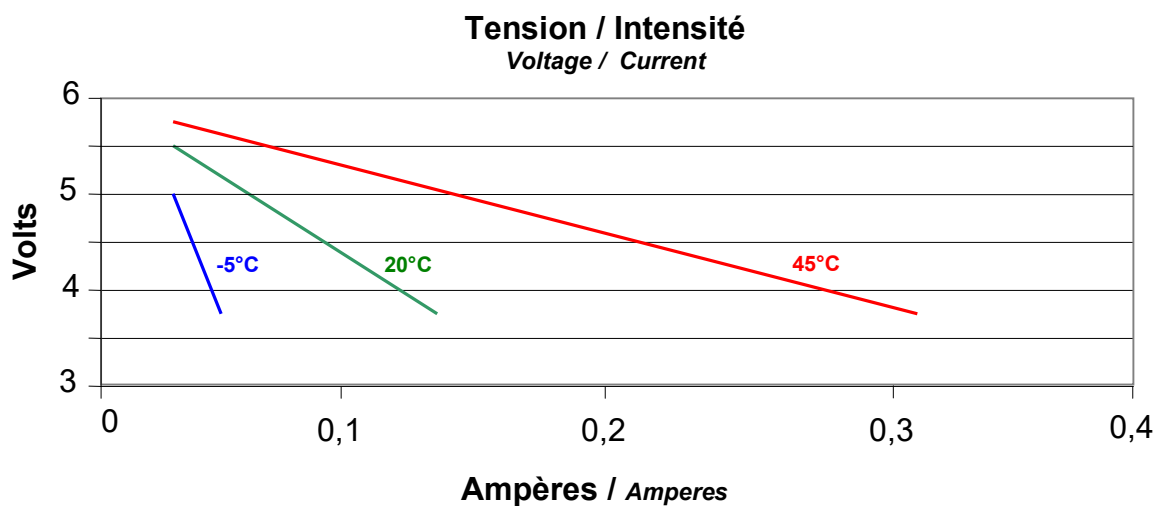
ENOVE reserves the right to change the specifications without prior notice. This document is property of ENOVE. Copies are forbidden without prior written agreement of ENOVE.



## Energies Nouvelles & Environnement

28 Rue 8601  
Z.I. de la Chargaia  
2035 Tunis – Carthage  
TUNISIA  
Tel : (+216) 71 207 100  
Fax : (+216) 71 207 792  
e-mail : [enove@groupebismuth.com](mailto:enove@groupebismuth.com)  
Web site : [www.groupebismuth.com/enove](http://www.groupebismuth.com/enove)

## Fiche technique Technical datasheet



La société ENOVE se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Ce document est la propriété d'ENOVE. Toute copie est strictement interdite sans l'accord écrit préalable d'ENOVE.

ENOVE reserves the right to change the specifications without prior notice. This document is property of ENOVE. Copies are forbidden without prior written agreement of ENOVE.