



## 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

# AD 512

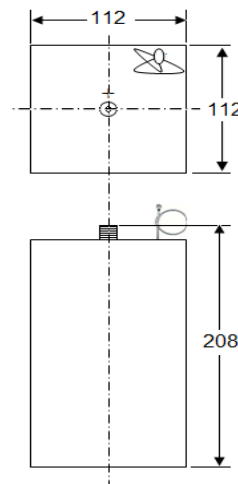
## 350 Ah – 490 Wh

### Batterie saline zinc – air

### Air depolarised saline battery

### 0% Mercure / 0% Cadmium

### 0% Mercury / 0% Cadmium



Voltage nominal / Nominal voltage  
Capacité nominale / Nominal capacity  
Energie nominale / Nominal energy  
Dimensions / Dimensions

Connections / Connections

Poids moyen / Average weight

Matière de l'étui / Outer casing material

Couleur de l'étui / Color of outer casing

Couleur du couvercle / Color of cover

Date d'expiration / Date of expiration

Températures fonctionnelles / Operational temperatures : - 5°C à + 45°C / - 5°C to + 45°C.

Applications / Applications

Code / Code

Emballage / Packaging

: 1,4 V.  
: 350 Ah.  
: 490 Wh.  
: 112 x 112 x 195 (mm) (Hors cosses / Without lugs).  
: 112 x 112 x 208 (mm) (Cosses comprises / Including lugs).  
: 01 boulon – 01 cosse / 01 bolt – 01 lug.  
: 2,5 Kg.  
: Polystyrène / Polystyrene.  
: Noir / Black.  
: Jaune / Yellow.  
: Deux années après la date de production.  
Two years after the production date.  
: Tous appareils électroniques et électriques.  
All electronic and electrical equipments.  
: 1436095  
: 6 Unités par Carton – 32 Cartons par Palette  
Europe / 6 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)

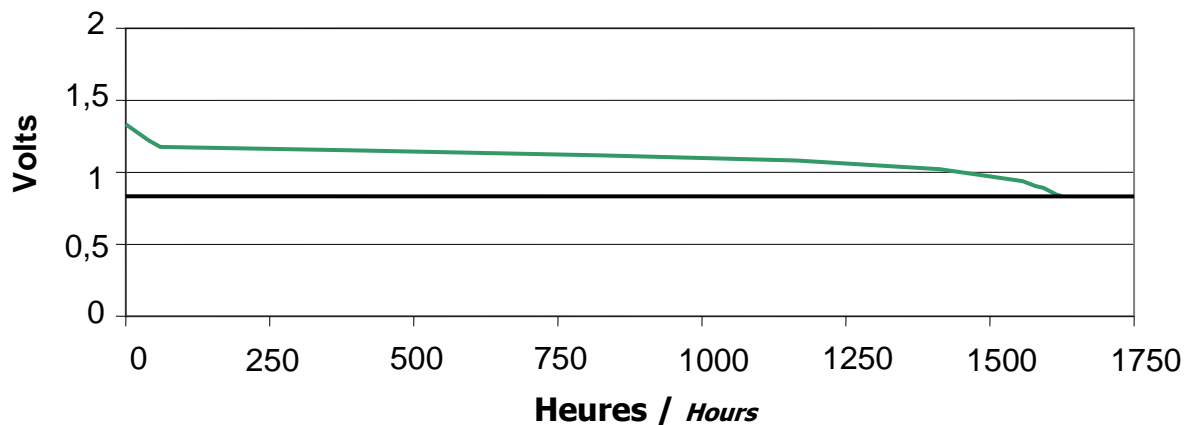
## Fiche technique Technical datasheet

### Caractéristiques électriques nominales Nominal electrical characteristics

Décharge typique / <i>Typical discharge</i>	Résistance / <i>Resistance</i> ( $\Omega$ )	5
	Durée / <i>Duration</i> (h)	1650
Courant maximum / <i>Maximum current</i>	Continu / <i>Continuous</i> (A)	0.4
	Intermittent <sup>1</sup> / <i>Intermittent</i> <sup>1</sup> (A)	1.2
	D'impulsion <sup>2</sup> / <i>Impulse</i> <sup>2</sup> (A)	3.5
Capacité maximum de décharges par heure / <i>Maximum capacity usable per hour</i>	Intermittent <sup>1</sup> / <i>Intermittent</i> <sup>1</sup> (Ah)	0.3
	D'impulsion <sup>2</sup> / <i>Impulse</i> <sup>2</sup> (Ah)	0.3
Energie / <i>Energy</i>	Nominale / <i>Nominal</i> (Wh)	490
	Densité / <i>Density</i> (Wh/Kg)	196

- 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* (5 $\Omega$ - 20°C)



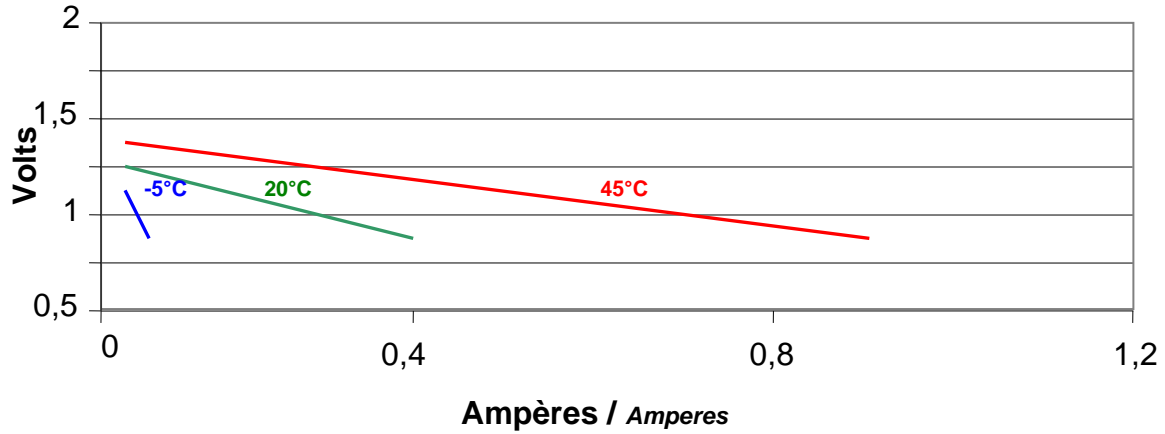


## Energies Nouvelles & Environnement

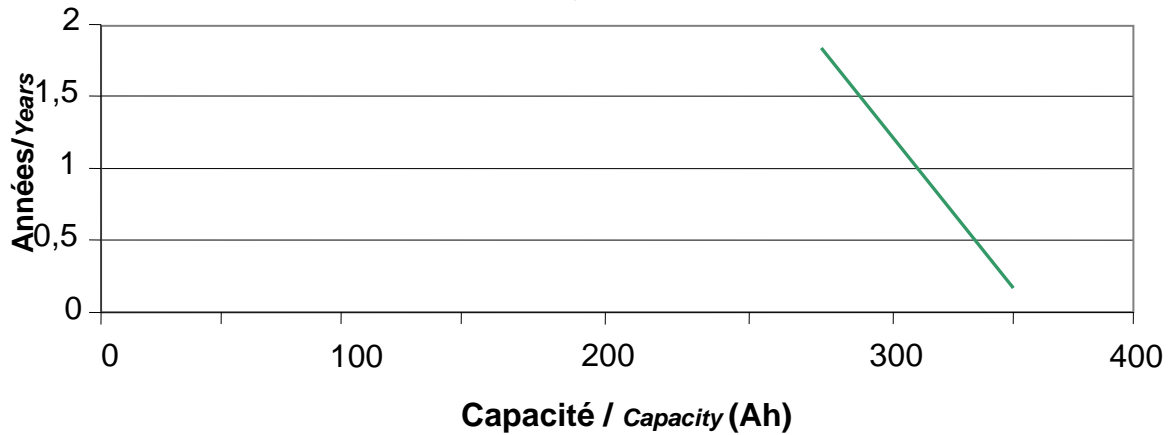
28 Rue 8601  
Z.I. de la Charguia  
2035 Tunis – Carthage  
TUNISIA  
Tel : (+216) 71 207 100  
Fax : (+216) 71 207 792  
e-mail : [enove@groupebismuth.com](mailto:enove@groupebismuth.com)  
Web site : [www.groupebismuth.com/enove](http://www.groupebismuth.com/enove)

## Fiche technique Technical datasheet

### Tension / Intensité Voltage / Current



### Capacité / Conservation Capacity / Shelf life



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.