



# BATTERIE STATIONNAIRE ETANCHE AU PLOMB A RECOMBINAISON DE GAZ REGULEE PAR SOUPAPES (VRLA)

## SWL1800

**HAUTES PERFORMANCES EN DECHARGE RAPIDE  
HIGH PERFORMANCES IN FAST DISCHARGE**

### 1. SPECIFICATIONS

**Tension nominale / Nominal voltage :** 12V  
**Tension de floating / Floating voltage :** 13.65V

| Temps /<br>time<br>(minute) | Puissance (W) typique par élément à une<br>tension d'arrêt de / Cell typical wattage (W)<br>final voltage to |      |      |
|-----------------------------|--|------|------|
|                             | 1.6V   | 1.7V | 1.8V |
| 2                           | 604  | 547  | 446  |
| 5                           | 476  | 431  | 354  |
| 10                          | 329  | 312  | 280  |
| 15                          | 257  | 253  | 232  |
| 30                          | 160  | 157  | 150  |
| 60                          | 92.8   | 91.8 | 87.8 |

**Capacité en 10h à 1.75V/élément /  
Capacity in 10h at 1.75V/cell :** 56.2Ah

**Capacité en 20h à 1.75V/élément /  
Capacity in 20h at 1.75V/cell :** 57.6Ah

**Poids / Weight :** 23Kg

**Résistance interne batterie chargée /  
Internal resistance of charged battery** 5.3 mΩ (1000Hz)

**Courant de décharge maximum /  
Maximum discharge current :**  
En 1 minute 500A  
En 1 seconde 800A

**Température d'utilisation /  
Operating temperature :**  
Charge -15°C à 50°C / 5°F to 122°F  
Décharge/Discharge -20°C à 60°C / -4°F to 144°F

**Auto-décharge (à 20°C) /  
Charge retention (shelf life) at 68°F** 3% / mois/month

**Durée de vie (à 20°C) / Design life (at 68°F)**  
Application floating / Stanby use 10 ans/years

**Bac et couvercle / Housing material**  
ABS UL94-HB\*

\*En option / in option ABS UL94-FR

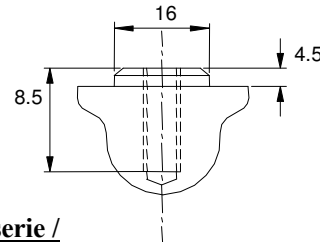
### 2. DIMENSIONS

Longueur / Length (+/- 1) = 216 mm

Largeur / Width (+/- 1) = 168 mm

Hauteur totale /  
Overall height incl. Terminal (+/- 2) = 223 mm

### 3. BORNE / TERMINAL



**Visserie /  
Bolt type :** M6

**Couple de serrage /  
Tightening torque :** 4.8 Nm (max : 6 Nm)

**Diamètre de contact /  
Contact diameter :** 16 mm



FT/SWL1800/V0-11-04

## YUASA BATTERIES FRANCE

Service Technique ,14, Rue de Bruxelles 38070 ST QUENTIN FALLAVIER  
Tél : (33) 04.74.95.90.95 Fax : (33) 04.74.95.90.71  
www.yuasa.fr