

**Éléments LiFePO4**  
Conformes aux exigences du transport aérien  
(UN 38.3 rev5)

**ACCUWATT**  
GESTION ACTIVE D'ENERGIE

**AWT 3/90-KE**



**3,2 V 90 Ah**

**Haute Energie**

**Ic décharge :** 3C en continu / 8C < 2s  
**Dimensions :** 123 x 81 x 208 mm  
**Masse :** 3 kg  
**Applications :** Véhicules électriques, Energie embarquée

**AWT 3/70-KP**



**3,2 V 73 Ah**

**Forte Puissance**

**Ic décharge :** 17C en continu / 60C < 2s  
**Dimensions :** 123 x 81 x 208 mm  
**Masse :** 3 kg  
**Applications :** Energie portable, UPS

**AWT 3/50-KE**



**3,2 V 51 Ah**

**Haute Energie**

**Ic décharge :** 1C en continu / 3C < 30s / 8C < 5s  
**Dimensions :** 123 x 81 x 133 mm  
**Masse :** 1,8 kg  
**Applications :** Energie portable

**AWT 3/40-KP**



**3,2 V 41 Ah**

**Forte Puissance**

**Ic décharge :** 15C en continu / 60C < 2s  
**Dimensions :** 123 x 81 x 133 mm  
**Masse :** 1,5 kg  
**Applications :** UPS, systèmes de sécurité

**AWT 26650-KE**



**3,2 V 3200 mAh**

**Haute Energie**

**Ic décharge :** 12A en continu, 28A < 30s  
**Dimensions :** Format 26650 (Ø26, L65mm)  
**Masse :** 82 g  
**Applications :** Stockage d'énergie jusqu'à plusieurs KWh

**AWT 26650-KP**



**3,2 V 3200 mAh**

**Forte Puissance**

**Ic décharge :** 42A en continu, 50A < 30s  
**Dimensions :** Format 26650 (Ø26, L65mm)  
**Masse :** 82,5 g  
**Applications :** Systèmes de puissance jusqu'à plusieurs KW

**Options: Ces éléments sont proposés nus ou avec diverses options :**

- BMS Accuwatt, incluant équilibrage, calcul de charge, interface numérique et sécurités
- Faisceau de câblage prêt à être installé
- Montage en coffret à la demande
- Assistance technique et conseil à l'installation et l'utilisation



**Prix: Les prix indiqués sont unitaires hors taxes et hors frais de transport au départ Accuwatt Saclay France. Il sont susceptibles de variations. Nous consulter pour les prix par quantités.**

**ACCUWATT S.A.S.**

Immeuble Diamant – 4, rue René Razel – 91400 SACLAY – France – Tel. +33 1 69 33 10 40 – Fax. +33 1 60 14 24 41

[www.accuwatt.fr](http://www.accuwatt.fr)- [info@accuwatt.fr](mailto:info@accuwatt.fr)

**Batteries LiFePO4**  
Conformes aux exigences du transport aérien  
(UN 38.3 rev5)

**ACCUWATT**  
GESTION ACTIVE D'ENERGIE

**AWT 12/7-KX**



**12,8 V 6,4 Ah**

**BMS Intégré**

**Ic décharge :** 24A en continu / 40A < 2s

**Dimensions :** 151 x 65 x 98 mm

**Masse :** 0,6 kg

**Applications :** Equipements portables

**AWT 12/10-KX**



**12,8 V 9,6 Ah**

**BMS Intégré**

**Ic décharge :** 24A en continu / 40A < 2s

**Dimensions :** 151 x 65 x 98 mm

**Masse :** 1,3 kg

**Applications :** Energie portable

**AWT 12/20-KX**



**12,8 V 19 Ah**

**BMS Intégré**

**Ic décharge :** 24A en continu / 40A < 2s

**Dimensions :** 165 x 90 x 115 mm

**Masse :** 2,5 kg

**Applications :** Equipements embarqués, portables, de sécurité

**AWT 24/10-KX**



**25,6 V 9,6 Ah**

**BMS Intégré**

**Ic décharge :** 24A en continu / 40A < 2s

**Dimensions :** 165 x 90 x 115 mm

**Masse :** 2,5 kg

**Applications :** Equipements embarqués, portables, de sécurité

Ces batteries sont constituées d'éléments LiFePO<sub>4</sub> au format 26650 (voir page précédente) équipés de dispositifs de sécurité les rendant particulièrement sûres d'emploi même en conditions sévères. Elles intègrent en outre un BMS assurant les fonctions d'équilibrage et de sécurité.

Ces batteries peuvent être utilisées sans autre dispositif en remplacement direct de batteries au plomb. Leur durée de vie de plus de 2000 cycles à 80% de décharge permet de les utiliser dans toutes les applications de sécurité à longue durée de vie. Tous les éléments de batteries sont fabriqués avec les plus hautes exigences de qualité et en accord avec les brevets internationaux couvrant la technologie LiFePO<sub>4</sub>.

**ACCUWATT S.A.S.**

Immeuble Diamant – 4, rue René Razel – 91400 SACLAY – France – Tel. +33 1 69 33 10 40 – Fax. +33 1 60 14 24 41D

[www.accuwatt.fr](http://www.accuwatt.fr)- [info@accuwatt.fr](mailto:info@accuwatt.fr)