

UBT Batterie AGM rechargeable de 7 Ah – 9 Ah – 12 Ah – 17 Ah – 24 Ah / 12 V

UBT : emmagasinage de réserve puissant et fiable

Les batteries de la série **UBT** de Salicru sont des accumulateurs d'énergie extrêmement performants et compacts, basés sur des systèmes rechargeables de plomb-dioxyde de plomb, et particulièrement appropriés pour l'utilisation de systèmes d'alimentation ininterrompue (Onduleurs) et tout autre système requérant une réserve d'énergie fiable et de qualité.

La gamme des batteries **UBT** de Salicru comprend les modèles de 7, 9, 12, 17 et 24 Ah, tous de 12 V.

L'électrolyte d'acide sulfurique est absorbé par les séparateurs et les plaques. Qui sont à leur tour immobilisées. Ils sont conçus au moyen de la technologie de recombinaison de gaz qui élimine le besoin d'un ajout régulier d'eau grâce au contrôle de l'évolution de l'hydrogène et de l'oxygène lors du chargement. La batterie est entièrement étanche et hermétique, par conséquent elle ne requiert aucune maintenance et peut être utilisée dans n'importe quelle position. En cas de surcharge accidentelle de la batterie et, par conséquent, de génération d'hydrogène et d'oxygène, plusieurs soupapes spéciales unidirectionnelles permettent aux gaz de s'échapper vers l'extérieur en évitant ainsi une surpression interne.

Construction de la batterie :

Composant	Plaque positive	Plaque négative	Conteneur	Couvercle
Matière première	Dioxyde de plomb	Plomb	ABS	ABS
Soupape de décharge	Borne	Séparateur	Électrolyte	
Caoutchouc	Cuivre	Fibre de verre	Acide sulfurique	

Performances

- Technologie AGM pour une recombinaison efficace des gaz, jusqu'à 99% et sans aucune maintenance ou besoin d'ajouter de l'eau.
- Sans restrictions quant au transport aérien, conforme aux exigences de l'IATA/ICAO, disposition particulière A67.
- Peut être installé dans n'importe quelle position.
- Plomb conçu par ordinateur avec grille d'alliage calcium-étain pour garantir une haute densité d'énergie.
- Longue durée de vie, tant en ce qui concerne les utilisations en flottation comme cycliques.
- Sans aucune maintenance.
- Faible autodécharge.



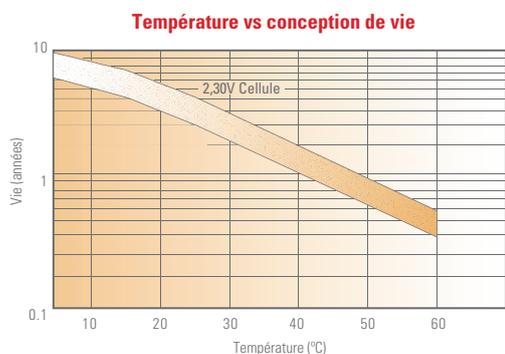
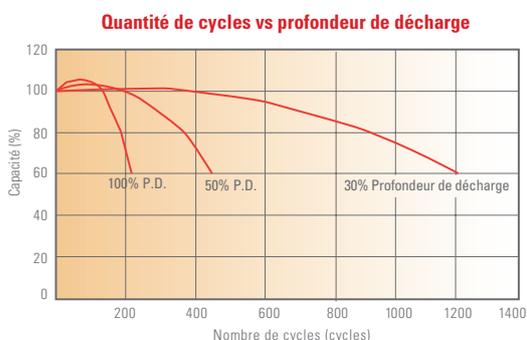
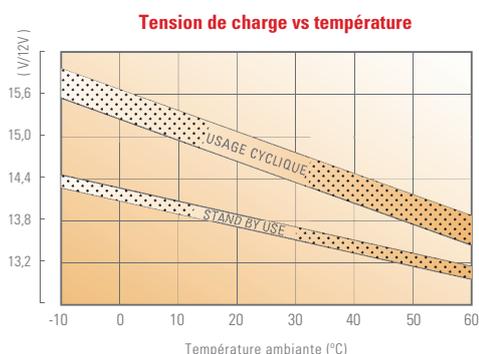
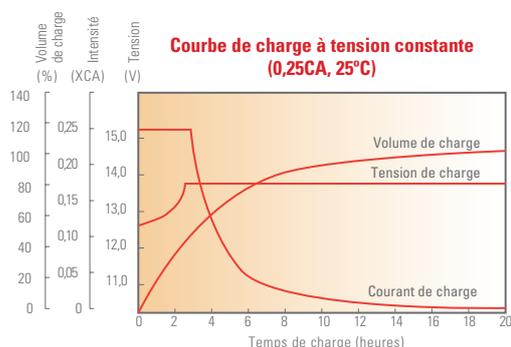
Utilisations

Systèmes d'alimentation ininterrompue (Onduleurs), systèmes d'éclairage de secours, systèmes de signalisation, communications et appareils électriques, systèmes de radiodiffusion, armoires d'automatisation d'ascenseurs, caisses enregistreuses électroniques, etc.



Batterie AGM rechargeable de 7 Ah – 9 Ah – 12 Ah – 17 Ah – 24 Ah / 12 V

Graphiques de comportement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	UBT 12/7	UBT 12/9	UBT 12/12	UBT 12/17	UBT 12/24	
Tension nominale	12 V					
Nombre de cellules	6					
Puissance nominale à 25°C	20 heures	7,0 Ah (0,35 A, 10,5 V)	9,0 Ah (0,45 A, 10,5 V)	12 Ah (0,6 A, 10,5 V)	17 Ah (0,85 A, 10,5 V)	24 Ah (1,2 A, 10,5 V)
	10 heures	6,82 Ah (0,68 A, 10,5 V)	8,2 Ah (0,82 A, 10,5 V)	11,4 Ah (1,14 A, 10,5 V)	16,9 Ah (1,69 A, 10,5 V)	23,7 Ah (2,37 A, 10,5 V)
	5 heures	5,9 Ah (1,18 A, 10,5 V)	7,7 Ah (1,54 A, 10,5 V)	10,25 Ah (2,05 A, 10,5 V)	16,55 Ah (3,31 A, 10,5 V)	20,5 Ah (4,1 A, 10,5 V)
	1 heure	4,68 Ah (4,68 A, 9,6 V)	6,0 Ah (6,0 A, 9,6 V)	8,14 Ah (8,14 A, 9,6 V)	13 Ah (13 A, 9,6 V)	16 Ah (16 A, 9,6 V)
Résistance interne ⁽¹⁾	≤ 25 mΩ	≤ 18 mΩ	≤ 19 mΩ	≤ 15 mΩ	≤ 12 mΩ	
Autodécharge ⁽²⁾	3%					
Plage de température de service	Décharge	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C
	Charge	-10°C ÷ +60°C	-10°C ÷ +50°C	-10°C ÷ +60°C	-10°C ÷ +60°C	-10°C ÷ +60°C
	Entreposage	-20°C ÷ +60°C	-10°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C
Courant de décharge maximal	140 A (5s)	180 A (3s)	180 A (5s)	225 A (5s)	300 A (5s)	
Courant de court-circuit	450 A	450 A	600 A	950 A	1200 A	
Dimensions	Profondeur	151 mm ±1 mm	151 mm ±1 mm	151 mm ±1 mm	181 mm ±1 mm	166 mm ±1 mm
	Largeur	65 mm ±1 mm	65 mm ±1 mm	98 mm ±1 mm	77 mm ±1 mm	175 mm ±1 mm
	Hauteur	93,5 mm ±1 mm	94 mm ±1 mm	95 mm ±1 mm	167 mm ±1 mm	125 mm ±1 mm
Encadrement (avec connecteurs)	Hauteur	101 mm ±1 mm	100 mm ±1 mm	101 mm ±1 mm	167 mm ±1 mm	125 mm ±1 mm
Poids	2,37 Kg	2,60 Kg	3,67 Kg	5,90 Kg	8,60 Kg	
CODE	013BS000001	013BS000002	013BS000003	013BS000004	013BS000005	

(1) Batterie entièrement chargée à 25°C

(2) Réduction de la puissance par mois à 20°C (moyenne)

Données sujettes à variations sans avertissement préalable.

COMPATIBILITÉ BATTERIES vs SÉRIE

	UBT 12/7	UBT 12/9	UBT 12/12	UBT 12/17	UBT 12/24
SPS One	●	●	-	-	-
SPS Soho	●	●	-	-	-
SPS Soho+	●	●	-	-	-
SPS Advance	●	●	-	-	-
SPS Advance RT	●	●	-	-	-
SLC Twin	●	●	-	-	-
SLC Twin R	●	●	-	-	-
SLC Twin Pro	●	●	-	-	-
SLC Twin RT	●	●	-	-	-
SLC Cube STR	●	-	●	●	●
SLC Cube3	●	●	●	●	●
SLC Cube3+	●	●	●	-	●
SLC Adapt	●	●	●	●	●