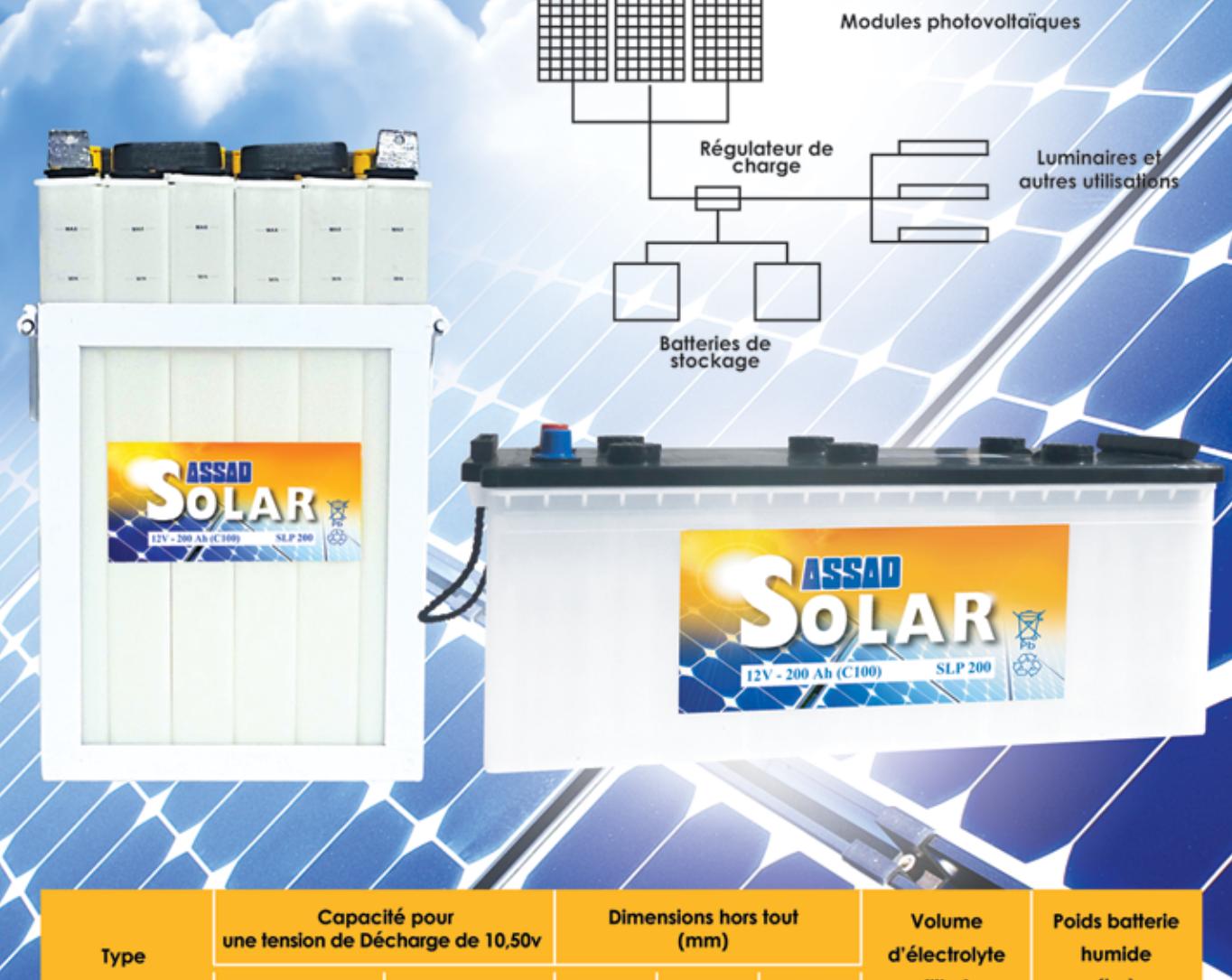


BATTERIES ASSAD SOLAR

SYSTEME D'ECLAIRAGE PAR ENERGIE SOLAIRE



Type	Capacité pour une tension de Décharge de 10,50v		Dimensions hors tout (mm)			Volume d'électrolyte (litre)	Poids batterie humide (kg)
	C20 (AH)	C100 (AH)	Longueur	Largeur	Hauteur		
Plaques Positives Plates							
SLP75 (12V)	64	75	278	175	190	6,0	18,0
SLP90 (12V)	80	90	278	175	190	10,5	20,0
SLP110 (12V)	96	110	355	175	190	10,0	26,0
SLP120 (12V)	112	120	345	172	237	9,5	27,0
SLP150 (12V)	130	150	513	190	215	12,6	33,0
SLP180 (12V)	160	180	513	223	215	12,0	39,0
SLP200 (12V)	175	200	513	223	215	15,9	45,0
SLP250 (12V)	220	250	518	279	235	16,0	58,0
Plaques Positives Tubulaires							
SDV200(12V)	180	200	230	203	481	16,0	68,0
SDV230(12V)	200	230	320	203	527	18,0	78,0

La solution à tous vos besoins en énergie

La batterie utilisée dans les systèmes solaires (photovoltaïques) est soumise à un régime continu de cycles de décharge-charge. La gamme de batteries ASSAD SOLAR a été développée pour répondre aux exigences de cette application avec une grande fiabilité, un coût réduit et économique à l'utilisation.

AVANTAGES :

La batterie ASSAD SOLAR présente les avantages suivants :

- 1- Une grande capacité avec une aptitude au cyclage exceptionnelle.
- 2- Un très faible entretien (Ajout d'eau une fois par an dans des conditions optimales d'utilisation).

3- Un bon comportement à la charge.

4- De bonnes performances et une longue durée de vie.

En plus et pour éviter les utilisations non appropriées, la batterie ASSAD SOLAR est dotée de bornes spéciales à vis et écrou facilement montées et démontées.

La gamme de batteries ASSAD SOLAR, par sa diversité et sa conception, vous offre une grande flexibilité d'adaptation à vos besoins spécifiques dans les applications photovoltaïques.

CARACTERISTIQUES :

Tension nominale: 12V

- Tension optimale de charge: 14.0 V

- Charge en dehors du système solaire: Possible avec un chargeur à courant constant. Le courant de charge ne doit pas dépasser le 1/20ème de la capacité nominale en 100 heures de la batterie.

Les batteries non utilisées pendant plus d'un mois doivent être rechargées.

- Température optimale de fonctionnement conseillée pour la batterie: 20 à 30°C.

- Fréquence d'entretien (Ajout d'eau distillée ou déminéralisée pour compenser l'eau consommée): Une fois par an.

- Contrôle du niveau d'électrolyte: Le niveau est visible à travers la paroi translucide du bac.

- Manutention: A l'aide de poignées cordes robustes et résistantes à l'acide.

- Polarité positive: Pour la sécurité de branchement, celle-ci est indiquée par un (+) sur le couvercle à proximité de la borne (Eviter tout contact direct avec un conducteur entre les bornes positives et négatives).

- Densité de l'électrolyte de remplissage: 1.260 (Grs/cm3) à 25°C

DOMAINES D'APPLICATION :

- Electrification rurale et des sites isolés

- Pompe et irrigation

- Télécommunications

- Phares et balises

- Protection Cathodique

- Réfrigération

