

Tout au long de ses 30 années d'expérience dans la production de batteries pour des applications d'énergie renouvelable, ASSAD a développé une large gamme de produits avec des différentes technologies optimisées pour des cycles de décharge profonde et avec une grande fiabilité. Ces produits ont fait leurs preuves dans plusieurs applications telles que les systèmes d'éclairage public photovoltaïque, les feux de signalisation solaires, le pompage solaire et les systèmes solaires pour les sites isolés

GAMME	SLP	SDV	GEL
Technologie	Plomb ouvert	Plomb ouvert	VRLA
Capacité nominale en C100 à 1,85 à 20° C	100 - 200 Ah	200 - 420 Ah	70 - 220 Ah
Tension nominale	12V	6V - 12V	6V - 12V
Plaque positive	Plane PbSb	Tubulaire PbSb	Plane PbCaSn
Plaque négative	PbSb	PbSb	PbCa
Séparateur	Polyéthylène	Polyéthylène	Microporeux à faible résistance mécanique
Bac et Couvercle	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Electrolyte	Acide sulfurique H2SO4	Acide sulfurique H2SO4	Acide sulfurique H2SO4 gélifié
Intervalle d'entretien <sup>(1)</sup>	1 fois/an	1 fois/an	Sans entretien
Nombre de cycles à 20% de décharge	1700	5200	1700
Nombre de cycles à 50% de décharge	810	2200	810

(1) Pour les Batteries plomb ouvert n'ajouter de l'eau distillée que si le niveau d'électrolyte est au-dessous du niveau minimum spécifié.



TYPE	Tension nominale en (V)	Capacité nominale (Ah)		Dimension hors tout (mm)			Poids moyen (kg)
		En 20H à 1,75V/élt à 20°C	En 100H à 1,85V/élt à 25°C	(L)	(l)	(H)	

### GAMME SLP

SLP110	12	96	110	345	172	237	29
SLP150	12	130	150	513	223	226	42
SLP200	12	175	200	518	273	247	57

### GAMME SDV

SDV200	12	180	200	320	203	481	68
SDV230	12	200	230	320	203	481	68
SDV420	6	400	420	290	203	481	64

### GAMME GEL

12SLG70	12	60	70	279	175	190	21
12SLG90	12	50	90	354	175	190	24
12SLG120	12	110	120	344	172	276	37
6SLG220	6	210	220	244	190	273	30

