

**ASSAD****STAR****BATTERIES POUR TRACTION LÉGÈRE**

Depuis 20 ans, ASSAD a commencé la production des gammes de monoblocs destinées à des applications de traction légère telles que les voitures électriques. C'est à travers son partenariat avec ENERSYS démarré en 2008 que le groupe a lancé des gammes de produit avec de 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 Autos Laveuses, Nacelles Electriques, Transpalettes électriques et Voitures électrique.

GAMME	SP	ST	SG
Technologie	Plomb ouvert	Plomb ouvert	VRLA
Capacité nominale en C20 à 1,75 à 25° C	80 - 175 Ah	135 - 215 Ah	56 - 230 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 H2SO4Géllifié
Intervalle d'entretien <sup>(1)</sup>	1 fois/6 mois	1 fois/6 mois	Sans entretien
Nombre de cycles à 80% de décharge	700	1 100	700

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



[www.assadpower.com](http://www.assadpower.com) - [batteries.industrielles@assad.com.tn](mailto:batteries.industrielles@assad.com.tn)



TYPE	Tension nominale en (V)	Capacité nominale (Ah)		Dimension hors tout (mm)			Poids moyen (kg)
		C5 (5H)	C20 (20H)	(L)	(l)	(H)	

### GAMME SP : Monoblocs à plaques planes avec électrolyte liquide

12SP70	12	70	80	355	175	190	23
12SP85	12	85	96	345	172	237	29
12SP110	12	110	130	513	223	226	42
12SP150	12	150	175	518	273	247	57

### GAMME ST : Monoblocs à plaques positives tubulaires robustes avec électrolyte liquide

12ST110	12	110	135	344	172	276	38
6ST175	6	175	215	262	182	271	29
6ST210	6	210	230	244	190	274	33

### GAMME SG : Monoblocs sans entretien à plaques planes avec électrolyte gélifié

12SG50	12	50	60	276	175	189	21
12SG62	12	62	80	350	175	189	24
12SG70	12	70	83	329	168	228	24
12SG80	12	80	88	329	168	228	27
12SG105	12	105	110	344	172	276	37
6SG180	6	180	210	244	190	274	30

