

FULBAT[®]

MOTIVE POWER BATTERY

GAMME BATTERIES TRACTION



FLOODED | AGM CARBON



Feel the Power!

2022-2023

ABOUT US

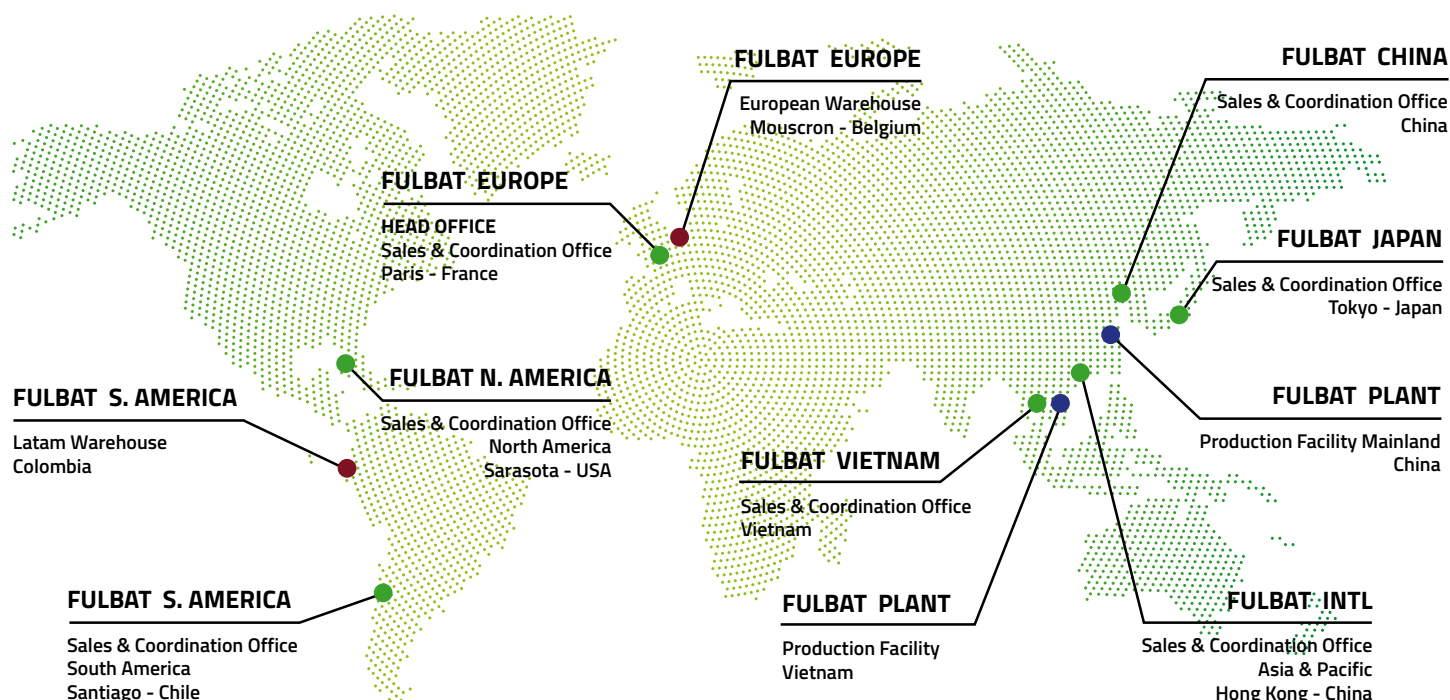
Basée en France, la société Fulbat est devenue en quelques années un acteur majeur de l'industrie de la batterie, présent à la fois sur les marchés du remplacement et de l'équipement d'origine, plus communément appelé «OEM». Fondée en 2005, nous développons, fabriquons, commercialisons et vendons en permanence des batteries plomb et lithium (LiFePO4) ainsi des chargeurs de batterie.

Grâce à nos connaissances techniques et à notre expérience, nous sommes en mesure de concevoir de nouvelles solutions de batteries innovantes pour répondre aux attentes des clients actuels. Nous proposons un programme exhaustif de batteries de démarrage, de batteries industrielles et de batteries de traction, couvrant une gamme complète d'applications. Notre gamme de batteries Fulbat Traction est conçue pour couvrir toutes les applications cycliques et de traction.

Les batteries et les chargeurs Fulbat sont distribués sur tous les continents grâce à un solide réseau de distributeurs, et sont très bien reconnus comme des produits de qualité, performants et fiables.

Fabriqués selon les processus de production les plus innovants, les produits Fulbat sont certifiés ISO 9001, ISO 14001 et TS 16949.

UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE



● Siège commercial

● Entrepôt

● Site de production

INTRODUCTION



Que ce soit pour un usage industriel ou de loisir, la gamme Fulbat Traction offre une solution complète de batteries pour toutes les applications cycliques ou de traction qui nécessitent de la puissance et une haute résistance aux décharges profondes.

Composée de batteries plomb ouvert (flooded avec entretien) ou bien de batteries AGM Carbone (100% étanches et sans entretien), la gamme Fulbat Traction est idéale pour les applications telles que les voitures de golf, les nacelles élévatrices, les autolaveuses, les énergies renouvelables, les véhicules électriques et loisirs.

APPLICATIONS

Les batteries Fulbat Traction couvrent la grande majorité des applications cycliques ou de traction.

VOITURETTE DE GOLF



NACELLE ET PLATEFORME ÉLÉVATRICE



AUTOLAVEUSE



MARINE ET LOISIR



BATTERIES PLOMB OUVERT

Hautes performances et résistances

La gamme FDC est une gamme de batteries à électrolyte liquide spécialement conçue pour des applications de traction nécessitant des décharges profondes et fréquentes. Robuste et constituée de plaques positives et négatives épaisses, la gamme FDC offre une durée de vie maximale en usage cyclique intensif ainsi qu'une faible autodécharge.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Technologie : plomb acide (ouvert)
- Tensions disponibles : 6V, 8V, 12V
- Capacité nominale de 150Ah à 240Ah
- Durée de vie cyclique :
 - Jusqu'à 800 cycles à 80% PDD* (50% de capacité @20°C)
 - Jusqu'à 1100 cycles à 50% PDD* (50% de capacité @20°C)
- Bac : polypropylène

*Profondeur De Décharge



CARACTÉRISTIQUES

- Hautes performances et résistances aux décharges profondes
- Faible autodécharge
- Faible maintenance
- Bac polypropylène = résistant aux chocs et à l'acide
- Terminaux constitués d'un alliage de plomb spécialement conçus pour résister aux fortes vibrations
- Grilles renforcées résistantes à un usage cyclique intensif
- Plaques négatives : plomb pur à 99,9% avec additifs spécifiques pour décharges profondes
- Très bonne capacité de charge
- Faible perte en eau et réduction des possibilités d'emballement thermique
- Bonnes performances dans des conditions de températures ambiantes critiques

APPLICATIONS



BATTERIES PLOMB OUVERT

Hautes performances et résistances

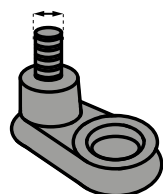


Désignation Fulbat	Tension (V)	Capacité Ah (20Hr)	Capacité Ah (5Hr)	Autonomie (en minutes)		Dimensions mm (±2mm)				Poids net (kg)	Terminaux	Polarité
				@25A (min)	@75A (min)	L	I	H	Hauteur total			
FDC-605	6	210	175	383	105	259	179	245	276	26.9	EHPT	⊖ ⊕
FDC-105	6	225	185	447	115	259	179	245	276	28.2	EHPT	⊖ ⊕
FDC-125	6	240	195	488	132	259	179	245	276	29.5	EHPT	⊖ ⊕
FDC-875	8	170	145	295	75	262	181	245	276	28.6	EHPT	⊕ ⊖
FDC-1275	12	150	120	280	70	329	181	245	276	38.5	EHPT	⊕ ⊖

CONFIGURATIONS DU TERMINAL

EHPT (Embedded High Profil Terminal)

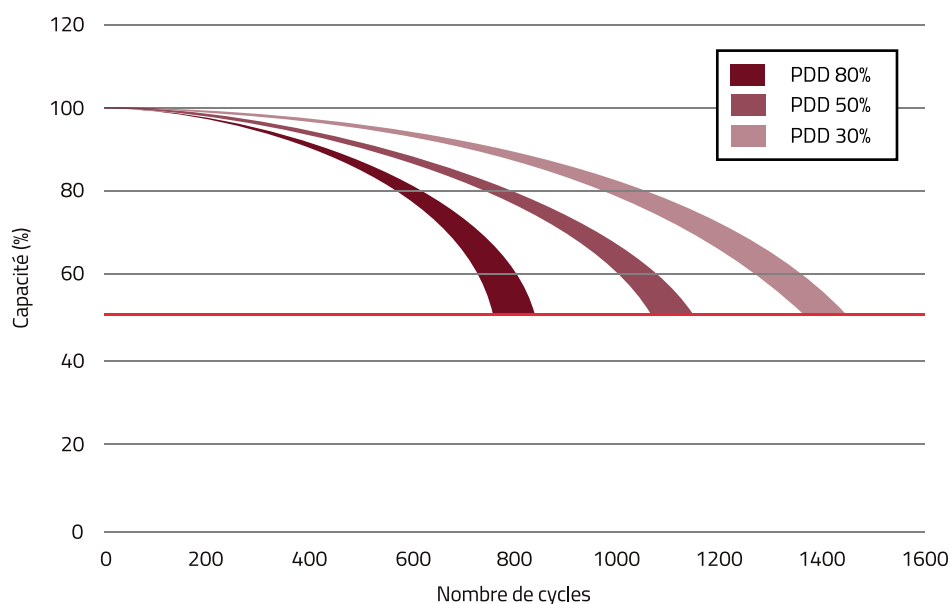
Ø 6.6mm



- Hauteur du terminal : 38mm
- Valeurs de couple : 11 – 12nm
- Terminal : M8



DURÉE DE VIE CYCLIQUE



BATTERIES AGM CARBONE

Étanches et sans entretien

La gamme FDC AGM Carbone est une gamme de batteries Deep Cycle 100% étanche et sans entretien spécialement conçue pour des applications de traction nécessitant des décharges profondes et fréquentes. Robuste et fiable, cette gamme offre une durée de vie maximale en usage cyclique intensif ainsi qu'une faible autodécharge.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- ✓ Technologie : AGM (VRLA)
- ✓ Tensions disponibles : 6V, 8V, 12V
- ✓ Capacité nominale de 15Ah à 400Ah
- ✓ Durée de vie cyclique :
 - Jusqu'à 750 cycles à 80% PDD* (50% de capacité @20°C)
 - Jusqu'à 1400 cycles à 50% PDD* (50% de capacité @20°C)
- ✓ Bac : polypropylène

*Depth Of Discharge



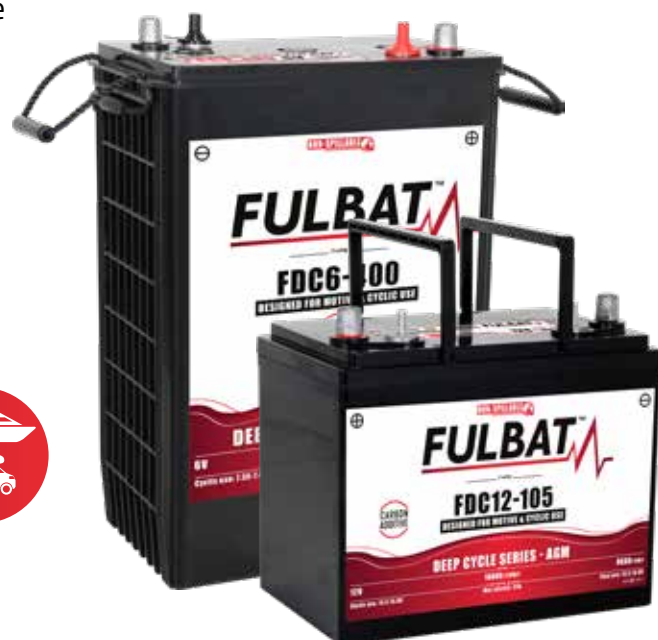
NON-SPILLABLE

CARBON ADDITIVE

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Étanche et sans entretien
- ✓ Pas de manipulation d'acide
- ✓ Conception spéciale offrant une capacité élevée et une durée de vie maximale
- ✓ Plaques et grilles renforcées pour une utilisation cyclique optimale
- ✓ Ajout de carbone permettant de hautes performances en état de charge partielle (PSOC) et une charge plus rapide
- ✓ Pas de phénomène de stratification
- ✓ Robuste, sûre et fiable
- ✓ Faible taux d'autodécharge permettant une longue durée de stockage

APPLICATIONS



BATTERIES AGM CARBONE

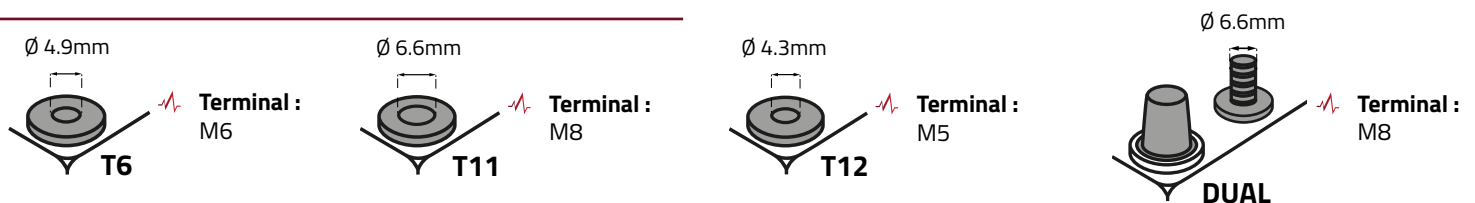
Étanches et sans entretien



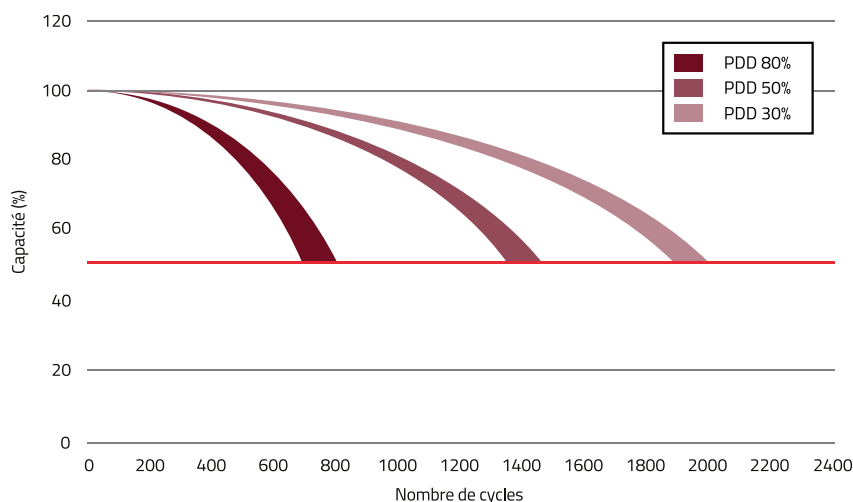
Désignation Fulbat	Taille du bac	Tension (V)	Capacité Ah (20Hr)	Capacité Ah (5Hr)	Autonomie (en minutes)		Dimensions mm (±2mm)				Poids net (kg)	Terminaux	Polarité
					@25A (min)	@75A (min)	L	I	H	Total height			
FDC6-210 AGM	GC2	6	210	175	460	120	260	180	252	274	27	DUAL	⊖ ⊕
FDC6-225 AGM	GC2	6	225	192	490	135	259	180	247	253	30.5	T11	⊖ ⊕
FDC6-245 AGM	-	6	245	210	530	145	243	187.5	275	275	32.4	T11	⊕ ⊖
FDC6-265 AGM	GC2	6	268	230	620	165	262	180	263	268	32.9	T11	⊖ ⊕
FDC6-350 AGM	902	6	350	305	820	240	295	180	346	368	48	DUAL	⊖ ⊕
FDC6-400 AGM	903	6	400	342	925	265	295	180	406	428	54.2	DUAL	⊖ ⊕
FDC8-170 AGM	GC8	8	170	145	325	-	260	180	252	274	29.2	DUAL	⊕ ⊖
FDC8-180 AGM	GC8	8	182	155	365	-	260	180	252	274	32	DUAL	⊕ ⊖
FDC12-14 AGM	-	12	15	13.5	-	-	151.5	99.5	97	100	4	T12	⊕ ⊖
FDC12-24 AGM	-	12	25	22.6	-	-	181.5	77	170	170	6.5	T12	⊖ ⊕
FDC12-39 AGM	-	12	39	35	-	-	195	130	167	167	11.3	T6	⊕ ⊖
FDC12-43 AGM	-	12	43	34	-	-	267.5	77.5	171	171	10.1	T12	⊖ ⊕
FDC12-46 AGM	-	12	53	44	-	-	197	166	170	170	14.1	T6	⊖ ⊕
FDC12-60 AGM	-	12	68	57	-	-	229	138	216.5	216.5	17.5	T6	⊖ ⊕
FDC12-75 AGM	-	12	82	71	160	-	260	168	208	214	23.3	T6	⊕ ⊖
FDC12-90 AGM	24	12	90	77	175	43	260	168	208	232.5	23.8	DUAL*	⊕ ⊖
FDC12-105 AGM	27	12	108	96	220	55	306	168	208	214	27.9	T6	⊕ ⊖
FDC12-115 AGM	31	12	118	107	239	65	330	173	212	220	31.7	T11	⊕ ⊖
FDC12-145 AGM	-	12	148	122	308	88	340	172	280	286	42.6	T11	⊕ ⊖
FDC12-150 AGM	GC12	12	150	136	323	90	327	180	274	274	41.9	T11	⊕ ⊖
FDC12-180 AGM	-	12	180	162	395	108	483	170	238,5	238,5	50.1	T11	⊕ ⊖

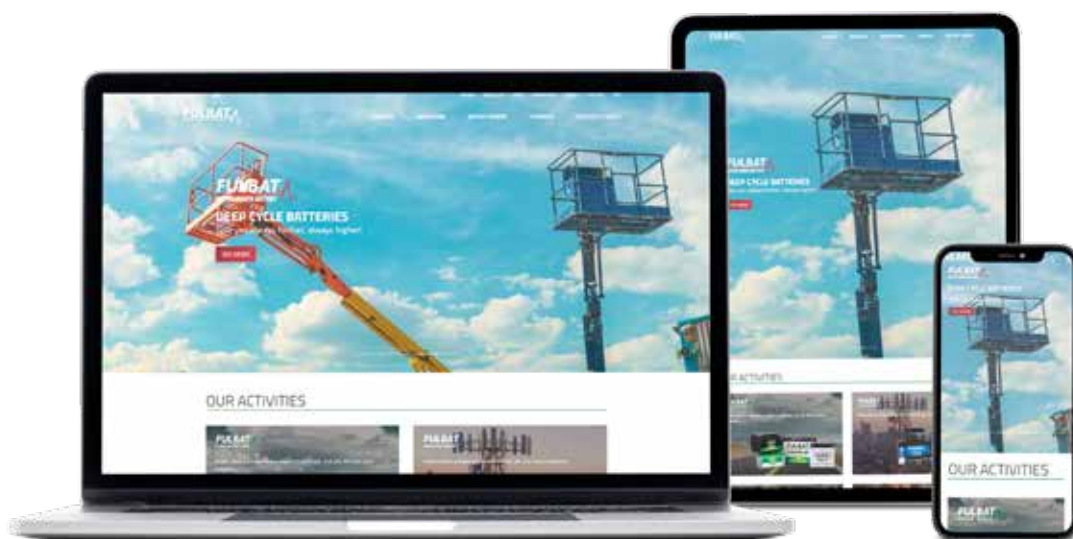
*Disponible avec terminaux T11

CONFIGURATIONS DU TERMINAL



DURÉE DE VIE CYCLIQUE





Pour plus d'informations visitez notre site
www.fulbat.com

DÉCOUVREZ NOS GAMMES **FULBAT**



Release 2023.03