

## ▶ Batteries pour nacelles



**Seule la somme des avantages fait la différence !**

## ► Batteries pour nacelles électriques



Les nacelles électriques sont utilisées pour différentes applications, comme par exemple des montages industriels, des travaux de réparation, de maintenance ou de contrôle. Selon la capacité d'énergie nécessaire et la taille de la plate-forme la batterie a besoin davantage de puissance. Un point qui n'est pas à négliger. Un appareil non utilisé ou en panne retarde les projets et induit des coûts imprévus.

Chaque application a sa solution que ce soit dans la technologie traditionnelle plomb ouvert, L'AGM ou le gel. A vous de choisir.

Pour assurer de bonnes performances, les monoblocs, doivent être rechargés de manière optimale avec les chargeurs HF de la gamme TRICOM FUTUR.

D'autres applications utilisent des monoblocs Comme les machines de nettoyage et les caddies de golf.

Les applications recommandées :



## CARACTERISTIQUES

### Batteries traditionnelles de traction :

- ▶ Monobloc technologie plomb ouvert, plaques tubulaires, plaques plane
- ▶ A entretien réduit
- ▶ 300 - 900 cycles selon IEC 60254-1
- ▶ Capacité jusqu'à 320 Ah (C5)
- ▶ Recyclable

### Batteries de traction AGM :

- ▶ Batterie AGM plomb-acide étanche
- ▶ sans entretien
- ▶ 500 cycles selon IEC 60254-1
- ▶ Capacité jusqu'à 335 Ah (C5)
- ▶ Décharge profonde sécurisée
- ▶ Recyclable

### Batteries de traction GEL :

- ▶ Batterie GEL plomb-acide étanche
- ▶ Sans entretien
- ▶ 700 cycles selon IEC 60254-1
- ▶ Capacité jusqu'à 250 Ah (C5)
- ▶ Décharge profonde sécurisée
- ▶ Recyclable

### Batteries de démarrage :

- ▶ Batterie ca/ca/métal argent déployé étanche
- ▶ Sans entretien
- ▶ Capacité jusqu'à 225 Ah (C20)
- ▶ Qualité OEM

### Batterie Lithium-Ion :

C'est avec plaisir que nous vous présentons de tous les avantages des systèmes de batteries Lithium-ion TRIATHLON®.

### Batteries de traction pour véhicules :

Pour des applications hautes performance particulières de matériels de levage, nous proposons des batteries en coffre plomb-ouvert (PZS) ou étanche (PZV). Nous nous tenons à votre disposition pour toute question ou consultation.





## Données techniques

### Batteries de traction conventionnelle plaques planes 720 cycles \*

Type Batterie		Tension nominale	Capacité nominale C <sub>5</sub>	Capacité nominale C <sub>20</sub>	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Type pôle	Cyclage
		V	Ah	Ah	mm	mm	mm	kg		
F06 06 160	US 1800 XC 2	6	157	208	260	181	286	23,0	UTL	0
F06 06 180	US 2200 XC 2	6	181	232	260	181	286	28,6	UTL	0
<b>NOUVEAU</b> F06 06 200 D	US 100 DIN XC 2	6	200	240	244	188	275	30,0	SAE	0
F06 06 200	US 125 XC 2	6	198	245	260	181	286	30,4	UTL	0
F06 06 280	US 305 HC XC 2	6	283	340	302	181	371	43,2	Dual	0
F06 06 300	L 16 XC 2	6	296	380	302	181	425	50,3	S	0
F06 08 140	US 8VGC XC 2	8	138	170	260	181	286	29,3	UTL	1
F06 12 080	27 DC XC 2	12	90	105	324	171	248	26,6	Dual	1

Extrait de notre gamme de produits. D'autres types sont disponibles sur demande.



### Batteries de traction conventionnelles Plaques planes, 300 cycles \*

Type Batterie		Tension nominale	Capacité nominale C <sub>5</sub>	Capacité nominale C <sub>20</sub>	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Type pôle	Cyclage
		V	Ah	Ah	mm	mm	mm	kg		
F04 12 080 2	95804	12	80	105	349	175	239	29,2	A	0
F04 12 085	95805	12	85	100	305	175	220	27,0	A	1
F04 12 100	96002	12	100	125	348	175	289	33,0	A	0

Extrait de notre gamme de produits. D'autres types sont disponibles sur demande.



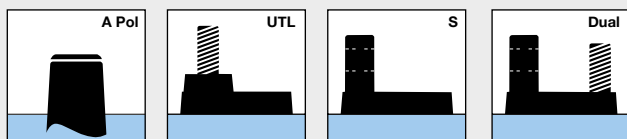
### Batteries de traction conventionnelles Plaques planes, 750 cycles \*

Type Batterie	Tension nominale	Capacité nominale C <sub>5</sub>	Capacité nominale C <sub>20</sub>	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Type pôle	Cyclage
	V	Ah	Ah	mm	mm	mm	kg		
T 105	6	185	225	262	181	281	28,0	UTL	0

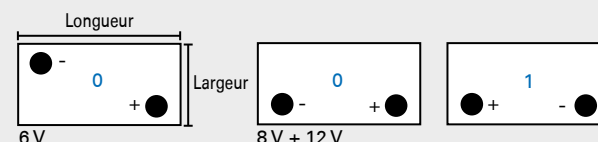
Extrait de notre gamme de produits. D'autres types sont disponibles sur demande.

\* selon IEC 60254-1

#### Type pôle



#### Cyclage





## Données techniques

### Batteries de traction conventionnelles Plaques tubulaires 900 cycles \*

Type Batterie		Tension nominale	Capacité nominale C <sub>5</sub>	Capacité nominale C <sub>20</sub>	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Type pôle	Cyclage
		V	Ah	Ah	mm	mm	mm	kg		
F08 06 174	3 ET 174	6	180	240	242	190	275	29,8	A	0
F08 06 175	3 ET 175	6	185	240	260	180	275	29,0	A	0
F08 06 200	3 ET 200	6	200	260	260	180	275	31,6	A	0
F08 06 265	-	6	265	350	305	188	365	46,8	A	0
F08 06 320	6V 7 PzS 320	6	320	425	305	188	365	48,3	A	0

Extrait de notre gamme de produits. D'autres types sont disponibles sur demande.



### Batteries de traction AGM, 500 cycles\*

Type Batterie		Tension nominale	Capacité nominale C <sub>5</sub>	Capacité nominale C <sub>20</sub>	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Type pôle	Cyclage
		V	Ah	Ah	mm	mm	mm	kg		
A05 06 166	EV GC6 A-B	6	166	207	260	180	251	29	M8	0
A05 06 200	EV GH6 A-A	6	200	230	260	180	251	32	M8	0
A05 06 190	EV GC6 A-A	6	190	220	260	180	258	30	M8	0
A05 06 195	EV 506 A-230	6	195	230	244	185	275	30	M8	0
A05 06 285	EV 305 A-A	6	285	330	295	180	365	49	A	0
A05 06 335	EV L16 A-A	6	335	390	295	180	426	55	M10	0
A05 08 130	EV GC8 A-A	8	130	160	260	180	286	30	A	1

Extrait de notre gamme de produits. D'autres types sont disponibles sur demande.



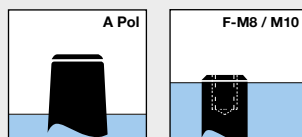
### Batteries de traction GEL, 700 cycles\*

Type Batterie		Tension nominale	Capacité nominale C <sub>5</sub>	Capacité nominale C <sub>20</sub>	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Type pôle	Cyclage
		V	Ah	Ah	mm	mm	mm	kg		
GF06 160 V 1		6	160	196	246	192	275	29,0	A	0
GF06 160 V 2		6	160	196	264	183	270	33,0	A	0
GF06 180 V		6	180	200	246	192	275	31,0	A	0
GF06 240 V		6	240	270	311	183	359	47,0	A	0
GF12 076 V		12	76	86	330	171	236	28,8	A	1
GF12 105 V		12	105	120	345	174	283	37,5	A	0

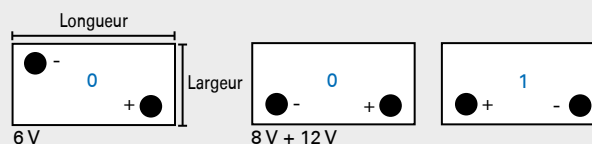
Extrait de notre gamme de produits. D'autres types sont disponibles sur demande.

\* selon IEC 60254-1

#### Type pôle



#### Cyclage



## Données techniques

### Chargeurs HF TriCOM FUTUR smart

Type appareil	Adapté à pour exemple :	Temps de charge	Armoire	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm
E 24 V / 25 A	4 Unité US 2200 XC 2	env. 7 h	HF 180	262	92	164
E 24 V / 25 A On-Board			HF 165.2	235	75	184
E 48 V / 30 A	4 Unité US 12VX C 2	env. 7 h	HF 190	262	112	164
E 48 V / 30 A On-Board			HF 175.2	235	95	184

Equipements : Câble secteur et de charge, prise secteur, auto. charge d'égalisation.

Extrait de notre gamme de produits. D'autres types sont disponibles sur demande.



### Batteries de démarrage

Type Batterie	Tension nominale V	Capacité nominale C <sub>20</sub> Ah	Test décharge au froid A (EN)	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Rebord	Type pôle	Cyclage
TE 46+	12	46	400	207	175	175	11,8	B13	A	0
TE 63+	12	63	540	242	175	190	15,3	B13	A	0
TE 75+	12	75	700	278	175	190	17,8	B13	A	0
TE 100+	12	100	860	353	175	190	23,7	B13	A	0
TE 140 SHD	12	140	800	513	189	223	37,0	B0	A	3
530 34	12	30	300	195	127	186	9,8	-	19	1
600 32	12	100	860	304	172	220	23,3	B1	A	0
602 85	12	102	750	330	172	242	25,0	-	A	1/0

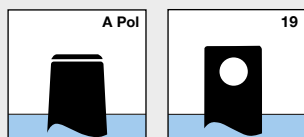
Extrait de notre gamme de produits. D'autres types sont disponibles sur demande.

### Chargeur pour batteries de démarrage

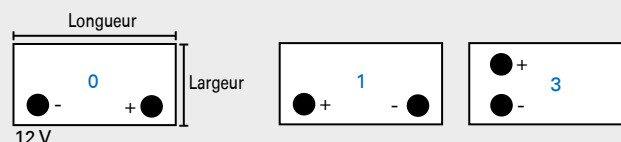
Type appareil	Spécificités	Pallier de charge
RESC504 / 12V	IP65 imperméable, lumière LED	2 / 4 A
RESC512 / 12V	affichage LED, charge d'égalisation, lumière LED, USB	2 / 4 / 8 / 12 A

Extrait de notre gamme de produits. D'autres types sont disponibles sur demande.

#### Type pôle



#### Cyclage



## ► Accessoires monoblocs

### AQUAtechnique

- ▶ 24 V AQUAmatic Baïonette - ou bouchon à vis M27
- ▶ 48 V AQUAmatic Baïonette - ou bouchon à vis M27
- ▶ Jerrican 30 l avec tuyau flexible 5 m, indicateur de flux, filtre et raccord rapide
- ▶ Bouteille de remplissage, 1 l
- ▶ AQUAmobil station mobile de remplissage
- ▶ AQUApont 1.0 - 1000 Déminéralisateur ionique - Déminéralisateur mural



### Connexions

- ▶ Connexion spéciale 35 mm<sup>2</sup>/Longueur 210 mm
- ▶ Connexion spéciale 35 mm<sup>2</sup>/Longueur 260 mm. Autres dimensions sur demande
- ▶ Cosse auto + pour cyclage type A
- ▶ Cosse auto – pour cyclage type A
- ▶ Pôle de terminaison M6 +/pour cyclage A
- ▶ Pôle de terminaison M8 +/pour cyclage A
- ▶ Prise femelle 160 A DIN Euro avec poignée 25 mm<sup>2</sup> / 35 mm<sup>2</sup> / 50 mm<sup>2</sup>
- ▶ Prise male 160 A DIN Euro avec poignée 25 mm<sup>2</sup> / 35 mm<sup>2</sup> / 50 mm<sup>2</sup>
- ▶ Prise SBE 175 grise 25 mm<sup>2</sup> / 35 mm<sup>2</sup> / 50 mm<sup>2</sup>
- ▶ Prise SBE rouge 25 mm<sup>2</sup> / 35 mm<sup>2</sup> / 50 mm<sup>2</sup>



### Accessoires de maintenance

- ▶ Densimètre 1,08 – 1,30
- ▶ Multimètre Digital CM2
- ▶ Graisse pour pôle Äronix 500 g
- ▶ Neutralon 1 l flacon aérosol

Extrait de notre gamme de produits.  
D'autres accessoires sont disponibles sur demande.





**AKULOG industries**

9, rue Gutenberg  
68800 Vieux Thann

Tél: +33 (0)3.89.50.03.23

Tél: +33 (0)3.89.50.74.33

[info@akulog.fr](mailto:info@akulog.fr)

[www.akulog-batteriesolutions.fr](http://www.akulog-batteriesolutions.fr)