



Câbles batterie UNICABLE

HAUTE QUALITÉ ET FLEXIBILITÉ

UNICABLE BAT est le câble de référence pour connecter vos batteries entre elles ou pour réaliser vos connexions de puissance DC (convertisseurs, coupe-batterie...).

Sa conception haute qualité (âme de câble 100% cuivre multibrins souple + cosses avec sertissage hexagonal automatisé + gaine thermo-collé de forte épaisseur) garantit un transfert d'énergie optimal sans perte de puissance, même sur de fortes intensités.

+ UNITECK

Câble haute qualité (type HO7 RVK)

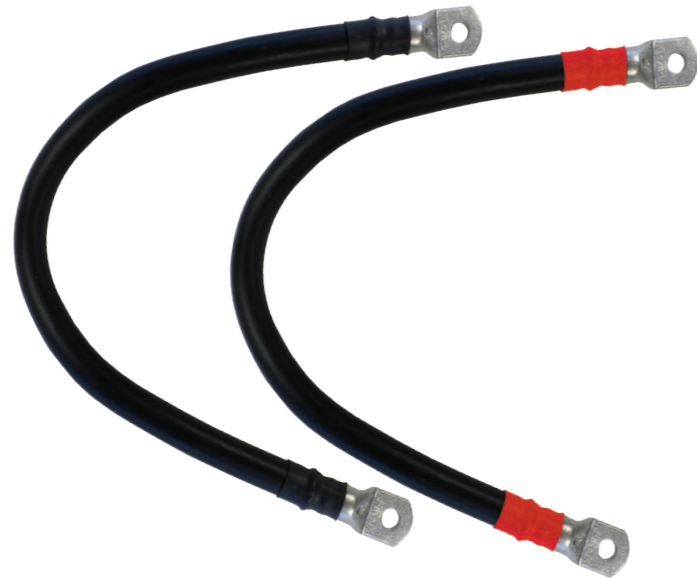
Câble isolé et résistant aux conditions extrêmes (-30°C à 85°C)

Câble multibrins extra souple

Gaine anti-incendie, polyvalent, résistant aux huiles et acides

Sertissage hexagonal automatisé

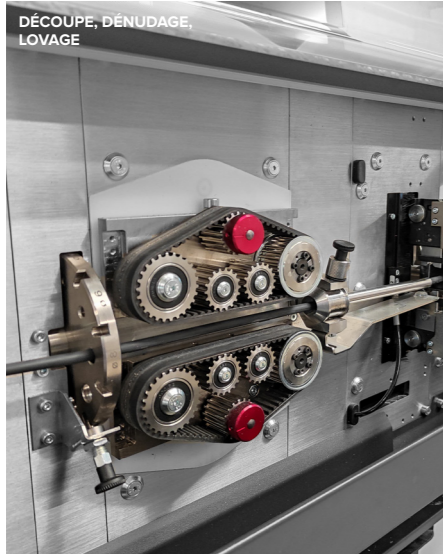
Conçu, Fabriqué en France



Âme de câble 100% cuivre multibrins souple



Enveloppe isolante en PVC



DÉCOUPE, DÉNUDAGE, LOVAGE



SERTISSAGE



ETIQUETAGE



Câbles batterie UNICABLE

BATTERIE(S) > BATTERIE

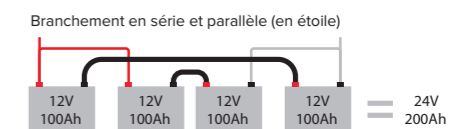
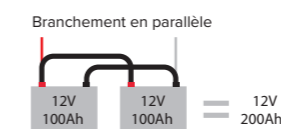
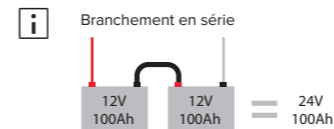
	Section	Longueur	Cosses	Parc batteries 12 V $\Delta V < 0,5\%$ Courant max.	Parc batteries 24 V $\Delta V < 0,5\%$ Courant max.
En parallèle			M8/M8		
Ref 2242	25 mm ²	20 cm x 2	M8/M8	180 A	360 A
Ref 2259	35 mm ²	20 cm x 2	M8/M8	250 A	500 A
Ref 2266	25 mm ²	40 cm x 2	M8/M8	90 A	180 A
Ref 2273	35 mm ²	40 cm x 2	M8/M8	125 A	250 A
Ref 2532	50 mm ²	40 cm x 2	M8/M8	180 A	360 A
Ref 2976	16 mm ²	100 cm x 2	M8/M8	20 A	40 A
Ref 2754	25 mm ²	100 cm x 2	M8/M8	35 A	70 A
Ref 2761	35 mm ²	100 cm x 2	M8/M8	50 A	100 A
Ref 2778	50 mm ²	100 cm x 2	M8/M8	70 A	140 A
Ref 2785	70 mm ²	100 cm x 2	M8/M8	100 A	200 A
Ref 2983	16 mm ²	200 cm x 2	M8/M8	10 A	20 A
Ref 2990	25 mm ²	200 cm x 2	M8/M8	17 A	35 A
Ref 3003	35 mm ²	200 cm x 2	M8/M8	25 A	50 A
Ref 3010	50 mm ²	200 cm x 2	M8/M8	35 A	70 A
Mise en série					
Ref 2280	25 mm ²	20 cm	M8/M8	360 A	715 A
Ref 2297	35 mm ²	20 cm	M8/M8	500 A	1000 A

i Section = résistivité du cuivre (=0.021) x longueur aller/retour (en mètre) x courant / chute de tension admissible en valeur (0,5% pour éviter des déséquilibres batterie)

CÂBLES DE PUISSANCE M8/M8

	Section	Longueur	Cosses	Parc batteries 12 V $\Delta V < 3\%$ Courant max.	Parc batteries 24 V $\Delta V < 3\%$ Courant max.
Multi-usage			M8/M8		
Ref 2884	16 mm ²	20 cm	M8/M8	650 A	1360 A
Ref 2907	25 mm ²	20 cm	M8/M8	1070 A	2150 A
Ref 2914	35 mm ²	20 cm	M8/M8	1500 A	3000 A
Ref 1825	25 mm ²	25 cm	M8/M8	850 A	1700 A
Ref 2020	35 mm ²	25 cm	M8/M8	1200 A	2400 A
Ref 2037	50 mm ²	25 cm	M8/M8	1700 A	3400 A

i Section = résistivité du cuivre (=0.021) x longueur aller/retour (en mètre) x courant / chute de tension admissible en valeur (3% pour une alimentation optimale)





Câbles batterie UNICABLE

CÂBLES DE PUISSANCE M8/M8



	Section	Longueur	Cosses	Parc batteries 12 V $\Delta V < 3\%$	Parc batteries 24 V $\Delta V < 3\%$
				Courant max.	Courant max.
Multi-usage			M8/M8		
Ref 2891	16 mm ²	40 cm	M8/M8	340 A	680 A
Ref 1658	25 mm ²	40 cm	M8/M8	530 A	1050 A
Ref 1665	35 mm ²	40 cm	M8/M8	750 A	1500 A
Ref 1672	50 mm ²	40 cm	M8/M8	1050 A	2100 A
Ref 1689	70 mm ²	40 cm	M8/M8	1500 A	3000 A
Ref 1696	95 mm ²	40 cm	M8/M8	2000 A	4000 A
Ref 3447	35 mm ²	70 cm	M8/M8		
Ref 2389	25 mm ²	150 cm	M8/M8	140 A	280 A
Ref 1764	35 mm ²	150 cm	M8/M8	200 A	400 A
Ref 1771	50 mm ²	150 cm	M8/M8	285 A	570 A
Ref 1788	70 mm ²	150 cm	M8/M8	400 A	800 A
Ref 1795	95 mm ²	150 cm	M8/M8	540 A	1080 A
Ref 3539	25 mm ²	200 cm	M8/M8	100 A	200 A
Ref 3553	35 mm ²	200 cm	M8/M8	150 A	300 A
Ref 3577	50 mm ²	200 cm	M8/M8	210 A	420 A
Ref 3591	70 mm ²	200 cm	M8/M8	300 A	600 A
Ref 2976	16 mm ²	100 cm x 2	M8/M8		
Ref 2754	25 mm ²	100 cm x 2	M8/M8	210 A / 2,5 kW	420 A / 10 kW
Ref 2761	35 mm ²	100 cm x 2	M8/M8	300 A / 3,6 kW	600 A / 14,4 kW
Ref 2778	50 mm ²	100 cm x 2	M8/M8	430 A / 5,1 kW	860 A / 20,6 kW
Ref 2785	70 mm ²	100 cm x 2	M8/M8	600 A / 7,2 kW	1200 A / 28,8 kW

i Section = résistivité du cuivre (=0.021) x longueur aller/retour (en mètres) x courant / chute de tension admissible en valeur (3% pour une alimentation optimale)

CÂBLES DE PUISSANCE M8/NU



	Section	Longueur	Cosses	Parc batteries 12 V $\Delta V < 3\%$	Parc batteries 24 V $\Delta V < 3\%$
				Courant max.	Courant max.
Multi-usage			M8/NU		
Ref 1832	25 mm ²	150 cm	M8/NU	140 A	280 A
Ref 2440	35 mm ²	150 cm	M8/NU	200 A	400 A
Ref 2457	50 mm ²	150 cm	M8/NU	285 A	570 A
Ref 2464	70 mm ²	150 cm	M8/NU	400 A	800 A



Câbles batterie UNICABLE

CÂBLES DE PUISSANCE M8/10



	Section	Longueur	Cosses	Parc batteries 12 V $\Delta V < 3\%$	Parc batteries 24 V $\Delta V < 3\%$
				Courant max.	Courant max.
Multi-usage			M8/M10		
Ref 1801	25 mm ²	40 cm	M8/M10	530 A	1050 A
Ref 2310	35 mm ²	40 cm	M8/M10	750 A	1500 A
Ref 2327	50 mm ²	40 cm	M8/M10	1050 A	2100 A
Ref 2334	70 mm ²	40 cm	M8/M10	1500 A	3000 A
Ref 2341	95 mm ²	40 cm	M8/M10	2000 A	4000 A
Ref 2433	25 mm ²	150 cm	M8/M10	140 A	280 A
Ref 2396	35 mm ²	150 cm	M8/M10	200 A	400 A
Ref 2402	50 mm ²	150 cm	M8/M10	285 A	570 A
Ref 2419	70 mm ²	150 cm	M8/M10	400 A	800 A
Ref 2426	95 mm ²	150 cm	M8/M10	540 A	1080 A

CÂBLES DE PUISSANCE M10/M10



	Section	Longueur	Cosses	Parc batteries 12 V $\Delta V < 3\%$	Parc batteries 24 V $\Delta V < 3\%$
				Courant max.	Courant max.
Multi-usage			M10/M10		
Ref 2358	50 mm ²	40 cm	M10/M10	1050 A	2100 A
Ref 2365	70 mm ²	40 cm	M10/M10	1500 A	3000 A
Ref 2372	95 mm ²	40 cm	M10/M10	2000 A	4000 A

CÂBLES DE PUISSANCE M10/NU



	Section	Longueur	Cosses	Parc batteries 12 V $\Delta V < 3\%$	Parc batteries 24 V $\Delta V < 3\%$
				Courant max.	Courant max.
Multi-usage			M10/NU		
Ref 2471	25 mm ²	150 cm	M10/NU	140 A	280 A
Ref 2488	35 mm ²	150 cm	M10/NU	200 A	400 A
Ref 2495	50 mm ²	150 cm	M10/NU	285 A	570 A
Ref 2501	70 mm ²	150 cm	M10/NU	400 A	800 A