

LA SÉCURITÉ DES BATTERIES DE SPECTECH

Les banques de puissance **SPECTOR & CIE.** subissent une série de tests pour assurer leurs qualités et sécurités. S'il vous plaît voir ci-dessous la liste des faits saillants sur la sécurité de nos produits :

 <p>Produits homologués UL Des produits entièrement homologués UL (tous les composants électroniques, les matériaux et la chaîne d'approvisionnement sont conformes aux normes UL et certifiés)</p> <p>Piles homologuées UL Produits qui ont des batteries homologuées UL</p> <p>Testé UL (UL/CSA 60950-1, UL 2054, UL 2056 et UL 2738 sans fil) – les produits qui ont été testés par un laboratoire tiers selon les normes UL</p>	 <p>Norme universelle pour chargement sans fil de dispositifs à piles</p>	<p>UN38,3 (La sécurité des transports)</p>	<p>Protection CI (Protection des topographies de circuits intégrés) Protège contre les courts-circuits, la surcharge, sur-décharge, surintensité et le surchauffage (pour les produits sans fil et homologuée Qi)</p> <p>CTN (Coefficient de température négatif) Protection intégrée contre la surchauffe : Le capteur de température intégré de ce produit arrête automatiquement de charger un appareil électronique lorsque la température dépasse 70° C / 158° F en cas de défaillance ou de dysfonctionnement imprévu du circuit.</p>
	 <p>Commission fédérale des communications</p>	 <p>Conformité Européenne</p>	
	<p>Batterie homologuée UL de catégorie A en ion lithium non-recyclé</p>		
	 <p>Conforme à RoHS Restriction des substances dangereuses</p>		

	T1232 SOL NOMAD	T1233 SOL FABRIZIO	T1234 SOL DONALD	T1036 OPHELIA	T159 COOPER	T1034 PARDO-G2	T9934 NATHAN	T139 COMMANDER	T9939 NATHAN	T1021 OFF-ROAD	T112 FABRIZIO	T1026 MISSION	T1027 MOXIE	T1037 SUPER TITAN	T127 FABRIZIO	T1039 TITAN
UL 2056	☑	☑	☑	☑	☑									☑		☑
UL 2054						☑	☑	☑	☑		☑	☑				
UL 2738														☑		☑
HOMOLOGUÉE UL Qi													☑			
BATTERIE UL								☑	☑				☑	☑		
FCC	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
CE	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
ROHS	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑



CAPACITÉ – QU'EST-CE QUE ÇA VEUT DIRE?

La capacité de batterie d'une banque de puissance est mesurée en milliampères (mAh) ou watt par heure (Wh). Le plus élevé la capacité de batterie le plus de stockage contient la banque de puissance. Ce qui par la suite lui permet de fournir plus de charge à vos appareils électroniques.

TEMPS DE RECHARGE – APPAREILS ÉLECTRONIQUES

La quantité de temps que ça prend pour recharger un appareil électronique utilisant une banque de puissance est principalement déterminé par le **courant de production** du port USB sur la banque de puissance et la **capacité de batterie** des appareils électroniques qui sont en train d'être charger.

CHARGEMENT SANS FIL – COMMENT ÇA FONCTIONNE?

La **charge sans fil**, également appelée charge inductive, fonctionne en transférant l'énergie du chargeur à un appareil électronique (tel qu'un téléphone intelligent ou une montre intelligente) doté d'une capacité de charge sans fil par champ électromagnétique. Le chargement sans fil nécessite : 1) Une banque d'alimentation sans fil ou une station de charge connectée à une source d'alimentation ou à un adaptateur de climatisation, et 2) un appareil électronique compatible avec le chargement sans fil. Tous nos chargeurs sans fil sont dotés d'une protection CTN (coefficient de température négative) et / ou CI (circuit intégré) intégrée en cas de court-circuit ou de dysfonctionnement imprévu.

Le courant de sortie est mesuré en ampères et va de 1A (e.g. : T139 Commander) à 2,1A (ex : T1039 Super Titan). Plus le courant de sortie est élevé, plus vite l'appareil connecté chargera (à condition qu'il a une puissance d'entrée compatible).

DIAGRAMME DE COMPARAISON SPECTECH PUISSANCE

2019



T1041 ABBOTT

BANQUE DE PUISSANCE AVEC 5,000 mAh



T1029 SUPER TITAN

BANQUE DE PUISSANCE SANS FIL AVEC 10,000 mAh HOMOLOGUÉE UL Qi (UL2056/UL2738)

T1037 SUPER OFF-ROAD

BANQUE DE PUISSANCE À ENERGIE SOLAIRE SANS FIL AVEC 12,000 mAh HOMOLOGUÉE UL (MH60809)

DIAGRAMME COMPARATIF DE RECHARGE

CE DIAGRAMME INDIQUE COMBIEN DE FOIS UNE BANQUE DE PUISSANCE PEUT ENTIÈREMENT RECHARGER LA BATTERIE D'UN APPAREIL DE 0% À 100%



APPAREIL		CAPACITÉ DE BATTERIE DE L'APPAREIL	T154/T1541 DONALD	T159 COOPER	T1034 PARDO-G2/T9934 NATHAN	T1027 MOXIE	T1039 TITAN	T1023 BLADE	T1026 MISSION	T139 COMMANDER/T9939 NATHAN	T1036 OPHELIA	T1041 ABBOTT	T127 FABRIZIO JOURNAL A5 ZIPPÉ	T112 FABRIZIO A4	T134/T135/T153 FABRIZIO/DONALD/RONAN	T1232/T1233/T1234 SOL - NOMAD/FABRIZIO/DONALD	T113 FABRIZIO	T1021 OFF-ROAD	T1029 SUPER TITAN	T1037 SUPER OFF-ROAD	T138 FABRIZIO SUPER
			BANQUE DE PUISSANCE AVEC 2,000 mAh /PORTE-CARTES AVEC IDRF	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 2,200 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 2,200 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 3,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE SANS FIL AVEC 4,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 4,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 4,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 4,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 4,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 4,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 4,400 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 5,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE SANS FIL AVEC 5,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 5,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 6,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 8,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 8,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 8,000 mAh	BANQUE DE PUISSANCE AVEC 10,000 mAh
			AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 2,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 2,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A ET 2,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE 1A SANS FIL, TÉLÉPHONES INTELLIGENTS ET SORTIE USB DE 2,5A	AVEC UN AMPÉRAGE DE 1A SANS FIL ET SORTIE USB DE 2A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 2,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A ET 2,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A ET 2,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A ET 2,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A ET 2,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE 1A SANS FIL ET SORTIE USB DE 1A ET 2,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE 1A SANS FIL ET SORTIE USB DE 3,1A	AVEC UN AMPÉRAGE DE SORTIE USB DE 1A ET 2,1A
KOBO LECTEURS DE LIVRE	Kobo Glo	1,000 mAh	1.5	1.7	1.7	2.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.8	3.8	3.8	4.5	—	6.0	6.0	7.5	9.0	12.0
	Kobo Touch	1,420 mAh	1.1	1.2	1.2	1.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.6	2.6	2.6	3.2	—	4.2	4.2	5.3	6.3	8.5
	Kobo Arc	4,400 mAh	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	—	1.4	1.4	1.7	2.0	2.7
	Kobo Aura HD	1,500 mAh	1.0	1.1	1.1	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.5	2.5	2.5	3.0	—	4.0	4.0	5.0	6.0	8.0
APPLE TABLETTES	Apple iPad 2	6,930 mAh	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.7
	Apple iPad Air	8,820 mAh	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4
	Apple iPad 4 th Generation	11,560 mAh	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0
	Apple iPad Pro	10,307 mAh	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	Apple iPad Mini 4	5,124 mAh	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2	1.2	1.5	1.8	2.3
	Apple iPad Pro 12.9	10,891 mAh	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1
	Apple iPad Pro 11	10,891 mAh	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1
APPLE TÉLÉPHONES INTELLIGENTS	Apple iPhone 5	1,440 mAh	1.0	1.1	1.1	1.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.6	2.6	2.6	3.1	4.2	4.2	4.2	5.2	6.3	8.3
	Apple iPhone 5S	1,560 mAh	1.0	1.1	1.1	1.4	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.4	2.4	2.4	2.9	3.8	3.8	3.8	4.8	5.8	7.7
	Apple iPhone 6	1,810 mAh	0.8	0.9	0.9	1.2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.1	2.1	2.1	2.5	3.3	3.3	3.3	4.1	5.0	6.6
	Apple iPhone 6s	1,715 mAh	0.9	1.0	1.0	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.2	2.2	2.2	2.6	3.5	3.5	3.5	4.4	5.2	7.0
	Apple iPhone 6s PLUS	2,750 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.6	2.2	2.2	2.2	2.7	3.3	4.4
	Apple iPhone 7	1,960 mAh	0.8	0.8	0.8	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	1.9	1.9	2.3	3.1	3.1	3.1	3.8	4.6	6.1
	Apple iPhone 7 PLUS	2,900 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.6	2.1	2.1	2.1	2.6	3.1	4.1
	Apple iPhone 8	1,821 mAh	0.8	0.9	0.9	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.5	3.3	3.3	3.3	4.1	4.9	6.6
	Apple iPhone 8 PLUS	2,691 mAh	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.7	2.2	2.2	2.2	2.8	3.3	4.5
	Apple iPhone X	2,716 mAh	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.7	2.2	2.2	2.2	2.8	3.3	4.4
	Apple iPhone XR	2,942 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.1	4.1
Apple iPhone XS Max	3,174 mAh	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.9	1.9	1.9	2.4	2.8	3.8	
KINDLE LECTEURS DE LIVRE	Kindle Fire HD 8	4,750 mAh	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.3	1.3	1.3	1.6	1.9	2.5
	Kindle Fire HD 10	6,300 mAh	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.9
BLACKBERRY TÉLÉPHONES INTELLIGENTS	Blackberry KEY2 LE	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
	Blackberry Q10	2,200 mAh	0.7	0.8	0.8	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	2.0	2.7	2.7	2.7	3.4	4.1	5.5
	Blackberry Z30	2,880 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.6	2.1	2.1	2.1	2.6	3.1	4.2
	Blackberry Passport	3,450 mAh	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.7	1.7	1.7	2.2	2.6	3.5
	Blackberry DTEK50	2,610 mAh	0.6	0.6	0.6	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7	2.3	2.3	2.3	2.9	3.4	4.6
	Blackberry DTEK60	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
HTC TÉLÉPHONES INTELLIGENTS	HTC One M9	2,840 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	2.1	2.1	2.1	2.6	3.2	4.2
	HTC U12 Life	3,600 mAh	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.7	1.7	1.7	2.1	2.5	3.3
	HTC 10	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
LG TÉLÉPHONES INTELLIGENTS	LG G3	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
	LG G4	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
	LG G5	2,800 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	2.1	2.1	2.1	2.7	3.2	4.3
	LG V40 ThinQ	3,300 mAh	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.8	1.8	1.8	2.3	2.7	3.6
	LG Lucid 3	2,440 mAh	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	2.5	2.5	2.5	3.1	3.7	4.9
SAMSUNG TÉLÉPHONES INTELLIGENTS	Samsung Galaxy S6	2,550 mAh	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.9	3.5	4.7
	Samsung Galaxy S6 Edge	2,600 mAh	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.9	3.5	4.6
	Samsung Galaxy S6 Edge+	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
	Samsung Galaxy S7	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
	Samsung Galaxy S7 Edge	3,600 mAh	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.7	1.7	1.7	2.1	2.5	3.3
	Samsung Galaxy S8	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
	Samsung Galaxy S8+	3,500 mAh	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.7	1.7	1.7	2.1	2.6	3.4
	Samsung Galaxy Edge	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
	Samsung Galaxy Note 4	3,220 mAh	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.9	1.9	1.9	2.3	2.8	3.7
	Samsung Galaxy Note 5	3,000 mAh	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0
	Samsung Galaxy Note 6	4,500 mAh	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3	1.3	1.3	1.7	2.0	2.7
Samsung Galaxy Note 9	4,000 mAh	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.5	1.5	1.5	1.9	2.3	3.0	
SONY TÉLÉPHONES INTELLIGENTS	Sony Xperia XA2 Plus	3,580 mAh	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.7	1.7	1.7	2.1	2.5	3.4
	Sony Xperia XA	2,700 mAh	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.7	2.2	2.2	2.2	2.8	3.3	4.4