

B4 BLANCHET Nicolas B2 BRUNO Paul B3 SAUTEREAU Valentin B3 POURESSY Benjamin

# Composants du projet tutoré LONGBOARD ÉLECTRIQUE

Lien du site Web créé : https://ptutgeiibx.tk/

Mot de passe : LBEGEII

Référence : CDC- PTUT-Longboard

Révision 1 : 09/10/2021

IUT Bordeaux

Département GEII

# Légende :

BLEU : fourni par l'IUTROUGE : site francaisVERT : site non-français

Nom	Quantité	Caractéristiqu es	Fournisseur	Référence	Prix
Anti-Spark	1	200A max	Banggood	//	41€
Battery 10S2P	1	7000mAh 36V (complete)	Seilylanka Amazon	//	95€
VESC	1	//	//	//	IUT
MCC 2450W	1	2450W	Flipsky	BLDC Belt Motor Battle Hardened 6354	85€
TELECOMMAN DE	1	Flipsky VX1 2.4Ghz	Banggood	//	31€
COURROIE + TRUCKS + SUPPORT MOTEUR	1	//	Aliexpress	//	99€
ARDUINO NANO	1	11	//	//	IUT
Ecran LCD 1.8	1	LCD SPI 1.8	//	//	IUT
Boitier étanche	1	Conception F	FABLAB 3D		IUT
TOTAL					363€

Lien pour batterie 7000 mAH (choix retenu) :



https://www.amazon.fr/chargeur-Batterie-%C3%A9lectrique-Li-ion-Personnalisable/dp/B 08ZHFJKCL/ref=sr 1 4?crid=34TDGKKZPDU09&dchild=1&keywords=batterie+36v+10 s2p&qid=1634831792&qsid=260-5897630-5870338&sr=8-4&sres=B08LPSQCK6%2CB 08ZHFJKCL%2CB0953PSZDJ%2CB08GPWVLWL%2CB08LPSP6G1%2CB09B3VJ3D X%2CB08P4L1QFR%2CB09CZ528NH%2CB08HS3S2S9%2CB01LXKANIE%2CB08F HSB8PX%2CB08H7PJJMH%2CB072FSJ46W%2CB08FC9D5WF%2CB08PVVHYHM %2CB08H819RWB%2CB08HRZYBZV%2CB09H4KPJWJ%2CB09HH1WGJW%2CB07 WG56BCJ&srpt=BATTERY

Lien pour MCC 2450W (choix retenu):

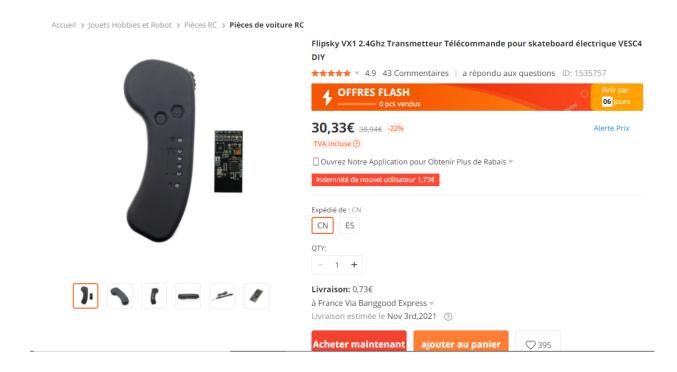


# Flipsky BLDC Belt Motor Battle Hardened 6354 140KV 190KV 2450W for Electric Skateboard

\$85.00		
Shaft		
8MM Round short shaft	8MM Round long shaft	
10MM D shaft		
140KV 190KV		
Pulley With pulley Without p	chat with us 👏	
Quantity 1 +		

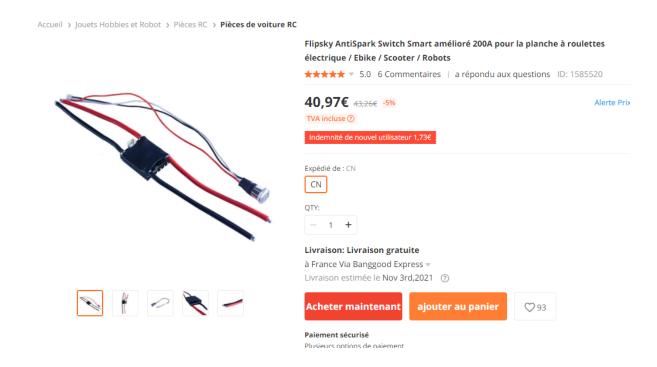
https://flipsky.net/products/flipsky-bldc-belt-motor-6354-140kv-2450w-for-electric-skateboard?variant=39584732151995

## Lien pour la télécommande :



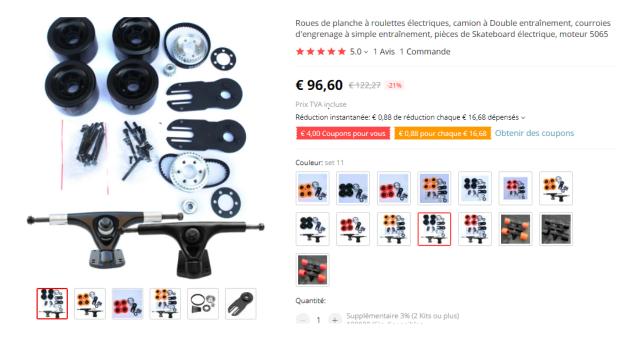
https://www.banggood.com/fr/Flipsky-VX1-2\_4Ghz-Remote-Controller-Transmitter-for-VESC4-DIY-Electric-Skateboard-p-1535757.html?utm\_source=googleshopping&utm\_me\_dium=cpc\_organic&gmcCountry=FR&utm\_content=minha&utm\_campaign=minha-fr-fr-pc&currency=EUR&cur\_warehouse=CN&createTmp=1&utm\_source=googleshopping&utm\_medium=cpc\_union&utm\_content=sandra&utm\_campaign=sandra-ssc-fr-css-all-0423-19bf-v2&ad\_id=344815794167&gclid=EAlalQobChMI37-Xkd698wlVjhoGAB3VHwT7EAQYAiABEglhEfD\_BwE

# Lien pour anti-Spark:



https://www.banggood.com/fr/Flipsky-AntiSpark-Switch-Smart-Enhanced-200A-for-Electric-Skateboard-Ebike-ScooterRobots-p-1585520.html?cur\_warehouse=CN&rmmds=search

Lien pour kit courroie trucks moteur:



https://fr.aliexpress.com/item/1005001708179786.html?spm=a2g0o.detail.1000060.3.1c ac7d44PpRuKP&gps-id=pcDetailBottomMoreThisSeller&scm=1007.13339.169870.0&s cm\_id=1007.13339.169870.0&scm-url=1007.13339.169870.0&pvid=8af218fb-90f4-40c 4-8db7-02e078c893cc& t=gps-id:pcDetailBottomMoreThisSeller,scm-url:1007.13339.16 9870.0,pvid:8af218fb-90f4-40c4-8db7-02e078c893cc,tpp\_buckets:668%232846%2381 08%231977&&pdp\_ext\_f=%7B%22sceneId%22:%223339%22,%22sku\_id%22:%22120 00017239175956%22%7D