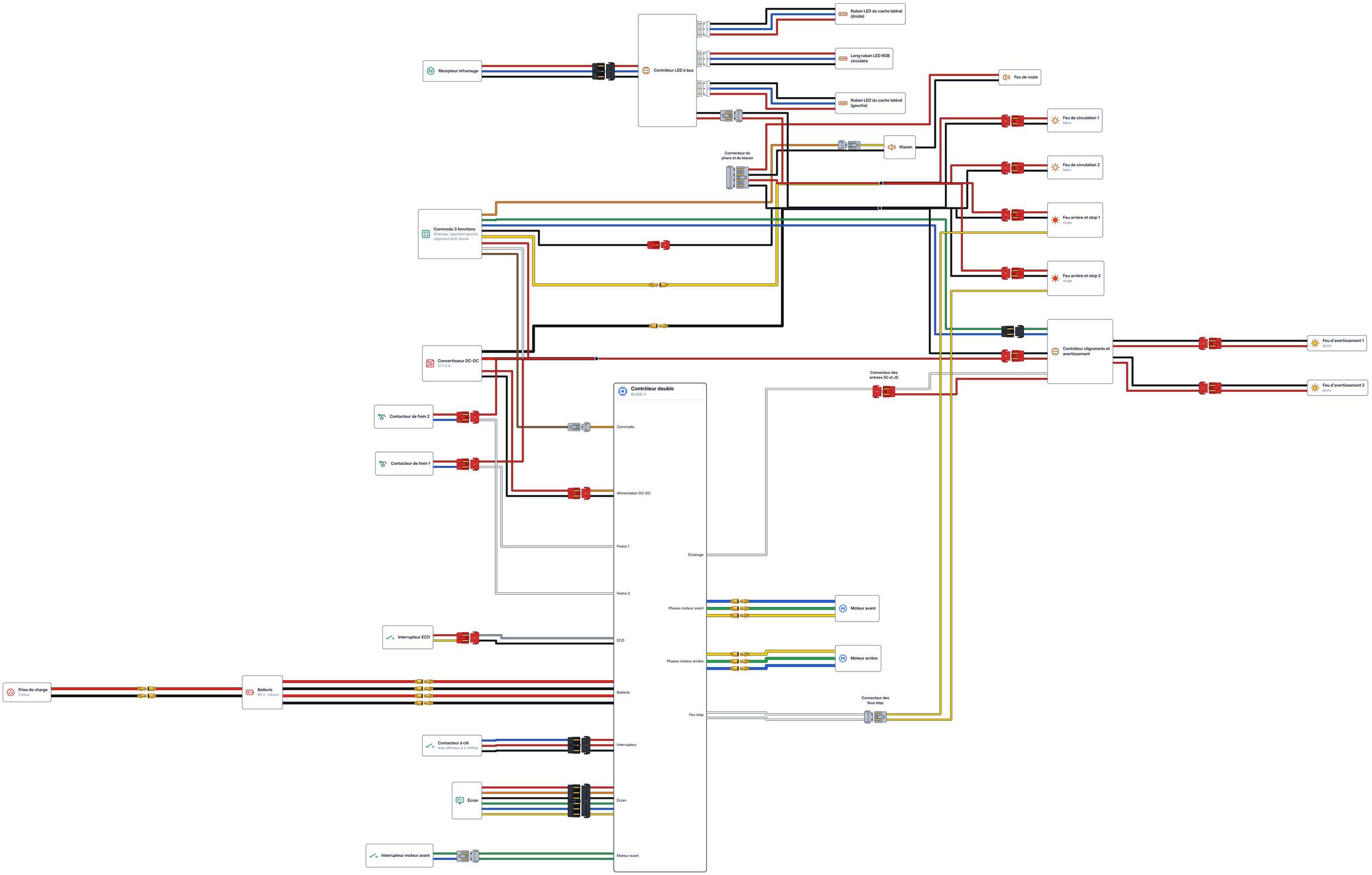
SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Teverun Blade X | 60 V

FOHZSHOP.FR



COULEURS DES FILS

- Blanc WH
- Bleu BU
- Gris GY
- Jaune YE
- Marron BN
- Noir BK
- Orange OG
- Rouge RD
- Vert GN

PRISES

Broches dorées : côté mâle. Alvéoles sombres : côté femelle.

- Fiche JST SM
- Fiches banane
- Embase de carte
- Raccord : les fils sont reliés en ce point

NOTES

1. Une seule étiquette « gauche / droite » est posée pour les deux contacteurs de frein, l'original ne dit pas lequel est à gauche. Ils sont numérotés 1 et 2.
2. Les huit fils du commodo 3 fonctions ne portent aucun repère de fonction sur l'original. Ses fils rouge et blanc sont reliés ensemble au + 12 V de la sortie OUT+ du convertisseur DC-DC.
3. Le fil du commodo qui va au contrôleur double est dessiné marron clair, et orange pâle sur un court bout à sa sortie du commodo, sans couleur écrite. Il est redessiné en marron.
4. Quelques fils commencent par un court bout d'une autre couleur à la borne de l'élément, sans connecteur. Rouge puis bleu au + du contacteur à clé, orange puis rouge sur son fil du milieu, rouge puis jaune au + du klaxon. Ils sont redessinés avec la couleur du câble.
5. Le phare et le klaxon sont dessinés dans un même boîtier. Leurs bornes – sont reliées par un fil fin.
6. Sur la prise SC / JS du contrôleur clignotants et avertissement, seul le fil blanc (SC) continue, vers le contrôleur double. Le fil rouge de JS s'arrête à la prise, sans fil de l'autre côté sur l'original.
7. Les sorties RR et LR du contrôleur clignotants et avertissement et une embase du contrôleur LED à bus ne sont reliées à rien sur l'original. Les deux feux d'avertissement jaunes sont sur les sorties RF et LF.
8. La prise noire à 3 broches des entrées R et L n'a pas de fil sur sa broche 2. Trois prises à 2 broches n'ont qu'un fil, sur le fil noir du commodo, sur le fil orange du klaxon et sur le fil marron vers le contrôleur double. La prise de charge à 3 trous n'utilise que les broches 1 (rouge) et 3 (noir).
9. D'après le nom du fichier d'origine, ce schéma correspond à la version à rubans LED 12 V, où clignotant gauche et clignotant droit ensemble donnent le mode stroboscopique, avec un klaxon en 60 V.

DOCUMENT

D'après le schéma constructeur « Schéma électrique TEVERUN Blade X » du 15 décembre 2021.

Refait par FôhzShop le 1 novembre 2026.

Débranchez la batterie avant toute intervention.

BROCHAGE DES CONNECTEURS

Connecteur	Vers	Fil
Contrôleur double Phases moteur avant	**Moteur avant** Prises : Fiches banane	Bleu · Phase moteur Vert · Phase moteur Jaune · Phase moteur
Contrôleur double Phases moteur arrière	**Moteur arrière** Prises : Fiches banane	Jaune · Phase moteur Vert · Phase moteur Bleu · Phase moteur
Contrôleur double Alimentation DC-DC	**Convertisseur DC-DC** Entrée Prises : Fiche JST SM	Orange, puis rouge après le connecteur · IN+ Noir · IN−
Contrôleur double Éclairage	**Connecteur des entrées SC et JS**	Blanc
Batterie Sortie	**Contrôleur double** Batterie Prises : Fiches banane	Rouge · Batterie + Noir · Batterie − Rouge · Batterie + Noir · Batterie −
Prise de charge	**Batterie** Charge Prises : Fiches banane	Rouge · Charge + Noir · Charge −
Écran	**Contrôleur double** Écran Prises : Fiche JST SM	Rouge Orange Noir Vert Bleu Jaune
Contacteur à clé	**Contrôleur double** Interrupteur Prises : Fiche JST SM	Bleu, puis rouge après le connecteur · + Rouge Noir · −

Connecteur	Vers	Fil
Convertisseur DC-DC Sortie	**Raccord**	Rouge · +12 V
Convertisseur DC-DC Sortie	**Raccord** Prises : Fiches banane	Noir · Masse
Raccord	**Contrôleur clignotants et avertissement** Alimentation Prises : Fiche JST SM	Rouge · Alimentation +
Raccord	**Connecteur du phare et du klaxon**	Rouge Noir
Raccord	**Contrôleur clignotants et avertissement** Alimentation Prises : Fiche JST SM	Noir · Alimentation −
Commodo 3 fonctions	**Raccord** Prises : Fiches banane	Jaune
Commodo 3 fonctions	**Raccord**	Rouge Blanc
Commodo 3 fonctions	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Noir
Commodo 3 fonctions	**Contrôleur double** Commodo Prises : Fiche JST SM	Marron, puis orange après le connecteur
Commodo 3 fonctions	**Klaxon** Prises : Fiche JST SM	Orange, puis jaune après le connecteur · +
Commodo 3 fonctions	**Contrôleur clignotants et avertissement** Entrée 1 Prises : Fiche JST SM	Vert · R Bleu · L

Connecteur	Vers	Fil
Contacteur de frein 1	**Contrôleur double** Freins 1 Prises : Fiche JST SM	Bleu, puis blanc après le connecteur
Contacteur de frein 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge
Contacteur de frein 2	**Contrôleur double** Freins 2 Prises : Fiche JST SM	Bleu, puis blanc après le connecteur
Contacteur de frein 2	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge
Interrupteur ECO	**Contrôleur double** ECO Prises : Fiche JST SM	Rouge, puis gris après le connecteur Jaune, puis noir après le connecteur
Interrupteur moteur avant	**Contrôleur double** Moteur avant Prises : Fiche JST SM	Vert Bleu, puis vert après le connecteur
Contrôleur LED à bus Alimentation	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Noir Rouge
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 1	**Long ruban LED RGB circulaire** Prises : Embase de carte	Rouge · +12 V Bleu · Données LED Noir · Masse
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 2	**Ruban LED du cache latéral (gauche)** Prises : Embase de carte	Noir · LED − Bleu · Données LED Rouge · LED +
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 3	**Ruban LED du cache latéral (droite)** Prises : Embase de carte	Noir · LED − Bleu · Données LED Rouge · LED +

Connecteur	Vers	Fil
Récepteur infrarouge	**Contrôleur LED à bus** Capteur Prises : Fiche JST SM	Rouge · Alimentation + Bleu · OUT Noir · Alimentation −
Feu de circulation 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge Noir
Feu de circulation 2	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge Noir
Feu arrière et stop 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge Noir
Feu arrière et stop 1 Feu stop	**Connecteur des feux stop**	Jaune
Feu arrière et stop 2	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge Noir
Feu arrière et stop 2 Feu stop	**Connecteur des feux stop**	Jaune
Connecteur des feux stop	**Contrôleur double** Feu stop	Blanc Blanc
Klaxon	**Feu de route**	Noir · −
Connecteur du phare et du klaxon	**Feu de route**	Rouge · +
Connecteur du phare et du klaxon	**Klaxon**	Noir · −
Contrôleur clignotants et avertissement Sortie 1	**Feu d'avertissement 1** Prises : Fiche JST SM	Noir · RF− Rouge · RF+
Contrôleur clignotants et avertissement Sortie 2	**Feu d'avertissement 2** Prises : Fiche JST SM	Noir · LF− Rouge · LF+
Connecteur des entrées SC et JS	**Contrôleur clignotants et avertissement** Entrée 2	Blanc · SC Rouge · JS