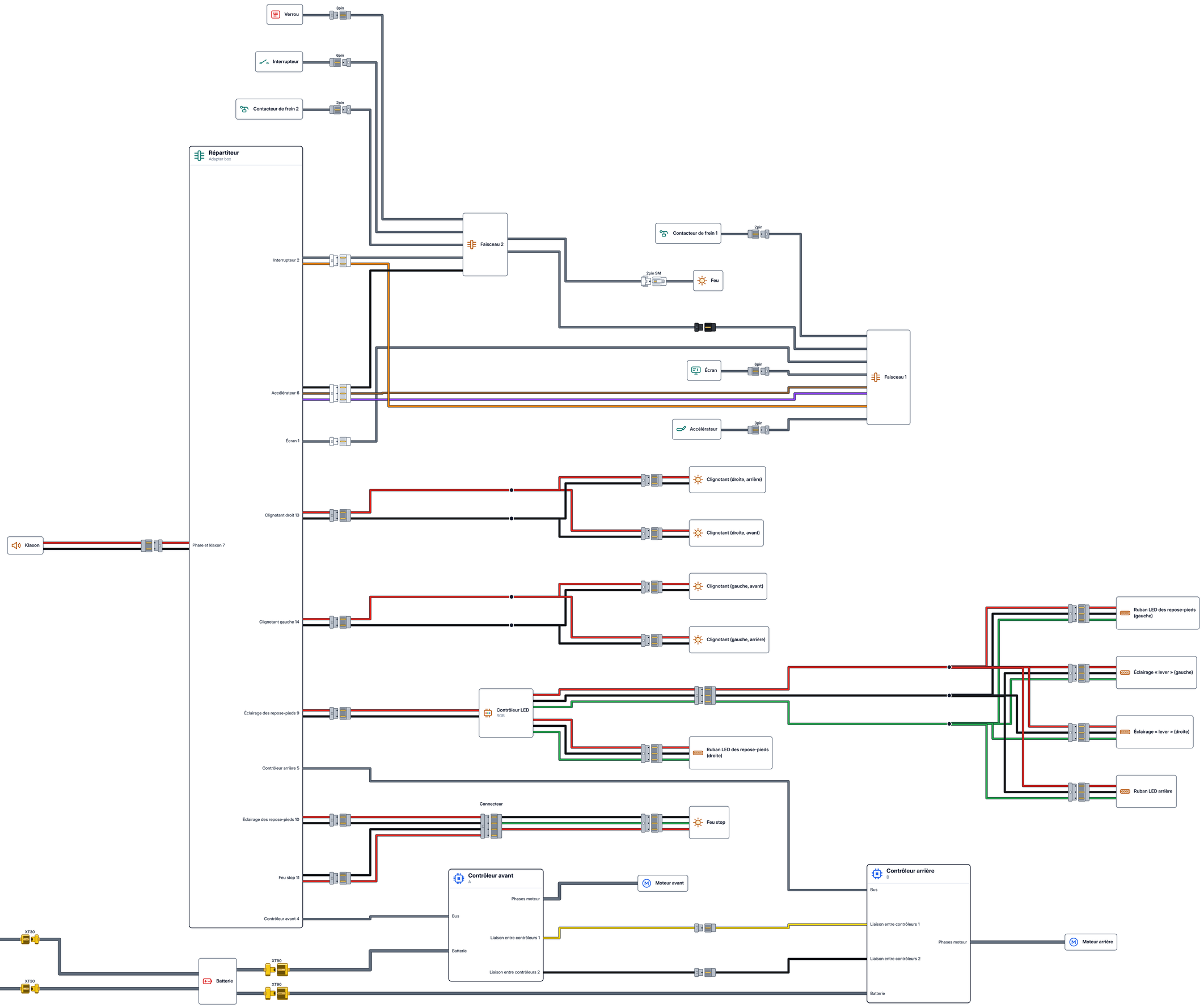
SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Teverun Fighter 10 2025

FOHZSHOP.FR



COULEURS DES FILS

- Couleur non indiquée
- Noir BK
- Vert GN
- Jaune YE
- Orange OG
- Violet VT
- Marron BN
- Rouge RD

PRISES

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

- Prise (type non indiqué)
- XT30
- Raccord : les fils sont reliés en ce point
- XT90
- Fiche JST SM

NOTES

1. L'original est un schéma-bloc en image, avec des photos de connecteurs. Les câbles de la batterie, de la charge et des moteurs, ceux qui vont du boîtier aux contrôleurs et les faisceaux du guidon y sont dessinés comme un seul trait, sans le nombre ni la couleur de leurs fils. Ils sont redessinés par un seul trait en couleur non indiquée.
2. Le titre imprimé sur l'original est Teverun fighter electrical diagram, sans numéro de modèle. Fighter 10 et 2025 viennent du nom du fichier.
3. Le répartiteur s'appelle Adapter box sur l'original. Ses 14 prises y sont numérotées, et chaque câble qui en part porte le numéro de sa prise (TO1, TO2…), repris ici à la fin du nom de chaque prise. Le boîtier y est dessiné avec la place de chaque prise : en haut à gauche, deux rangées de quatre (13, 11, 9, 7 puis 14, 12, 10, 8) ; à droite, trois colonnes (5 au-dessus de 6, puis 4, puis 1, 2 et 3 de haut en bas).
4. Le dessin ne relie rien aux prises 3 (alimentation de commande externe), 8 (phare) et 12 (feu stop). La légende appelle la prise 7 phare et buzzer, mais seul le buzzer y est relié. Elle donne les prises 9 et 10 à l'éclairage des repose-pieds et les prises 11 et 12 au feu stop, alors que le dessin relie le feu stop aux prises 10 et 11.
5. Vers le feu stop, les fils rouge et noir des prises 10 et 11 arrivent sur un même connecteur, d'où part un câble noir, vert et rouge. L'original ne dit pas quel fil rejoint lequel.
6. Les clignotants s'appellent steer sur l'original (front steer left, rear steer right…). L'original ne dit pas ce que sont les éclairages lever left et lever right branchés au contrôleur RGB, ni le verrou 3pin lock du guidon.
7. L'original ne dit pas de quel côté du guidon est chaque faisceau. Ils sont numérotés d'après la prise du boîtier où ils arrivent (1 pour l'écran, 2 pour l'interrupteur), comme leurs contacteurs de frein. Le bas des deux faisceaux est relié par un câble à connecteur noir, montré en photo, sans le détail de ses fils. Le repère 2pin SM light est écrit en rouge.
8. Les photos des prises 1, 2 et 6 du boîtier montrent des connecteurs blancs. Des flèches rouges vont du bas du faisceau 1 vers le fil orange de la prise 2 et vers les fils marron et violet de la prise 6, et du bas du faisceau 2 vers le fil noir de la prise 6. Ces couleurs sont lues sur les photos. Les autres fils qu'on y voit ne sont pas tous lisibles et restent non détaillés.
9. Les autres connecteurs sont dessinés comme de simples rectangles bleus. Leur type n'est donné que par les noms XT90, XT30 et 2pin SM ; ceux du guidon ne portent que leur nombre de broches (6pin, 3pin, 2pin). XT90 et XT30 ne sont écrits qu'une fois, au-dessus du premier de deux connecteurs dessinés pareils.

DOCUMENT

D'après le schéma constructeur « Schéma électrique TEVERUN Fighter 10 2025 ».

Refait par FôhzShop le 1 novembre 2026.

Débranchez la batterie avant toute intervention.

BROCHAGE DES CONNECTEURS

Connecteur	Vers	Fil
Répartiteur Contrôleur avant 4	**Contrôleur avant** Bus	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Répartiteur Contrôleur arrière 5	**Contrôleur arrière** Bus	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Répartiteur Phare et klaxon 7	**Klaxon** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir
Répartiteur Éclairage des repose-pieds 9	**Contrôleur LED** Entrée Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir
Répartiteur Éclairage des repose-pieds 10	**Connecteur** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir
Répartiteur Feu stop 11	**Connecteur** Prises : Prise (type non indiqué)	Noir Rouge
Répartiteur Clignotant gauche 14	**Raccord** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir
Répartiteur Clignotant droit 13	**Raccord** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir
Contrôleur avant Phases moteur	**Moteur avant**	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Contrôleur avant Liaison entre contrôleurs 1	**Contrôleur arrière** Liaison entre contrôleurs 1 Prises : Prise (type non indiqué)	Jaune
Contrôleur avant Liaison entre contrôleurs 2	**Contrôleur arrière** Liaison entre contrôleurs 2 Prises : Prise (type non indiqué)	Noir
Contrôleur arrière Phases moteur	**Moteur arrière**	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Batterie Alimentation 1	**Contrôleur avant** Batterie Prises : XT90	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Batterie Alimentation 2	**Contrôleur arrière** Batterie Prises : XT90	Couleur non indiquée · Fils non détaillés

Connecteur	Vers	Fil
Prise de charge 1	**Batterie** Charge 1 Prises : XT30	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Prise de charge 2	**Batterie** Charge 2 Prises : XT30	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Faisceau 1 Écran	**Répartiteur** Écran 1 Prises : Prise (type non indiqué)	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Faisceau 1 Accélérateur	**Répartiteur** Accélérateur 6 Prises : Prise (type non indiqué)	Marron Violet
Faisceau 1 Interrupteur	**Répartiteur** Interrupteur 2 Prises : Prise (type non indiqué)	Orange
Faisceau 1 Branche 1	**Écran** Prises : Prise (type non indiqué) 6pin	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Faisceau 1 Branche 2	**Contacteur de frein 1** Prises : Prise (type non indiqué) 2pin	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Faisceau 1 Branche 3	**Accélérateur** Prises : Prise (type non indiqué) 3pin	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Faisceau 2 Interrupteur	**Répartiteur** Interrupteur 2 Prises : Prise (type non indiqué)	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Faisceau 2 Accélérateur	**Répartiteur** Accélérateur 6 Prises : Prise (type non indiqué)	Noir
Faisceau 2 Liaison entre contrôleurs	**Faisceau 1** Liaison entre contrôleurs Prises : Prise (type non indiqué)	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Faisceau 2 Branche 1	**Interrupteur** Prises : Prise (type non indiqué) 6pin	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Faisceau 2 Branche 2	**Contacteur de frein 2** Prises : Prise (type non indiqué) 2pin	Couleur non indiquée · Fils non détaillés

Connecteur	Vers	Fil
Faisceau 2 Branche 3	**Verrou** Prises : Prise (type non indiqué) 3pin	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Faisceau 2 Branche 4	**Feu** Prises : Fiche JST SM 2pin SM	Couleur non indiquée · Fils non détaillés
Contrôleur LED Sortie RGB 1	**Ruban LED des repose-pieds (droite)** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir Vert
Contrôleur LED Sortie RGB 2	**Raccord** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir Vert
Raccord	**Ruban LED des repose-pieds (gauche)** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir Vert
Raccord	**Éclairage « lever » (gauche)** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir Vert
Raccord	**Éclairage « lever » (droite)** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir Vert
Raccord	**Ruban LED arrière** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir Vert
Connecteur	**Feu stop** Prises : Prise (type non indiqué)	Noir Vert Rouge
Raccord	**Clignotant (gauche, avant)** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir
Raccord	**Clignotant (gauche, arrière)** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir
Raccord	**Clignotant (droite, avant)** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir
Raccord	**Clignotant (droite, arrière)** Prises : Prise (type non indiqué)	Rouge Noir