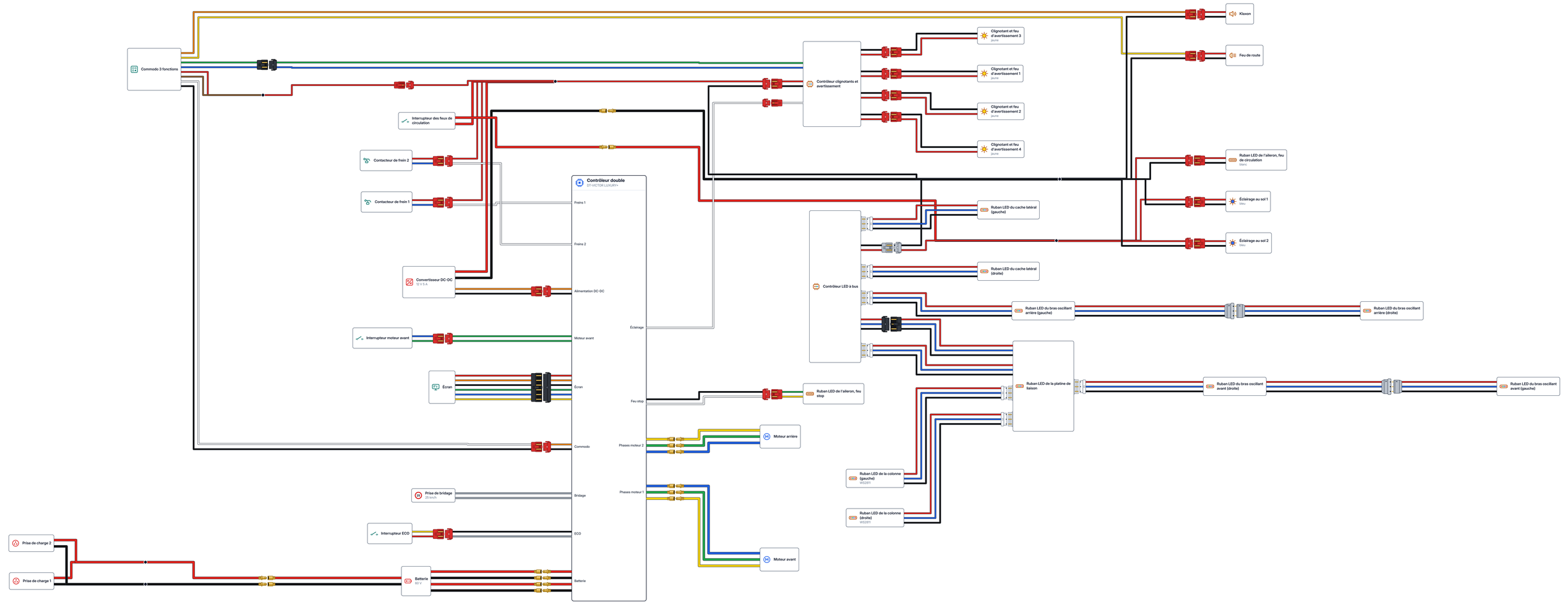
SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Dualtron Victor Luxury+

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
- Embase de carte
- Raccord : les fils sont reliés en ce point
- Fiches banane
- Prise ronde étanche

NOTES

1. Sur l'original, le contrôleur des clignotants et des feux d'avertissement porte les repères R et L sur ses entrées, RR, RF, LF et LR sur ses sorties. Son entrée SC reçoit le fil blanc du contrôleur, son entrée J5 n'est reliée à rien.
2. Le commodo 3 fonctions porte quatre boutons sur l'original : phare, clignotant gauche, clignotant droit et klaxon. Ses fils blanc et noir rejoignent le contrôleur par une prise, le blanc continuant en orange. L'original ne dit pas à quel bouton ils correspondent.
3. Sur l'original, le fil marron du commodo est marron clair à sa sortie du commodo, puis marron foncé jusqu'à son raccord avec le fil rouge.
4. Sur l'original, trois prises ont une broche libre : la broche 1 de la prise d'alimentation du commodo, la broche 2 de la prise des entrées R et L, et la broche 1 de la prise de l'entrée SC, du côté de l'entrée J5.
5. Sur l'original, les deux rubans du bras oscillant arrière sont étiquetés « arrière droit » et « arrière gauche » en chinois, mais « Front_R_balb » et « Front_L_balb » en anglais, comme ceux de l'avant.
6. Les deux contacteurs de frein portent la même étiquette « gauche / droite » sur l'original, sans dire lequel est à gauche.
7. Sur le schéma d'origine, les LED du ruban de feu stop de l'aileron portent la mention « white », comme celles du ruban de circulation.
8. Le schéma d'origine ne montre pas d'accélérateur.

DOCUMENT

D'après le schéma constructeur « Schéma électrique DUALTRON Victor luxury + » du 14 juin 2022.

Refait par Fohz!Shop le 1 novembre 2026.

Débranchez la batterie avant toute intervention.

BROCHAGE DES CONNECTEURS

Connecteur	Vers	Fil
Contrôleur double Phases moteur 1	**Moteur avant** Prises : Fiches banane	Bleu · Phase moteur Vert · Phase moteur Jaune · Phase moteur
Contrôleur double Phases moteur 2	**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	2 · Orange · IN+ 1 · Noir · IN−
Batterie Sortie	**Contrôleur double** Batterie Prises : Fiches banane	Rouge · Batterie + Noir · Batterie − Rouge · Batterie + Noir · Batterie −
Prise de charge 1	**Raccord**	1 · Rouge · Charge + 3 · Noir · Charge −
Prise de charge 2	**Raccord**	1 · Rouge · Charge + 3 · Noir · Charge −
Raccord	**Batterie** Charge Prises : Fiches banane	Rouge · Charge + Noir · Charge −
Écran	**Contrôleur double** Écran Prises : Fiche JST SM	Rouge Orange Noir Vert Bleu Jaune

Connecteur	Vers	Fil
Contacteur de frein 1	**Contrôleur double** Freins 1 Prises : Fiche JST SM	2 · Bleu, puis blanc après le connecteur
Contacteur de frein 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	1 · Rouge
Contacteur de frein 2	**Contrôleur double** Freins 2 Prises : Fiche JST SM	2 · Bleu, puis blanc après le connecteur
Contacteur de frein 2	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	1 · Rouge
Prise de bridage	**Contrôleur double** Bridage	Gris Gris
Interrupteur moteur avant	**Contrôleur double** Moteur avant Prises : Fiche JST SM	1 · Bleu, puis vert après le connecteur 2 · Vert
Interrupteur ECO	**Contrôleur double** ECO Prises : Fiche JST SM	1 · Jaune, puis noir après le connecteur 2 · Rouge, puis gris après le connecteur
Convertisseur DC-DC	**Raccord** Sortie	Rouge · +12 V
Convertisseur DC-DC	**Raccord** Prises : Fiches banane	Noir · Masse
Raccord	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	→ 2 · Rouge
Interrupteur des feux de circulation	**Raccord**	Rouge

Connecteur	Vers	Fil
Commodo 3 fonctions	**Contrôleur double** Commodo Prises : Fiche JST SM	→ 2 · Blanc, puis orange après le connecteur → 1 · Noir
Commodo 3 fonctions	**Contrôleur clignotants et avertissement** Clignotants Prises : Fiche JST SM	3 · Vert · Clignotant droit 1 · Bleu · Clignotant gauche
Raccord	**Commodo 3 fonctions**	Rouge Marron
Feu de route	**Commodo 3 fonctions** Prises : Fiche JST SM	2 · Rouge, puis jaune après le connecteur · LED +
Feu de route	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir · LED −
Klaxon	**Commodo 3 fonctions** Prises : Fiche JST SM	2 · Rouge, puis orange après le connecteur · Klaxon
Klaxon	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir · Masse
Contrôleur clignotants et avertissement SC	**Contrôleur double** Éclairage Prises : Fiche JST SM	2 · Blanc
Contrôleur clignotants et avertissement Alimentation	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	2 · Rouge · Alimentation +
Contrôleur clignotants et avertissement Alimentation	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir · Alimentation −
Contrôleur clignotants et avertissement Clignotant arrière droit	**Clignotant et feu d'avertissement 1** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir · LED − 2 · Rouge · LED +

Connecteur	Vers	Fil
Contrôleur clignotants et avertissement Clignotant avant droit	**Clignotant et feu d'avertissement 2** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir · LED − 2 · Rouge · LED +
Contrôleur clignotants et avertissement Clignotant avant gauche	**Clignotant et feu d'avertissement 3** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir · LED − 2 · Rouge · LED +
Contrôleur clignotants et avertissement Clignotant arrière gauche	**Clignotant et feu d'avertissement 4** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir · LED − 2 · Rouge · LED +
Contrôleur LED à bus Alimentation	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir 2 · Rouge
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 1	**Ruban LED de la platine de liaison** Sortie Prises : Fiche JST SM	1 · Rouge · LED + 2 · Bleu · Données LED 3 · Noir · LED −
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 2	**Ruban LED de la platine de liaison** Entrée Prises : Embase de carte	Rouge · LED + Bleu · Données LED Noir · LED −
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 3	**Ruban LED du cache latéral (gauche)** Prises : Embase de carte	Rouge · LED + Bleu · Données LED Noir · LED −
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 4	**Ruban LED du bras oscillant arrière (gauche)** Prises : Embase de carte	Rouge · LED + Bleu · Données LED Noir · LED −
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 5	**Ruban LED du cache latéral (droite)** Prises : Embase de carte	Rouge · LED + Bleu · Données LED Noir · LED −
Raccord	**Interrupteur des feux de circulation** Prises : Fiches banane	Rouge

Connecteur	Vers	Fil
Ruban LED de l'aileron, feu de circulation	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	2 · Rouge · +12 V 1 · Noir · Masse
Éclairage au sol 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	2 · Rouge 1 · Noir
Éclairage au sol 2	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	2 · Rouge 1 · Noir
Ruban LED de l'aileron, feu stop	**Contrôleur double** Feu stop Prises : Fiche JST SM	1 · Vert, puis noir après le connecteur · Masse 2 · Jaune, puis blanc après le connecteur · Feu stop
Ruban LED de la platine de liaison Sortie RGB 3	**Ruban LED du bras oscillant avant (droite)** Prises : Embase de carte	Rouge · LED + Bleu · Données LED Noir · LED −
Ruban LED de la colonne (droite)	**Ruban LED de la platine de liaison** Sortie RGB 1 Prises : Embase de carte	Rouge · +12 V Bleu · Données LED Noir · Masse
Ruban LED de la colonne (gauche)	**Ruban LED de la platine de liaison** Sortie RGB 2 Prises : Embase de carte	Rouge · +12 V Bleu · Données LED Noir · Masse
Ruban LED du bras oscillant avant (droite)	**Ruban LED du bras oscillant avant (gauche)** Prises : Prise ronde étanche	Rouge · LED + Bleu · Données LED Noir · LED −
Ruban LED du bras oscillant arrière (gauche)	**Ruban LED du bras oscillant arrière (droite)** Prises : Prise ronde étanche	Rouge · LED + Bleu · Données LED Noir · LED −