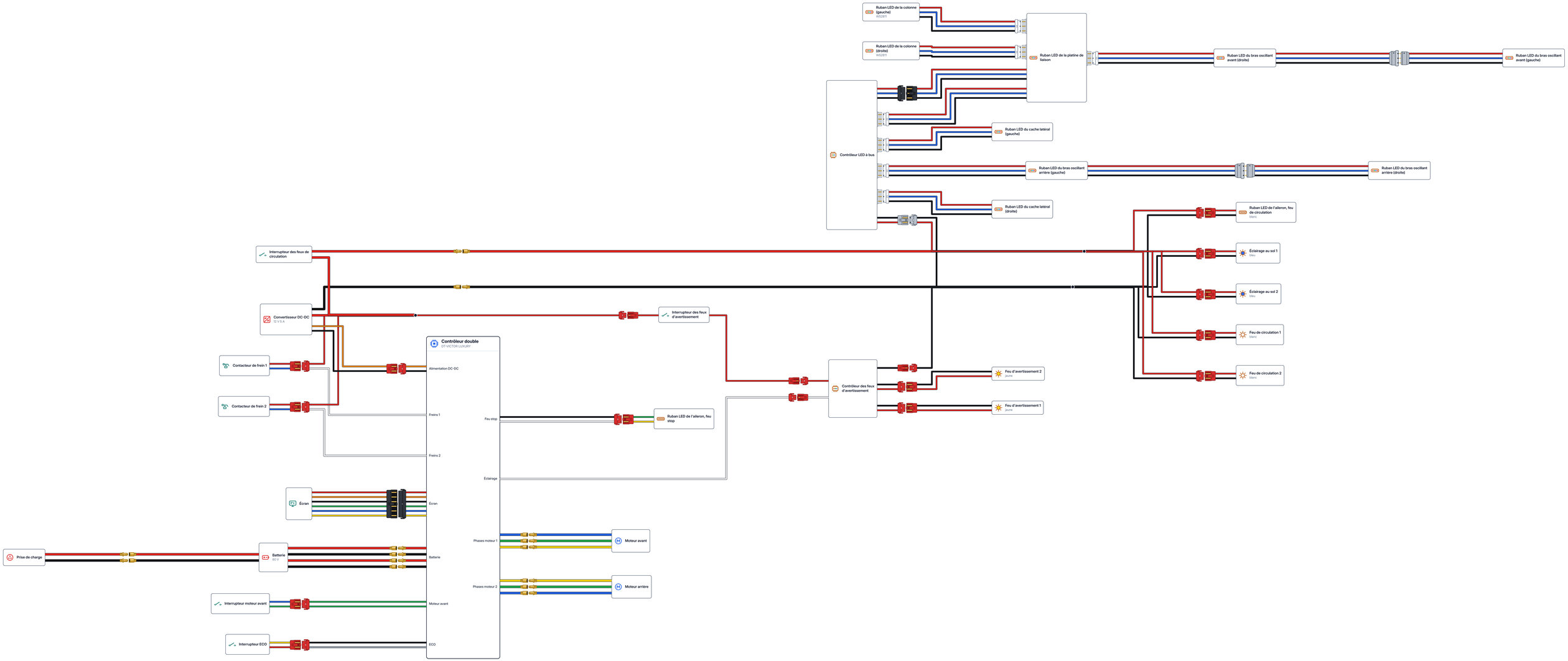
SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Dualtron Victor Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



COULEURS DES FILS

- Blanc WH
- Noir BK
- Bleu BU
- Orange OG
- Gris GY
- Rouge RD
- Jaune YE
- 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. L'original compte deux pages presque identiques. La page 2, datée du 15 janvier 2022, n'a pas la prise sur le fil rouge qui alimente l'interrupteur des feux d'avertissement. Ce schéma suit la page 1, datée du 7 mars 2022.
2. Les entrées du contrôleur des feux d'avertissement portent sur l'original les repères SC et JS, sans autre précision. SC reçoit le fil blanc du contrôleur, JS l'interrupteur des feux d'avertissement.
3. Sur la prise de l'interrupteur des feux d'avertissement et sur la prise de masse du contrôleur des feux d'avertissement, une seule des deux broches est câblée sur l'original.
4. Sur l'original, les deux rubans du bras oscillant arrière sont étiquetés « arrière droit » et « arrière gauche » en chinois, mais « Front_R_bal0 » et « Front_L_bal0 » en anglais, comme ceux de l'avant.
5. Les deux contacteurs de frein portent la même étiquette « gauche / droite » sur l'original, sans dire lequel est à gauche.
6. 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.
7. Le schéma d'origine ne montre pas d'accéléreur.

DOCUMENT

D'après le schéma constructeur « Schéma électrique DUALTRON Victor luxury 2 » du 7 mars 2022.

Refait par FohzShop 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	**Batterie** Charge Prises : Fiches banane	1 · Rouge · Charge + 3 · 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
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 Sortie	**Raccord** Prises : Fiches banane	Rouge · +12 V
Convertisseur DC-DC Sortie	**Raccord** Prises : Fiches banane	Noir · Masse

Connecteur	Vers	Fil
Raccord	**Interrupteur des feux d'avertissement** Prises : Fiche JST SM	→ 2 · Rouge
Interrupteur des feux de circulation	**Raccord**	Rouge
Contrôleur des feux d'avertissement JS	**Interrupteur des feux d'avertissement** Prises : Fiche JST SM	1 · Rouge
Contrôleur des feux d'avertissement SC	**Contrôleur double** Éclairage Prises : Fiche JST SM	2 · Blanc
Contrôleur des feux d'avertissement GND	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir · Masse
Contrôleur des feux d'avertissement LF	**Feu d'avertissement 1** Prises : Fiche JST SM	1 · Noir · LED – 2 · Rouge · LED +
Contrôleur des feux d'avertissement LR	**Feu d'avertissement 2** 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 –

Connecteur	Vers	Fil
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
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

Connecteur	Vers	Fil
Feu de circulation 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	2 · Rouge 1 · Noir
Feu de circulation 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 –