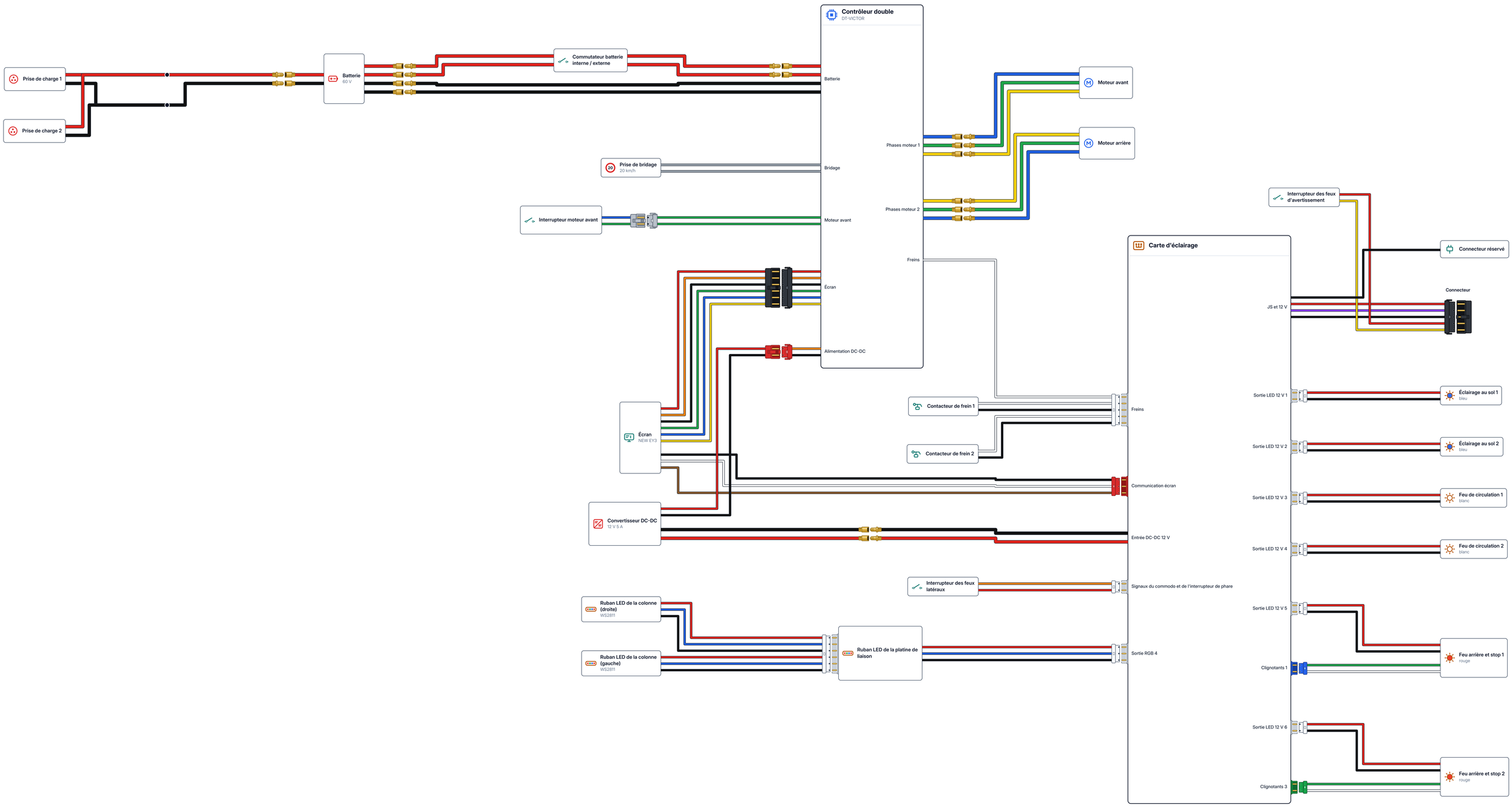
SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Dualtron Victor 2024 | 60 V

FOHZSHOP.FR



COULEURS DES FILS

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

PRISES

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

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

NOTES

1. Le commutateur batterie interne / externe choisit la batterie qui alimente le contrôleur. Le branchement de la batterie externe n'est pas représenté sur le schéma d'origine.
2. Chaque feu arrière rouge a deux paires de fils, marquées + et – sur l'original. La première, rouge et noire, va à une sortie LED 12 V de la carte d'éclairage. La seconde, verte (–) et blanche (+), va à une embase de clignotants de la carte ; sur l'original, ces deux fils sortent du feu en noir et rouge sur un court tronçon.
3. Les deux contacteurs de frein sont dessinés sous une seule étiquette « gauche / droite », sans dire lequel est à gauche.
4. Sur le connecteur noir de l'interrupteur des feux d'avertissement, la broche 1 (fil noir côté carte) n'a pas de fil côté interrupteur.
5. Un connecteur gris à 2 broches, sans nom, est relié à la carte d'éclairage par un seul fil noir, sur la broche 1. La broche 2 n'a pas de fil et rien n'y est branché sur l'original.
6. Sur la carte d'éclairage, seule l'embase RGB de droite est câblée, ainsi que la première et la troisième embase de clignotants. La sortie du logo, la sortie du phare et l'entrée DC-DC 60 V marquées sur la carte n'ont aucun fil, et seules les broches 4 et 5 de l'embase du commodo sont câblées.
7. Sur la platine de liaison, seul le côté marqué U–, OUT et U+ est relié à la carte d'éclairage ; le côté V+, DI et V– n'a que des bouts de fil.
8. Le mot « transparent », écrit en chinois à côté de l'embase de communication de l'écran sur la carte d'éclairage, ne dit pas s'il désigne la fiche ou un des fils.
9. Le schéma d'origine ne montre pas d'accélérateur.

DOCUMENT

D'après le schéma constructeur « Schéma électrique DUALTRON Victor 2024 » du 14 septembre 2023.

Refait par FóhzShop 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, puis rouge après le connecteur · IN+ 1 · Noir · IN–
Carte d'éclairage Freins	**Contrôleur double** Freins Prises : Embase de carte	5 · Blanc
Carte d'éclairage JS et 12 V	**Connecteur**	→ 3 · Rouge · +12 V → 2 · Violet · JS → 1 · Noir
Carte d'éclairage JS et 12 V	**Connecteur réservé**	→ 1 · Noir
Carte d'éclairage Sortie LED 12 V 1	**Éclairage au sol 1** Prises : Embase de carte	1 · Rouge 2 · Noir
Carte d'éclairage Sortie LED 12 V 2	**Éclairage au sol 2** Prises : Embase de carte	1 · Rouge 2 · Noir
Carte d'éclairage Sortie LED 12 V 3	**Feu de circulation 1** Prises : Embase de carte	1 · Rouge 2 · Noir
Carte d'éclairage Sortie LED 12 V 4	**Feu de circulation 2** Prises : Embase de carte	1 · Rouge 2 · Noir
Carte d'éclairage Sortie LED 12 V 5	**Feu arrière et stop 1** Entrée 1 Prises : Embase de carte	1 · Rouge · LED + 2 · Noir · LED –
Carte d'éclairage Sortie LED 12 V 6	**Feu arrière et stop 2** Entrée 1 Prises : Embase de carte	1 · Rouge · LED + 2 · Noir · LED –
Carte d'éclairage Clignotants 1	**Feu arrière et stop 1** Entrée 2 Prises : Embase de carte	1 · Vert · LED – 2 · Blanc · LED +
Carte d'éclairage Clignotants 3	**Feu arrière et stop 2** Entrée 2 Prises : Embase de carte	1 · Vert · LED – 2 · Blanc · LED +
Carte d'éclairage Sortie RGB 4	**Ruban LED de la platine de liaison** Sortie Prises : Embase de carte	Rouge · LED + Bleu · Données LED Noir · LED –
Batterie Sortie	**Commutateur batterie interne / externe** Entrée Prises : Fiches banane	Rouge · Batterie + Rouge · Batterie +
Batterie Sortie	**Contrôleur double** Batterie Prises : Fiches banane	Noir · 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 –
Commutateur batterie interne / externe Sortie	**Contrôleur double** Batterie Prises : Fiches banane	Rouge · Batterie + Rouge · Batterie +
Écran Contrôleur	**Contrôleur double** Écran Prises : Fiche JST SM	Rouge Orange Noir Vert Bleu Jaune
Écran Carte d'éclairage	**Carte d'éclairage** Communication écran Prises : Embase de carte	→ 3 · Noir → 2 · Blanc → 1 · Marron
Contacteur de frein 1	**Carte d'éclairage** Freins Prises : Embase de carte	→ 4 · Blanc → 2 · Noir
Contacteur de frein 2	**Carte d'éclairage** Freins Prises : Embase de carte	→ 3 · Blanc → 1 · Noir
Prise de bridage	**Contrôleur double** Bridage	Gris Gris
Interrupteur moteur avant	**Contrôleur double** Moteur avant Prises : Fiche JST SM	Bleu, puis vert après le connecteur Vert
Convertisseur DC-DC Sortie	**Carte d'éclairage** Entrée DC-DC 12 V Prises : Fiches banane	Noir · Masse Rouge · +12 V
Interrupteur des feux latéraux	**Carte d'éclairage** Signaux du commodo et de l'interrupteur de phare Prises : Embase de carte	→ 4 · Orange → 5 · Rouge
Connecteur	**Interrupteur des feux d'avertissement**	3 · Rouge 2 · Jaune
Ruban LED de la colonne (droite)	**Ruban LED de la platine de liaison** 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** Prises : Embase de carte	Rouge · +12 V Bleu · Données LED Noir · Masse