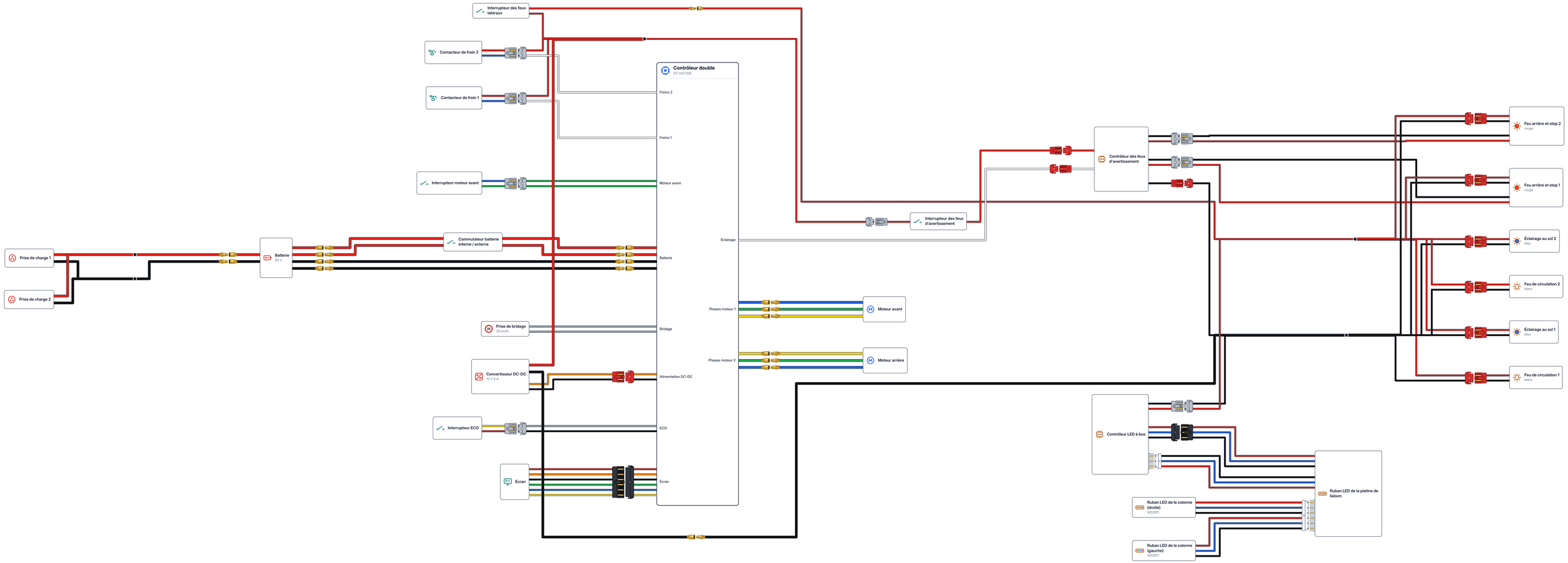
SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Dualtron Victor | 60 V

FOHZSHOP.FR



COULEURS DES FILS

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

PRISES

Broches données : 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. La première est raccordée aux autres feux, alimentés par l'interrupteur des feux latéraux. La seconde va au contrôleur des feux d'avertissement, sorties LF et LR.
3. 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.
4. Les deux contacteurs de frein portent la même étiquette « gauche / droite » sur l'original, sans dire lequel est à gauche.
5. Le schéma d'origine ne montre pas d'accélérateur.

DOCUMENT

D'après le schéma constructeur « Schéma électrique DUALTRON Victor » du 11 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	Orange · IN+ Noir · IN−
Batterie Sortie	**Commutateur batterie interne / externe** Entrée Prises : Fiches banane	Rouge · Batterie + Rouge · Batterie +
Batterie Sortie	**Contrôleur double** Batterie Prises : Fiches banane / Fiches banane	Noir · Batterie − Noir · Batterie −
Prise de charge 1	**Raccord**	Rouge · Charge + Noir · Charge −
Prise de charge 2	**Raccord**	Rouge · Charge + 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 +

Connecteur	Vers	Fil
Écran	**Contrôleur double** Écran Prises : Fiche JST SM	Rouge Orange Noir Vert Bleu Jaune
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
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
Interrupteur ECO	**Contrôleur double** ECO Prises : Fiche JST SM	Jaune, puis gris après le connecteur Rouge, puis noir après le connecteur

Connecteur	Vers	Fil
Convertisseur DC-DC Sortie	**Raccord**	Rouge · +12 V
Convertisseur DC-DC Sortie	**Raccord** Prises : Fiches banane	Noir · Masse
Raccord	**Interrupteur des feux d'avertissement** Prises : Fiche JST SM	Rouge
Interrupteur des feux latéraux	**Raccord**	Rouge
Contrôleur des feux d'avertissement JS	**Interrupteur des feux d'avertissement** Prises : Fiche JST SM	Rouge
Contrôleur des feux d'avertissement SC	**Contrôleur double** Éclairage Prises : Fiche JST SM	Blanc
Contrôleur des feux d'avertissement GND	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Noir · Masse
Contrôleur des feux d'avertissement LF	**Feu arrière et stop 1** Entrée 2 Prises : Fiche JST SM	Noir · LED − Rouge · LED +
Contrôleur des feux d'avertissement LR	**Feu arrière et stop 2** Entrée 2 Prises : Fiche JST SM	Noir · LED − Rouge · LED +
Contrôleur LED à bus Alimentation	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Noir · Masse Rouge · LED +

Connecteur	Vers	Fil
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 1	**Ruban LED de la platine de liaison** Entrée Prises : Fiche JST SM	Rouge · LED + Bleu · Données LED Noir · LED −
Contrôleur LED à bus Sortie RGB 2	**Ruban LED de la platine de liaison** Sortie Prises : Embase de carte	Noir · LED − Bleu · Données LED Rouge · LED +
Raccord	**Interrupteur des feux latéraux** Prises : Fiches banane	Rouge · LED +
Éclairage au sol 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge · LED + Noir · Masse
Éclairage au sol 2	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge · LED + Noir · Masse
Feu de circulation 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge · LED + Noir · Masse
Feu de circulation 2	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge · LED + Noir · Masse
Feu arrière et stop 1 Entrée 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge · LED + Noir · Masse
Feu arrière et stop 2 Entrée 1	**Raccord** Prises : Fiche JST SM	Rouge · LED + Noir · Masse
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