

# Le Terrier / Creuser

## Stores DMX512

## Manuel d'utilisation

### 1) Description

Les **StoreDMX512** sont des stores à lamelles motorisés, commandés par DMX512.

Les stores, au nombre de 2 au moment de la rédaction de ce document, sont pré-assignés aux adresses 401 pour le premier store et 405 pour le deuxième.

Chaque store est commandé par 4 canaux DMX512 de la façon suivante :

Store1	Store2	Fonction
401	405	Position du déploiement : 0 - 255 → replié - déployé
402	406	Vitesse du déploiement : 0 – 255 → arrêt – vitesse maxi
403	407	Angle de rotation des lamelles : 0 – 120 environ : fermé – ouvert 120 environ – 255 : ouvert - fermé
404	408	Vitesse de rotation des lamelles : 0 – 255 → arrêt – vitesse maxi

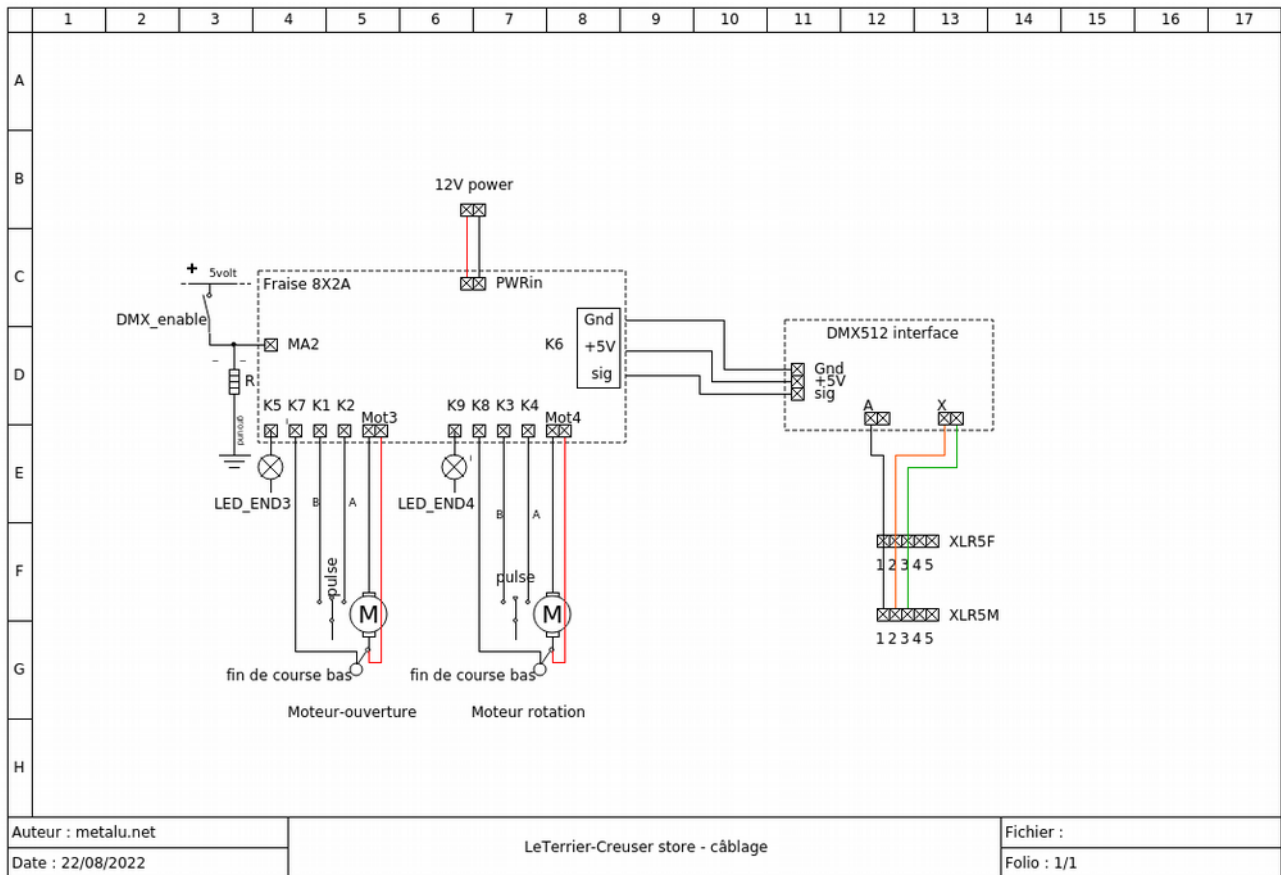
### 2) Montage et démarrage

Les stores doivent être **impérativement** montés « à l 'endroit » (c'est à dire chariots vers le bas) **avant** d'être alimenté.

Lors de la mise sous tension, après 4 secondes, le store rappelle ses moteurs vers la position zéro, à vitesse réduite. Les commandes DMX512 ne sont pas prises en compte tant que les moteurs ne sont pas arrivés à leur position zéro.

Il est donc **important** de vérifier que l'espace nécessaire au mouvement du store soit **dégagé**, avant de le mettre sous tension.

### 3) Câblage



### 4) Code source

Le code source ainsi que le présent manuel, sous licence GPL3, sont disponibles à l'adresse suivante :

<https://github.com/MetaluNetProjects/LeTerrier>