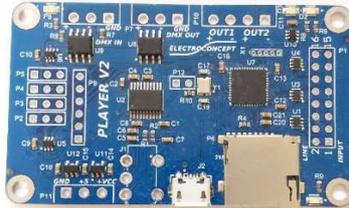


# **ELECTROCONCEPT**

## SD Player V2



### **Introduction :**

Merci d'avoir acheté un produit Electroconcept.

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le SD Player V2 .

### **Responsabilité :**

En aucun cas la société Electroconcept ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soit, notamment la perte d'exploitation, de destruction de consommables (cassettes, disques, CD) ou toutes autres pertes financières résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser votre matériel. De plus Electroconcept ne peut être tenu responsable de dommages dus à une mauvaise utilisation de ce produit.

### **Garantie :**

Les produits Electroconcept sont garantis 2 ans constructeurs (électronique). Le matériel devra être retourné en franco de port (à la charge du client). Tout port dû sera refusé. Le matériel devra être dans son emballage d'origine. La restitution du matériel sera ensuite à notre charge.

Sont exclus des bénéfices de la garantie : les dégâts provoqués par la faute, la négligence, le manque d'entretien de l'utilisateur (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc...), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'utilisateur.

**Dans le cas du SD Player V2 , ce produit a été testé avant son envoi. L'erreur de câblage lors de son installation exclut le bénéfice de la garantie.**

**La modification de vos produits est au risque et péril de l'installateur.**

### **SPECIFICATIONS TECHNIQUES :**

Alimentation : DC +5V Volts , +VCC de 5 à 12V pour l'alimentation Servo

Consommation : mini 80mA

Dimensions : 69mm X 41mm X 4 mm

2 Sorties ledstrip Digitales.

1 Sortie Audio Stéréo PCM5102 +4db

1 Sortie DMX 1 univers

1 Entrée DMX de contrôle

4 Sorties Servo Moteurs

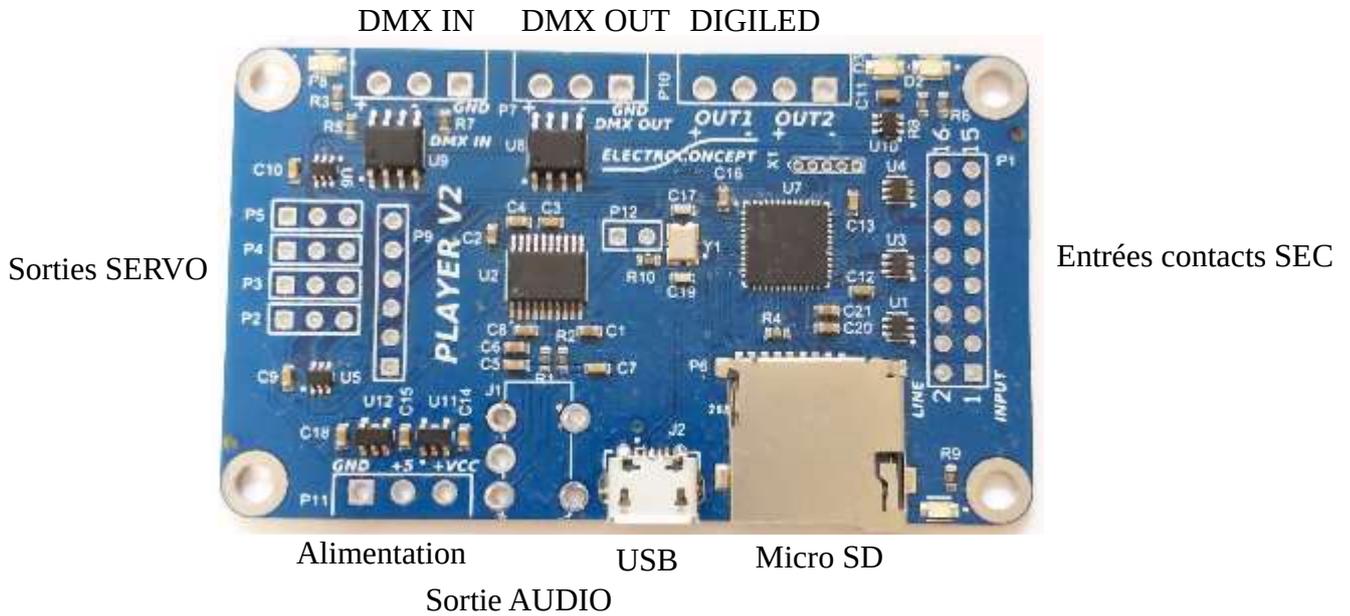
7X7 Entrées contacts Secs soit 49 possibles

16 univers gérés avec un patch à renseigner sur le fichier « mode.txt »

**TOUTE LES SORTIES SONT UTILISABLES EN SIMULTANÉE !**

Plus de renseignements sur les patchs DMX , format , réglage des timings leds directement sur le fichier Mode.txt à écrire sur la carte SD.

Câblage :



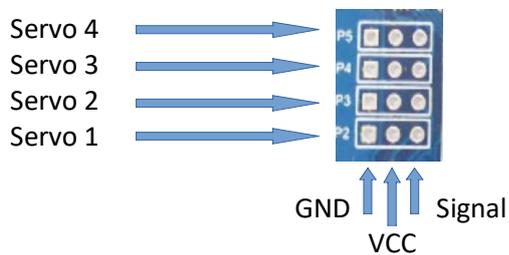
Pour utiliser les sorties WS2812/11 :

Branchez le Data IN (DIN) sur le (+) de la sortie OUT1 ou OUT2 .  
Et la masse du led strip sur le (-)

Pour avoir le son stéréo :



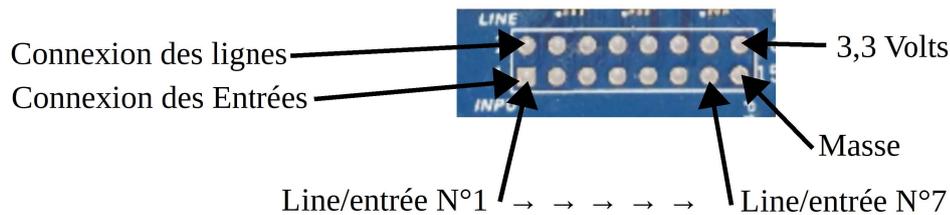
Pour Brancher les Servos Moteurs :



Pour brancher le DMX IN ou OUT :

Point chaud sur (+)  
Point froid sur (-)  
Masse sur GND

Pour brancher les contacts Secs :



par exemple pour déclencher le programme 6 , connectez la ligne 1 avec l'entrée 6.  
la ligne 1 permet donc de déclencher les programmes de 1 à 7.  
puis la ligne 2 du programme 8 à 14 etc..

L'entrée USB :

Utilisez cette entrée pour transférer par exemple vos fichiers sur la SD présente sur le Player V2.  
Attention ce port USB est un port « basse vitesse » limité en débit .

Fichiers sources:

-Les informations pour les sorties leds strips, servos et DMX 1 univers utilisent les fichiers « .DMX »

Le nom doit être en majuscule et sur la racine de la carte SD.

Pour le fichier « .DMX » par défaut , donc celui qui sera joué au démarrage même si aucun lancement n'a été fait :

DEFAULT.DMX

Pour les programmes qui seront joués en fonction du lancement des entrées :

PROG1.DMX , PROG2.DMX etc....

Pour éditer les « .DMX » utilisez DMX\_TOOLS fournie par notre société.

La génération des « .DMX » peut être réalisée avec nos logiciels DMX\_TOOLS / ArtRender ou à l'aide du Recorder V2 ou V3.

-Pour les WAV :

Le nom doit être en majuscule et sur la racine de la carte SD.

Pour le son WAV par défaut , donc celui qui sera joué au démarrage même si aucun lancement n'a été fait :

DEFAULT.WAV

Pour les sons qui seront joués en fonction du lancement des entrées :

SOUND1.WAV, SOUND1.WAV, etc....

**Important !!!**

Le format WAV doit être en stéréo 16 bits non compressé, avec une fréquence de 44,1Khz ou 48Khz  
les fichiers Mp3 ne sont pas supportés .

**Fichier MODE.TXT :**

Ce fichier permet de sélectionner comment vont réagir les entrées et les fichiers.  
Utilisez celui fourni sur notre site internet .

Puis modifier les lignes suivant le comportement que vous désirez avoir .  
N'hésitez pas à nous contacter pour vous aider pour la configuration.

**Exemple du contenu d'une carte SD en DMX :**

Nom	Modifié le	Type	Taille
DEFAULT.DMX	31/01/2017 13:45	Fichier DMX	60 Ko
MODE.TXT	03/05/2017 15:15	Document texte	1 Ko
PROG1.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	30 Ko
PROG2.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	30 Ko
PROG3.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	2 Ko
PROG4.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	2 Ko
PROG5.DMX	03/05/2017 15:15	Fichier DMX	2 Ko

Electroconcept SARL  
ZA LA GARE 69620 CHAMELET

