



# DMXui ( DMX user interface )

## Fonctionnalités:

Serveur Web autonome proposant une interface graphique permettant le contrôle d'appareils connectés en DMX.

- WiFi en mode Access Point (borne wifi)
- 512 circuits DMX
- 128 «faders» permettant le contrôle des circuits patchés
- 8 «scènes» permettant la mémorisation des «faders»
- 2 «effets» permettant l'asservissement des «faders»
- interface de gestion des fichiers (upload/download/delete)
- sauvegarde des dimmers, faders, scènes et effets en fichiers.

## Fonctionnement:

- Se connecter au WiFi **DMXui-xx** , mot de passe: **DMXuiDMXui**.  
( sous *Android* il peut être souhaitable de déconnecter les données mobiles )
- A l'aide de votre navigateur (*Chrome* de préférence) accédez à la page: «<http://dmxui.local/>» ou «<http://10.0.0.1/>» si cela ne fonctionne pas.

## Page DIMMERS [DIM]

La page dimmers permet le contrôle direct des 512 circuits DMX.  
Les «dimmers» ont la priorité sur les «faders» et «scènes».

elle permet également:

- de choisir la courbe de contrôle.
- de régler la valeur maximale du circuit DMX.
- de patcher les «dimmers» aux «faders».

courbes:

```
[dim] -> linéaire;  
[0/1] -> 0n / Off (Off<127<0n);  
[qup] -> quadratique supérieure;  
[qdw] -> quadratique inférieure;  
[inv] -> linéaire inverse;
```

[1:1]: patch droit des 128 premiers circuits vers les 128 faders.

[CLD] (Clear Dimmers): tous les dimmers a zéro.

[FULL]: tous les dimmers a 255.

[BLK]: noir, attention cette fonction prend la main sur toutes les autres fonctions; une fois activée tous les circuits DMX reçoivent la valeur 0.

## Page FADERS [FAD]

La page faders permet le contrôle des dimmers patchés , l'affectation des effets, l'enregistrement (en memoires) des scènes et leur restitution, le réglage du master.

Les faders ont la priorité sur les scènes.

[LD] (LoaD): restitution des réglages d'une scène.

[REC] (RECORD): mise en mémoire des réglages d'une scène.

[CLF] (CLear Faders) : mise à zéro de tous les faders.

cliquer sur la valeur du fader permet d'accéder aux réglages du nom du fader (8 caractères max); ainsi qu'à l'affectation des effets.

[fx1] : affectation à l'effet 1.

[-fx1]: affectation à l'inverse de l'effet 1.

[fx2] : affectation à l'effet 2.

[-fx2]: affectation à l'inverse de l'effet 2.

## Page SCENES [SCN]

Permet le contrôle du niveaux des scènes ainsi que leur nommage et le réglage du master.

Cliquer sur la valeur de la scène permet d'accéder au réglage du nom de la scène (8 caractères max).

## Page effets [FX1] [FX2]

les pages [FX1] et [FX2] permettent le réglage de effets.

Type:

**DIM** -> fonctionnement normal pas d'effet

**STR** -> strobe

**WAV** -> courbe sinusoïdale

**SAW** -> courbe en dent de scie

Speed: vitesse de l'effet (en beat par minute)

Min: valeur minimum de l'effet ; en Type **STR** c'est le rate (rapport cyclique) du strobe.

Max: valeur maximum de l'effet

## Page VU DMX [DMX]

Permet la visualisation des valeurs DMX envoyées.

## Page SETTINGS [SET]

Permet la sauvegarde et le chargement de tous les réglages des pages ainsi que l'accès à l'utilitaire de fichiers.

Attention tous réglage non sauvegardé sera perdu à la mise hors tension.

[RESET ALL] efface toutes les sauvegardes et réinitialise toutes les valeurs.