

MANUEL UTILISATEUR

COMMENT UTILISER LES OPTIONS AVANCEES

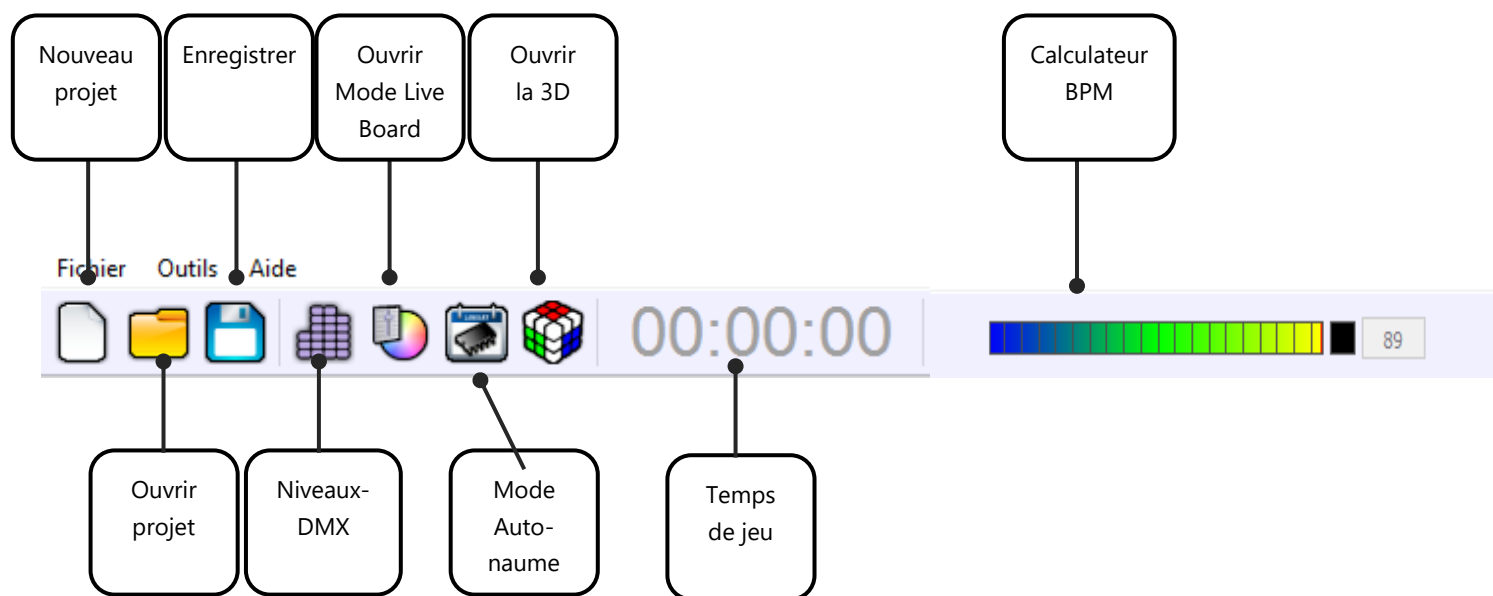
V 1.5.4

SOMMAIRE

Introduction	3
Fenetre des options	4
Options Principales du logiciel	5
Options des interfaces (devices)	6
Options Audio	7
Options Artnet	8
Options réseaux.....	9
Options du Mode liveboard	10

INTRODUCTION

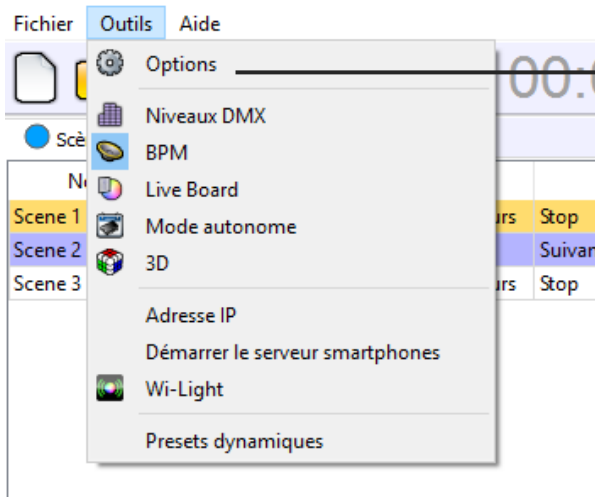
Ce chapitre détaille les options avancées du logiciel. Ces options permettront à l'utilisateur de configurer le logiciel selon ses besoins et préférences.



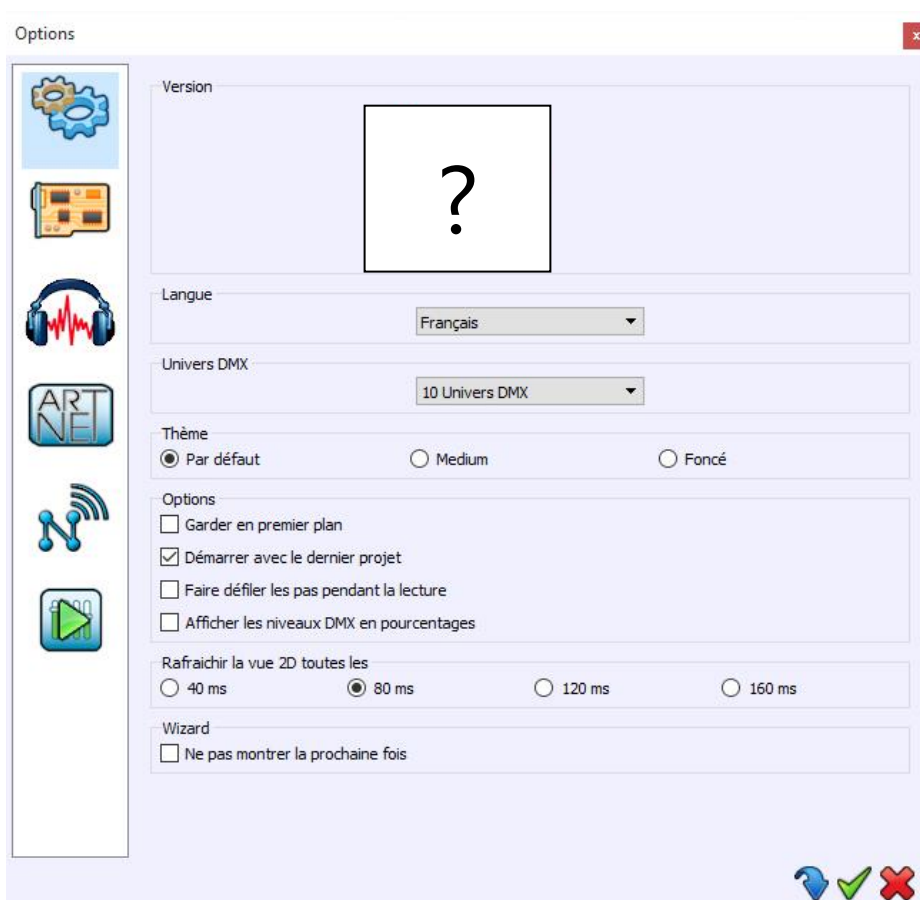
- **Créer un nouveau projet.** Le projet actuel sera remplacé par un projet vierge et le logiciel vous demandera de sauvegarder.
- **Ouvrir un projet existant.** Le logiciel vous demandera de sauvegarder.
- **Sauvegarder** le projet courant
- **Afficher la fenêtre des sorties DMX** et représenter l'état des sorties en temps réel sur l'ensemble des univers DMX.
- Passer en mode **Live Board**
- Passer en mode **Autonome (Stand Alone)**
- **Afficher le temps** de déroulement de la Scène ou du Programme
- **Affiche** le calculateur de **BPM**. Pour afficher le calculateur de Beat Auto, référez-vous au chapitre Options Audio de ce manuel.
- **Ouvrir la 3D** pour lancer le logiciel de simulation 3D temps réel.

FENETRE DES OPTIONS

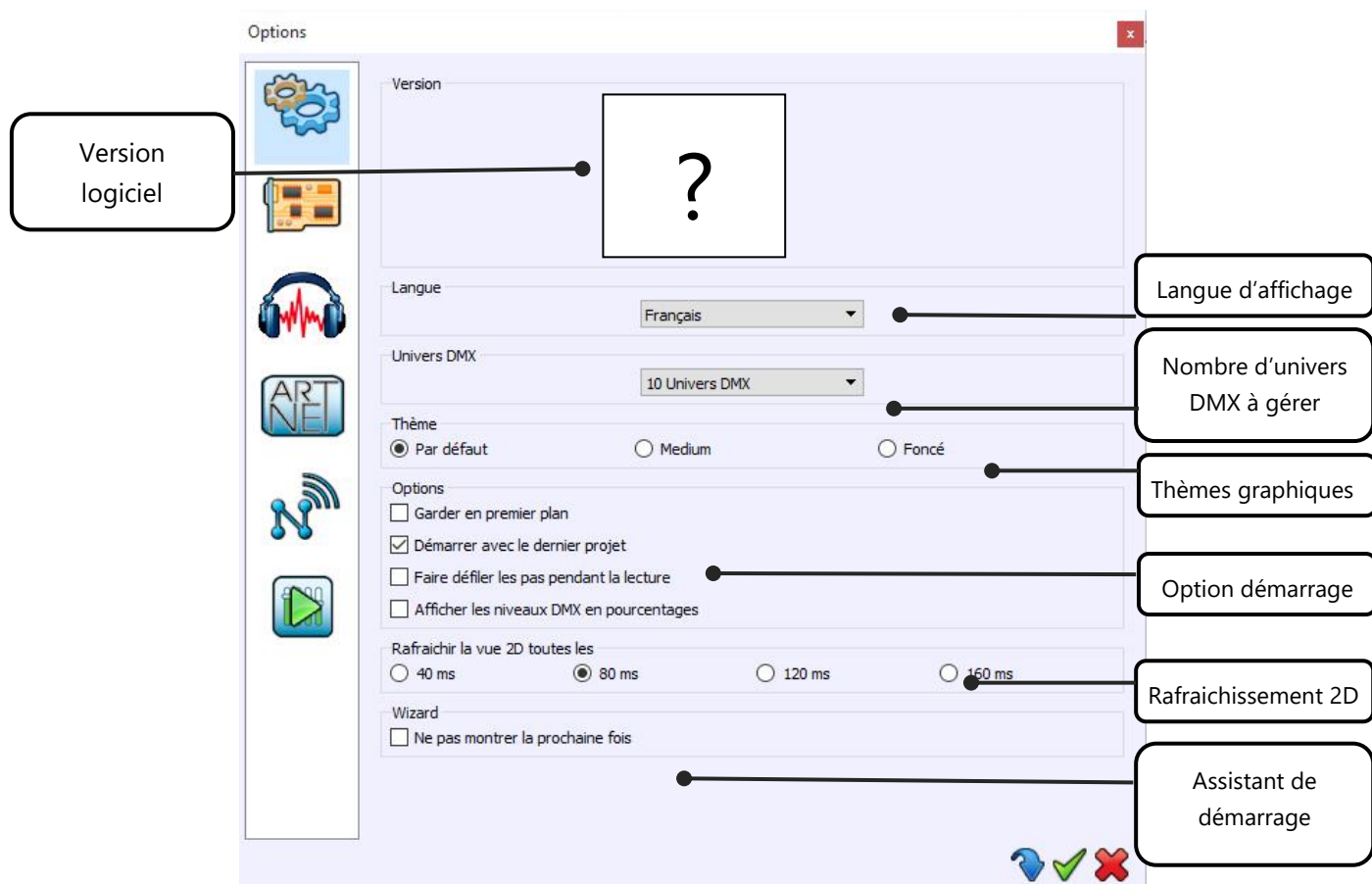
La fenêtre des options est disponible à partir du menu Outils du mode Éditeur. Choisissez le sous menu Option pour ouvrir la fenêtre.



En cliquant sur l'une des images de la fenêtre d'option, il est possible de configurer le mode Live-Board, le mode Éditeur et les interfaces.



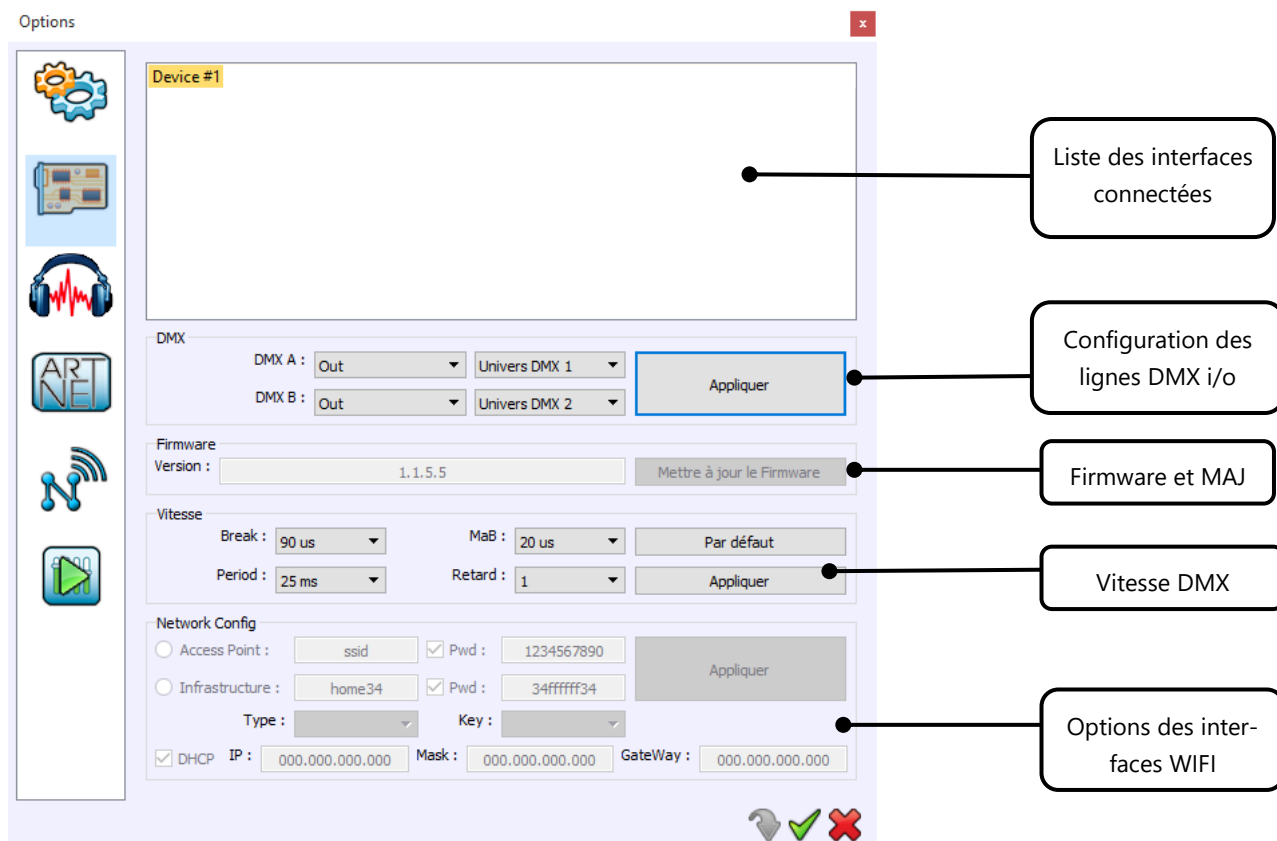
OPTIONS PRINCIPALES DU LOGICIEL



La page des options générales affecte globalement le logiciel :

- La version du logiciel, pour vérifier si le logiciel est bien mis à jour.
- Langue, permettant de choisir une des langues de la liste. Par défaut le logiciel utilise l'anglais.
- Le nombre d'univers utilisé (par défaut 10)
- Choix du thème, le logiciel se décline en 3 apparences différentes.
- 4 options spécifiques pour encore plus de personnalisation :
 - Garder en premier plan**, Le mode Live Board s'affiche par-dessus toutes les autres applications de l'ordinateur ; il ne sera donc plus possible d'utiliser une autre application.
 - Démarrer avec le dernier projet** chargera automatiquement le dernier projet en date lors au lancement du logiciel.
 - Faire défiler les pas pendant la lecture**
 - Afficher les niveaux DMX en pourcentage**
- 'Rafraîchir la vue 2D toute les...', Donnant le choix de plusieurs valeurs pour améliorer le rendu de la visualisation 2D. Une valeur plus importante améliore les performances du logiciel.
- Activer l'assistant de démarrage Wizard

OPTIONS DES INTERFACES (DEVICES)



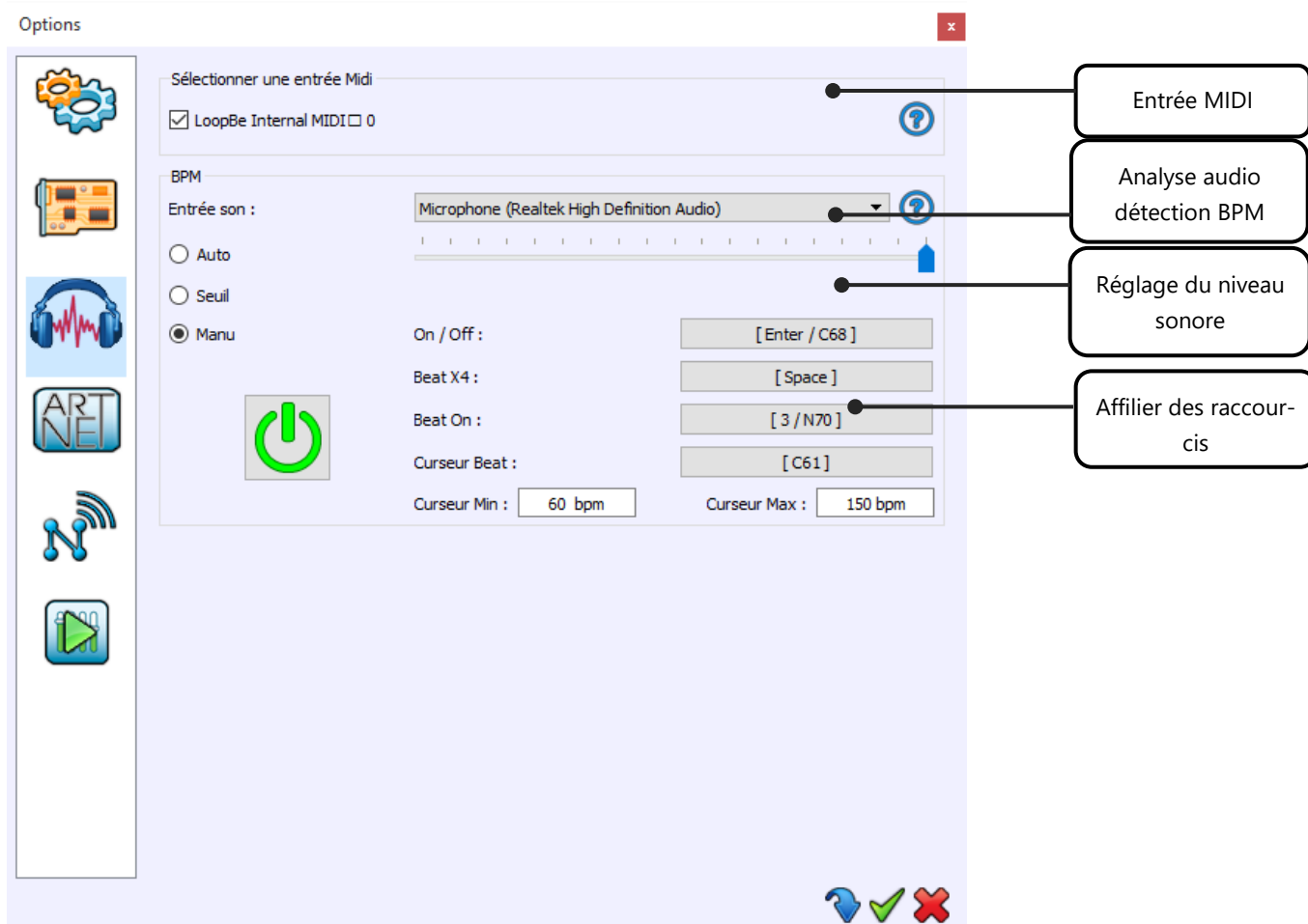
La page des interfaces concerne les interfaces connectées à votre ordinateur. Les options agissent directement sur les cartes électroniques et permettent :

- Afficher la liste des interfaces connectées sur les différents ports USB de l'ordinateur. L'ordre d'affichage des interfaces respecte l'ordre croissant des numéros de séries. Chaque ligne donne le nom de l'interface, la configuration DMX de la carte et l'univers DMX associé.
- Configurer le mode de communication DMX des univers. Il est possible de mettre une XLR en mode entrée ou sortie. Le mode Sortie DMX est celui utilisé par défaut. Il est possible d'utiliser les produits à 2 univers DMX comme un Splitter DMX et sortir deux fois la même ligne DMX, il suffit d'affecter le même univers aux sorties des interfaces.
- La mise à jour du firmware de l'interface. Cette option est automatique et chargera un nouveau programme dans la carte électronique. Le processus prendra plusieurs minutes. L'interface ne doit pas être déconnectée pendant le processus ou elle risque d'être endommagée.
- Choisir la vitesse du DMX. 4 valeurs sont disponibles pour modifier la vitesse du signal DMX. Validez avec de nouvelles valeurs pour apercevoir le résultat sur la ligne DMX et sur les LED rouge de l'interface. Si l'un des éclairages ne répond pas, essayez de diminuer les valeurs. Par expérience la plupart des problèmes survenus sur une ligne DMX viennent des câbles de mauvaise qualité ou non adaptés ou un problème de polarité DMX.



Si la fenêtre des interfaces connectées reste vide, il est conseillé de fermer le logiciel, et de le relancer après avoir connecté votre interface au port USB de votre ordinateur.

OPTIONS AUDIO



MIDI : Sélectionner une entrée midi pour activer la réception des notes et commandes MIDI.

BPM :

- **Entrée Son:** Sélectionner une entrée audio pour activer la détection de beats. Si vous jouez de la musique depuis l'ordinateur, vous devez sélectionner le périphérique audio comme entrée. Pour ce faire, référez-vous à l'aide local en cliquant sur le bouton d'aide situé à droite du sélecteur d'entrée audio.
- **Curseur niveau sonore:** Ajuste le niveau sonore du signal à analyser.
- **Auto:** Algorithme de détection automatique des beats
- **Seuil:** Algorithme de détection automatique des beats avec seuils de niveau réglable
- **Manuel:** Définir un beat manuellement en cliquant sur le bouton étalon.
- **Plusieurs options de Raccourcis:** Affecter des raccourcis pour utiliser les commandes audio.



Le mode de détection Audio Auto, Seuil ou Manuel affiche la barre de détection des beats correspondants dans le Mode Editeur et le Mode Live Board.

OPTIONS ARTNET

The screenshot shows the 'Options ARTNET' window. On the left is a sidebar with icons for settings, hardware, audio, Art-Net, network, and play. The main area is divided into a node list and a configuration panel. The node list contains 'Node1' and 'Node2', with 'Node2' selected. The configuration panel has sections for 'Interface réseau', 'Node', 'Port', 'Sortie DMX', and 'Options'. Annotations in French point to various elements: 'Rafraichit les nœuds' (refreshes nodes) points to the refresh icon; 'Ajoute un noeud' (add node) points to the plus icon; 'Supprime un noeud' (delete node) points to the minus icon; 'Edite un neud' (edit node) points to the edit icon; 'Sélecteur de réseau' (network selector) points to the IP dropdown; 'Détails du nœud sélectionné' (details of selected node) points to the 'Node' section; 'Assigne un univers DMX logiciel avec le port du nœud sélectionné' (assigns a DMX universe with the port of the selected node) points to the 'Port' section; 'Choix de la sortie de travail' (choice of output) points to the 'Sortie DMX' section; and 'Vitesse du signal de sortie' (output signal speed) points to the 'Options' section. At the bottom, there is an 'Attention' box with a warning message and three status icons (refresh, success, error).

Options

Rafraichit les nœuds

Ajoute un noeud

Supprime un noeud

Edite un neud

Sélecteur de réseau

Interface réseau

IP : Localhost : 127.0.0.1

Node

Short Name : Node2

Long Name :

IP : 2.0.0.11

SubNet : 0x00

Port

Port : #1

Port Universe : 0x00

DMX Universe : DMX Universe 1

Sortie DMX

☐ Device

☒ Art-Net

☐ Device + Art-Net

Nombre d'Univers Art-Net disponibles : 0

Options

Period : 25 ms / 40 Hz

☐ Envoyer les trames du fabricant

Détails du nœud sélectionné

Assigne un univers DMX logiciel avec le port du nœud sélectionné

Choix de la sortie de travail

Vitesse du signal de sortie

Attention

All Art-Net implementations require a Sub-Net mask of 255.0.0.0 with an IP address of 2.?.?.?. Products implementing Art-Net should default to the Primary IP address of 2.?.?.?.

OPTIONS RESEAUX

Options

The screenshot shows the 'Options' window with a sidebar on the left containing icons for settings, hardware, audio, Art-Net, network, and a play button. The main area has four sections:

- Devices**: 'Interface réseau : Wi-Fi : 192.168.0.6' with a red 'no' icon. Callout: 'Réseau des interfaces WIFI'.
- Art-Net**: 'Interface réseau : Wi-Fi : 192.168.0.6' with an Art-Net icon. Callout: 'Réseau Artnet'.
- 3D**: 'Interface réseau : Auto' with a red 'no' icon. Callout: 'Réseau 3D'.
- Serveur smartphones**: 'Interface réseau : Wi-Fi : 192.168.0.6' with a smartphone icon. Below it is a button 'Démarrer le serveur smartphones'. Callout: 'Réseau Smart-phones'.

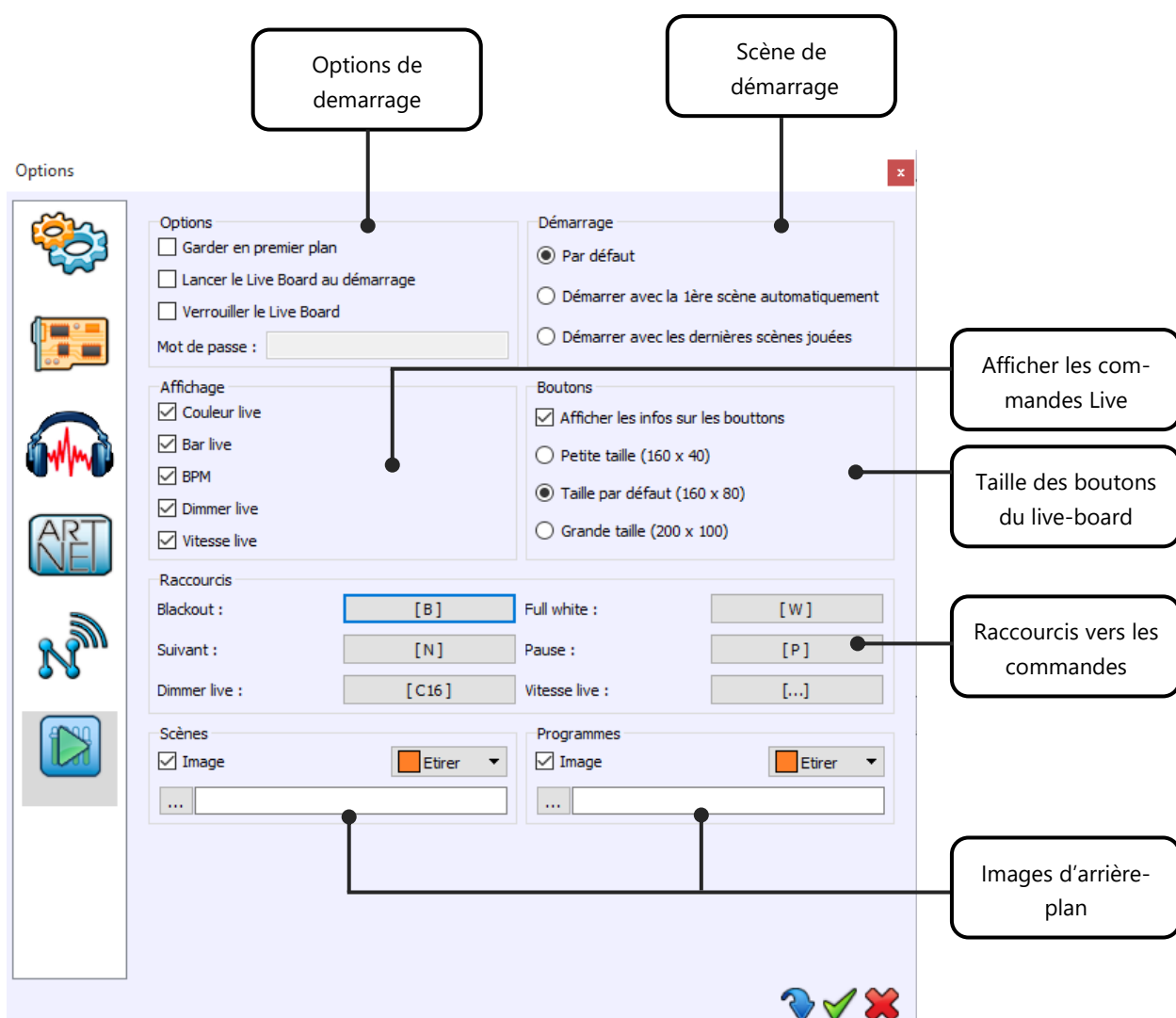
Below the 'Serveur smartphones' section are three radio buttons:

- ☒ Démarrer le serveur smartphones manuellement
- ☐ Démarrer le serveur smartphones à l'ouverture du logiciel
- ☐ Démarrer le serveur smartphones à l'ouverture du Live Board

Callout for the radio buttons: 'Pour utiliser les applications smartphones il faut démarrer le serveur'.

OPTIONS DU MODE LIVEBOARD

Le logiciel offre beaucoup de possibilités permettant de personnaliser le mode Live Board. Il est très facile de rendre le logiciel accessible à n'importe quel utilisateur en donnant uniquement accès au mode Live Board. L'installateur peut ainsi configurer la gestion du show à un professionnel comme à un amateur.



Options de démarrage :

- **Garder en premier plan**, Le mode Live sera toujours affiché en premier plan et le mode sera utilisé comme la principale et unique application. Le logiciel est affiché par-dessus toutes les autres applications de l'ordinateur. Avec l'option activée, il ne sera plus possible d'utiliser une autre application.
- **Lancer le Live Board au démarrage**, Le logiciel démarre automatiquement sur le mode Live Board et n'affichera pas le mode Éditeur.
- **Verrouiller le Live Board**, en activant cette option vous sécurisez votre show en saisissant un mot de passe dans le champ associé. En mode Live Board, l'utilisateur ne pourra plus utiliser le mode Éditeur sans saisir le mot de passe. Le logiciel est ainsi protégé contre les manipulations accidentelles. En cas d'oubli du mot de passe, vous pourrez annuler l'option en maintenant la touche clavier CTRL et en cliquant sur le bouton Quitter le Live Board.
- **Démarrage par défaut**, aucune scène et aucun programme n'est déclenché.
- **Démarrer avec la 1ère scène automatiquement**. La première scène de la liste sera déclenchée automatiquement dès l'ouverture du mode Live Board. Cette option peut être combinée avec l'option « lancer le Live Board » au démarrage.
- **Démarrer avec la dernière scène jouée**. Il est possible de reprendre le show avec la dernière scène jouée avant la fermeture du logiciel.

Options d'affichage du mode Live Board:

- **Afficher ou non** la palette de couleurs.
- **Afficher ou non** la Barre Live avec les options de base (allumer, éteindre, suivant et pause).
- **Afficher ou non** les options BPM
- **Afficher ou non** le curseur de intensité générale.
- **Afficher ou non** le curseur de la vitesse générale.

Options des boutons live :

Personnaliser la taille des boutons pour optimiser l'espace de la fenêtre live-board.

Options raccourcis:

Assigner des raccourcis aux commandes live. Les raccourcis peuvent être le clavier, en DMX IN ou en MIDI.

Images d'arrière-plan:

Définir des images d'arrière-plan pour la zone des boutons scènes ou effets.