

---

## Information de lancement

### NOVA 2.2

Version: 2.2.1

Date: 12 décembre 2011

---

#### Ce document concerne le produit

- Eclipse / Eclipse GT

Il fournit un aperçu des améliorations apportées par la version 2.2.1 de Nova.

Cher client,

C'est avec un immense plaisir et une grande confiance que nous démarrons ensemble notre nouvelle aventure au travers, désormais, du groupe allemand LAWO. L'année 2011 aura été importante pour INNOVASON. Importante en termes d'évolution de la marque et importante en termes d'événements qui se sont enchaînés avec succès, tout au long de l'année.

Ces événements ont été accompagnés d'un suivi particulier de notre part, de nombreux échanges avec les utilisateurs nous ont permis de vous concocter NOVA 2.2.1. Nous avons, pour cette version, été très attentifs aux remarques des utilisateurs quant à l'approfondissement du contrôle des micros numériques, nous avons aussi été réactif quant au besoin d'un Compresseur Multiband, le C4, en tant que plugin additionnel de la carte d'effets FM-8VB, etc... Comme d'habitude, nous avons même fait plus que cela... Le C4 propose en effet sur chacune de ces 4 bandes un compresseur, un limiteur et un excellent filtre F.I.R. Il est d'une musicalité impressionnante.



Concert classique plein air de Berlin – été 2011



Concert classique plein air de Berlin – été 2011



Festival de Jazz de Shanghai – Septembre 2011



Tournée Archive, avec Spike Jones, ingénieur façade – 2011

## Nouvelles corrections

### I – Améliorations apportées par NOVA 2.2.1

#### 1) Plusieurs correction de bugs

NOVA 2.2 corrige divers problèmes découverts sur certaines fonctions comme (entre autres) :

- ✓ Le Copier / Coller impliquant des SmartFad.
- ✓ La communication avec les interfaces DMI-8, grâce à l'excellent travail fournit par le département de recherché et développement de Neumann.
- ✓ La multi-sélection de canaux lors des opérations d'Overram, de copy ou de link. Cette multi-sélection est désormais cohérente.
- ✓ M.A.R.S, se fige sans explications lors de certains enregistrements ou play-back. Problème réglé grâce à l'excellente réactivité de Digigram qui nous a fourni un nouveau firmware pour la carte audio Ethersound de M.A.R.S.
- ✓ Visualisation depuis la fenêtre principale de mixage de l'équilibre droite/gauche des canaux stéréo.
- ✓ Etc...

## 2) Interface utilisateur de contrôle des micros numériques améliorée

Accès à tous les paramètres disponibles sur l'interface de commande des micros numériques DMI-8 de Neumann. Cela permet de piloter des fonctions telles que : contrôle du gain du micro, directivité, fréquence de coupure du Low Cut, mute, inverseur de phase, compresseur/limiter, Desserrer et allumage des Leds d'identification du micro. En plus de tout cela, chaque paire d'entrées peut être déclarée en couple stéréo avec choix du décodage (M/S ou XY), l'utilisateur pouvant agir sur l'équilibre et l'ouverture stéréo du couple.



Désormais, vous aurez aussi la possibilité de déterminer, par la simple édition d'un fichier texte, les paramètres par défaut donnés aux micros numériques connectés.

## 3) Contrôle des GPIO

La version 2.2 permet d'attribuer une commande de GPIO sur un fader (fader start) afin d'utiliser les 8 GPIO de l'Aqonda (Digigram) ou du SR-16 (INOVASON). De même, les GPI de ces appareils ont leurs états visualisable depuis l'interface de commande.



## 4) C4 le compresseur Multiband

Nova 2.2 enrichie la collection de plug-ins générés par la carte FM-8VB d'un compresseur multiband à filtres F.I.R. Ce compresseur est utilisable en insert, mono ou stéréo. Chaque bande peut voir son compresseur commuté en limiteur, ce qui permet, entre autres, une bonne protection des oreilles des musiciens en situation de « ear monitors ».



Le C4 - VBAudio

**5) Fenêtre de déclaration Pré/post et de visualisation des PAN plus lisible**

Lorsque de l'édition de cette fenêtre, NOVA n'affiche plus les « pop-up » indicateurs de PAN pendant que l'on ajuste un PAN à l'aide d'un rotatif au-dessus d'un fader. Cela permet de ne pas cacher les informations données par la fenêtre pendant l'ajustement des différents PAN.

**6) Paramètres de "Crossfade" affichés sur la fenêtre de mix principale**

Les valeurs de "Speed Factor" et « Crossfade Time » sont maintenant affichées sur la fenêtre de mix principale. Dans la version précédente de nova, ces valeurs étaient seulement visibles dans la fenêtre « MTC/Xfade ».



### 7) Augmentation de la plage de gain numérique applicable aux entrées

La plage de gain numérique pour les entrées (trim) a été augmentée afin de fournir +/-30dB de gain au lieu des +/-16dB que permettait la version de Nova précédente.

### 8) Amélioration du comportement des faders motorisés

L'asservissement et la précision des faders ont été grandement améliorés. Une détection de « fatigue » des faders permet à l'utilisateur d'être informé graphiquement qu'un ou plusieurs faders sont déclarés hors service et qu'ils n'affectent plus l'audio jusqu'à ce qu'ils soient de nouveau correctement asservis par le système.

## II – Information importante à propos de cette mise à jour

Il est **Obligatoire d'installer les 2 eproms 5.01** dans la console avant de vous lancer dans l'installation de NOVA 2.2. Sinon les faders motorisés ne seront plus contrôlés par le logiciel.

Rendez-vous dans la fenêtre PCB (Personnal Console Builder) et vérifiez la version de console affichée (DESK Version). S'il ne s'agit pas de notre dernière version, la **5.0.1**, contactez notre bureau de service afin d'obtenir rapidement un jeu d'eproms ainsi que les instructions pour l'installer.

## Notre Service Client

Si vous sentez qu'il est nécessaire d'obtenir une quelconque assistance lors de la mise à jour de votre système, merci de contacter notre service client. L'équipe vous fournira toute l'aide nécessaire à la bonne marche de cette mise à jour.

- Merci d'écrire un e-mail à : [service@innovason.com](mailto:service@innovason.com) / Tel.: +49 7222 1001 4160 ou +49 7222 1001 4900

Votre e-mail devrait contenir les informations suivantes:

- Nom, téléphone et disponibilité de la personne à contacter.
- Nombre, type et description rapide du système.
- Version de logiciel actuelle.

---

## Copyright

All rights reserved. No part of this document may be reprinted without the express permission of the Innovason SAS.

All trademarks and registered trademarks are owned by their respective holders. We cannot warrant that all brand names, products, trademarks, claims, regulations, directives, specifications and standards contained in this document are free from being subject to the property rights of a third person.

In spite of our careful examination we cannot warrant that the contents are free from errors. The Innovason SAS is not responsible for misleading or incorrect information which may possibly be contained in this document.

The Innovason SAS may make changes to specifications at any time and without prior notification.