

Communiqué de presse

Alter Instruments dévoile Modalio : Révolutionner l'expérience de l'orgue à tuyaux grâce à l'augmentation numérique

Saint-Etienne, 26 mars 2025



Alter Instruments, société dédiée à la fusion innovante entre tradition et technologie dans le domaine des instruments de musique, est fière d'annoncer la disponibilité du **Modalio**, une **extension révolutionnaire de transformation sonore** conçue pour les **orgues à tuyaux**. Développé à l'origine à la demande de l'organiste Jean-Christophe Revel, le Modalio permet aux organistes d'explorer une vaste palette sonore, en associant de manière transparente le riche héritage acoustique de l'orgue à tuyaux aux possibilités illimitées du traitement numérique du signal.

Le Modalio agit comme une extension naturelle du jeu de l'organiste, offrant un large éventail de transformations sonores gérées directement par des gestes intuitifs. Le système capte le son acoustique de l'orgue grâce à des microphones placés à des endroits stratégiques, le traite en temps réel et diffuse par des haut-parleurs le son

enrichi, créant ainsi une expérience auditive captivante et immersive qui complète la production acoustique d'origine.

Principales caractéristiques et avantages du Modalio

- **Libérer un univers de sons** : Le Modalio offre une gamme étendue de transformations sonores, y compris le rythme (délais, boucles, écho), la hauteur (harmoniseur), le timbre (filtres, flanger) et les effets spatiaux (réverbération, panoramique), repoussant ainsi les limites sonores traditionnelles de l'orgue à tuyaux. Il peut également déclencher des fichiers audio externes, ce qui enrichit encore les possibilités de l'instrument.
- **Un contrôle intuitif au bout des doigts (et des pieds)** : Les organistes peuvent accéder et manipuler sans effort les transformations sonores grâce à un ensemble de pédales de traitement et à un écran tactile ergonomique, garantissant un contrôle en temps réel et des performances expressives.

- **Intégration transparente, intégrité durable** : Le Modalio est conçu pour compléter l'orgue à tuyaux sans altérer l'instrument original, préservant ainsi son intégrité historique et acoustique tout en ouvrant la voie à l'expression musicale contemporaine.
- **Adapté à vos besoins** : Disponible en version mobile ou intégrée, le Modalio peut être adapté à différents contextes et exigences d'installation. Des options de personnalisation sont également disponibles pour le nombre et la disposition des pédales, des microphones et des configurations de sortie sonore.
- **Un pont entre la tradition et l'innovation** : Le Modalio facilite l'accès au répertoire de la musique contemporaine, permettant aux organistes d'explorer de nouveaux territoires artistiques tout en honorant l'héritage de l'orgue à tuyaux.

Le Modalio est le résultat d'un travail artisanal méticuleux et d'une technologie de pointe, intégrant la modélisation 3D et la découpe numérique dans son processus de fabrication. La conception du système garantit une harmonie avec l'esthétique existante de l'orgue, comme en témoigne la version intégrée installée à l'église Saint-Orens d'Auch, en France.

Plus d'informations sur <https://www.modalio.fr>

Pourquoi le Modalio est unique ?

- **Fusion entre l'orgue traditionnel et l'électronique** sans modifier l'instrument d'origine
- **Contrôle en temps réel par l'organiste**, sans interface complexe
- **Transformations sonores immédiatement accessibles** sans matériel supplémentaire

Prochaines dates à retenir

- Inauguration du premier orgue augmenté permanent avec système Modalio intégré à Auch, France, 16-17 mai 2025
- Académie Sampo & Modalio - Initiation à l'orgue augmenté, Auch, France, 14-20 juillet 2025

À propos d'Alter Instruments

Fondée en 2022 par Alexander Mihalič et Teresa Rosenberg, Alter Instruments se consacre à la création d'instruments de musique innovants qui créent un pont entre la tradition et la technologie moderne. Avec des produits phares comme Sampo et Modalio, Alter Instruments s'efforce d'offrir aux musiciens de nouvelles dimensions d'expression artistique.

Contact presse

Teresa Rosenberg, Alexander Mihalič

contact@alterinstruments.com

Tél : +33 7 49 14 08 60

<https://modalio.fr/presse>