



COMMUNIQUÉ DE PRESSE - pour diffusion immédiate

TYXIT développe une technologie sans fil de nouvelle génération et apporte l'avenir de la musique « live » aux musiciens & DJ via Kickstarter

Le système TYXIT T.ONE en bref :

- **Dispositif sans fil de diffusion et contrôle audio compact alliant performance audio inégalée et facilité d'utilisation**
- **Fonctions retour audio sans fil, mixage et enregistrement**
- **Peut être activé en quelques secondes prêt à jouer**
- **Compatible avec tous les instruments, mixeurs et systèmes d'exploitation**
- **Une qualité professionnelle à portée de tout groupe et musicien, même amateur**

Echichens (SUISSE), le 16 juin 2020: Aujourd'hui, la start-up suisse innovante, TYXIT, lance sa nouvelle technologie sans fil sur le site de financement participatif, « Kickstarter ». Destiné à révolutionner l'industrie de la musique live, le système personnel de contrôle audio et d'enregistrement sans fil de TYXIT libère les musiciens et les groupes des configurations et des câbles encombrants. Premier système portable autonome dans son genre - le « T.ONE » - est un appareil en format poche offrant le monitoring (retour de son), le mixage, ainsi qu'un enregistrement sans fil multipiste et bien plus encore – le tout avec une latence ultra-faible et une qualité audio irréprochable.

Dans un monde où l'hyper-connectivité sans fil et les applications intuitives ont changé la manière dont nous travaillons et jouons, de nombreux groupes de musique s'appuient toujours sur des équipements vieillissants et tous câblés – en allant des collecteurs analogiques et consoles de mixage, aux boîtes de direct et modules d'effets. Co-fondateur et CEO de TYXIT, Gaétan Fuchs, explique que ceci fut précisément la motivation derrière la nouvelle technologie de l'entreprise.

« Nous trouvons qu'il était temps que les musiciens puissent enfin rattraper le temps perdu en matière technologique. Nous avons donc transformé une configuration câblée compliquée et souvent chère en une expérience « plug-and-play » facile et abordable. Les musiciens peuvent enfin jouer n'importe où avec confiance, tranquillité d'esprit et aucune configuration filaire qui pourrait s'emmêler. TYXIT met vraiment la technologie sans fil haut de gamme associée à un niveau de prix élevé - jusqu'à présent réservée aux pros - entre les mains de tous les musiciens pour beaucoup moins. »

TYXIT

La technologie de TYXIT est facile à utiliser. Chaque musicien ou chanteur branche un émetteur « T.ONE » à son instrument ou son microphone. Les signaux sonores sont immédiatement transmis à chacun des récepteurs branchés dans les écouteurs intra-auriculaire des musiciens et le système de sonorisation de la salle de concert. Une application mobile pour smartphones et tablettes est utilisée pour contrôler la configuration ainsi que chaque mixage individuel.

Co-fondateur et CTO de TYXIT, Raphaël Buache, explique que les appareils redéfinissent le sens du « plug-and-play »: « En quelques secondes - littéralement - un groupe peut être opérationnel après avoir branché leurs appareils T.ONE. Disponible avec les connecteurs habituels utilisés dans les équipements de musique – jack 1/4 ", 1/8" ou XLR – les émetteurs T.ONE peuvent transmettre un son de haute qualité avec jusqu'à 10 flux simultanés, tous avec une latence négligeable, c'est-à-dire moins de 2 millisecondes. » TYXIT permet l'enregistrement et le mixage en déplacement et utilise un protocole radio propriétaire sur la bande ISM 5,8 GHz ainsi qu'un codec audio pour une compression rapide et un son de haute qualité.

Equipé d'un corps métallique et conçu avec le confort et la solidité à l'esprit pour les tournées et les « road trips », chaque dispositif est conçu selon les normes de l'ingénierie suisse: avec le souci du détail, une finition impeccable et des tolérances serrées. Les protocoles de test incluent le respect des exigences légales de communication sans fil, ainsi que des tests d'impact et de résistance (y compris l'étanchéité IP54). Plus de 100 000 lignes de code ont été produites et testées pour garantir que les algorithmes créés fournissent une clarté maximale de son en toutes circonstances.

TYXIT est en train de créer une communauté de pionniers pour rejoindre un futur programme de test bêta afin d'aider à affiner les étapes finales du développement. Aujourd'hui, TYXIT lance une campagne Kickstarter – très attendue – de 30 jours. En effet, quelque 12 000 musiciens se sont déjà inscrits à la liste de diffusion pour l'annonce. L'équipe TYXIT vise à dialoguer directement avec des musiciens de tous horizons grâce à la campagne de financement participatif.

« Les musiciens eux-mêmes savent mieux ce dont ils ont besoin. Jusqu'à présent, nous avons veillé à intégrer leurs commentaires et leurs idées dans notre développement. Même à ce stade avancé de production, notre communauté de pionniers continuera à participer à notre développement pour ensemble atteindre la meilleure expérience possible pour l'utilisateur », explique Bruno Constans, Directeur musical de TYXIT.

Plus tôt cette année, TYXIT a présenté ses produits au « CES Convention » de Las Vegas – y remportant un prestigieux prix de l'innovation – ainsi qu'au « NAMM Music Show » à Anaheim (Californie). TYXIT est soutenu par la Confédération suisse, l'Office régional vaudois de l'économie et de l'innovation, Venture Kick et Accelerace.



Vous pouvez désormais soutenir le TYXIT T.ONE sur leur page Kickstarter à partir d'environ CHF 235 pour une paire d'appareils. De plus amples informations sont également disponibles sur le site Web de TYXIT.

Site Web officiel de TYXIT : <https://www.tyxit.com>

Kickstarter : <https://www.kickstarter.com/projects/tyxit/tyxit-tone-wireless-audio-system-to-set-musicians-free>

Voir ci-dessous pour les Spécifications Techniques détaillées.

TYXIT T.ONE : SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

STREAMING SANS FIL PRO

- Protocole radio propriétaire : bande ISM 5,8 GHz
- Technologie XTrue Diversity (2x2 MIMO) ; Correction d'erreur directe (CED)
- Jusqu'à 10 émetteurs simultanés

LIBERTÉ DE MOUVEMENT

- Moins de 2 millisecondes de latence audio sans fil
- Portée sans fil : jusqu'à 30 mètres

PERFORMANCE LONGUE DURÉE

- Autonomie de la batterie : jusqu'à 8 heures
- Charge de la batterie : 2 heures via un câble USB-C

FIABLE DANS TOUT ENVIRONNEMENT

- Résistant à la poussière
- Résistant à l'eau (IP54)

CONNECTIVITÉ ÉTENDUE

- Prise 1/4"
- Prise 1/8"
- XLR
- Alimentation fantôme 48V

SON LIMPIDE

- Codec audio propriétaire
- Échantillonnage : 48 kHz / 24 bits
- Bande passante audio : 20 Hz - 20 kHz



Contactez l'équipe TYXIT :

TYXIT SA

media@tyxit.com

<https://www.tyxit.com>

Dossier de presse numérique complet (textes étendus, médias) :

<https://www.tyxit.com/presskit>

A propos de TYXIT SA : TYXIT est une start-up suisse technologique fondée par Gaétan Fuchs et Raphaël Buache, concepteurs de produits et ingénieurs passionnés de musique. TYXIT est soutenu par la Confédération suisse, le Bureau régional vaudois des affaires économiques et de l'innovation, Venture Kick, Soundhub, Accelerace, et la HEIG-VD.