



Teufel présente le STUDIO 5X

Le STUDIO 5X est la première enceinte de studio signé Teufel. Il marque l'entrée du spécialiste berlinois de l'audio sur le marché professionnel. Conçu pour les producteurs de musique et les ingénieurs du son, ce système compact à trois voies associe une architecture coaxiale à une restitution sonore analytique, fidèle et d'une remarquable transparence.



Berlin, le 29 septembre 2026 – Avec le STUDIO 5X, Teufel dévoile sa toute première enceinte de monitoring. La marque enrichit ainsi son catalogue d'un outil d'écoute spécialement conçu pour les professionnels du son. Cette enceinte active associe un haut-parleur de grave de 13 cm à longue excursion à un ensemble médium-aigu coaxial, formant une véritable architecture à trois voies.

Elle offre une localisation extrêmement précise des éléments du mixage, une

restitution fidèle des transitoires et une réponse en fréquence linéaire de 37 Hz à 24 kHz (-10 dB). En complément du modèle filaire, la version STUDIO 5X BT est proposée dans une version intégrant une connectivité Bluetooth. Elle permet de diffuser facilement des contenus audio depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable, directement dans le studio, pour une flexibilité accrue au quotidien.

Deux versions disponibles : Le STUDIO 5X est proposé en version standard [ICI](#) au prix de 499.99 € la paire, ainsi qu'en version STUDIO 5X BT avec Bluetooth intégré [ICI](#) au prix de 549.99 € la paire. Actuellement les frais de ports sont offerts pour toutes précommandes.

Visuels HD : [ICI](#)

Neutralité analytique : développé à Berlin pour un son sans compromis

Le STUDIO 5X repose sur un principe simple : un moniteur de studio professionnel ne doit apporter aucune coloration au son. À Berlin, les ingénieurs acoustiques de Teufel sont eux-mêmes producteurs, concepteurs sonores et musiciens. Ils ont donc conçu cette enceinte dès le départ comme un outil de travail sans compromis.

Cette entrée sur le marché du studio s'appuie sur des technologies de mesure avancées. Grâce au système Klippel Near-Field Scanner, la réponse en fréquence et la phase ont été mesurées puis optimisées mécatroniquement dans le laboratoire acoustique de Teufel. Cette approche permet d'isoler totalement l'enceinte des réflexions acoustiques de la pièce durant sa phase de développement.

L'architecture à 3 voies répartit efficacement les différentes plages de fréquences. Le haut-parleur de grave de 13 cm n'a pas à reproduire les fréquences médiums sensibles. Cela réduit considérablement les distorsions d'intermodulation.

De plus, les DSP intégrés utilisent des filtres à phase linéaire. Ils reproduisent fidèlement la structure temporelle des signaux, comme les attaques rapides d'une batterie ou les nuances d'une corde pincée.

Résultat : Les transitoires restent parfaitement lisibles et la transparence analytique permet d'entendre immédiatement le moindre ajustement d'égalisation.



Flexibilité maximale et workflow intelligent :

Avec le STUDIO 5X, la précision acoustique s'associe à une ergonomie pensée pour les exigences des studios modernes. Sa conception coaxiale concentrique offre un avantage majeur au quotidien : le haut-parleur médium et le tweeter étant alignés sur le même axe, la restitution reste parfaitement cohérente, même lorsque l'enceinte est placée à l'horizontale. Aucun décalage de phase ni aucun creux de fréquence n'apparaît au point de croisement des fréquences. Par conséquent, le STUDIO 5X s'installe aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale sans altérer la qualité d'écoute.

Le guide d'ondes entourant le tweeter élargit la zone d'écoute optimale (sweet spot). Il garantit une image sonore stable, même lors des déplacements devant la console de mixage. Le coffret participe à cette neutralité grâce à ses arêtes arrondies, qui limitent les phénomènes de diffraction. En façade, l'évent bass-reflex optimisé réduit les bruits d'écoulement d'air et facilite le placement de l'enceinte près d'un mur.

Pour s'adapter aux différentes configurations de pièce, le STUDIO 5X intègre des filtres de correction acoustique à l'arrière. Ils permettent d'ajuster la réponse en fréquence selon l'emplacement de l'enceinte : contre un mur, dans un angle ou en champ libre. Les installations multicanales et immersives (notamment les

systèmes Dolby Atmos) sont également prises en charge grâce aux points de fixation M6 intégrés. Des supports de bureau sur mesure, créés en partenariat avec König & Meyer (K&M), sont également proposés.

La version STUDIO 5X BT va encore plus loin en simplifiant les flux de travail. Son module Bluetooth intégré, compatible avec les codecs AAC et aptX™ HD, permet une connexion sans câble ni configuration complexe. Il devient très simple de diffuser une maquette ou une piste de référence depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable, sans modifier le routage de l'interface audio.

Le STUDIO 5X BT dépasse ainsi le cadre du simple moniteur de mixage de haute précision. Il devient un système polyvalent, adapté aux sessions collaboratives, aux écoutes comparatives et au partage spontané d'audio.

Caractéristiques principales

- Véritable système 3 voies : Grâce à trois haut-parleurs dédiés, chaque transducteur fonctionne dans sa plage de fréquences optimale. Les distorsions d'intermodulation sont réduites au minimum pour offrir une restitution analytique et parfaitement neutre.
- Architecture coaxiale concentrique : Le tweeter et le haut-parleur médium sont alignés sur le même axe afin de créer une source sonore ponctuelle. Cela garantit une scène sonore d'une précision remarquable et un positionnement extrêmement fidèle dans l'espace stéréo.
- Développée en laboratoire acoustique : Pour sa conception, Teufel a utilisé le système de mesure Klippel Near-Field Scanner. Cette technologie de pointe permet d'effectuer des mesures tridimensionnelles d'une très grande précision.
- Réponse en fréquence étendue : Son haut-parleur de grave de 13 cm à longue excursion reproduit des basses précises jusqu'à 37 Hz (-10 dB) et 40 Hz (-6 dB). Il permet d'évaluer les basses fréquences avec fiabilité, sans nécessiter de caisson de basses.
- Filtres DSP à phase linéaire et guide d'ondes : Les filtres DSP à phase linéaire garantissent une restitution temporelle précise des transitoires pour une évaluation fiable de la dynamique. Le guide d'ondes optimise quant à lui la dispersion sonore et élargit la zone d'écoute idéale (sweet spot).

- Connectivité sans fil avancée (version BT) : Le Bluetooth® 5.0 avec aptX HD assure une diffusion audio haute résolution depuis les appareils compatibles, tandis que le codec AAC garantit une qualité optimale avec les appareils Apple.
- Conception flexible pour tous les espaces de travail : Le STUDIO 5X peut s'installer à la verticale comme à l'horizontale. Ses bords arrondis et son évent bass-reflex frontal optimisé réduisent les réflexions parasites ainsi que les bruits d'écoulement d'air.
- Nombreuses possibilités de réglage : L'enceinte est équipée d'entrées combo XLR symétriques, de filtres d'adaptation à l'environnement d'écoute ainsi que de réglages Low Shelf et High Shelf. La LED d'état peut être atténuée ou désactivée, et le mode veille est entièrement personnalisable.
- Prête pour l'audio immersif et les installations fixes : Des inserts filetés M6 intégrés permettent un montage sur pied, au mur ou au plafond. Des supports de bureau développés en partenariat avec K&M sont également disponibles en option.

Remarque concernant l'utilisation d'images générées par l'IA :

La création et la publication d'images générées par intelligence artificielle en lien avec ce produit ou avec la marque Teufel sont soumises à l'accord préalable et écrit de notre service presse. Toute image créée à l'aide d'un outil d'IA et publiée doit être clairement identifiée comme telle. Elle ne doit en aucun cas être présentée, utilisée ou perçue comme un visuel officiel de Teufel. De même, ces contenus ne peuvent pas être assimilés à des supports de communication officiels de la marque sans autorisation expresse préalable.

Rendez-vous sur notre site : <https://www.teufelaudio.fr/> ou sur [AMAZON](#)

En savoir plus sur Teufel

Teufel est l'un des plus importants designers et fabricants allemands de produits audio. Née en 1979 à Berlin, Teufel propose une vaste gamme allant des compositions pour le Home Cinéma, en passant par la barre de son pour Smart TV, les systèmes multimédias, la Hi-Fi ou encore les casques audio avec ou sans fil, des enceintes Bluetooth et Wi-Fi compatibles avec la technologie Multiroom. Démarrant ses activités par la conception, la fabrication et la commercialisation d'enceintes Hi-Fi stéréo, Teufel est devenue depuis, la première entreprise audio européenne de vente directe. Depuis sa création, Teufel développe des produits tendances et performants au design affirmé. Les best-sellers comme les enceintes nomades Rockster ou les enceintes Hi-Fi Ultima ont fait la solide réputation du fabricant allemand à travers le monde. Le premier critère chez Teufel est la qualité audio, ce que nos clients et la presse spécialisée ne manquent jamais de rappeler. Vous ne trouverez du Teufel que chez Teufel (autrement sur Amazon et Cdiscount). Les produits ne sont disponibles qu'en vente directe pour

permettre à la fois de conserver une proximité avec ses clients et de développer sans cesse de nouveaux produits au meilleur prix.

Contacts presse (FR)

David Bonnivard
Tel : 06 29 43 91 83
david@hopnworld.com

Carine Patalane
Tel : 06 65 51 17 26
carine@hopnworld.com