

<communiqué de presse>

## **b<>com révolutionne le monde des décodeurs grâce à \*Sublima\*, le convertisseur SDR-HDR basé sur l'intelligence artificielle**

Rennes, le 21 octobre 2024 - **\*Sublima\***, le convertisseur SDR-HDR basé IA de b<>com a été sélectionné par Vantiva, leader technologique mondial permettant aux fournisseurs de services réseau de connecter les consommateurs à travers le monde, pour augmenter ses décodeurs dernière génération. En ligne de mire : une qualité d'expérience audiovisuelle augmentée pour les consommateurs. C'est à l'IBC, grand rassemblement des professionnels du monde du broadcast que la solution b<>com **\*Sublima\*** a été présentée pour la première fois dans l'un des tous derniers décodeurs numériques de Vantiva.

### **Une expérience audiovisuelle augmentée**

Grâce à l'intégration du convertisseur SDR-HDR basé IA (Intelligence Artificielle) b<>com **\*Sublima\***, les décodeurs de [Vantiva](#) dotés d'une unité de traitement neuronal (NPU) locale, offrent une qualité d'image inégalée. Cette technologie de pointe permet notamment :

- l'optimisation dynamique du contraste et de la colorimétrie avec des performances optimisées grâce à l'intégration sur NPU
- la prise en charge native des téléviseurs compatibles HDR

### **Un bond en avant pour l'industrie du broadcast**

« Cette collaboration combine l'expertise de Vantiva dans la fourniture de décodeurs haut de gamme avec l'IA de pointe de b<>com et nous permet ainsi d'étoffer notre suite logicielle Vantiva Home AI » déclare Vincent GUITARD, Directeur Produits Décodeurs chez Vantiva. « Avec cette technologie novatrice, nous offrons aux consommateurs une expérience audiovisuelle enrichie. »

De son côté, Emmanuelle Garnaud-Gamache, CEO de b<>com, souligne : « nous sommes fiers que les performances de cette nouvelle version de b<>com **\*Sublima\*** aient convaincu Vantiva. Voir notre solution bientôt déployée à grande échelle dans les décodeurs est une belle récompense et un réel aboutissement de nos savoir-faire. Cette alliance démontre le potentiel de l'IA appliqué à la vidéo pour transformer l'industrie du divertissement à domicile. »

### **Disponibilité début 2025**

Le premier décodeur Vantiva intégrant **\*Sublima\*** a été présenté en avant-première sur le salon IBC qui s'est déroulé à Amsterdam en septembre dernier. Le déploiement de **\*Sublima\*** est prévu dès le début de 2025. Grâce à cette avant-première mondiale, b<>com réaffirme sa position de fournisseur pionnier pour les industriels, leur proposant des services et des technologies qui font la différence.

[<demande de visuel>](#)

## Contact presse

### Agence Géraldine Musnier

Sonia Brochier

06 82 51 80 45

[sonia@agencegeraldinemusnier.com](mailto:sonia@agencegeraldinemusnier.com)

### b<>com

Marion Carcreff

06 38 27 98 99

[marion.carcreff@b-com.com](mailto:marion.carcreff@b-com.com)

## A propos de b<>com

b<>com explore, conçoit et fournit les technologies numériques de demain pour accélérer les transitions. En s'appuyant sur son cercle d'industriels et d'académiques, l'Institut de Recherche Technologique développe des projets de R&D au service de la compétitivité des entreprises. Il promeut l'intelligence augmentée et l'efficacité énergétique pour améliorer les processus industriels. L'objectif : apporter des réponses innovantes aux besoins des marchés ainsi qu'aux enjeux de décarbonation et de confiance numérique. Ses technologies sont développées pour les infrastructures vitales, la défense, l'agri/agro, la sécurité, la santé, l'industrie 5.0 et les industries culturelles & créatives. Ses experts innovent dans les technologies numériques sécurisées (cloud, cybersécurité, IA) et les mettent au service du traitement des signaux, des contenus et des réseaux (connectivité, vidéo & son, jumeaux numériques, facteurs humains).

[b-com.com](http://b-com.com) | [LinkedIn](#)