

IBC 2023 : b<>com dévoile *Wisdom*, sa nouvelle solution intelligente et frugale pour le broadcast

Rennes, août 2023 - A l'occasion de l'IBC d'Amsterdam, salon qui présente les nouveautés technologiques dans le domaine de l'audiovisuel et des médias, b<>com dévoile sa dernière innovation : *Wisdom*. Il s'agit d'une solution frugale qui permet aux créateurs de contenus (studios et chaînes TV) et aux plateformes de distribution de supprimer les images inutiles des vidéos afin d'économiser du stockage et de l'énergie tout en conservant la qualité du contenu original.



« Grâce à une technologie basée sur l'intelligence artificielle, notre solution a pour principal avantage de faire varier la fréquence image en fonction du contenu, là où d'autres technologies le font en fonction d'autres critères tels que la bande passante ou la puissance de calcul » explique [Tania Pouli](#), chercheuse et directrice adjointe du [labo Nouveaux Contenus Media](#) chez b<>com.



Wisdom peut s'utiliser à différents moments dans le process de création de contenus :

- avant la compression, **le gain sur la taille des fichiers à stocker ou échanger est d'environ 35%,**
- lors de l'étape de post-production, **il est possible d'économiser jusqu'à 40 % d'images non compressées à stocker et/ou à distribuer aux fournisseurs de contenu,**
- au moment de la distribution des contenus, **le gain de débit est alors de 5 à 15%** avec un impact supplémentaire côté récepteur (à déterminer en fonction du type d'implémentation matérielle).

Retrouvez b<>com à l'IBC du 15 au 18 septembre 2023

au pavillon français dans le Hall 2, stand B39d

Pour toute demande d'interview ou de démo, n'hésitez pas à nous contacter.

A propos de b<>com

b<>com explore, conçoit et fournit les technologies numériques de demain.

Accélérateur de transition, l'Institut de Recherche Technologique défend une innovation numérique plus responsable. Il apporte des réponses innovantes aux besoins des marchés ainsi qu'aux enjeux de confiance numérique.

Ses chercheurs développent des technologies au service des grandes filières industrielles européennes, au croisement de six piliers : connectivité, cybersécurité, jumeau numérique, immersion/interaction, informatique du futur et intelligence artificielle.

b-com.com | [Twitter](#) | [LinkedIn](#)

Contact presse

Agence Géraldine Musnier

Sonia Brochier

06 82 51 80 45

sonia@agencegeraldinemusnier.com

b<>com

Marion Carcreff

06 38 27 98 99

marion.carcreff@b-com.com