



Communiqué de presse

b<>com crée Obvios, le nouvel acteur dédié à la 5G privée

Rennes, le 9 janvier 2024 – **Fort de son expertise technologique reconnue et de sa connaissance des marchés de la connectivité, [b<>com](#) donne naissance à la société [Obvios](#) dédiée à la conception, au déploiement et à la commercialisation de solutions souveraines de 5G privée 100% logicielles. Obvios a l'ambition de devenir l'un des grands acteurs français et européen de ce marché. Un marché naissant et en plein essor qui pourrait atteindre les 20 milliards d'euros en Europe en 2030.**

Depuis sa création, b<>com développe des solutions technologiques innovantes en croisant excellence académique et excellence industrielle, notamment dans le domaine des infrastructures numériques et des télécommunications.

L'IRT s'est imposé comme un acteur incontournable des réseaux 5G privés en France et en Europe grâce à sa connaissance fine des réseaux mobiles (4G, 5G, 6G), du cloud et à son engagement dans la maîtrise des nouvelles technologies associées - notamment logicielles - et de la production des solutions.

A partir de 2021 et avec le soutien de l'État, b<>com a accéléré le développement de Dome, sa solution de 5G privée souveraine dans le cadre de son initiative b<>com *xG Souveraine*. Ambition : redonner de l'autonomie à la France et aux acteurs européens sur ce marché stratégique d'avenir en proposant aux intégrateurs et industriels des solutions souveraines, adaptables et sécurisées.

Le lancement d'Obvios, à 3 mois du Mobile World Congress qui réunit les acteurs internationaux influents de la connectivité, marque la concrétisation réussie de cette ambition.

« La création d'Obvios prouve notre capacité à anticiper et développer, jusqu'à leur mise en marché, des technologies qui répondent aux besoins des industriels et contribuent à la souveraineté technologique française et européenne. Elle vient conforter la pertinence du modèle IRT, catalyseur d'une innovation au service de la compétitivité des industriels » **affirme Emmanuelle Garnaud-Gamache, directrice générale par intérim de b<>com.**

Implantée à Cesson-Sévigné, Obvios disposera d'un site à Lannion ainsi que d'un bureau à Paris. Les synergies avec b<>com lui permettront de maintenir la force de frappe prospective nécessaire en R&D pour explorer des solutions de connectivité originales toujours plus adaptables aux besoins de ses clients.

Sécurisée, robuste, adaptable, facile à déployer et à opérer, la solution Dome d'Obvios sera bientôt une évidence pour tous les industriels et les intégrateurs français et européens.

« Nos ambitions pour Obvios sont très fortes. Nous sommes convaincus qu'un jour toutes les organisations auront leur réseau mobile privé. Nous voulons être l'un des leaders européens de

la 5G privée, qui va être une révolution pour nos industries stratégiques et vitales. Elle représente donc à la fois un risque majeur et une opportunité. Nous apportons, en avance de phase, une solution française concrète et sécurisée pour gérer le risque et saisir l'opportunité.»
déclare Bertrand Guilbaud, Président d'Obvios.

b<>com conserve des activités xG avec un laboratoire dédié aux technologies Radio. Il poursuit par ailleurs projets de recherche et conception de technologies numériques conciliant innovation et numérique responsable autour des six piliers suivants : connectivité, cybersécurité, jumeau numérique, immersion/interaction, informatique du futur et intelligence artificielle.

CAS D'USAGES

[industrie] L'usine connectée avec [Acome](#) et [Alsatis](#)

Le cœur de réseau 5G privé *Dome* [a été déployé sur le site normand de l'industriel Acome](#) (50 hectares), spécialiste de la production de câbles de haute technicité : accroissement de la productivité (remontée des données en temps réel pour la supervision des lignes de production, surveillance mobile des outils de production de type drones), optimisation des process sécurité (détection de situations dangereuses,) optimisation de la logistique (suivi des stocks, pilotage de navettes autonomes...).

[défense & sécurité] Opérations de sécurité intérieure et militaires

La 5G privée permet d'améliorer la gestion des opérations de sécurité intérieure dans des environnements urbains et sur des événements de grande envergure, tels que les manifestations, les rassemblements publics, les catastrophes naturelles ou les situations de crise (déploiement de caméras de surveillance haute résolution dans des zones sensibles, traitement des données récoltées en temps réel, coordination des opérations et déploiement de drones et de robots...). Le déploiement de communications sécurisées en environnements hostiles fait partie de ses apports.

[media] Streamer des interviews exclusives en direct du Hellfest

Les événements culturels et sportifs réunissent des milliers, voire des millions de spectateurs, sur place ou à distance. La 5G privée est une solution de pointe qui apporte une connectivité robuste et sécurisée pour garantir une expérience optimale. Récemment, [*Dome* a été déployée sur le Hellfest](#) pour réaliser la diffusion en direct d'interviews d'artistes sur la chaîne Twitch du festival.

Contacts presse

Sonia Brochier | Agence Géraldine Musnier
06 82 51 80 45 - sonia@agencegeraldinemusnier.com

Marion Carcreff | b<>com
06 38 27 98 99 - marion.carcreff@b-com.com

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](#)

Obvios: Connect with trust

Obvios développe des solutions de réseaux 5G privée 100% logicielles. It's all we do, that's why we are good at it. Nos solutions de connectivité 5G privée sont robustes tout en étant faciles à déployer et faciles à exploiter. Nous les voulons aussi simples et plus abordables que les technologies traditionnelles mais assurant une meilleure sécurité et une meilleure couverture. En utilisant les outils et méthodes de l'informatique en nuage, nous sommes plus agiles et plus réactifs dans le développement de nos solutions 5G privée autant que dans les réponses à nos clients. C'est notre but, innover et simplifier.

Obvios, fondée en 2023, est un spin off de l'Institut de Recherche Technologique b<>com.

Basée à Cesson-Sévigné, elle dispose d'un site à Lannion et d'un bureau à Paris.