



*Pour diffusion immédiate*  
**Information Presse**

---

## **J3TEL, revendeur exclusif des solutions RADCOM en France, recommande eDiamond, analyseur innovant pour les réseaux LTE (4G).**

La technologie LTE (Long Term Evolution) est un ensemble d'améliorations apporté au réseau 3G et a été introduite en release 8 du 3GPP (3rd Génération Partnership Project). LTE est considérée, par les opérateurs, comme la technologie capable de résoudre, dans l'avenir, le défi des besoins croissants en bande passante, résultat de l'essor des smartphones et des applications de données volumineuses.

"L'augmentation rapide de l'utilisation des flux data dans les réseaux cellulaires est à l'origine de la technologie LTE. Nous considérons que les récents succès de RADCOM dans la surveillance des données et des téléphones intelligents peuvent nous rendre très optimistes quant à nos probabilités de succès dans le domaine des réseaux LTE" explique Eyal Harari, VP Produits et Marketing.

"De plus, notre expansion dans ce domaine, en positionnant notre offre tant auprès des fabricants que des opérateurs, représente une expansion naturelle pour J3TEL." déclare Gilles Blondeau, Directeur Général de J3TEL.

### **Le contexte**

De plus en plus, les réseaux des opérateurs sont des réseaux hétérogènes. De fait, ils doivent supporter à la fois des technologies et des protocoles différents. C'est pour cela qu'une solution de troubleshooting LTE doit être capable d'indiquer les zones de faible couverture et de gérer les problèmes d'interopérabilité entre les différentes technologies telles que GSM/UMTS, IMS et les réseaux LTE. Elle doit, donc, fournir des fonctions de corrélation alliées à des capacités de hautes performances.

D'autre part, le niveau de la qualité de service ressenti par l'utilisateur est le facteur qui va distinguer un opérateur d'un autre sur le marché très concurrentiel du mobile. Ainsi, avec l'utilisation croissante des flux de données dans les réseaux mobiles, les opérateurs vont chercher, avant tout, à surveiller et dépanner rapidement les problèmes de QoS et à obtenir une solution de troubleshooting très performante pour surveiller leurs réseaux très haut débit.

### **La solution eDiamond**

L'analyseur LTE eDiamond fournit une vue de bout en bout de la performance du réseau et effectue la corrélation des informations collectées dans différents réseaux afin de les présenter sur un affichage unique. Il allie, aussi, des fonctions de forage permettant de détecter facilement et d'analyser en profondeur les causes de dysfonctionnements. L'analyseur eDiamond reçoit des données provenant des sondes RADCOM connectées sur les interfaces LTE. Il va traiter ces informations, gérer la corrélation entre les différentes sessions et créer des KPIs. Les données peuvent être stockées sur de longues périodes de temps et être, facilement, utilisables par les exploitants lors de leurs besoins d'analyse et de dépannage.

L'analyseur eDiamond supporte les principaux constructeurs dans le domaine tels que : Ericsson, ALU, NSN, Huawei, ZTE, etc.

- Capacité de Call Trace (pour présenter les traces d'une session avec la corrélation de plusieurs interfaces)

- Analyse de la qualité de service
- Création de KPIs personnalisables
- Dépannage en temps réel 24x7
- Multi-utilisateurs

**A propos de RADCOM**

RADCOM est une société spécialisée dans les solutions de mesure de la qualité des services des réseaux opérateurs. Elle est spécialisée dans les technologies des réseaux de dernière génération comme IPTV, IMS, UMTS, VoIP. Son offre repose sur un hardware dédié permettant de répondre aux besoins spécifiques des clients dans les domaines de la mesure des performances, la détection des erreurs, le diagnostic, l'analyse des tendances.

Fondée en 1991, RADCOM est basée à Tel Aviv, Israël et compte 200 personnes. J3TEL est le partenaire exclusif des produits RADCOM pour la France depuis 1995.

RADCOM fait partie du groupe RAD (500M\$), constitué d'une quinzaine de filiales, toutes spécialisées dans un domaine de haute technologie réseaux ou télécommunications.

Pour obtenir de plus amples informations, rendez-vous sur le site web de la société RADCOM à l'adresse <http://www.radcom.com>.

**A propos de J3TEL ([www.J3TEL.fr](http://www.J3TEL.fr)) :**

*J3TEL, est un acteur incontournable et solide du test et de la mesure dans le domaine des réseaux et des télécoms, et ce depuis 29 ans. J3TEL est articulée autour de quatre pôles d'activité :*

- *Le laboratoire de tests (LITEST) aidant les entreprises à valider des produits ou architectures avant déploiement*
- *La commercialisation de solutions de monitoring et d'analyse réseaux et télécom validées par notre laboratoire*
- *Le service Audit participant, au sein des grandes entreprises, à la résolution des dysfonctionnements sur des réseaux en exploitation*
- *Le service R&D développant des solutions dans la métrologie des réseaux afin de répondre aux exigences des clients Français. QUAL'IT est un produit développé par le centre R&D de J3TEL.*

**Marie-Agnès PONS /** Chargée de communication

[marieagnes.pons@j3tel.fr](mailto:marieagnes.pons@j3tel.fr)

Téléphone : 01 64 46 59 59