



## Communiqué de presse

Paris, le 7 avril 2015

### Avec Orange Business Services, RTE optimise l'intelligence de son réseau électrique

RTE, opérateur du Réseau de Transport d'Electricité, a choisi Orange Business Services pour mettre en place sa nouvelle infrastructure réseau très haut débit, tout IP, sécurisée et évolutive à laquelle seront reliés près de 500 sites industriels et clients de RTE. Cette infrastructure réseau fédérera l'ensemble des flux informatiques issus des activités industrielles (téléconduite et télé-relève des compteurs clients notamment) et tertiaires (messagerie, vidéo, bureautique, etc.) de RTE.

Orange Business Services a conçu pour RTE un réseau de télécommunications évolutif de très haut débit permettant la transmission en temps réel d'informations clés (signalisations, mesures de production et de consommation, alertes, etc.). Le réseau développé sur mesure et opéré par Orange Business Services et OBIANE, une de ses entités spécialisées dans les services d'intégration permettra ainsi de :

- **faciliter l'équilibre en temps réel du réseau, et le transport de l'électricité entre les différentes sources de production** (centrales thermiques, éoliennes, photovoltaïque, hydrauliques, etc.) et les zones de consommation (villes, sites industriels, etc.),
- **accélérer le développement de solutions d'effacement** permettant de baisser temporairement la consommation d'électricité des clients lors, notamment, des pointes de consommation,
- **développer la télémaintenance et les téléopérations** sur les postes électriques de RTE mais aussi les compteurs des points d'injection et/ou de soutirage de l'énergie désormais connectés en DSL, en satellite, ou en 3G/4G sur le réseau mobile Orange. L'objectif est d'augmenter la fréquence de connexion et le volume de données transmises pour disposer d'informations plus nombreuses et actualisées,
- **renforcer la sécurisation des informations transmises** notamment en garantissant l'étanchéité entre les flux de données standards et prioritaires.

Orange Business Services assurera l'exploitation, la maintenance et la supervision du réseau de façon à garantir une qualité de service élevée et une continuité d'activité sur toute la durée du contrat. Le savoir-faire d'Orange Business Services dans l'intégration et le management d'infrastructures dédiées et sécurisées, ses capacités d'industrialisation et d'innovation ont été des critères déterminants dans le choix de RTE.

### à propos de RTE

RTE, Réseau de Transport d'Electricité, est une entreprise de service. Notre mission fondamentale est d'assurer à tous nos clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre. RTE connecte ses clients par une infrastructure adaptée et leur fournit tous les outils et services qui leur permettent d'en tirer parti pour répondre à leurs besoins, dans un souci d'efficacité économique, de respect de l'environnement et de sécurité d'approvisionnement en énergie. A cet effet, RTE exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. Il est le garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique. RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité ou industriels directement raccordés au réseau de transport. 105000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 48 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens, *offrant ainsi des opportunités d'échanges d'électricité essentiels pour l'optimisation économique du système électrique. RTE emploie 8 500 salariés.*

### à propos d'Orange Business Services

Entité d'Orange dédiée aux entreprises, Orange Business Services est à la fois opérateur télécom et Entreprise de Services du Numérique (ESN) en France et à l'international. Ses 20 000 collaborateurs accompagnent les entreprises dans toutes les dimensions de leur transformation digitale : espaces de travail mobiles et collaboratifs ; infrastructures IT/cloud ; connectivité fixe et mobile, réseaux privés et hybrides ; applications dans les domaines de l'Internet des Objets, de l'expérience client 360°, et du Big Data Analytics ; cyber-sécurité grâce à ses experts et infrastructures dédiés à la protection des systèmes d'information. Plus de 2 millions de professionnels, entreprises et collectivités en France et plus de 3 000 multinationales font confiance à Orange Business Services.

Pour en savoir plus : [www.orange-business.com](http://www.orange-business.com), <http://www.orange-business.com/fr/videos>, [www.orange-business.com/fr/blogs](http://www.orange-business.com/fr/blogs), <http://www.linkedin.com/company/orange-business-services> ou nous suivre sur Twitter : [@orangebusiness](https://twitter.com/orangebusiness)

*Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.*

### contacts presse

Stephen Marie, RTE, [stephen.marie@rte-france.com](mailto:stephen.marie@rte-france.com), 01 41 02 16 76

Caroline Simeoni, Orange, [caroline.simeoni@orange.com](mailto:caroline.simeoni@orange.com), + 33 1 44 44 93 93

Gwenaëlle Martin Delfosse, Orange Business Services, [gwenaelle.martindelfosse@orange.com](mailto:gwenaelle.martindelfosse@orange.com), +33 1 44 37 62 62