



## La réalité augmentée, une technologie au service de la performance industrielle de GRTgaz

A l'occasion du salon Laval Virtual (du 09 au 13/04), GRTgaz présente ses ambitions en matière de réalité augmentée, un axe fort de sa politique en matière d'innovation. Gestionnaire d'un des plus grands réseaux de transport de gaz européen, GRTgaz souhaite mettre cette technologie au service de l'exploitation et de la performance de ses ouvrages industriels.

En 2013, GRTgaz a lancé, avec Capgemini Consulting, un prototype sur l'un de ses sites en région parisienne. Développée sur tablette numérique, l'application de réalité augmentée accompagne les salariés de GRTgaz dans le cadre d'interventions complexes de maintenance et d'exploitation du réseau de transport de gaz. Les premières expérimentations sur le terrain témoignent d'un bénéfice à la fois en termes de fiabilité et de rapidité d'exécution.

La réussite de ce prototype a convaincu GRTgaz d'élargir le champ d'application de la réalité augmentée à la maintenance des 4500 postes de livraison raccordés au réseau et d'explorer d'autres domaines aussi variés que le soudage ou la thermographie.

L'utilisation des tablettes numériques présente également un intérêt certain dans le cadre de modules de formation et de professionnalisation, en complément des méthodes traditionnelles.

Forts de ces résultats encourageants, GRTgaz et Capgemini Consulting ont la conviction que les applications de réalité augmentée vont se développer dans le domaine industriel. Avec tous les acteurs réunis au salon Laval Virtual, les conditions semblent réunies pour la création d'une filière technologique française de référence.

### Contacts presse

**GRTgaz**  
Damien de Gaulejac  
01 55 66 42 94 – [damien.de-gaulejac@grtgaz.com](mailto:damien.de-gaulejac@grtgaz.com)



### **Capgemini**

Hélène Delannet

01 49 67 31 25 - [helene.delannet@capgemini.com](mailto:helene.delannet@capgemini.com)

### **A propos de GRTgaz**

GRTgaz construit, exploite et développe le réseau de transport de gaz naturel en France à haute pression sur la majeure partie du territoire national. GRTgaz assure la livraison du gaz naturel que lui confient ses clients, à destination des réseaux de distribution publique qui alimentent notamment les ménages, et des grands consommateurs industriels. Avec plus de 32 000 km de gazoducs et 26 stations de compression, GRTgaz investit chaque jour pour transporter le gaz naturel dans les meilleures conditions de sécurité et de fluidité, et contribuer à la sécurité d’approvisionnement sur le territoire.

### **A propos de Capgemini**

Fort de plus de 130 000 collaborateurs et présent dans plus de 40 pays, Capgemini est l’un des leaders mondiaux du conseil, des services informatiques et de l’infogérance. Le Groupe a réalisé en 2013 un chiffre d’affaires de 10,1 milliards d’euros. Avec ses clients, Capgemini conçoit et met en œuvre les solutions business et technologiques qui correspondent à leurs besoins et leur apporte les résultats auxquels ils aspirent. Profondément multiculturel, Capgemini revendique un style de travail qui lui est propre, la « Collaborative Business Experience™ », et s’appuie sur un mode de production mondialisé, le « Rightshore® ». Plus d’informations sur : [www.capgemini.com](http://www.capgemini.com)  
*Rightshore® est une marque du groupe Capgemini*

### **A propos de Capgemini Consulting**

Capgemini Consulting est la marque de conseil en stratégie et transformation du groupe Capgemini. Leader dans la transformation des entreprises et des organisations, Capgemini Consulting aide ses clients à concevoir et mettre en œuvre des stratégies innovantes au service de leur croissance et de leur compétitivité. La nouvelle économie numérique est synonyme de ruptures mais aussi d’opportunités. Les 3600 consultants de Capgemini Consulting travaillent avec des entreprises et des organisations de premier plan pour les aider à relever ces défis en menant à bien leur transformation numérique.

Pour de plus amples informations cliquez ici : [www.capgemini-consulting.com](http://www.capgemini-consulting.com)

---

<sup>i</sup> La thermographie permet de mesurer à distance et sans contact la température d'un objet à partir de ses émissions d'infrarouges.