

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## **Alcatel-Lucent Submarine Networks signe un accord pour l'acquisition d'Optoplan, l'une des entreprises les plus innovantes dans le domaine des études sismiques utilisant la technologie optique**

*L'acquisition du fournisseur norvégien de solutions « 4D permanent reservoir monitoring » pour l'exploitation pétrolière et gazière constitue un élément clé dans la stratégie d'expansion d'ASN dans ce secteur.*

**Paris, France – Le 22 octobre 2014** – Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) a annoncé aujourd'hui la signature par sa filiale, Alcatel-Lucent Submarine Networks (ASN), d'un accord définitif avec Sercel, qui fait partie du Groupe CGG, pour l'acquisition d'Optoplan, l'une des entreprises les plus innovantes dans le domaine des solutions « 4D permanent reservoir monitoring » utilisées pour la production pétrolière et gazière en mer.

La clôture de la transaction devrait intervenir prochainement.

La technologie « 4D permanent reservoir monitoring » – 4D PRM – consiste dans l'installation permanente de capteurs au fond de la mer pour sonder de manière régulière les réservoirs pétroliers et gaziers afin de permettre aux opérateurs de mieux comprendre les mouvements du pétrole, de l'eau et du gaz dans les nappes sous-marines. L'analyse de ces données permet de réaliser des cartes détaillées de la structure géophysique des nappes pétrolières afin d'optimiser la production.

Basé à Trondheim, en Norvège, Optoplan a développé Optowave, une solution innovante dans le domaine des études sismiques 4D PRM. Au travers de cette acquisition, ASN étend son expertise dans le domaine des systèmes optiques sous-marins, domaine dans lequel ASN dispose déjà de capacités industrielles et d'une flotte de navires câbliers d'installation de premier rang.

La combinaison d'ASN et d'Optoplan permettra la mise sur le marché d'une solution 4D PRM complètement intégrée – , du développement jusqu'à l'installation, en passant par la production et l'assemblage – permettant aux opérateurs pétroliers et gaziers d'augmenter le ratio de récupération du pétrole, de prolonger la durée de vie des leurs installations et d'améliorer la sécurité de leurs opérations.

A propos de cette acquisition, Philippe Dumont, Président d' Alcatel-Lucent Submarine Networks a déclaré: "ASN est déjà un acteur important sur le marché de la connexion de plateformes pétrolières et gazières en mer. L'acquisition d'Optoplan nous permettra d'élargir notre portefeuille de solutions au segment 4D PRM, en cohérence avec notre plan industriel, qui vise à diversifier notre activité dans le domaine pétrolier. »

### **Alcatel-Lucent Submarine Networks dans le marché pétrolier et gazier**

Alcatel-Lucent Submarine Networks est déjà un acteur important sur le marché de la connexion de plateformes pétrolières et gazières en mer. Les opérateurs pétroliers et gaziers ont des besoins croissants en termes de trafic de données et de connectivité large bande très haut débit. Pour faire face à ces besoins, ils utilisent de plus en plus la fibre optique pour la connexion de leurs plateformes. Dans ce domaine, ASN a déjà connecté de nombreuses plateformes dans plusieurs régions du monde et a signé récemment un contrat avec le Groupe Nextgen pour le déploiement d'un système optique sous-

marin de 2.000 km qui fournira aux projets INPEX Ichthys Liquefied Natural Gas (LNG) et Shell Prelude Floating Liquefied Natural Gas (FLNG), situés dans le bassin de Browse au large du nord-ouest de l'Australie, l'accès large bande haut débit.

### **A propos d'Optoplan AS**

Optoplan AS est depuis près de 30 ans une société norvégienne pionnière de la technologie d'exploration sismique utilisant la fibre optique pour les applications pétrolières et gazières. Ancienne filiale de Weatherford International Ltd puis de Wavefield Inseis, la société Optoplan a été intégrée au Groupe CGG en 2009. Depuis lors, Optoplan est entièrement détenue par Sercel, filiale du Groupe CGG, une entreprise géoscientifique entièrement intégrée. Optoplan est l'un des leaders de la technologie 4D permanent reservoir monitoring et propose à ses clients des solutions éprouvées. Sercel est le leader dans la conception et la fabrication d'équipements d'exploration et de surveillance sismique. Sercel fournit aux opérateurs pétroliers et aux entreprises géophysiques une large gamme de technologies de pointe pour l'exploration sur terre, en mer, au fond des océans, dans les zones de transition et à l'intérieur des nappes pétrolières. Pour plus d'informations à propos de Sercel: [www.sercel.com](http://www.sercel.com)

### **À PROPOS D'ALCATEL-LUCENT (EURONEXT PARIS ET NYSE : ALU)**

À la pointe des technologies de communications, Alcatel-Lucent conçoit des produits et services innovants dans les domaines des réseaux IP, du *cloud* et de l'accès fixe et mobile très haut débit, pour les fournisseurs de services, leurs clients, les entreprises et les institutions à travers le monde. Les Bell Labs, un des centres de recherche les plus réputés au monde, à l'origine de découvertes qui ont façonné le secteur des réseaux et de la communication, sont le fer de lance d'Alcatel-Lucent en matière de transformation de la téléphonie vocale à la fourniture de données, vidéos et informations numériques très haut débit. Alcatel-Lucent figure au classement des 100 entreprises les plus innovantes au monde publié par Thomson Reuters, et des 50 entreprises les plus innovantes au monde publié par la MIT Technology Review. Alcatel-Lucent a également vu son action en matière de développement durable reconnue, notamment en étant désigné *Industry Group Leader* du secteur *Technology Hardware & Equipment* en 2014 par l'indice Dow Jones du développement durable. Avec ses innovations, Alcatel-Lucent rend les communications plus durables, plus abordables et plus accessibles, poursuivant sa mission : révéler tout le potentiel d'un monde connecté.

Alcatel-Lucent, qui a réalisé un chiffre d'affaires de 14,4 milliards d'euros en 2013, est coté sur les marchés de Paris et New York (Euronext et NYSE : ALU). Le Groupe est une société de droit français dont le siège social est installé à Paris.

Pour plus d'informations, visitez le site d'Alcatel-Lucent à l'adresse <http://www.alcatel-lucent.fr>. Découvrez également les dernières actualités du Blog <http://www.alcatel-lucent.fr/blog> et suivez-nous sur Twitter [http://twitter.com/Alcatel\\_Lucent](http://twitter.com/Alcatel_Lucent).

### **CONTACTS PRESSE ALCATEL-LUCENT**

SIMON POULTER (Paris)	<a href="mailto:simon.poulter@alcatel-lucent.com">simon.poulter@alcatel-lucent.com</a>	T : +33 (0)1 55 14 10 06
FRANCESCA CAZZANIGA (Paris)	<a href="mailto:francesca.cazzaniga@alcatel-lucent.com">francesca.cazzaniga@alcatel-lucent.com</a>	T : +33 (01) 60 40 11 96
VALERIE LA GAMBA (Paris)	<a href="mailto:valerie.la_gamba@alcatel-lucent.com">valerie.la_gamba@alcatel-lucent.com</a>	T : +33 (0)1 55 14 49 91

### **RELATIONS AVEC LES INVESTISSEURS ALCATEL-LUCENT**

MARISA BALDO	<a href="mailto:marisa.baldo@alcatel-lucent.com">marisa.baldo@alcatel-lucent.com</a>	T : +33 (0)1 55 14 11 20
JACQUES-OLIVIER VALLET	<a href="mailto:jacques-olivier.vallet@alcatel-lucent.com">jacques-olivier.vallet@alcatel-lucent.com</a>	T : +33 (0)1 55 14 12 49
TOM BEVILACQUA	<a href="mailto:thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com">thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com</a>	T : + 1 908-582-7998