

# PRESS RELEASE



Orange Marine

axians

## L'OPT-NC va déployer son second câble sous-marin et sécuriser l'ensemble de ses communications internationales et domestiques.

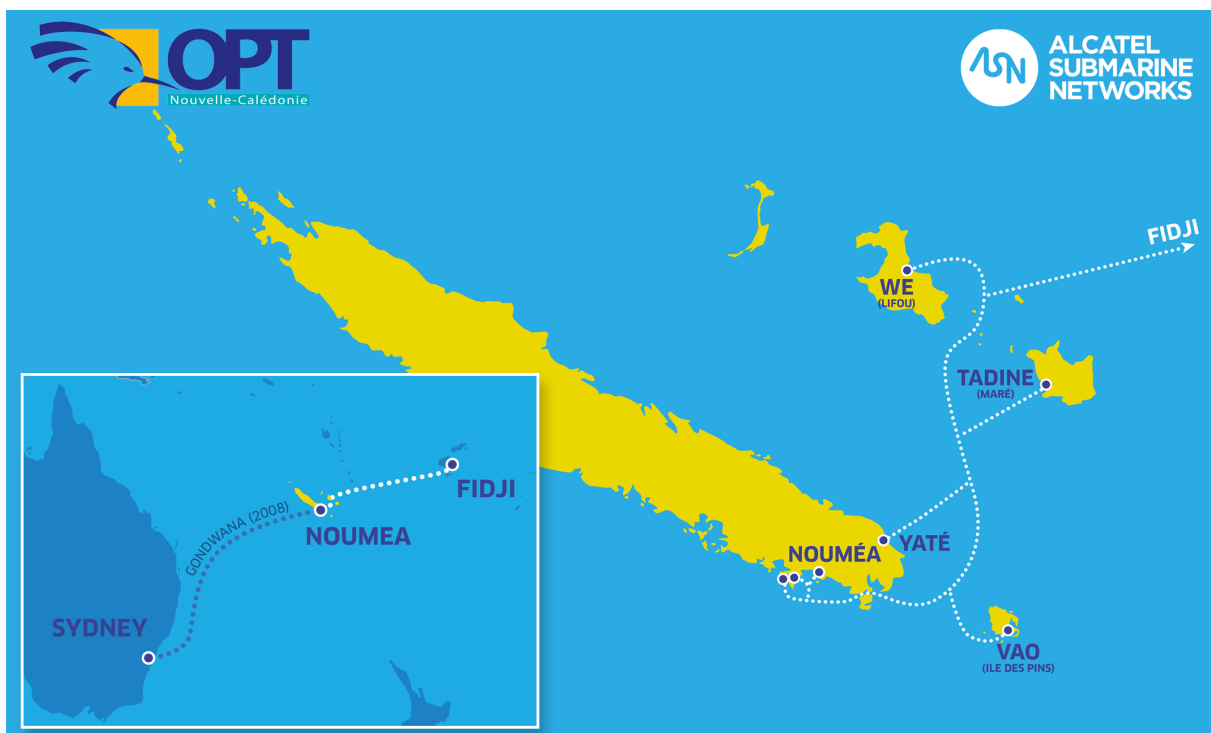
Paris, France – 16 juin 2020

L'OPT-NC (Office des Postes et Télécommunications de Nouvelle-Calédonie) a sélectionné la proposition d'Alcatel Submarine Networks (ASN) pour réaliser et déployer son second câble sous-marin. Pour ce projet, ASN collaborera avec ses deux partenaires Orange Marine et Axians.

Orange Marine sera responsable du survey grands fonds et de la pose de ce câble sous-marin qui sécurisera la connectivité de tous les néo-calédoniens et apportera une connectivité de qualité aux habitants des îles Loyauté et de l'île des Pins via un lien en fibre optique.

Axians sera en charge des études environnementales, des sondages en eaux peu profondes, de l'atterrissage (shore-end) vers les 8 stations que compte le projet, ainsi que du génie civil de toutes les stations avec tirage du câble terrestre.

Ce nouveau système, qui vient compléter le câble existant Gondwana entre Nouméa et Sydney, a pour objectifs d'éviter toute interruption de services ou coupure internet en sécurisant l'ensemble des communications de la Nouvelle-Calédonie, aussi bien à l'international que localement, et de permettre aux îles Loyauté et à l'île des Pins d'accéder au très haut débit.





La particularité de ce nouveau système tient dans la conception proposée par ASN qui assure une parfaite résilience en cas de coupure, grâce à une redondance de la connexion internationale ainsi qu'à une plus grande fiabilité assurée par une nouvelle boucle domestique.

La partie internationale du système sera déployée entre la Nouvelle-Calédonie et Fidji, rapprochant le territoire de ses voisins du Pacifique et lui permettant de jouer un rôle important dans le développement numérique de la région.

Tout en préservant sa souveraineté et son indépendance par l'utilisation exclusive de ce nouveau câble sous-marin, la connexion à Fidji permettra à la Nouvelle-Calédonie de s'intégrer dans un réseau régional maillé avec un accès direct à tous les pays de la région : Vanuatu, Tonga, Samoa, Wallis & Futuna, États-Unis (Hawaï) et Australie (Sydney).

Grâce au câble Picot-2, la partie domestique reliera, quant à elle, le sud de la Grande Terre à l'île des Pins, Yaté, Maré, Lifou, et permettra une redondance des connexions autour de Nouméa, créant une boucle sécurisant les communications pour l'ensemble du territoire.

Après avoir déployé la quasi-totalité des systèmes sous-marins de la région et fort de cette expérience dans le Pacifique Sud, ASN pourra aussi compter sur l'expertise de ses deux partenaires Orange Marine et Axians pour mener à bien ce nouveau projet dont la mise en service est prévue début 2022.



### À propos d'Alcatel Submarine Networks

Alcatel Submarine Networks, qui fait partie de Nokia, est le leader de l'industrie en termes de capacité de transmission et de base installée avec plus de 650 000 km de systèmes sous-marins optiques déployés dans le monde entier, soit assez pour faire 15 fois le tour du monde. Des applications télécoms traditionnelles aux infrastructures des fournisseurs de contenu et de services "Over The Top", en passant par les applications pétrolières et gazières offshore, ASN fournit tous les éléments des systèmes de transmission sous-marins mondiaux clés en main, adaptés aux besoins spécifiques des clients. Un portefeuille étendu de services complète son offre diversifiée pour les activités sous-marines, y compris la gestion de projet, l'installation et la mise en service, ainsi que les opérations maritimes et de maintenance effectuées par la flotte de navires câbliers sous la propriété exclusive d'ASN.

#### Alcatel Submarine Networks – contact media

Guillaume FAUSTEN

[communications@asn.com](mailto:communications@asn.com)



[www.asn.com](http://www.asn.com)



@ASN\_comm



asn-comm

### À propos d'Orange Marine

En activité depuis 1860, la branche « navires câbliers » du Ministère des Postes et Télécommunications devient filiale à 100% du Groupe Orange en 1999. En 2010, Orange acquiert Elettra, filiale de Telecom Italia ayant la même activité. Orange Marine est spécialisée dans le domaine des travaux sur câbles marins, depuis la phase d'étude et d'ingénierie, jusqu'à l'installation de liaisons régionales ou intercontinentales et la maintenance de câbles existants, en passant par les surveys.

Orange Marine opère 6 navires câbliers et 1 navire de survey. Enfin, l'entreprise fabrique et opère des engins sous-marins (ROV et charrues).



[www.marine.orange.com](http://www.marine.orange.com)



@OrangeMarine\_



Orange Marine

### À propos d'Axiens

Axiens Service Infras en Nouvelle-Calédonie est une entreprise du Pôle Energies (Vinci Energies) du Groupe Vinci créée le 28 avril 2015, à Nouméa, dans le cadre de l'Appel d'Offre du déploiement FTTH en Nouvelle-Calédonie. Axiens Nouvelle Calédonie est un établissement de la société Fibrelec.

Positionnée au sein de la division Vinci Energie, l'entreprise fait partie d'un pôle de management unifié, le pôle Infrastructures Télécoms avec la marque Axiens.

#### Axiens – contact media

Damien DUMONT

[damien.dumont@axians.com](mailto:damien.dumont@axians.com)

### À propos de l'OPT-NC

L'office des postes et télécommunications de Nouvelle-Calédonie (OPT-NC) est un acteur public de l'aménagement et du développement économique, réalisant des missions de service public et doté d'un esprit entrepreneurial au service des Calédoniens.

Etablissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) depuis 1958, l'OPT-NC a été transféré à la Nouvelle-Calédonie en 2003. Il assure dans un cadre réglementaire dépendant de l'État (code monétaire et financier) les services financiers et pour le compte de la Nouvelle-Calédonie, l'offre et la fourniture des services publics et complémentaires du domaine des télécommunications et du postal encadrés par le code des postes et télécommunications de Nouvelle-Calédonie.

#### OPT-NC – contact media

Gaëlle DOS SANTOS

[gaelle.dossantos@opt.nc](mailto:gaelle.dossantos@opt.nc)



[office.opt.nc](http://office.opt.nc)



OPT-NC



@OPT-NC\_



OPT Nouvelle-Calédonie