



### Points forts

- Plusieurs stations de base de la série Proxim 10150-BS9 avec antennes intégrées de 90 degrés sont installées dans chaque port pour couvrir la route entre les îles et l'intérieur du port.
- Chacun des ferries est équipé d'un module client Proxim 10100-CPA avec antennes omnidirectionnelles.

### Qui sommes-nous ?

Proxim Wireless est un pionnier et un leader mondial en systèmes sans fil Wi-Fi, point à point et point à multipoint pour l'intérieur et l'extérieurs, spécialement conçus pour des communications critiques et à haute disponibilité.

Avec plus de 30 ans d'expérience dans la technologie sans fil, Proxim est reconnu pour sa fiabilité incomparable, ses performances supérieures et sa quête d'innovation.

## La compagnie de ferry maltaise Gozo Channel choisi Proxim Wireless pour ses réseaux sans fils point à point et mobiles



Gozo Channel fournit la principale ligne de ferry entre Malte et l'île de Gozo et sert de ligne de survie à la communauté de Gozo, à la fois dans le transport de marchandises et dans le soutien du commerce touristique.

Au départ, l'entreprise avait besoin d'un réseau fiable et performant pour relier les cinq kilomètres, au-dessus de l'eau, entre les deux ports. Ils se sont tournés vers Proxim Wireless pour trouver une solution et ont installé une solution Proxim Quickbridge<sup>®</sup> pour répondre au besoin.

Six mois plus tard, Proxim est redevenu le choix évident pour offrir une connectivité ininterrompue entre les ports et les ferries lorsqu'ils naviguent entre les îles.

Le besoin initial était un réseau, peu coûteux, qui fournirait une bande passante mobile suffisante pour transmettre les flux de vidéosurveillance temps réels vers les salles de contrôles des deux ports.

Les plans visant à inclure un système de voix sur IP ne posèrent aucun défi, la QoS avancée intégrée à tous les systèmes point à multipoint et point à point de Proxim prenant facilement en charge le trafic voix et vidéo.

**"La fiabilité et la capacité d'itinérance fournies par le protocole FastConnect™ de Proxim ont été un facteur majeur dans notre décision de mettre en œuvre la solution de mobilité Proxim pour nos ferries. La capacité du réseau à rester connecté et à offrir d'excellentes performances lors de la traversée du chenal, même dans des conditions difficiles, est indispensable au bon fonctionnement de notre service."**

– Samuel Debrincat | Responsable TIC, Gozo Channel (Operations) Ltd.

