



Concepteur et fabricant de solutions réseaux mobile indoor & outdoor



RÉSEAUX MOBILE INDOOR ET PRIVÉ

Alors que la demande de connectivité mobile ne cesse de croître, assurer une couverture fiable dans les espaces confinés devient de plus en plus difficile. Malgré les améliorations significatives offertes par les nouvelles technologies mobiles, le maintien d'un accès constant et de haute qualité au réseau dans les bâtiments et les lieux souterrains tels que les tunnels reste un défi. Paradoxalement, plus les exigences en matière de qualité de réseau grandissent, plus il est difficile d'y répondre dans ces environnements. C'est pourquoi Telenco s'est engagé dans le développement de réseaux sans fil intérieurs et privés, en créant des solutions dédiées et innovantes : XG-optic®, XG-RF® & XG-RAN.

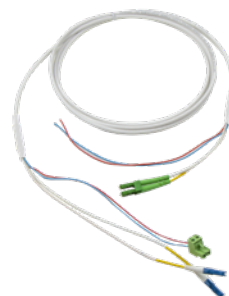
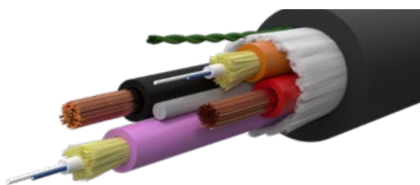
BÂTIMENTS GRANDS & MOYENS

XG-optic®

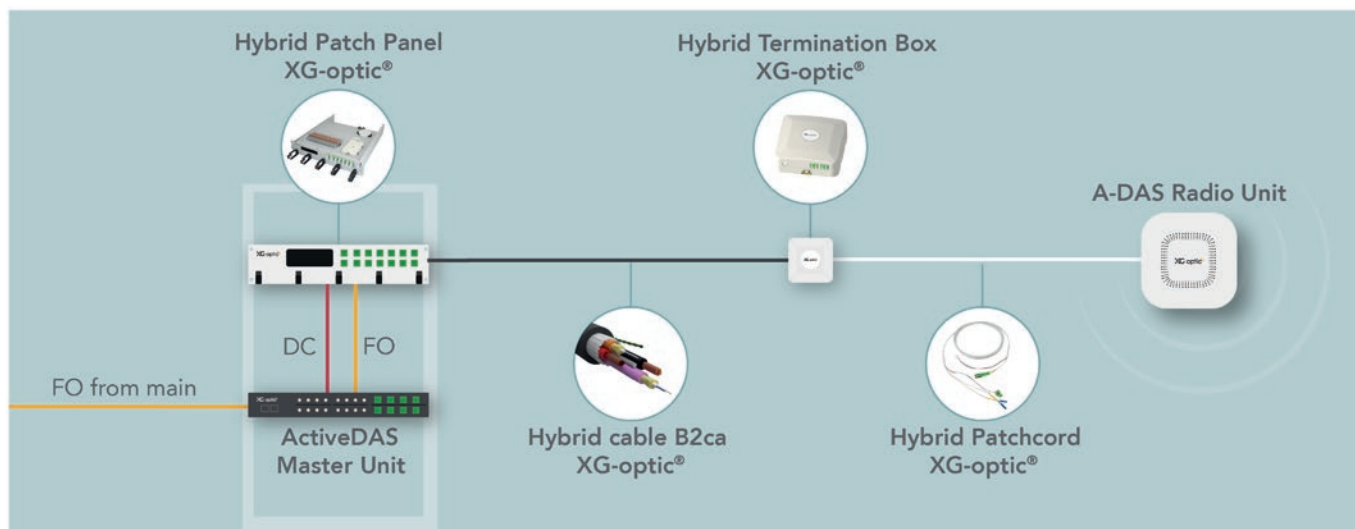
SOLUTION ACTIVE DAS

Gamme DAS Actif XG-optic® tels que SOLiD, PROSE ou ZYXEL

- » Équipements actifs low power
- » Câble hybride B2ca (optique+énergie) ou RJ45 (PoE)
- » Tiroirs et boîtiers hybrides (optique+énergie)
- » Cordons hybrides de raccordement (optique+énergie)



ADAS - SOLUTION DE CÂBLAGE HYBRIDE XG-optic®





SOLUTION PASSIVE DAS



BÂTIMENTS MOYENS & PETITS

Chaine de liaison complète DAS Passif XG-RF®

- » Répéteurs XG-RF Nexis
- » Antennes passives
- » Composants RF passifs: splitters, coupleurs hybrides, coupleurs directionnels, charges,...
- » Câbles et bretelles RF B2ca



Gestion du cloud basé dans l'UE
ou cloud privé

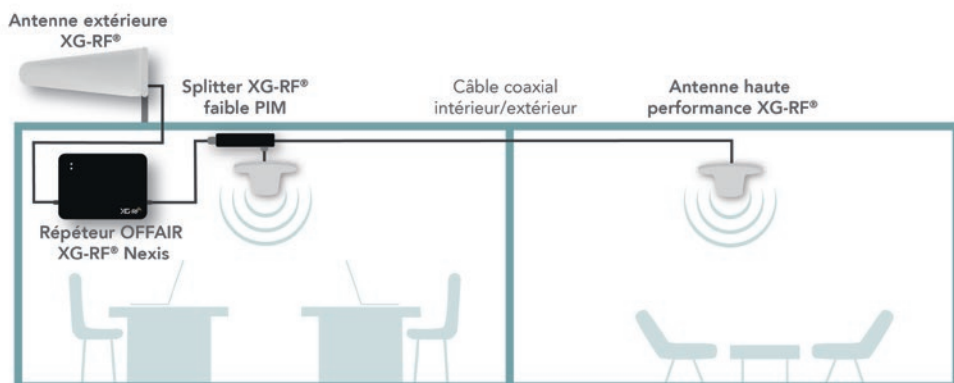


Répéteur numérique avec algorithme ICE
Suppression des interférences jusqu'à 20 dB



Coupe de la liaison montante et protection
contre les interférences
Fonction d'arrêt automatique

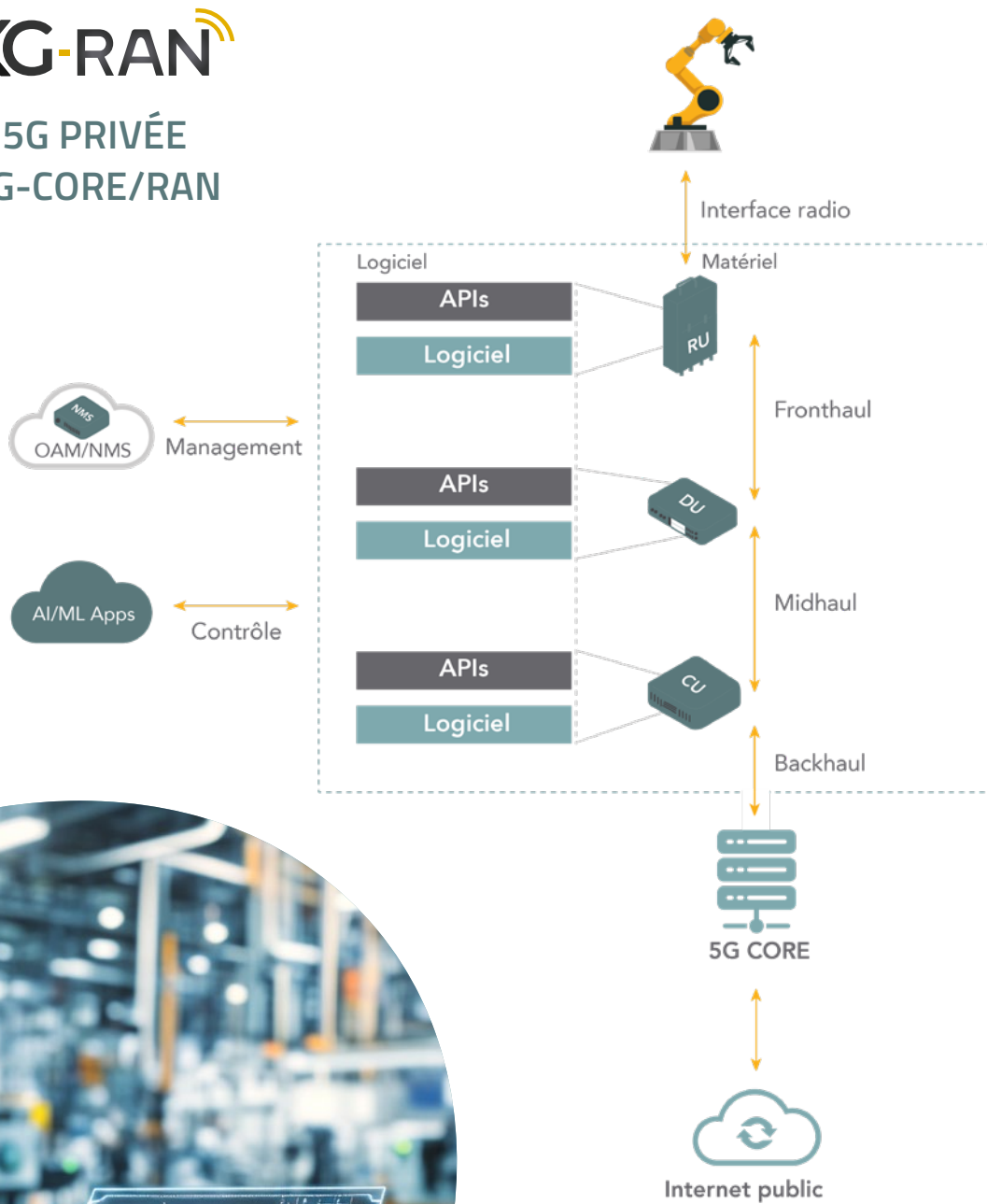
INSTALLATION TYPE D'UN REPETEUR





XG-RAN^{5G}

5G PRIVÉE
5G-CORE/RAN



SOLUTION MOBILE OUTDOOR ET RÉSEAUX OPÉRATEURS

Solutions passives pour des infrastructures mobiles performantes, sécurisées et fiables



Armoire extérieure



Chemin de câble



Câbles énergie



Connectivité



Boîtier



Etiquetage

LES SERVICES À LA CARTE

Une expertise complète sur toutes les technologies : 2G, 3G, 4G, LTE, 5G, TETRA et réseaux privés.



Etude du site



Design



Planification



Approvisionnement



Intégration



Validation et optimisation



www.telenco.com

+33 (0)4 76 35 00 15

sales@telenco.com

Rue Barjon – ZA Valmorge

38430 Moirans – France



www.neklan.fr

+33 (0)1 34 32 96 00

contact@neklan.fr

12 rue des Cévennes

91090 Lisses – France

