



Expérimentation 4G (LTE) avec VINI



- **Vini** a successivement déployé des réseaux 2G puis 3G+ en Polynésie. Aujourd'hui, le réseau 3G+ couvre l'archipel de la Société et a bénéficié d'un déploiement accéléré avec la pose de près de 124 sites en 3 ans.
- **Vini** expérimente maintenant la 4G (LTE) et met en place en collaboration avec la société Alcatel Lucent un pilote sur la ville de Papeete.



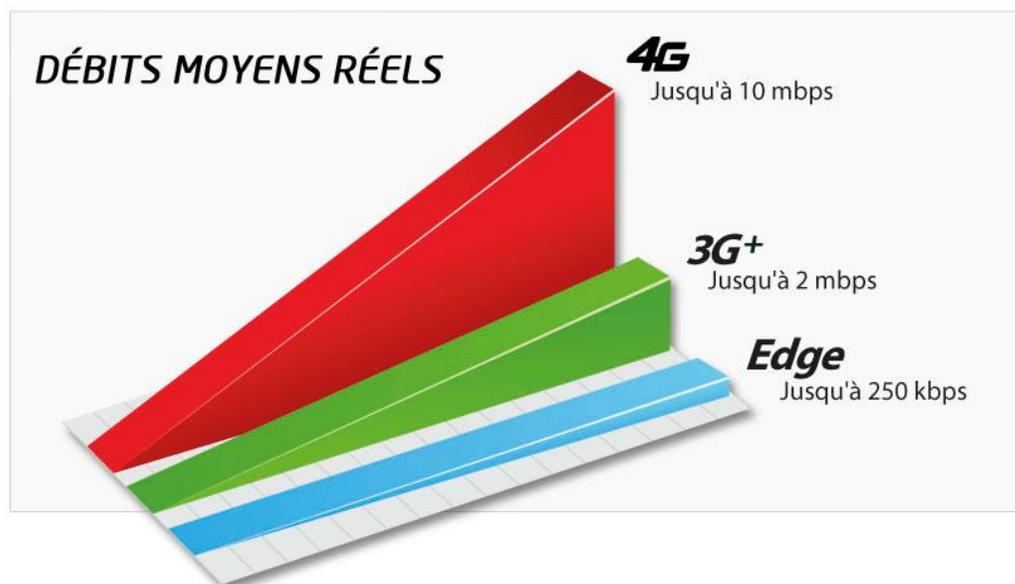
4G (LTE) - Définition

- Qu'est ce que la 4G (LTE) ?
 - ✓ Le LTE (Long Term Evolution) est l'évolution la plus récente des normes de téléphonie mobile GSM/EDGE, CDMA2000, TD-SCDMA et UMTS.
 - ✓ Cette technologie fournit uniquement des services de data (contrairement à la technologie 3G+ qui intègre les services de téléphonie et data).
 - ✓ Les terminaux LTE : smartphones, tablettes, clés modems usb, hotspots (partage de la connexion et conversion 4G/Wifi).
 - ✓ Les smartphones actuels « dits 4G » fonctionnent aujourd'hui en 3G+/2G pour le traitement de la voix et en 4G/3G+ sur la data (Internet mobile).
- Les avantages de la 4G (LTE)
 - ✓ Débits accélérés : jusqu'à 40 fois la vitesse du réseau mobile 3G+ actuel
 - ✓ Une plus grande instantanéité dans l'échange d'informations
 - ✓ Une réduction sensible des temps de latence, une navigation vraiment plus fluide, pour des usages vidéo HD, téléchargements de musique HD et jeux en ligne.



Pilote 4G (LTE)

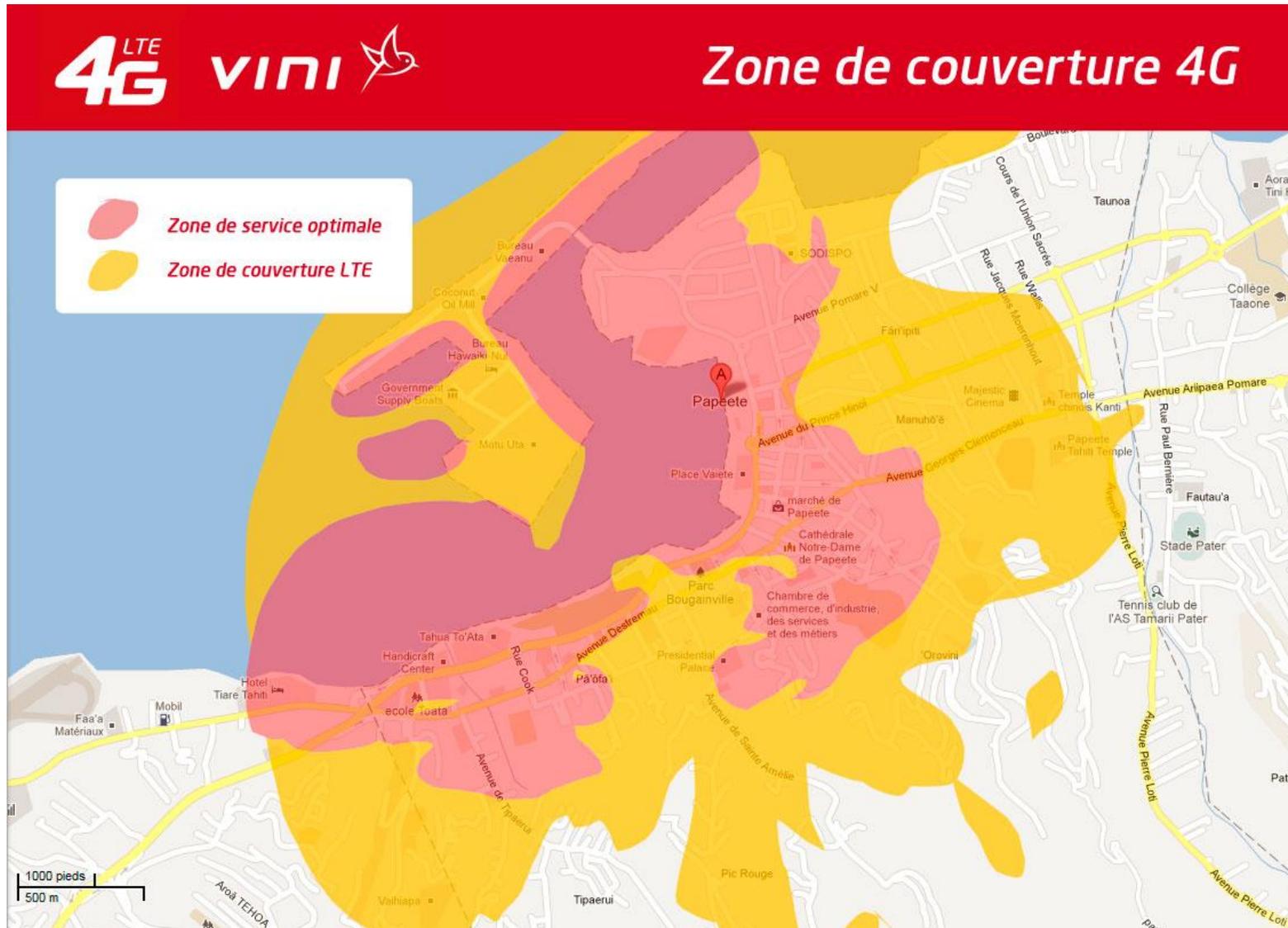
- Cadrage technique du Pilote 4G réalisé en collaboration avec la société Alcatel Lucent :
 - Pilote LTE data only
 - Débits ouverts (réel moyen constaté) **pour l'expérimentation** : 10 Mbs en download et 5 Mbs en upload *
 - Equipement : hotspot



* Débits variant en fonction du nombre d'utilisateurs sur le réseau 4G, de la requête locale/internationale, de l'horaire de connexion...



Pilote 4G – couverture du pilote





Pilote 4G (LTE)

- Objectif : tester en avant-première la 4G sur Papeete
- Cible : clients Internet Mobile by Vini
- un appel à candidature pour recruter des **bêta-testeurs**.
 - ✓ Pour postuler, il suffit de s'inscrire sur le site dédié :

<http://4G.vini.pf>

- ✓ Planning :
 - Inscriptions ouvertes jusqu'au 10 mai 2013
 - Recrutement des bêta-testeurs du 12 au 15 mai
 - Mise en place du test pour **deux mois** avec les personnes sélectionnées



- <http://4G.vini.pf>

VINI **4G** LTE

QU'EST-CE QUE LA 4G LTE DEBITS 4G ZONE DE COUVERTURE FORMULAIRE D'INSCRIPTION

VIVEZ L'EXPERIENCE 4G AVEC VINI

Vini lance son reseau pilote 4G LTE et vous propose de passer au tres haut debit en devenant Beta-Testeur 4G.

Pour cela, rien de plus simple, si vous etes deja Client Internet Mobile by Vini, deposez votre candidature à l'aide du formulaire en **Cliquant-ici !**

Les pré-requis pour être bêta-testeur 4G :

- Se trouver quotidiennement dans la zone de couverture 4G (domicile, bureau, déplacement...)
- Etre déjà abonné Internet Mobile by Vini avec l'option 3G+ (smartphone / tablette / clé)
- S'engager à utiliser très régulièrement le matériel prêté
- S'engager à produire des rapports d'expérimentation

ÉQUIPEMENT



Matériel mis à disposition:

Hotspot Wifi transportable (4G=>WIFI) qui permet de connecter jusqu'à 5 équipements Wifi en simultanée (smartphone, tablette, console de jeux, ...)

Matériel prêté pour une durée de deux mois en échange d'une caution

