

DOSSIER DE PRESSE



Internet Nomade

Surfez jusqu'à 2 Méga

Wifi

Modem Nomade HotSpot 4G
14 990 F

NOUVEAU

Internet Fixe

Internet sans ligne téléphonique

- ▶ Economisez 28 200 F/an de ligne téléphonique

Activation gratuite et immédiate



Sommaire

I) A PROPOS DE VITI	3
A) HISTORIQUE	3
B) LE 4G WIMAX EN QUELQUES MOTS	3
C) LES VALEURS DE VITI	3
D) LES DATES CLES.....	4
E) LA COUVERTURE VITI	5
F) L'INTERNET FIXE VITI	6
G) L'INTERNET NOMADE VITI.....	8
H) SOLUTIONS VITI POUR LES PROFESSIONNELS.....	11
I) LA DISTRIBUTION VITI	12
J) VITI BUSINESS : SOLUTIONS TELECOM POUR LES ENTREPRISES.....	13
II) LES TENDANCES INTERNET	15
A) VITI : LA POLYNESIE EST UN TERRITOIRE FRANÇAIS PRECURSEUR A PROPOSER LA 4G	15
B) L'AVENEMENT DES SMARTPHONES ET DES TABLETTES	15
C) LE SUCCES DE L'INTERNET MOBILE	16
D) QUAND LES USAGES SOCIAUX DEVIENNENT NOMADES	17
E) INTERNET : VERS LA FIN DE L'ILLIMITE IMMODERE	17

I) A PROPOS DE VITI

A) HISTORIQUE

Entreprise privée créée en septembre 2009, par des entrepreneurs du Fenua, Viti est le **1^{er} fournisseur d'accès Internet 4G WiMax en Polynésie Française.**

Viti est une société **100% polynésienne**, fondée et dirigée par des polynésiens. 25 collaborateurs essentiellement polynésiens travaillent quotidiennement pour VITI, dans les domaines techniques et commerciaux. D'ici 3 ans, la société compte créer 20 à 30 postes supplémentaires.

Fondée sur des investissements propres, **Mario Nouveau** est le président de Viti et l'actionnaire majoritaire de la société.

B) LE 4G WIMAX EN QUELQUES MOTS



Avec le 4G WiMax : Pas besoin de fil, ni de ligne téléphonique, votre connexion est simple et immédiate. Vos données (emails, documents, photos, musiques) sont transmises par ondes entre la station de base et votre modem (Pocket Hotspot 4G, Clé USB 4G, Shuttle Pro 4G, ...).

Cette technologie propose en effet du haut débit via des antennes relais en faisceaux hertziens de façon similaire à la radio, la télévision ou la téléphonie mobile.

Le 4G WiMax est une technologie déployée dans 149 pays dans le monde au travers de plus de 592 réseaux. Grâce à cette technologie, Viti apporte une véritable révolution au Fenua.



C) LES VALEURS DE VITI

L'ESPRIT DE LA CULTURE CLIENT :

Nous accordons une place prépondérante à la satisfaction de nos clients. Nous sommes à l'écoute de leurs besoins et de leurs demandes car ils sont au cœur des préoccupations de toute l'entreprise.

ŒUVRER POUR L'EMPLOI LOCAL :

Créée et dirigée par des Polynésiens, la société compte aujourd'hui 25 collaborateurs locaux, déterminés à offrir aux Polynésiens une réelle alternative à la concurrence.

INTERNET, UN DROIT POUR TOUS :

Convaincus que l'accès Internet est un droit plus qu'un privilège, nous mettons tout en œuvre afin d'offrir à nos clients les meilleurs tarifs du marché. Vous offrir une meilleure technologie, un meilleur service et la baisse des tarifs...c'est ce que souhaite apporter Viti au marché polynésien.

INNOVER C'EST AVANCER :

Grâce à sa technologie innovante qui permet de surfer sur Internet immédiatement et sans ligne téléphonique, Viti se positionne clairement comme une société novatrice. Premier opérateur de télécommunications privé sur le Fenua, Viti prône activement l'essor de nouveaux modes d'utilisation d'Internet offrant toujours plus de confort et de liberté aux internautes du Fenua.

D) LES DATES CLES

- Juin 2003: Ouverture à la concurrence par l'APF
- Septembre 2009: Création de Viti
- Février 2010: Obtention de la licence
- Mai 2010: Obtention des Fréquences
- **Octobre 2010: Début du déploiement du réseau**
- Février-Juin 2011: Phase de tests grandeur nature
- **Juillet 2011: Pré-ouverture commerciale avec lancement de l'offre internet nomade**
- **Septembre 2011: Lancement commercial de l'offre internet fixe**
- **Décembre 2011 : Viti arrive à Punaauia & 1000^{ème} client Viti**
- Avril 2012 : 2000^{ème} client Viti
- Mai 2012 : Viti double gratuitement la vitesse de tous ses abonnements fixes
- Juillet 2012 : 3000^{ème} client Viti
- **Septembre 2012 : Viti arrive à Mahina & lance l'abonnement nomade Eko à 2 000 F/mois**
- **Mi septembre 2012 : Viti lance les Solutions Internet Pro pour les Professionnels**
- **Décembre 2012 : 5000^{ème} client VITI**

INTERNET SANS LIGNE TÉLÉPHONIQUE

Merci à nos 5 000 clients

Viti Classik 1 Méga = 4 900 F/mois

Viti Confort 2 Méga = 7 400 F/mois

ACTIVATION GRATUITE ET IMMÉDIATE

Voir nos offres

- **Décembre 2012 : Viti Business lance les Solutions Télécoms pour les Entreprises**

Viti BUSINESS

OPTEZ POUR L'EXPERT RÉSEAU & TÉLÉCOM DÉDIÉ AUX ENTREPRISES

Viti Internet Access (V.I.A)

- Internet dédié : 512 Kbps à 300 Mbps
- Backup Internet existant
- Interface monitoring en temps réel

Viti Private Link (V.P.L)

- VPL intersites et nomade
- Backup lien(s) existant(s)
- Priorisation des flux

En savoir plus

- **Février 2013 : VITI lance le nouveau et séduisant modem nomade Hotspot 4G**

Du 4 au 28 Février

PROMOTION ST VALENTIN

Nouveau modem nomade

HotSpot 4G

14 990 F

12 490 F

Plus d'infos

Wifi

NOUVEAU

Le logo Apple est un marque déposée d'Apple Inc aux États-Unis et dans d'autres pays.

E) LA COUVERTURE VITI

- Zone de couverture Février 2013 : Punaauia-Faa'a-Papeete–Pirae-Arue-Mahina



F) **L'INTERNET FIXE VITI: Internet sans ligne téléphonique activable immédiatement.**

L'internet fixe Viti est fait pour les internautes attentifs à leur budget qui veulent un internet sans ligne téléphonique et activable immédiatement.

Viti
internet sans fil 4G

Merci à nos 5 000 clients

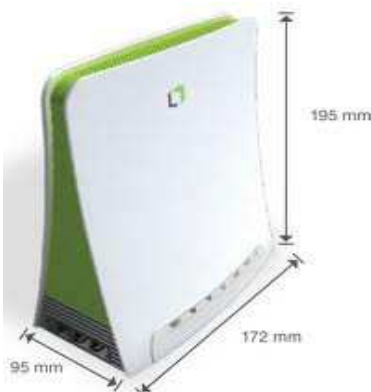
INTERNET SANS LIGNE TÉLÉPHONIQUE

Viti Classik **1 Méga = 4 900 F/mois**
Viti Confort **2 Méga = 7 400 F/mois**

ACTIVATION GRATUITE ET IMMÉDIATE

Tél : **54 44 10** • www.viti.pf
Boutique Viti: Avenue Prince Hinoi • Im. Moehau

Home Station - Modem (routeur) fixe



Prix : 16 500 XPF TTC (TVA de 16%)

Plus besoin de la ligne téléphonique car connexion sans fil 4G wimax avec le réseau Viti et Wifi avec les ordinateurs ou équipements du client.

Poids : moins de 500 grammes

Design épuré et format vertical pour un encombrement optimal.

2 modèles équivalents (selon livraisons) : la Home Station Green ou la White.

LES ABONNEMENTS FIXES		
Exemples de consommation mensuelle (indications non contractuelles)		
Viti Basik Volume : 4 Go Vitesse : 512 K	3 400 FCP/mois	+ de 1 700 emails + 4h de surf par jour + 1h de vidéos
Viti Classik Volume : 10 Go Vitesse : 1 Méga	4 900 FCP/mois	+ de 3 000 emails + 9h de surf par jour + 5h de vidéos
Viti Confort Volume : 20 Go Vitesse : 2 Méga	7 400 FCP/mois	+ de 3 000 emails + 12h de surf par jour + 20h de vidéos ou 14 films
Viti Premium Volume : 40 Go Vitesse : 4 Méga	12 900 FCP/mois	+ de 4 000 emails + 12h de surf par jour + 60h de vidéos ou 40 films

Les points forts des abonnements Fixe Viti sont :

- L'économie de la ligne téléphonique (28 200 F par an)
- Une mise en service immédiate
- La gratuité des frais de dossier, de mise en service, de changement de tarif ou de déménagement.
- Un coût sans égal pour la majorité des internautes qui téléchargent sans excès.

Ces abonnements sont aujourd'hui les plus compétitifs du marché pour la majorité des internautes qui téléchargent sans excès, en témoigne le comparatif ci-dessous. Les prix sont TTC (TVA de 10%).

Abonnement Viti	Débit descendant maximum	Prix mensuel	Seuil de consommation	Consommation au-delà du seuil (choix donné chaque fois)	Abonnement Mana	Prix mensuel	Prix mensuel avec ligne opt obligatoire	Consommation
Viti Basik	512 K	3 400 F	4 Go	Gratuite avec l'Option Viti+ avec la vitesse ramenée à 64 Kbps ou 1 000 F le Go supplémentaire à vitesse maintenue	NO LIMIT ECO 256 K	3 850 F	6 200 F	illimitée
					NO LIMIT 512 K	4 950 F	7 300 F	illimitée
Viti Classik	1 Méga	4 900 F	10 Go	Gratuite avec l'Option Viti+ avec la vitesse ramenée à 64 Kbps ou 800 F le Go supplémentaire à vitesse maintenue	MANABOX 1 Mega	5 940 F	8 290 F	illimitée
					NO LIMIT 1 Mega	8 800 F	11 150 F	illimitée
Viti Confort	2 Méga	7 400 F	20 Go	Gratuite avec l'Option Viti+ avec la vitesse ramenée à 64 Kbps ou 500 F le Go supplémentaire à vitesse maintenue	MANABOX 2 Mega	9 790 F	12 140 F	illimitée
					NO LIMIT 2 Méga (plus commercialisé)	14 300 F	16 650 F	illimitée
Viti Premium	4 Méga	12 900 F	40 Go	Gratuite avec l'Option Viti+ avec la vitesse ramenée à 64 Kbps ou 400 F le Go supplémentaire à vitesse maintenue	MANABOX 4 Mega	14 300 F	16 650 F	illimitée
					MANABOX 8 Mega	16 500 F	18 850 F	illimitée

Pas de mauvaise surprise en fin de mois :

- les vitinautes peuvent en permanence consulter leur encours de consommation dans leur espace client Viti (ou sur le portail Viti s'ils acceptent les cookies)
- et seront avertis pendant leur navigation internet et par un courriel sur leur adresse email à mi forfait (50%) et à l'approche (90%) de leur seuil de consommation inclus dans leur abonnement.

S'ils atteignent leur seuil de consommation inclus dans leur abonnement, les vitinautes ont le choix entre:

- l'Option Viti+ permettant de finir le mois gratuitement à une vitesse ramenée à 64 kbps



- Et maintenir leur vitesse en ayant leur consommation supplémentaire facturée.

G) L'INTERNET NOMADE VITI : L'internet nomade haut-débit à prix raisonnable

Viti concurrence l'internet 3G/3G+ de Tikiphone et de Mana Spot avec des offres en abonnement ou en prépayé pour les internautes nomades qui veulent plus de vitesse (jusqu'à 2 Méga sur l'ensemble de l'offre internet nomade Viti) et un prix plus raisonnable et sans surprise.

Modems Nomades 4G

A côté des classiques clés USB pour un usage avec un ordinateur, la véritable nouveauté introduite par Viti à Tahiti est le modem nomade Pocket Hotspot qui permet de se connecter à internet avec tout appareil wifi (ordinateur, smartphone, tablette, iPod Touch, PSP...) et de le partager avec jusqu'à 5 appareils simultanément.

La Clé USB



Prix : 6 990 F TTC (TVA de 16%)

Modèle compact et facilement transportable

Installation : Plug & Play

Le Shuttle USB Pro



Prix : 9 990 F TTC (TVA de 16%)

Connexion à votre ordinateur grâce à son câble USB

Installation : Plug & Play

Excellente qualité de réception

Le Hotspot 4G

NOUVEAU



LE HOTSPOT 4G
14 990 F

- Connectez simultanément 5 appareils WiFi.
- Taille ultra compacte
- Autonomie de batterie de 8h en utilisation.



Abonnements Internet Nomade



Viti
internet sans fil 4G

INTERNET NOMADE HAUT DÉBIT*

Forfait Eko** **NOUVEAU**
1 000 Mo = 2 000 F/mois

ACTIVATION GRATUITE ET IMMÉDIATE

Tél : **54 44 10** • www.viti.pf
Boutique Viti: Avenue Prince Hinoi • Im. Moehau

* Jusqu'à 2 Méga en vitesse de téléchargement. ** Disponible à partir du 1er Septembre 2012.

Le logo Apple est une marque déposée d'Apple Inc aux États-Unis et dans d'autres pays.

LES ABONNEMENTS NOMADES

Exemples de consommation mensuelle
(indications non contractuelles)

Eko

Volume : 1000 Mo
Vitesse : 2 Méga

2 000 FCP/mois

+ de 400 emails
+ 1h de surf par jour
+ 10 musiques mp3
+ 15 min de vidéos

Découverte

Volume : 3 Go
Vitesse : 2 Méga

4 800 FCP/mois

+ de 1 200 emails
+ 3h de surf par jour
+ 30 musiques mp3
+ 45 min de vidéos

Essentiel

Volume : 5 Go
Vitesse : 2 Méga

5 500 FCP/mois

+ de 2 000 emails
+ 4h de surf par jour
+ 60 musiques mp3
+ 2h de vidéos

Intense

Volume : 10 Go
Vitesse : 2 Méga

8 900 FCP/mois

+ de 2 000 emails
+ 5h de surf par jour
+ 120 musiques mp3
+ 10h de vidéos

Les points forts des abonnements Nomade ViTi :

- Un débit de 2 Méga, pour la consultation confortable de séquences vidéo sur vos PC, tablettes et smartphones
- Une mise en service immédiate
- La gratuité des frais de dossier, de mise en service ou de changement de tarif (nomade).

Ils sont aujourd'hui les plus compétitifs du marché, au vu du comparatif ci-dessous. Les prix sont TTC (TVA de 10%).

Volume de consommation	Viti 4G				Vini 3G/3G+		
	Abonnement	Prix mensuel	Prix Go supplémentaire	Débit descendant maximum	Prix	Prix Go supplémentaire	Débit descendant
1 Go	Forfait Eko	2 000 F	au choix du client: de 900 à 2 000 F (selon l'abonnement) ou gratuit à vitesse réduite	2 Méga	6 000 F	20 000 F	de 56 à 800 K selon les îles
3 Go	Forfait Découverte	4 800 F			46 000 F		
5 Go	Forfait Essentiel	5 500 F			86 000 F		
10 Go	Forfait Intense	8 900 F			186 000 F		

Avec Viti, pas de mauvaise surprise en fin de mois :

- les vitinautes peuvent en permanence consulter leur encours de consommation dans leur espace client Viti (ou sur le portail Viti s'ils acceptent les cookies)
- et seront avertis pendant leur navigation internet et par un courriel sur leur adresse email à mi forfait (50%) et à l'approche (90%) de leur seuil de consommation inclus dans leur abonnement.

S'ils atteignent leur seuil de consommation inclus dans leur abonnement, les vitinautes ont le choix entre:

- l'Option Viti+ permettant de finir le mois gratuitement à une vitesse ramenée à 64 kbps
- Et maintenir leur vitesse en ayant leur consommation supplémentaire facturée.

Recharges prépayées Nomades

Les recharges prépayées sont prévues pour les internautes ayant un usage occasionnel et qui veulent acheter des recharges en fonction de leurs besoins. Les prix sont TTC (TVA de 10%).

LES CARTES PRÉPAYÉES NOMADES
L'INTERNET SANS ENGAGEMENT

Exemples de consommation mensuelle
(indications non contractuelles)

	100 Mo 500 FCP	+ de 100 emails + 2h de surf + 5 musiques mp3
	200 Mo 1 000 FCP	+ de 200 emails + 4h de surf + 10 musiques mp3
	500 Mo 2 000 FCP	+ de 300 emails + 8h de surf + 40 musiques mp3
	2 Go 5 500 FCP	+ de 800 emails + 60h de surf + 40 min de vidéos
	5 Go 10 900 FCP	+ de 2 000 emails + 120h de surf + 60 musiques mp3 + 2h de vidéos

Liste des points de vente de cartes prépayées internet Viti sur www.viti.pf
Délai d'activation: 12 mois
Durée de validité des crédits après activation: 30 jours

Les modems nomades vendus en prépayé sont pré-chargés d'un volume de 1 Go.

Les recharges internet Viti sont les plus compétitives du marché, au vu du comparatif ci-dessous. Les prix sont TTC (TVA de 10%).

Cartes prépayées internet	Recharge Tikiphone 3G+	Recharge Viti 4G	
Vitesse max	800 K	2 Méga	X 2,5
Carte 500 F	40 Mo	100 Mo	X 2,5
Carte 1 000 F	80 Mo	200 Mo	X 2,5
Carte 2 000 F	160 Mo	500 Mo	X 3

Nouveau : Les clients nomdes prépayées peuvent dorénavant également acheter leurs recharges en ligne

ACHAT DE RECHARGE PRÉPAYÉE EN LIGNE

- Disponible 7j/7 et 24h/24
- Directement sur www.viti.pf -> Mon Compte
- Paiement sécurisé avec votre carte bancaire

NOUVEAU

Recharger en ligne




H) LES SOLUTIONS VITI POUR LES PROFESSIONNELS

Sur la base de ses offres d'abonnement internet pour les Particuliers, Viti y a ajouté les 4 avantages suivants pour répondre aux besoins des PME, Professionnels et Patentés:

- Avantage Pro #1 : Branchez votre Terminal de Paiement Electronique (TPE) sur l'internet Viti pour faire de sérieuses économies :

Les solutions INTERNET PRO

En branchant votre Terminal de Paiement Électronique sur l'Internet Viti, **économisez** :

- > LE COÛT DE VOS TÉLÉTRANSMISSIONS ET TÉLÉCOLLECTES (32 F/APPEL*)
- > LES FRAIS DE LA LIGNE TÉLÉPHONIQUE (28 200 F/AN*)

En savoir plus

* Prix TTC (TVA 10%)

- Avantage Pro #2 : IP Fixe en option sur tous les abonnements PROS !

OPTION IP FIXE : 5000 FCP/MOIS.

Vous avez choisi votre forfait ?

Ajoutez une adresse IP fixe pour un accès direct à votre serveur à distance. Cette option est aussi très utile pour héberger votre site Internet.

- Avantage Pro #3 : Option filtrage des usages non professionnels

OPTION FILTRAGE : GRATUIT

Grâce à l'option filtrage Pro, tous les téléchargements illégaux de type « Peer to Peer » sont proscrits afin d'optimiser la productivité de votre activité.

- Avantage Pro #4 : Suivi PROS

AVEC LES SERVICES PROS DE VITI, BÉNÉFICIEZ D'AVANTAGES EXCLUSIFS :

- Un espace Pros à la boutique Viti
- Un numéro d'appel Pros : le **54 44 34**
- Une assistance technique Pros
- Une adresse dédiée **vitipro@viti.pf**
- Un chargé de compte Pros dédié

I) LA DISTRIBUTION VITI

Les modems, abonnements et cartes prépayées Viti sont disponibles dans 9 points de vente: la boutique Viti et 8 distributeurs agréés

Boutique Viti Internet sans fil 4G – Avenue Prince Hinoi - Immeuble Moehau – Papeete – Tél 54 44 10
Du lundi au vendredi de 8h à 17h et le samedi de 8h à 12h00

Les recharges prépayées internet Viti sont disponibles dans les 20 points de vente suivants (distributeurs et revendeurs agréés):

LES DISTRIBUTEURS AGRÉÉS

ABONNEMENTS, MODEMS ET CARTES PRÉPAYÉES



LES REVENDEURS AGRÉÉS

CARTES PRÉPAYÉES

- Magasin **VAIATA** - Arue
- Magasin Alène - Pirae
- Station **TOTAL** à côté de l'Hôpital Taoone - Pirae
- Presse Pirae marché - Pirae
- Station **TOTAL** Prince Hinoi - Papeete
- Station **TOTAL** Mamao - Papeete
- Tabac Cadeau de la Poste - Papeete
- Te Pari Center - Faa'a
- Tahiti Yacht Accessoire - Marina Punaauia
- Magasin Week-End  - Punaauia
- **Nouveau:** Rechargement en ligne sur www.viti.pf

J) VITI BUSINESS : LES SOLUTIONS TELECOM POUR LES ENTREPRISES



S'appuyant sur le réseau fiable et sécurisé que les équipes techniques de Viti déploient et supervisent, Viti Business est le nouveau fournisseur de services télécom aux Entreprises, alternative compétitive aux services PROLAN de l'OPT.

Pourquoi choisir Viti Business

DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS

- Analyse et diagnostic de votre réseau et de vos besoins par des experts techniques.
- Gamme de débits large et flexible : **512 Kbps à 300 Mbps**.
- Souplesse et rapidité d'installation grâce à la technologie radio.
- Propositions tarifaires sur mesure.



UN RÉSEAU FIABLE ET SÉCURISÉ

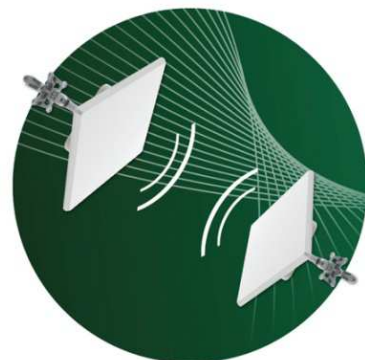
- Réseau **Opérateur** 100% déployé et supervisé par Viti.
- Surveillance de vos liens **24H/24H-7J/7J**.
- Taux de **disponibilité > 99,95%**.
- Réseau Full IP.
- Remontée d'alertes (e-mail & téléphone) de vos liaisons.
- Interface graphique de monitoring consultable en ligne.

DES SERVICES EXCLUSIFS

- Un responsable de compte attitré pour votre suivi personnalisé.
- Un numéro de téléphone unique et une adresse mail dédiée.
- Une assistance technique disponible **24H/24H et 6J/7J**.

LES SECTEURS QUI ONT CHOISI VITI BUSINESS

- Banques et services financiers
- Administrations et forces armées
- Collectivités publiques
- Transports & transitaires
- Audiovisuel
- Commerces
- Associations



Nos solutions Viti Business



VITI PRIVATE LINK (V.P.L)

Partagez vos ressources grâce à nos solutions convergentes fixes & nomades

- VPL Intersites : débits symétriques & asymétriques
Echange de vos données informatiques entre vos sites grâce à votre propre réseau privé.
- VPL Nomade(s)
Accès distant à votre réseau privé dans tous vos déplacements*.
- Backup lien(s) existant(s)
Sécurisation de vos accès existant(s).
- QoS (Priorisation des flux)
Priorisation de vos flux critiques (applications métiers, VoIP, temps réel...) en segmentant vos flux en 4 niveaux de priorité dont 3 en débits garantis.

**Dans la limite de la zone de couverture Viti*



VITI INTERNET ACCESS (V.I.A)

Choisissez l'accès internet dédié haute performance

- Internet dédié :
Débits symétriques & asymétriques, de 512 Kbps à 300 Mbps.
- Backup Internet existant :
Sécurisation de vos accès Internet en cas de coupure de votre accès Internet principal.
- IP fixes
Pour rendre accessibles vos serveurs (Web, messagerie...).

Vous pouvez retrouver ces informations sur la brochure Viti Business téléchargeable à l'adresse suivante

<http://www.viti.pf/vitibusiness>

II) LES TENDANCES D'INTERNET

Cette seconde partie est une compilation de liens vers des articles de presse sur les tendances actuelles de l'internet :

- Les technologies sans fil 4G prennent désormais le pas sur les technologies 3G
- avènement des terminaux nomades,
- nomadisation de l'internet et de ses usages sociaux à l'instar de ce qui s'est passé pour la téléphonie
- aboutissant à l'explosion de l'internet nomade
- et fin de l'internet illimité à outrance.

A) VITI : LA POLYNESIE EST UN TERRITOIRE FRANÇAIS PRECURSEUR A PROPOSER LA 4G

Alors que les réseaux sans fil 3G finissent de se développer, l'opérateur polynésien VITI a fait le choix d'un saut technologique avec celui de la génération suivante de sans fil, la 4G.

Pour plus d'information à ce sujet :

- **3G vs 4G :**
http://www.diffen.com/difference/3G_vs_4G
- **Nouvelle Calédonie - 3G en approche :**
http://www.opt.nc/index.php?option=com_content&view=article&id=251:la-3g-en-approche&catid=55:3g&Itemid=92

B) L'AVENEMENT DES SMARTPHONES ET DES TABLETTES

Nous assistons à un engouement grandissant des consommateurs pour les terminaux mobiles de nouvelle génération (Tablettes électroniques, Smartphones, ordinateurs portables...). La sortie de l'iPhone et l'iPad de la marque Apple, a joué un rôle déterminant dans l'avènement des smartphones et des tablettes.

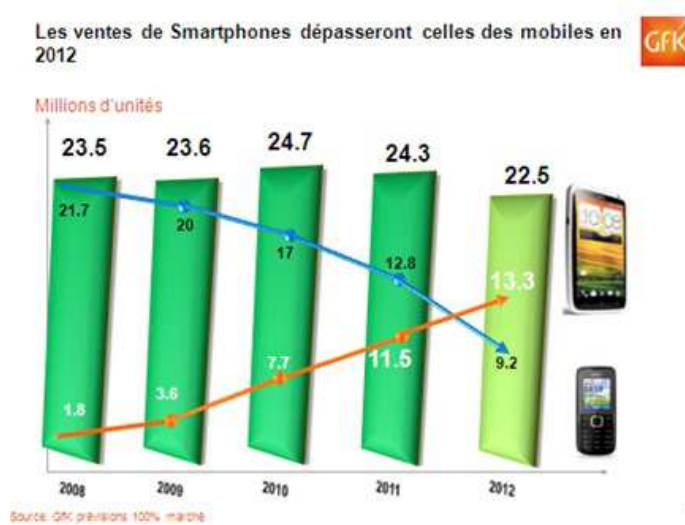
Les ventes de smartphones et de tablettes poursuivent une forte croissance dans les pays développés et leurs ventes ne cessent d'augmenter au niveau mondial.

Pour plus d'information à ce sujet :

- **Les tablettes triomphent en France :**
<http://www.zdnet.fr/actualites/les-tablettes-triomphent-en-france-39775496.htm#xtor=EPR-100>
- **100 millions d'iPad vendus depuis 2010 :**
<http://www.zdnet.fr/actualites/100-millions-d-ipad-vendus-par-apple-depuis-2010-39783863.htm#xtor=EPR-107>
- **Les ventes de tablettes vont écraser celles de PC portables au 4e trimestre 2012:**
<http://www.zdnet.fr/actualites/les-ventes-de-tablettes-vont-ecraser-celles-de-pc-portables-au-4e-trimestre-39784678.htm#xtor=EPR-107>

- **13 millions de smartphones seront vendus en France en 2012, dépassant pour la première fois les ventes de téléphones mobiles classiques (appelés aussi feature phones):**

<http://www.businessmobile.fr/actualites/13-millions-de-smartphones-seront-vendus-en-france-en-2012-selon-gfk-39775546.htm>



- **France : un mobinaute sur trois possède un smartphone :**
<http://www.businessmobile.fr/actualites/france-un-mobinaute-sur-trois-possede-un-smartphone-39760166.htm>
- **63,6 millions de tablettes vendues dans le monde en 2011 - D'ici fin 2014, la base installée de terminaux mobiles, comprenant aussi bien les tablettes tactiles que les smartphones, devraient dépasser celle des PC:**
http://www.journaldunet.com/solutions/systemes-reseaux/ventes-de-tablettes-en-2011.shtml?f_id_newsletter=6008&utm_source=benchmail&utm_medium=ML5&utm_campaign=E10211158&f_u=23975279

C) LE SUCCES DE L'INTERNET MOBILE

APRES L'AVENEMENT DU PC, DE LA TELEPHONIE MOBILE, PUIS DE L'INTERNET, L'INTERNET MOBILE EST LA TENDANCE SUIVANTE QUI BOULEVERSE ACTUELLEMENT LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE ET DES NOUVELLES TECHNOLOGIES.

Présence des applications (Skype, Facebook, Twitter...) + Terminaux nomades (smartphones, tablettes..) +
= succès de l'internet nomade.

- **Novembre 2012 : 10% du trafic Web provient désormais des terminaux mobiles**
<http://www.zdnet.fr/actualites/10-du-traffic-web-provient-desormais-des-terminaux-mobiles-39784176.htm>
- **Août 2012 : L'internet mobile séduit la moitié des français de métropole avec 33 millions de mobinautes:**
<http://www.silicon.fr/internet-mobile-francais-77189.html>

- **Le magazine "Newsweek" va arrêter le 31 décembre 2012 son édition papier et devenir 100% numérique**

http://www.lemonde.fr/actualite-medias/article/2012/10/18/le-magazine-newsweek-va-arreter-son-edition-papier_1777606_3236.html

- **Le Financial Times et le New York Times voient leurs abonnés aux éditions numériques dépasser les ventes de journaux imprimés**

<http://www.lefigaro.fr/hightech/2012/06/03/01007-20120603ARTFIG00193-presse-le-numerique-prend-le-relais-du-papier.php>

D) QUAND LES USAGES SOCIAUX DE L'INTERNET DEVIENNENT NOMADES

Les usages sociaux d'internet (Skype, Facebook, Twitter, mail) deviennent nomades, selon les tendances observées, seul le peer to peer (téléchargement) restera essentiellement fixe. Ces dernières s'affirment au niveau mondial.

- **Quand les réseaux sociaux deviennent mobiles :**
http://www.servicesmobiles.fr/services_mobiles/2006/05/quand_les_rseau.html
- **Après le succès de skype, comment entrevoir l'évolution de la téléphonie par Internet ?**
<http://www.actu-pme.ch/le-dossier/490-apres-le-succes-de-skype-comment-entrevoir-levolution-de-la-telephonie-par-internet.html>
- **Skype est maintenant le premier opérateur international :**
http://www.gizmodo.fr/2009/03/26/skype-est-maintenant-le-premier-operateur-international.html?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+vnunet%2Ffr%2FGizmodoFr+%28FR+Gizmodo+-+Ads%29
- **Skype Mobile :**
<http://www.telephonermoinscher.net/skype-mobile/>
- **Googlemaps bientôt plus utilisée sur les mobiles que sur les PC**
<http://www.itespresso.fr/google-maps-bientot-plus-utilise-sur-les-mobiles-que-sur-les-pc-43102.html>
- **Plus de la moitié des utilisateurs actifs de Twitter sont sur mobile**
http://www.journaldunet.com/ebusiness/le-net/twitter-100-millions-d-utilisateurs-0911.shtml?f_id_newsletter=5646&utm_source=benchmail&utm_medium=ML7&utm_campaign=E10206502&f_u=492481

E) INTERNET : VERS LA FIN DE L'ILLIMITE IMMODERE

Les études menées par les grands opérateurs dans le monde indiquent une évolution vers la fin du modèle du plan tarifaire unique de l'illimité pour tous au profit d'une segmentation de l'offre tarifaire. La principale raison à cela : une consommation en volume Internet très inégale : 10-15% des utilisateurs accaparent 50-75 % du réseau tandis qu'une moitié des internautes en ont un usage très modéré, notamment en termes de téléchargement, et paient pourtant tous le même prix.

L'évolution des usages Internet montre une consommation exponentielle (et inégale) des volumes de téléchargement Internet, de telle façon que les principaux opérateurs français réfléchissent à de nouveaux modèles économiques proposant entre autres, la fin aux offres Internet illimitées. En effet, les trois principaux opérateurs du marché français (SFR, Orange et Bouygues) seraient favorables à « l'instauration d'un plafond de consommation » et à la commercialisation de « nouvelles offres d'abonnement, limitées et plus cadrées selon les besoins de l'utilisateur ». C'est la solution déjà adoptée par l'opérateur américain AT&T.

Les opérateurs mobiles ont généralement d'ores et déjà adopté l'approche « fair use » avec un forfait au-delà duquel la vitesse est réduite. Ils ont également arrêté d'abuser du terme « illimité » dans leurs communications.

La tendance est à présent à des « offres d'abondance » où le volume est suffisamment conséquent pour avoir le compromis de convenir au plus grand nombre et de leur offrir une bonne vitesse par la réduction des « usages intensifs d'abaine » générés par les offres « illimitées » qui sont en réalité limitées par les capacités des réseaux des opérateurs.

Viti a pour sa part choisi de donner le choix à ses abonnés. S'ils arrivent au bout de leurs forfaits de Go, ils ont alors le choix entre finir gratuitement le mois à vitesse réduite ou payer les Go supplémentaires à vitesse maintenue.

- **Etude : le trafic data va doubler chaque année jusqu'en 2015 :**

<http://www.businessmobile.fr/actualites/etude-le-traffic-mobile-data-va-doubler-chaque-annee-jusqu-en-2015-39757925.html>

- **Les principaux opérateurs envisageraient de limiter les offres d'accès Internet :**

<http://www.europe1.fr/France/Fini-l-Internet-illimite-pour-tous-677173/>

- **La fin de l'Internet illimité :**

<http://owni.fr/2011/08/19/fin-internet-illimite-fixe-orange-sfr-free-bouygues-telecom/>

- **Forfaits 3G: Orange siffle la fin de l'illimité:**

<http://www.zdnet.fr/actualites/forfaits-3g-orange-siffle-la-fin-de-l-internet-mobile-illimite-39756186.htm#xtor=EPR-100>

- **Orange : Stéphane Richard voit poindre la fin de l'internet mobile illimité :**

<http://pro.clubic.com/entreprises/orange-france-telecom/actualite-423690-stephane-richard-orange-data-illimite.html>

- **3G et 4G: vers la fin de l'illimité :**

<http://www.presence-pc.com/actualite/3G-4G-illimite-43749/>

- **USA : après AT&T, Verizon enterre l'internet mobile illimité**

<http://www.businessmobile.fr/actualites/usa-apres-at-t-verizon-enterre-l-internet-mobile-illimite-39762328.htm#xtor=EPR-10010>

- **USA : Sprint arrête l'internet mobile illimité**

<http://www.networkworld.com/news/2011/102111-sprint-cutting-unlimited-4g-data-252281.html>

- **AT&T To Impose Broadband Data cap (plafonnement des clients en fonction de leurs usages Internet):** http://www.huffingtonpost.com/2011/03/14/att-data-cap_n_835318.html

- **Le trafic web mobile doublera cette année – Fin de l'illimité et de la vitesse maximale pour tous – 10% des mobinautes Orange en France consomment 70% de la bande passante**

<http://www.businessmobile.fr/actualites/le-traffic-web-mobile-doublera-cette-annee-et-sera-multiplie-par-10-en-2016-39765458.htm>

- **Les opérateurs mobile français n'abusent plus du terme « illimité »**

<http://www.zdnet.fr/actualites/les-operateurs-mobiles-n-abusent-plus-du-terme-illimite-39785378.htm#xtor=EPR-100>