**HISTOIRE DES COMMUNICATIONS EN POLYNESIE.**

**INTERNET :**

2009 : jusqu’en 2009, comment arrive Internet en Polynésie ? Est-ce rapide ? Satellite c’est lent 700 millisecondes

2010 : Honotua, c’est quoi ? d’où à où ? quelle vitesse ? un câble sous-marin de Tahiti à Hawaï. 10 ms.

2018 : Natitua, c’est quoi ? d’où à où ? un câble sous-marin de Tahiti au Marquise.

2020 : Manatua, c’est quoi ? d’où à où ? un câble sous-marin de Tahiti à la Nouvelle-Zélande.

Aujourd’hui : Combien de foyers (maisons) sont connectés à Internet sur Tahiti ? 1/2

De 1797 à 2020 le temps communication est passé de 8 mois à 10ms.

**LA TELEPHONIE MOBILE :**

1995 : Que c’est-il passé ? Vini ouvre un réseau téléphonique mobile avec un service d’accès à Internet.

2009 : Quelle amélioration apporte vini ? la 3G

2014 : Quelle amélioration apporte vini ? la 34

**LA TELEPHONIE INTERNATIONALE :**

1978 : Que c’est-il passé ? Liaison téléphonique par satellite.

1983 : Quel changement ? On peut appeler tous les pays du monde.

**LE COURRIER POSTAL :**

1797 : Comment ? BATEAU Combien de temps ? 6 A 8 MOIS

1861 : Comment ? BATEAU Combien de temps ? 2 A 3 MOIS

1914 : Comment ? BATEAU Combien de temps ? 45 JOURS

Pourquoi plus rapide ? PASSE PAR LE CANAL DE PANAMA

1958 : Comment ? AVION Combien de temps ? QUELQUES JOURS

**LA RADIOTELEGRAPHIE INTERNATIONALE (Morse) :**

1915 : Que c’est-il passé ? Première liaison radiotélégraphique.

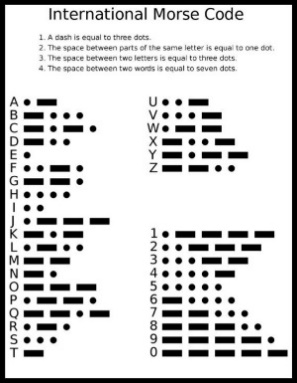
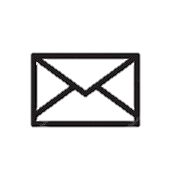
1952 : Quel changement ? Ouverture au public.

**LA TELEPHONIE LOCALE :**

1930 : Combien d’abonnées ? 210

1960 : Combien d’abonnées ? 830

1983 : Combien d’abonnées ? 12453

**HISTOIRE DES COMMUNICATIONS EN POLYNESIE.**

Aujourd’hui : Combien de foyers (maisons) sont connectés à Internet sur Tahiti ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

De 1797 à 2020 le temps communication est passé de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Est-il possible de faire encore plus vite d’après toi ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**LA TELEPHONIE MOBILE :**

1995 : Que c’est-il passé ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2009 : Quelle amélioration apporte vini ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2014 : Quelle amélioration apporte vini ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

.

**LA TELEPHONIE INTERNATIONALE :**

1978 : Que c’est-il passé ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1983 : Quel changement ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**LE COURRIER POSTAL :**

1797 : Comment ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Combien de temps ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1861 : Comment ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Combien de temps ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1914 : Comment ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Combien de temps ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pourquoi plus rapide a partir de 1914 ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1958 : Comment ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Combien de temps ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**LA RADIOTELEGRAPHIE INTERNATIONALE (Morse) :**

1915 : Que c’est-il passé ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1952 : Quel changement ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**LA TELEPHONIE LOCALE :**

1930 : Combien d’abonnées ? \_\_\_\_\_\_

1960 : Combien d’abonnées ? \_\_\_\_\_\_

1983 : Combien d’abonnées ? \_\_\_\_\_\_\_

**INTERNET :**

2009 : jusqu’en 2009, comment arrive Internet en Polynésie ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Est-ce rapide ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2010 : Honotua, c’est quoi ? d’où à où ? quelle vitesse ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2018 : Natitua, c’est quoi ? d’où à où ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2020 : Manatua, c’est quoi ? d’où à où ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

CONTROLE HISTOIRE DES COMMUNICATIONS EN POLYNESIE.

En 1797, le courrier mettait combien de mois pour arriver l’Europe ?   
 1 à 2  4  6 à 8

En 1914, il ne faut que 45 jours aux bateaux pour arriver en Europe, grâce au canal :   
 Papara  Panama  +

En 1797, le courrier vers l’Europe était transporté par :  Avion  Bateau  Avions

En 1958, avec les avions, le courrier mettait combien de jours pour arriver l’Europe ?  1 jour Quelques jours 1 mois

La première liaison radiotélégraphique (Morse) a eu lieu en :   
  1815  1915  2015

En Polynésie, il y avait 230 abonnées au téléphone en :  1830  1930  2030

En 1995, Vini est à l’origine du 1er réseau de téléphone mobile, qu’est ce qui est arrivé en 2009 :  2G  3G  4G

Il a fallu attendre 1983 pour pouvoir appeler tous les pays du monde au téléphone, c’est grâce à :   
 Internet  Rayons infrarouges  Satellites

Jusqu’en 2009, Internet en Polynésie par satellite et c’est :  lent  Rapide  Très rapide

SAtelite

En 2020, le Câble Manatua relie Tahiti à :   
 La nouvelle Zélande Les Samoa Japon

SAtelite

En 2010, le Câble Honotua relie la Polynésie à :   
 Paris Los Angeles Hawaii

SAtelite

Aujourd’hui : Combien de foyers (maisons) sont connectés à Internet sur Tahiti ?   
 1 / 10  1 / 2  Toutes

En 2018, le Câble Natitua relie Tahiti à :  
 Fidji Marquises Palaos

SAtelite

Aujourd’hui, le temps de communication avec le reste du monde est de :  10 ms  100ms 1s

SAtelite

CONTROLE HISTOIRE DES COMMUNICATIONS EN POLYNESIE.

En 1797, le courrier vers l’Europe était transporté par :  Avion  Bateau  Avions

En 1914, il ne faut que 45 jours aux bateaux pour arriver en Europe, grâce au canal :   
 Papara  Panama  +

La première liaison radiotélégraphique (Morse) a eu lieu en :   
  1815  1915  2015

En 1958, avec les avions, le courrier mettait combien de jours pour arriver l’Europe ?  1 jour Quelques jours 1 mois

En 1797, le courrier mettait combien de mois pour arriver l’Europe ?   
 1 à 2  4  6 à 8

Il a fallu attendre 1983 pour pouvoir appeler tous les pays du monde au téléphone, c’est grâce à :   
 Internet  Rayons infrarouges  Satellites

En 1995, Vini est à l’origine du 1er réseau de téléphone mobile, qu’est ce qui est arrivé en 2009 :  2G  3G  4G

En Polynésie, il y avait 230 abonnées au téléphone en :  1830  1930  2030

Jusqu’en 2009, Internet en Polynésie par satellite et c’est :  lent  Rapide  Très rapide

SAtelite

En 2018, le Câble Natitua relie Tahiti à :  
 Fidji Marquises Palaos

SAtelite

En 2020, le Câble Manatua relie Tahiti à :   
 La nouvelle Zélande Les Samoa Japon

SAtelite

Aujourd’hui : Combien de foyers (maisons) sont connectés à Internet sur Tahiti ?   
 1 / 10  1 / 2  Toutes

Aujourd’hui, le temps de communication avec le reste du monde est de :  10 ms  100ms 1s

SAtelite

En 2010, le Câble Honotua relie la Polynésie à :   
 Paris Los Angeles Hawaii

SAtelite