

TIC ET DEVELOPPEMENT EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE

(mars 2019)

Partie 2



LES *TIC* EN AFRIQUE
OUTILS ET MOTEURS
DU DÉVELOPPEMENT
ENTRE *SYSTÈME D & PLAN B*

Partie 2

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

Coût du matériel

Diversité des langues

Fort taux d'analphabétisme

Pas de culture / tradition technique, encore moins dans la High Tech !

Infrastructures lacunaires: Électricité (pb pour machines, sauts de tension, approvisionnement), pb de réseau, débit

Réseau fixe lacunaire (donc on ne peut pas s'appuyer dessus pour développer Internet)

Et pourtant, ça marche !

La « débrouille » pour que ça marche

Prépayé

Analphabétisme

Électricité : réseau et distribution du courant

Développement largement du téléphone portable : le « cellulaire »

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

Accès internet (hotspot wifi)

Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine

Conclusion : Gros enjeux : stratégiques, financiers, politiques, économiques, les compagnies sont rivales, politiques

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Prépayé

Analphabétisme

Électricité : réseau et distribution du courant

Développement largement du téléphone portable : le « cellulaire »

Un « plan B » pour de nombreux usages

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Prépayé

Analphabétisme

Électricité : réseau et distribution du courant

Développement largement du téléphone portable : le « cellulaire »

Un « plan B » pour de nombreux usages

Par carte d'abord



1000 F CA = 1,5 €

Avec des « plans B » ...

« biper »

Se faire appeler à la télécabine

Problème en cas d'interruption prolongée du service
(crise grave, comme en 2002-2003 en Côte d'ivoire)

Plus d'approvisionnement
Plus d'unités
Perte du numéro

Perte de tous les moyens de
communiquer



Puis par transfert

Abidjan 2011



Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Prépayé

Analphabétisme

Électricité : réseau et distribution du courant

Développement largement du téléphone portable : le « cellulaire »

Un « plan B » pour de nombreux usages

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Prépayé

Analphabétisme : pas un problème

Électricité : réseau et distribution du courant

Développement largement du téléphone portable : le « cellulaire »

Un « plan B » pour de nombreux usages





1996 -> 2002

Métissacana Dakar

Un cyber café mythique
en Afrique

Metissacana présente:

**Diner
„à la carte“
20.00h**

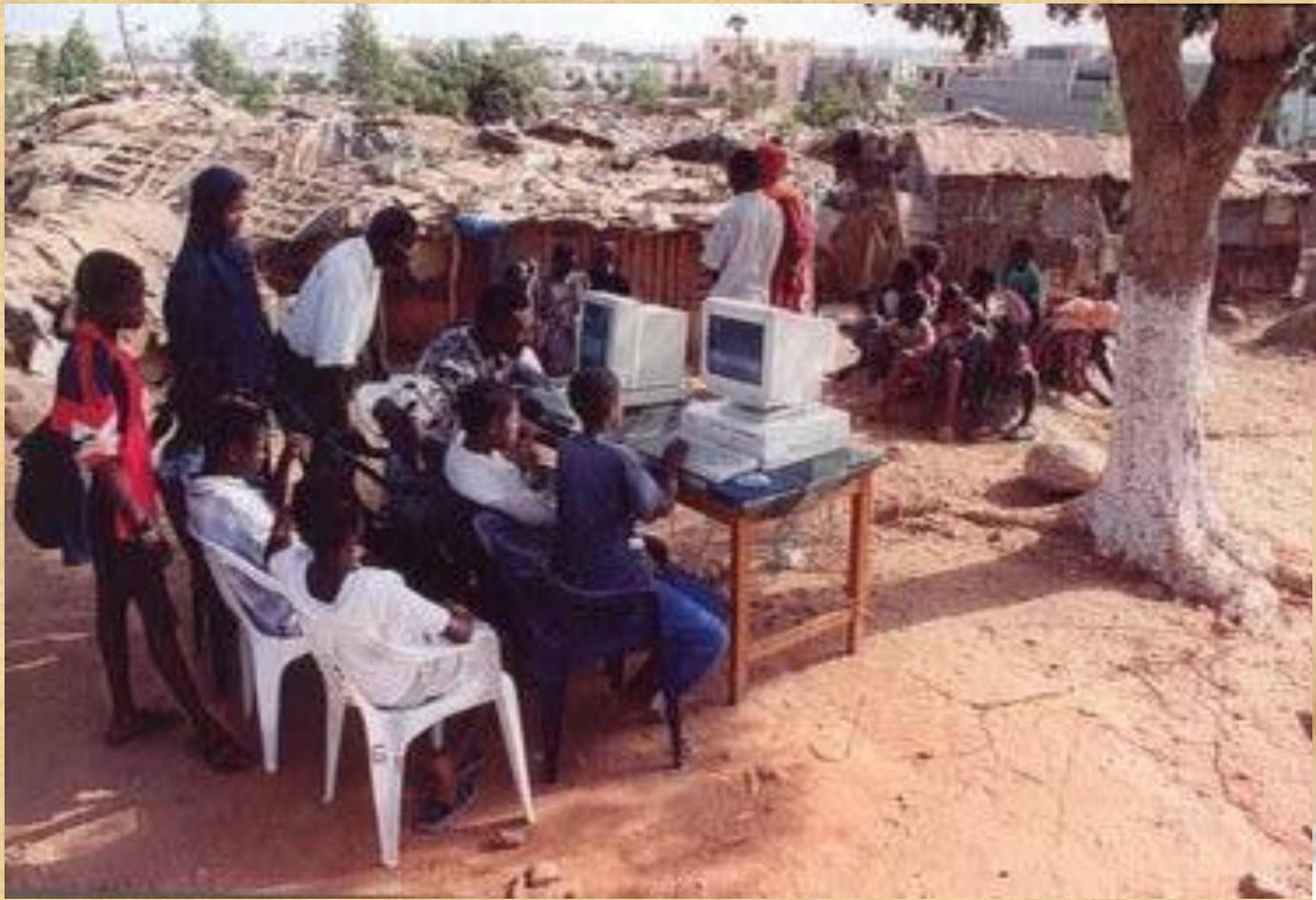
**Défilé de
Oumou Sy
(Prêt-à-porter)
21.30 h**

**Concert de
Baaba Maal
(accoustique)
22.30 h**

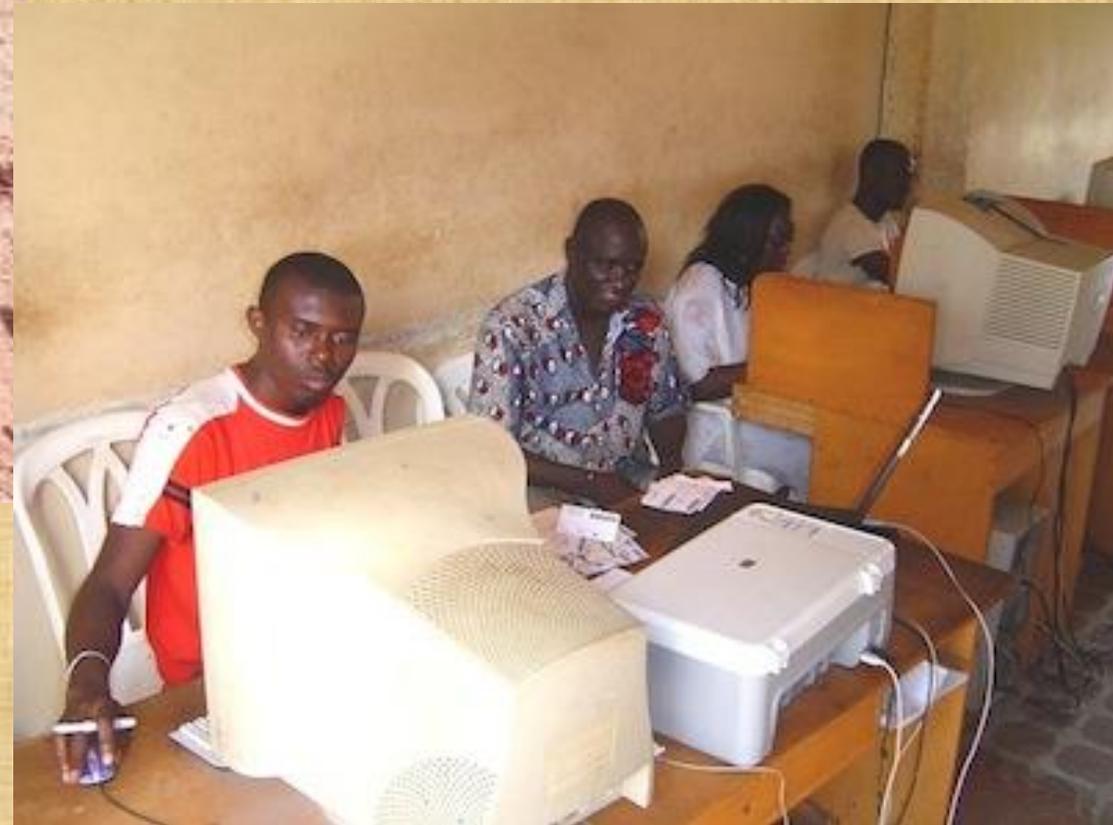
**22.03.08 au Metissacana (30 Rue de Thiong)
Entree: 8.000 CFA Reservation obligatoire:
au 77 5602160 ou fn.hausen@yahoo.fr**

Yaoundé
(Cameroun)





Dimbokro (Côte d'Ivoire)





"En Afrique, le cybercafé reste le principal accès à Internet pour les femmes"

Christelle Assirou est présidente de l'ONG Femmes et TIC en Côte d'Ivoire, fondée en 2006,
25 janvier 2013



**Côte d'Ivoire
2013**

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Prépayé

Analphabétisme : pas un problème

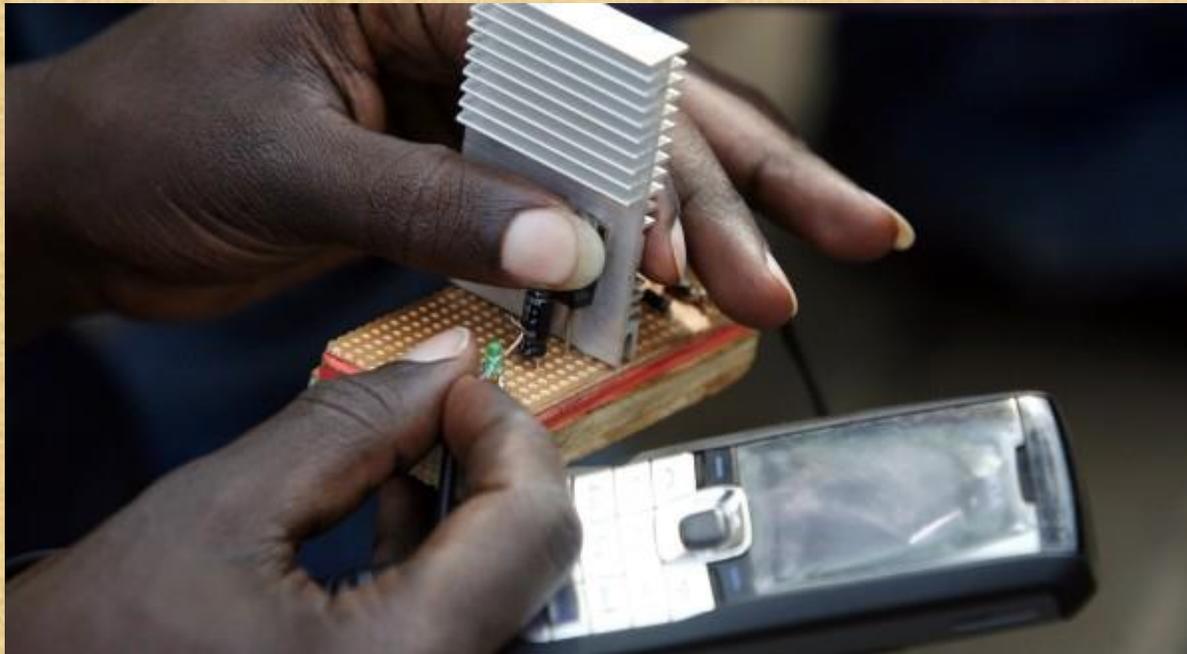
Électricité : réseau et distribution du courant

Développement largement du téléphone portable : le « cellulaire »

Un « plan B » pour de nombreux usages

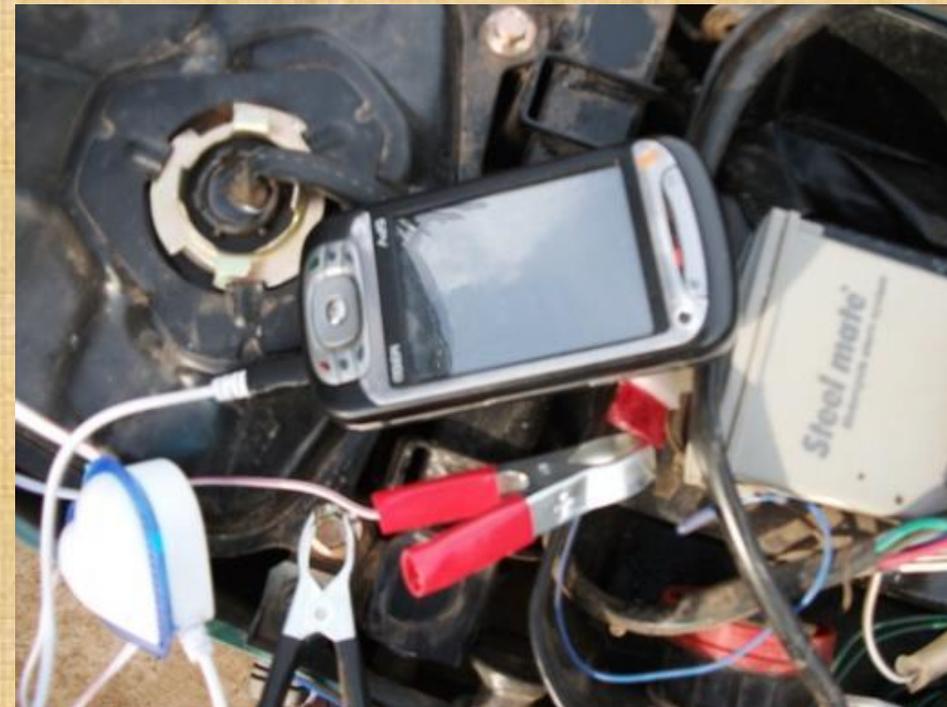


Années 2008-2010





Années 2008-2010





Biolite
Un foyer à bois,
plus que
« amélioré » !

Mais vendu 130 \$

Plus d'un mois de smic,,,



Le développement du « solaire » :
une vraie révolution qui dépasse le
téléphone

2013-2015

**Le problème de la recharge en
électricité : fondamental,**

**détourne des smartphones
quand on n'est pas un citadin
(qui a un accès facile à l'électricité abondante)**

**Le problème de la recharge en
électricité : fondamental,
détournait des smartphones quand
on n'est pas un citoyen en en 2015**

**Mais la diffusion du solaire accessible par
tous rend cette limite caduque en 2018.**



La disconitnuité du réseau

La qualité variable du réseau



La discontinuité du réseau

La qualité variable du réseau



THURAYA



stay close



Téléphone satellite



LA PREMIÈRE OFFRE INTERNET TRÈS HAUT DÉBIT

DISPONIBLE PARTOUT

SANS ABONNEMENT

SANS ENGAGEMENT

RECHARGES EN LIGNE

VOTRE PANIER

Aucun produit

Total

0,00 €

**Hors taxes*

Commander



Kit de connexion SpaceDSL

Grâce au kit SpaceDSL, connectez vous depuis n'importe quel pays de la zone de couverture du satellite sans aucune liaison téléphonique pour une connexion permanente à haut débit sur l'Internet.

en savoir plus



Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

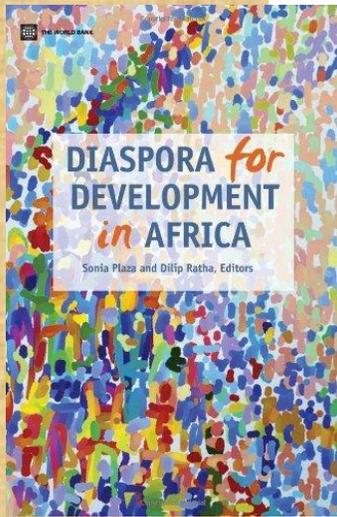
Prépayé

Analphabétisme : pas un problème

Électricité : réseau et distribution du courant

Développement largement du téléphone portable : le « cellulaire »

Un « plan B » pour de nombreux usages



Un continent à diaspora



Quand il faut transférer
de l'argent au pays





formule **Maxy** pour les accros de SMS

- bonus mensuel : **SMS illimités 24h/24h**
- **79 f/min** (tous réseaux)

souscription gratuite au #121#

communiquer change avec Orange

la vie change avec **orange**



Abidjan 2011

90 % des publicités par affiches pour des opérateurs de téléphonie mobile et internet

**JAN
2015**

DIGITAL IN AFRICA

A SNAPSHOT OF THE REGION'S KEY DIGITAL STATISTICAL INDICATORS

TOTAL
POPULATION



**1,135
MILLION**

URBANISATION: 40%

FIGURE REPRESENTS TOTAL REGIONAL
POPULATION, INCLUDING CHILDREN

ACTIVE
INTERNET USERS



we
are
social

**298
MILLION**

PENETRATION: 26%

FIGURE INCLUDES ACCESS VIA
FIXED AND MOBILE CONNECTIONS

ACTIVE SOCIAL
MEDIA ACCOUNTS



we
are
social

**103
MILLION**

PENETRATION: 9%

FIGURE REPRESENTS ACTIVE USER
ACCOUNTS, NOT UNIQUE USERS

MOBILE
CONNECTIONS



we
are
social

**900
MILLION**

vs. POPULATION: 79%

FIGURE REPRESENTS MOBILE
SUBSCRIPTIONS, NOT UNIQUE USERS

ACTIVE MOBILE
SOCIAL ACCOUNTS



we
are
social

**85
MILLION**

PENETRATION: 7%

FIGURE REPRESENTS ACTIVE USER
ACCOUNTS, NOT UNIQUE USERS

JAN
2018

DIGITAL IN AFRICA IN 2018

KEY STATISTICAL INDICATORS FOR THE REGION'S INTERNET, MOBILE, AND SOCIAL MEDIA USERS

TOTAL
POPULATION



1,272
MILLION

URBANISATION:

42%

INTERNET
USERS



435
MILLION

PENETRATION:

34%

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS



191
MILLION

PENETRATION:

15%

MOBILE
CONNECTIONS



1,040
MILLION

vs. POPULATION:

82%

ACTIVE MOBILE
SOCIAL USERS



172
MILLION

PENETRATION:

14%

we
are
social

we
are
social

JAN
2018

ANNUAL DIGITAL GROWTH IN AFRICA

YEAR-ON-YEAR CHANGE IN KEY STATISTICAL INDICATORS

INTERNET
USERS



+20%

SINCE JAN 2017

+73 MILLION

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS



+12%

SINCE JAN 2017

+20 MILLION

MOBILE
CONNECTIONS



+4%

SINCE JAN 2017

+45 MILLION

ACTIVE MOBILE
SOCIAL USERS



+15%

SINCE JAN 2017

+23 MILLION

JAN
2018

ANNUAL DIGITAL GROWTH IN AFRICA

YEAR-ON-YEAR CHANGE IN KEY STATISTICAL INDICATORS

INTERNET
USERS



+20%

SINCE JAN 2017

+73 MILLION

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS



+12%

SINCE JAN 2017

+20 MILLION

MOBILE
CONNECTIONS



+4%

SINCE JAN 2017

+45 MILLION

ACTIVE MOBILE
SOCIAL USERS



+15%

SINCE JAN 2017

+23 MILLION

13

SOURCES: POPULATION, UN; HDI, UN; U.S. Census Bureau; INTERNET, INTERNETWORK DATA; IFLY; EUROSTAT; IN STRATEGY FIRST; CIA WORLD FACTBOOK; WEAREMEDIA.CO; FACEBOOK; OVERSEAS TO FR CHINA; REGULATORY AUTHORITIES; REPUTABLE MEDIA; SOCIAL MEDIA AND MOBILE SOCIAL MEDIA; FACEBOOK; EMC BT; WORDSPACE; KPMG; HAVAS; BDO; SCHWAB; UN/FAO; KPMG ANALYSIS; MOBILE; O.S.M. IN TELEPHONE; GOOGLE; EMCORON; KPMG ANALYSIS; GROWTH DATA; WE ARE SOCIAL; HOOTSUITE'S DIGITAL IN 2017 REPORT.

Hootsuite we are social

JAN
2018

ANNUAL DIGITAL GROWTH IN ASIA-PACIFIC

YEAR-ON-YEAR CHANGE IN KEY STATISTICAL INDICATORS

INTERNET
USERS



+5%

SINCE JAN 2017

+98 MILLION

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS



+14%

SINCE JAN 2017

+224 MILLION

MOBILE
CONNECTIONS

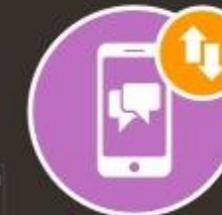


+8%

SINCE JAN 2017

+319 MILLION

ACTIVE MOBILE
SOCIAL USERS



+16%

SINCE JAN 2017

+231 MILLION

17

SOURCES: POPULATION, UN; HDI, UN; U.S. Census Bureau; INTERNET, INTERNETWORK DATA; IFLY; EUROSTAT; IN STRATEGY FIRST; CIA WORLD FACTBOOK; WEAREMEDIA.CO; FACEBOOK; OVERSEAS TO FR CHINA; REGULATORY AUTHORITIES; REPUTABLE MEDIA; SOCIAL MEDIA AND MOBILE SOCIAL MEDIA; FACEBOOK; EMC BT; WORDSPACE; KPMG; HAVAS; BDO; SCHWAB; UN/FAO; KPMG ANALYSIS; MOBILE; O.S.M. IN TELEPHONE; GOOGLE; EMCORON; KPMG ANALYSIS; GROWTH DATA; WE ARE SOCIAL; HOOTSUITE'S DIGITAL IN 2017 REPORT.

Hootsuite we are social



Photo prise avec un Galaxy S6 « Dubaï »

S6 « Dubaï »



S6 authentique



Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

Coût du matériel

Diversité des langues

Fort taux d'analphabétisme

Pas de culture / tradition technique, encore moins dans la High Tech !

Infrastructures lacunaires: Électricité (pb pour machines, sauts de tension, approvisionnement), pb de réseau, débit

Réseau fixe lacunaire (donc on ne peut pas s'appuyer dessus pour développer Internet)

Et pourtant, ça marche !

La « débrouille » pour que ça marche

Prépayé

Analphabétisme

Électricité : réseau et distribution du courant

Développement largement du téléphone portable : le « cellulaire »

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

Accès internet (hotspot wifi)

Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine

Conclusion : Gros enjeux : stratégiques, financiers, politiques, économiques, les compagnies sont rivales, politiques

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

Accès internet (hotspot wifi)

Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

Accès internet (hotspot wifi)

Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

Accès internet (hotspot wifi)

Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine

Burkina24 SMS

Recevez toute l'actualité en temps réel
sur votre téléphone mobile

TAPEZ

***335#5#**

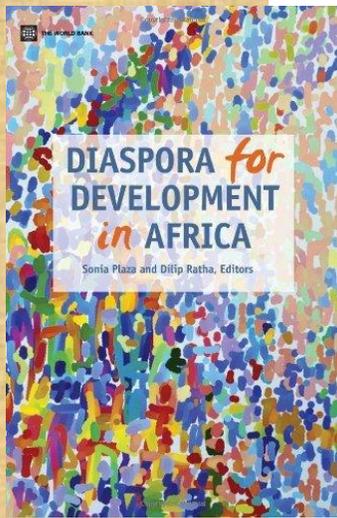


Septembre 2015

En + de
Twitter et Facebook

Photos >





Un continent à diaspora

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

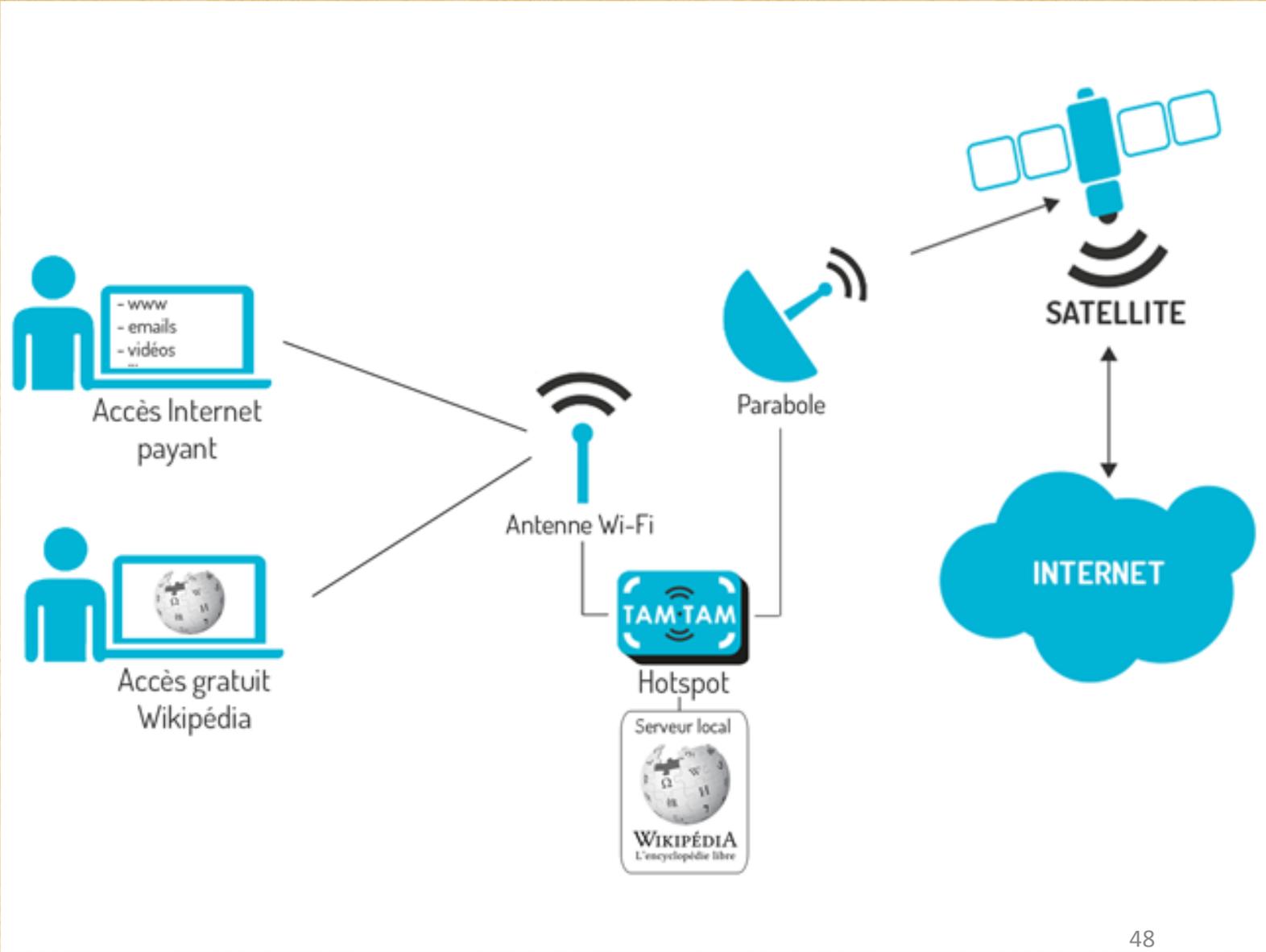
Accès internet (hotspot wifi)

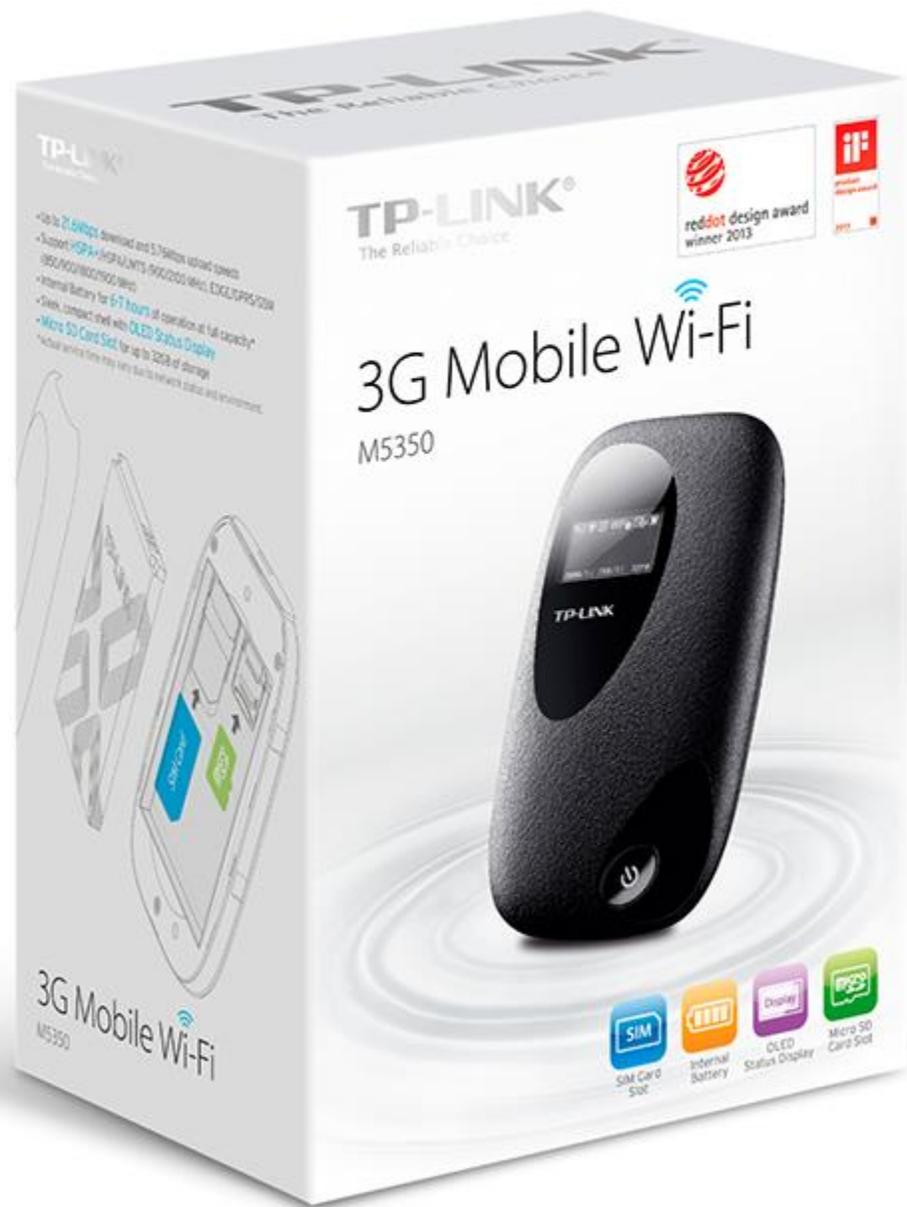
Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine











3G Mobile Wifi M5350

- Conception intégrant un modem 3G interne permet des connexions haut débit 3G sans devoir utiliser deux appareils distincts
- Support du HSPA+ jusqu'à 21.6Mbps en téléchargement et 5.76Mbps en téléversement
- Puissante batterie de 2000mAh idéale pour des heures d'utilisation en extérieur
- Supporte jusqu'à 10 utilisateurs simultanément
- Port Micro USB pour une recharge facile de la batterie



3G Internet



3G Base Station



3G Mobile Wi-Fi
M5250



Tablet



Mobile Phone



Laptop

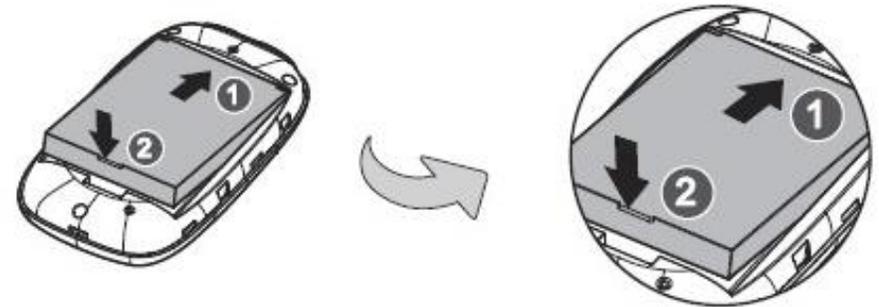
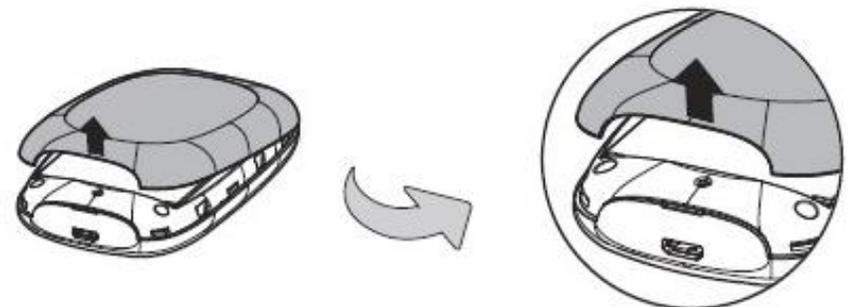
Package:

- 3G Mobile Wi-Fi M5250
- Battery
- Micro USB Cable
- Micro to Standard SIM Card Adapter
- Nano to Standard SIM Card Adapter
- Micro USB Cable
- Quick Installation Guide

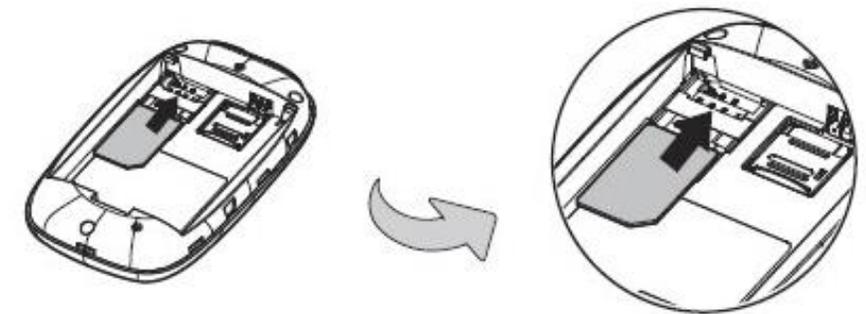
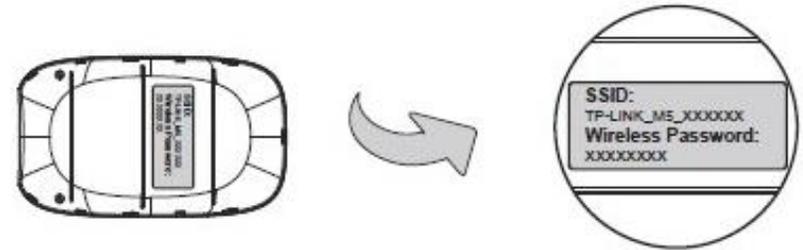
Related Products:

- 3G Mobile Wi-Fi M5350
- 3G Mobile Wi-Fi, 5200mAh Power Bank M5360

Step1: Install a SIM Card and Memory Card (as shown below)



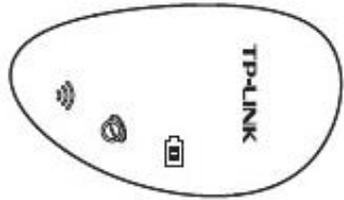
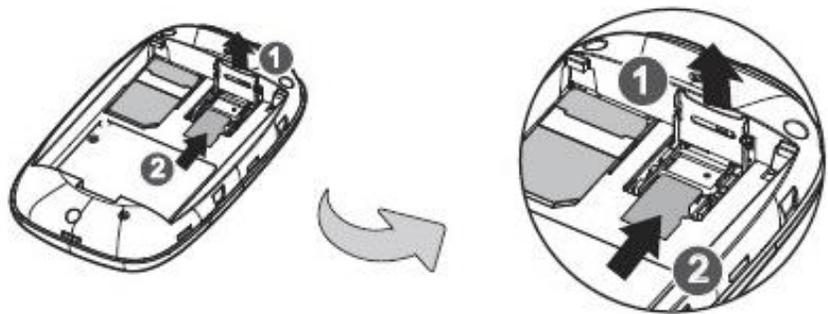
Write down the **SSID** and **Wireless Password** on the rear cover label, and then close the cover.



Note **Micro** or **Nano SIM** cards should be converted using included adapter.

Step2: Turn on the M5250

Press and hold the power button  until the LED is as shown below.



TP-LINK



M5
3G Mobile Wi-Fi
M5350



Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

Accès internet (hotspot wifi)

Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine

À partir de

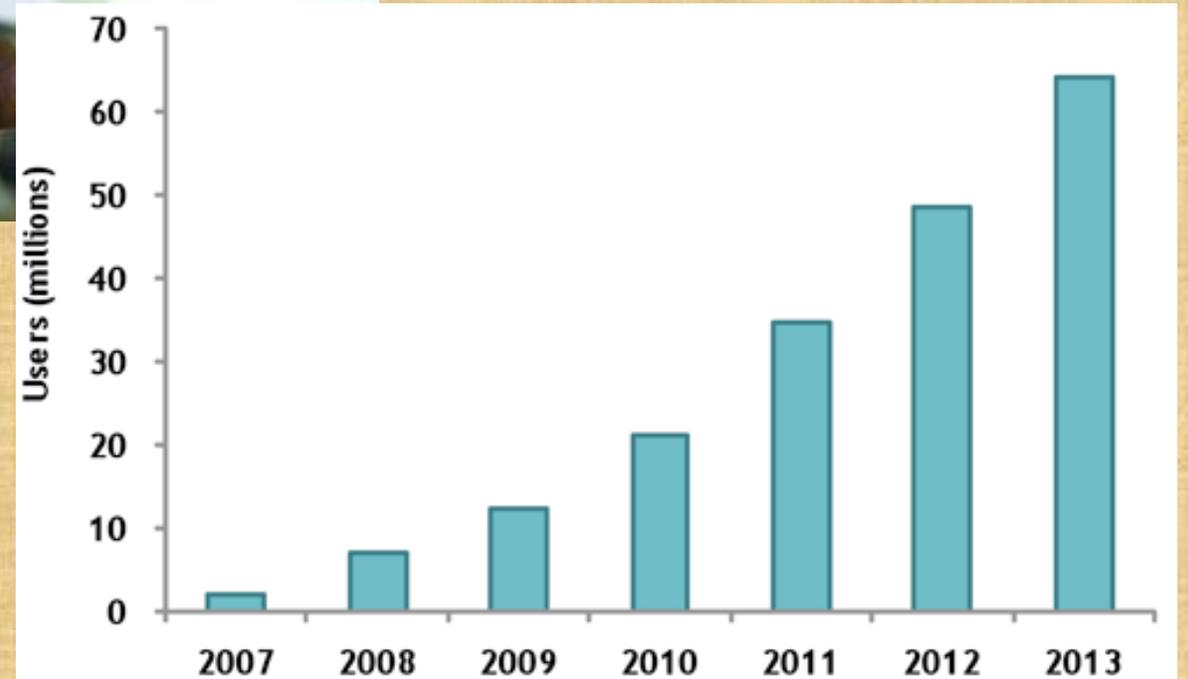
2007...

M banking au Kenya

M-PESA, en swahili, signifie "argent mobile"



**USAGE BANCAIRE DU
TÉLÉPHONE MOBILE EN
AFRIQUE**





Ouagadougou 2015

Airtel
est une entreprise indienne

Depuis la photo (août 2015), Airtel a été racheté par Orange

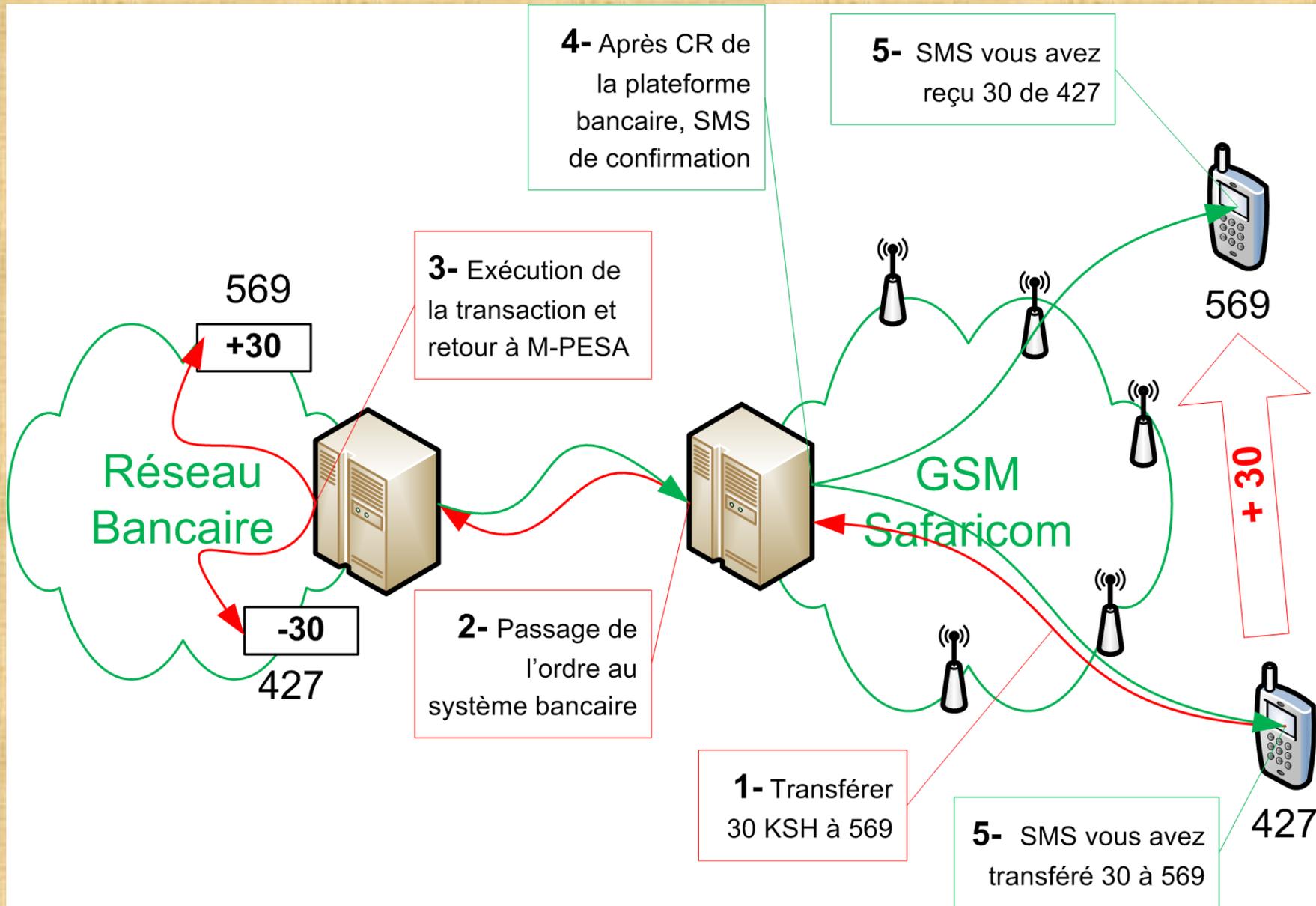




Commission : 5%



Mobile Money en Afrique : M-PESA





Septembre 2015

ENTRETIEN

En Afrique, Orange est devenue une banque

Propos recueillis par Serge Michel

LE MONDE | Le 09.09.2015 à 16h33 • Mis à jour le 09.09.2015 à 16h35

S'abonner dès 1 €

Réagir ★ Classer



Partager (185)

Tweeter



Le continent africain compte déjà pour 11 % des revenus d'Orange. Le PDG du groupe français, Stéphane Richard, développe sa vision de l'avenir des télécoms et des technologies en Afrique.

Septembre 2015

transfert d'argent avec Orange

orangemoneytransfert.orange.com

Orange Money Transfert International

se connecter s'enregistrer

Orange Money

qui sommes-nous ? comment envoyer de l'argent ? pays de destination FAQ tarifs contact

envoyez vers Côte d'Ivoire Madagascar Mali

transfert d'argent vers la Côte d'Ivoire, Madagascar et le Mali

tarif pour tout montant d'envoi

5 € hors promotion spéciale

vous réseau s'est étendu transférez de l'argent également vers la Côte d'Ivoire, Madagascar et le Mali

transférez de l'argent

s'enregistrer se connecter

le transfert d'argent avec Orange Money c'est :

- la garantie d'un transfert en toute sécurité avec Orange
- un service disponible 24h / 24, 7j / 7, à tarif compétitif
- un transfert d'argent vers les mobiles Orange Money
- la disponibilité des fonds immédiate
- le retrait d'espèces dans les points Orange Money

simuler votre transfert d'argent

destination Côte d'Ivoire

montant EUR

calculer

accueil conditions générales de vente contact orange top-up

opéré par MFS AFRICA

Septembre 2015

transfert d'argent avec Orange Money

orange Money

se connecter s'enregistrer

qui sommes-nous ? comment envoyer de l'argent ? pays de destination FAQ tarifs contact

envoyez vers Côte d'Ivoire Madagascar Mali

transfert d'argent vers la Côte d'Ivoire, Madagascar et le Mali

tarif pour tout montant d'envoi

5€ hors promotion spéciale

vous réseau s'est étendu transférez de l'argent également vers la Côte d'Ivoire, Madagascar et le Mali

transférez de l'argent

s'enregistrer se connecter

le transfert d'argent avec Orange Money c'est :

- la garantie d'un transfert en toute sécurité avec Orange
- un service disponible 24h / 24, 7j / 7, à tarif compétitif
- un transfert d'argent vers les mobiles Orange Money
- la disponibilité des fonds immédiate
- le retrait d'espèces dans les points Orange Money

simuler votre transfert d'argent

destination Côte d'Ivoire

montant EUR

calculer

accueil conditions générales de vente contact orange top-up

opéré par MFS AFRICA

Mais impossible de transférer de l'argent en Côte d'Ivoire en août 2018... affichage seulement

Décembre 2018

Orange Money

[Présentation](#)

[Pays](#) ▼

[Tarifs et Plafonds](#)

[Comment transférer](#) ▼

[FAQ](#)

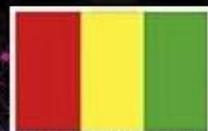
[Se connecter](#)

[S'inscrire](#) ▼



Guinée, Madagascar, Mali & Côte d'Ivoire

Orange Money vous annonce
que le transfert d'argent est ouvert



Pour des raisons réglementaires, les transferts d'argent vers le Sénégal restent suspendus mais nous travaillons à une réouverture très prochaine.

[En savoir plus](#)

Mars 2019

Orange Money



Parrainer vos proches et gagner jusqu'à 50€

5€ offerts*
pour le parrain et le filleul qui ouvre un compte et utilise le service



Parrainez

*Du 22/01/2019 au 31/05/2019, dans la limite de 10 filleuls par parrain, offre soumise à conditions.

Orange Money simplifie vos transferts d'argent !



Économique

A partir de **2.20€*** de frais



Sécurisé

Code confidentiel demandé pour toutes vos opérations d'envoi ou de retrait



Immédiat

Argent disponible dès réception du SMS de confirmation



Un large réseau

Plus de 33 000 points de vente en Afrique et 30 millions de clients

Comment envoyer de l'argent en Afrique



Vous pouvez aussi ouvrir un compte en boutique, y déposer de l'argent en espèces ou par carte bancaire.

Infos sur Orange Money en Afrique : Côte d'Ivoire Guinée Mali Sénégal Madagascar

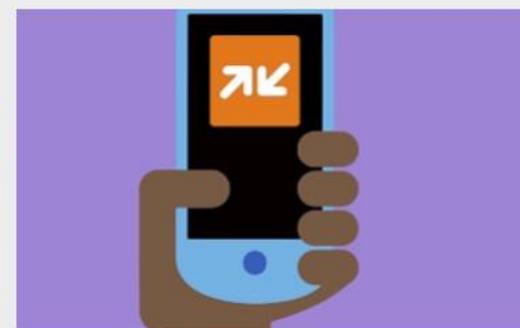
Orange Money près de chez vous



Trouver les points de vente agréés en France



Découvrez nos 2 boutiques Orange Money



Disponible pour : Android et iOS

Mars 2019

Points de vente Orange Money en France

Pour vous inscrire, rendez-vous dans un point de vente agréé ou en boutique Orange Money

i Orange Money n'est pas disponible dans les boutiques Orange

partagez    

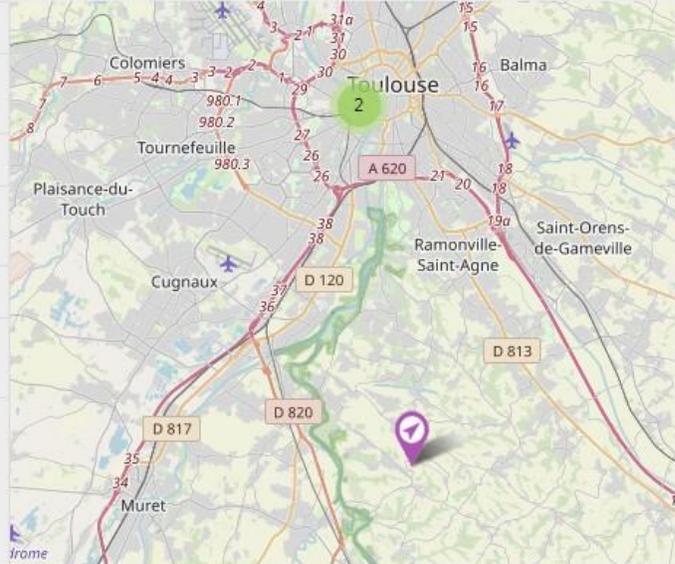
Orange Store Locator

FR

Localisez vous pour trouver la boutique la plus proche ou cherchez par code postal ou ville

31270  

3 Résultats de boutiques Orange >

<p>CYGABA - TOULOUSE 66 T AVENUE ETIENNE BILLIERES 31300 TOULOUSE</p> 	
<p>CYBERFIX - TOULOUSE 70 RUE DE LA REPUBLIQUE 31300 TOULOUSE</p> 	
<p>BAR LE FRONTON - SAINT-PIERRE-D'IRUBE PLACE DU FRONTON 64990 SAINT-PIERRE-D'IRUBE</p> 	

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

Accès internet (hotspot wifi)

Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine

Comment les applis aident à améliorer la santé en Afrique

Mai 2016

Le Malien Cheikh Oumar Bakayoko a remporté mardi 24 mai le premier Challenge RFI App Afrique. Baptisée Bogou, son application aide les médecins en zones isolées à poser un diagnostic en les mettant en relation avec des spécialistes. Comme Bogou, les innovations high-tech qui démocratisent l'accès à l'information et aux services de santé sont de plus en plus nombreuses en Afrique.



Une jeune femme avec son bébé en attente de consultation dans un hôpital dans une banlieue de Monrovia au Liberia.



Le marabout connecté

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

Accès internet (hotspot wifi)

Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine

Mai 2016

En test depuis 2015



iCivil : La plateforme « Made in Burkina Faso » qui révolutionne le monde de l'Etat civil



« iCivil » permet aux États de se constituer des registres nationaux complets pour une meilleure organisation de leurs économies et faire face aux défis du monde nouveau. Cette solution intégrée dotée d'une « *résistance avérée* » contre la falsification et la contrefaçon est déjà, selon M. Sawadogo, « *bien appréciée et sollicitée à travers le monde* ».

Concrètement, les données de chaque nouveau-né sont envoyées via SMS depuis le smartphone de l'agent de santé dûment autorisé, après couplage à un « *authentifiant unique et infalsifiable* » (code à Bulle™).

Le SMS est reçu instantanément sur le serveur du centre national d'Etat civil. Là, le couple SMS/authentifiant renseigne de manière automatique une fiche de naissance qui sera toute prête à être imprimée et signée par l'autorité compétente. Le registre d'Etat civil, devenu national, s'étoffe ainsi jour après jour et les parents n'auront plus à parcourir de grandes distances pour faire les déclarations.

TV5MONDE



iCIVIL : l'application révolutionnaire pour déclarer les naissances

INNOVATION

LE JOURNAL AFRIQUE

iCivil
(28 juin 2017)

23 janvier 2019



Modernisation de l'état civil : « iCivil » charme des émissaires congolais



Publié le 23 janvier 2019 par Noufou KINDO

1027

80
PARTAGES

f Partager

Twitter

La solution technologique Made in Burkina Faso, « iCivil », continue de faire des émules à travers le monde. Une délégation de la République démocratique du Congo (RDC) était à la maternité SCHIPHRA et à la Mairie centrale de Ouagadougou ce mercredi 23 janvier 2019. L'équipe composée essentiellement d'experts congolais en matière d'état civil est venue s'imprégner des contours de la solution interopérable burkinabè.

16 août 2018

Modernisation de l'état civil: Le HCR et la DGMEC soutiennent iCivil



Publié le 16 août 2018 par Noufou KINDO

2267 0

89
PARTAGES

f Partager

Twitter

Les visites à la plateforme « Made in Burkina Faso », iCivil, se succèdent depuis son expérimentation au Burkina en 2015. L'organe onusien en charge de la protection des réfugiés s'y intéresse. Une délégation du HCR était à la maternité SCHIPHRA et à la Mairie centrale de Ouagadougou ce jeudi 16 août 2018.

Le Directeur régional de l'UNFPA/Afrique de l'Ouest et du Centre, en visite au Burkina Faso en mai 2017 réitérait l'engagement de l'UNFPA et de l'ensemble du système des Nations Unies à continuer à accompagner le pays dans ses efforts de développement, mais également à pousser toutes les mesures qui doivent être mises en place pour

DGMEC =
Direction générale de la modernisation de l'état civil

Paradoxe : handicaps et développement fulgurant

La « débrouille » pour que ça marche

Un « plan B » pour de nombreux usages

Marche parce que utile pour de nombreux usages, donc débrouillardise

SMS, nouvelles, téléphoner

Accès internet (hotspot wifi)

Paiement (M'banking)

Médecine

Administration (état-civil)

Gestion urbaine et rurale

Le Monde

A défaut de noms de rue, une appli génère des codes pour se repérer dans Accra

Par Moina Fauchier-Delavigne
Publié le 17 août 2017

Déjà utilisée par 15 000 Ghanéens et par les ambulances de la capitale, l'application SnooCode pourrait s'étendre à tout le continent.

*« Vous voulez venir ?...
Je vous donne mon
SnooCode alors...
CJJFNN. Si vous avez
un souci, rappelez-
moi. »*





LA VOLAILLE DU FASO

**WENTENGA, AVENUE CHARLES DE GAULLE
NON LOIN DE LA GARE TSR
TÉLÉPHONES : 67 36 75 76 / 78 21 28 97**

**Formulation
d'adresses
« physiques » à
Ouagadougou, pour se
rendre quelque part**

Pub reçue par mail en
décembre 2018

[R]

CANAL+





Algérie
Bénin
Burkina Faso
Burundi
Cameroun
Comores

Congo
Côte d'Ivoire
Djibouti
Gabon
Guinée
Guinée Equatoriale

Madagascar
Mali
Maroc
Mauritanie
Niger
RDC

République Centrafricaine
Rwanda
Sénégal
Tchad
Togo
Tunisie

Autres organisations africaines
CEMAC
CIMA
OAPI
OHADA
UEMOA

Nouveautés

Le fonds documentaire Droit-Afrique disponible en ligne a été mis à jour le 14 novembre 2016

Derniers textes mis en ligne

Rwanda – Arrêté n°2016-24 du 17 mars 2016 portant frais à payer pour les services d'enregistrement de la propriété intellectuelle

RDC – Loi n°2016-12 du 15 juillet 2016 portant création, organisation et fonctionnement de la profession de notaire

Mauritanie – Loi n°2016-14 du 15 avril 2016 relative à la lutte contre la corruption

Le droit des entreprises en Afrique francophone

Bienvenue sur le nouveau site www.droit-afrique.com.

Droit-Afrique est un site consacré au droit des affaires et à la fiscalité des pays de l'Afrique francophone. Il a pour objectif de mettre à la disposition des entreprises et des professionnels du droit une information juridique globale, pertinente et à jour sélectionnée par des juristes spécialisés. Droit-Afrique propose pour chaque pays :

- une base juridique et fiscale comprenant plus de 2000 textes de Codes, lois, décrets, conventions, jurisprudence, etc. en libre accès, ainsi que des liens vers les journaux officiels de certains pays,
- un portail internet comprenant plus de 500 liens vers des sites juridiques,
- un espace librairie : Codes des impôts, Codes algériens, droit OHADA, droit douanier, etc.,
- un annuaire juridique recensant plus de 400 juristes d'affaires en Afrique francophone.

Annuaire de juristes d'affaires

Seul des juristes spécialisés peuvent solutionner vos questions juridiques et fiscales. Pour vous aider dans la recherche de

Cameroun

Code de l'urbanisme

Loi n°2004/003 du 21 avril 2004

[NB - Loi n°2004/003 du 21 avril 2004 régissant l'urbanisme au Cameroun]

Titre 1 - Des règlements généraux d'urbanisme, d'aménagement ur- bain et de construction

Chapitre 1 - Des dispositions générales

ves, réglementaires, administratives, techniques, économiques, sociales et culturelles visant le développement harmonieux et cohérent des établissements humains, en favorisant l'utilisation rationnelle des sols, leur mise en valeur et l'amélioration du



Coton : Internet fait rentrer les ristournes aux producteurs

Octobre 2000



Equipés d'ordinateurs avec accès à Internet, les producteurs de coton du nord de la Côte d'Ivoire suivent l'évolution du prix du coton sur le marché international.

Ils ont ainsi contraint les égreneurs à leur verser les **3 milliards de ristournes qu'ils refusaient de donner.**

3 milliards FCFA = 2 millions d'euros

Les égreneurs ne peuvent pas dire non parce que nous avons la même source d'information qu'eux. Ils vont comme nous sur le site Cot look pour aller prendre les prix

C'est au début de 1999 que l'informatique a été réellement introduite dans le réseau coopératif grâce à un programme canadien

Objectif tic et agriculture en côte d'ivoire (2013)



2'

Manobi (Sénégal, créé en 2002)

Application / service *Xam Marsé*
(= *connaître le marché* en Wolof)



Le téléphone portable pour mieux gérer l'eau en brousse



Outil technique

- transmet à la base de données toutes les informations relatives à l'activité du forage (index consommation, fréquentation).
- En cas de panne, alerte pour réparation rapide, même si on est loin

Le téléphone portable pour mieux gérer l'eau en brousse



Outil technique

- transmet à la base de données toutes les informations relatives à l'activité du forage (index consommation, fréquentation).
- En cas de panne, alerte pour réparation rapide, même si on est loin

Outil comptable et financier

- permet de tenir à jour un suivi statistique fiable de l'activité du forage : quel volume d'eau prélevé, quelles recettes générées, quel coût des investissements à venir.
- plus facile **de prévenir une période de baisse de la vente d'eau**
- connaître les capacités de financement pour l'avenir.
- L'application permet également d'éditer un bilan comptable simplifié prouvant (ou non) la bonne gestion du forage. Si l'association doit faire un investissement, **ce document pourrait servir de garantie à une banque.**

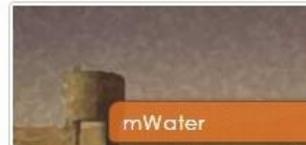


Fournisseur de services métiers mobile-2-web,
nous transformons chaque filière
en chaîne de valeur optimisée



mAgri

Optimisation de filière agricole, fluidification entre petits producteurs, fournisseurs, distributeurs, transformateurs, exportateurs financiers et clients.



mWater

Gamme de services métiers accompagnant le développement de l'accès à l'eau et à sa gestion responsable par les consommateurs et les opérateurs



mSanitation

Ecosystème de services spécialisés pour améliorer l'accès des populations aux infrastructures et aux services d'assainissement



mLocGov

plate-forme dédiée aux collectivités locales pour l'amélioration de leur gestion et le renforcement de leurs capacités à délivrer leurs services.



m4Dev

Services pour l'intégration économique et sociale des populations ou des segments de population les plus vulnérables



mFleet

Outil d'optimisation pour des flottes de véhicules, pour améliorer les indicateurs clés du business routier en lien avec les SI de l'entreprise.



mField

Solutions de convergence mobiles et géographiques destinées aux études, enquêtes et suivis de terrain dans un contexte de coût et de complexité maîtrisée



mShop

Pour la maîtrise des prix des denrées de première nécessité et de sauvegarde du pouvoir d'achat des ménages



Références

Ils nous ont fait confiance : La Banque Mondiale, le Gouvernement du Sénégal, Orange, l'UNICEF, l'USAID, Patisen, Ferrero...

News

26/02/2015

Manobi recrute un chef de projet télécom expérimenté, anglophone

28/05/2014

MECS On site: Manobi - Monitoring & Control of Water Provision and Usage in Sen

31/01/2014

mSchool finaliste des Mobile Premier Awards va présenter sa solution à Barcelone

23/01/2014

Le Quotidien : L'environnement scolaire de Dakar menace la santé des élèves

23/01/2014

Sondage mSchool

25/06/2013

Melinda Gates en visite au Sénégal pour mSanitation

06/06/2013

La tête dans les étoiles avec Spacebel et les pieds sur terre avec Manobi pour g

25/04/2013

mSchool récompensé par la Banque Mondiale



Aywajieune

@aywajieunesn

Accueil

Publications

Avis

Photos

Boutique

Communauté

À propos

Services

Infos et publicités

Newsletter



J'aime



S'abonner



Partager



Acheter



Envoyer un message

Livraison à domicile

Durée flexible • A partir de 1000 fca

Bénéficiez d'une sélection des meilleurs produits et prix sur le marché et livré sous 02h chez vous. Le poisson à porté de clicks !!!



5,0

5 sur 5 - Selon l'avis de 2 personnes



À PROPOS AYWAJIEUNE

partout au senegal
donnez plus de visibilite
vos produits !!

www.aywajieune.com

QUI SOMMES NOUS...

Avec un taux de capture annuel de plus de 450000 tonnes de poissons et plus de 204 milliards de rece...



N°1 de la distribution de poissons et de fruits de mer 100% frais au Sénégal
offre du 03 au 05 Décembre 2018

Prix au KG

GROS POISSONS

THIOF GROS	4 200 F
SEUDE/BARACCUDA	3 400 F
CARPE ROUGE / YAKH	3 700 F
SOMPATE GROS	2 700 F
DORADE GROSSE	2 800 F
KASSAW	3 200 F
CAPITAINE	3 200 F
BROCHETTE	2 700 F

POISSONS AU FOUR

THIOF AU FOUR	4 500 F
BADECHE	3 500 F
DORADE MOYENNE	2 500 F
SOMPOTE	3 300 F
SOMPATE	2 500 F
LOTTE	1 500 F
SOLE	2 000 F
ROUGET	2 000 F
WASS	2 700 F
THIEKEM	2 500 F
NGATTE	2 500 F
CAPITAINE AU FOUR	2 800 F

FILET DE POISSONS ET PRODUITS DERIVES

FILET DE LOTTE	3 500 F
FILET DE SOLE	5 000 F
SACHET CHAIRE DE ROUGET	1 500 F
SACHET PATTE DE SARDINE	1 500 F
SACHET OEUF DE POISSONS	1 500 F

FRUITS DE MER

CREVETTE MOYEN	4 000 F
CREVETTE GROS	7 000 F
GAMBAS	11 500 F
CALAMAR	4 000 F
SEICHE	4 000 F
CAMERONE	15000 F
MOULE	3 000 F

des produits 100% frais pour
une cuisine pleine de saveur

 Hann Plage, Dakar



+221 77 400 61 42

+221 77 795 04 61



www.aywadieune.com



@aywajieune





16 octobre 2017





Kenya,
Silicon
Valley
de
l'Afrique
(2012)

11'51



L'ampoule LED
s'allume et s'éteint
à très grande vitesse



Un routeur LIFI alimente
le système d'éclairage



LIFI - IED CÔTE D'IVOIRE



**En y regardant de plus près,
il ne s'agit vraiment pas de tout le monde.**

Google a lancé un projet utilisant des ballons stratosphériques gonflés à l'hélium

Chaque ballon, de quinze mètres de diamètre, flotte à une vingtaine de kilomètres d'altitude (soit deux fois plus haut que les avions de ligne⁴) et peut, grâce à ses panneaux solaires, voler 187 jours soit de quoi faire neuf fois le tour du monde².

Il permet une connexion sur 40 kilomètres autour de lui, avec des débits équivalents à de la 3G^{3,4} et même à de la 4G

En septembre 2018, la société a annoncé avoir battu des records de distances de transmission sur son réseau de ballons

Quand une population voit son intérêt dans quelque chose, elle s'arrange pour que ça marche

Pas besoin de « programme » pour la sensibiliser....

arte HD



