



République Démocratique de São Tomé et Príncipe

Forum Régional de l'UIT/BDT sur les aspects économiques et financiers des Télécommunications/TIC pour l'Afrique

Câble sous-marin: Organisation et fonctionnement du consortium, Accord de construction et de maintenance d'un système *Cas: ACE*
Expériences de Sao Tomé et Principe

Brazzaville, 18 février 2014

Mme. FAHE Adelaide

AGER
Autoridade Geral de Regulação



Indice

1. Présentation du Pays
2. Le câble sous-marin ACE: organisation et fonctionnement
3. Adhésion de STP à ACE
4. Le SPV: Modèle de gestion
5. Structure financière du SPV - PPP
6. Impact et Perspective avec l'arrivée du câble sous-marin

Présentation du pays

- **Situation géographique:** golf de guinée (300 km du Gabon).
- **Superficie:** 1001 Km²
- **Habitants:** 187.356 habitantes
- **Indicateurs économiques (2012):** PIB = 5,6%, Inflation = 10.4
- **Télécommunications**
 - Libéralisation du secteur en 2004 - est crée l'AGER
 - CST opérateur historique - (entreprise mixte)
 - Fin du monopole mars 2013 – attribution 2^{ème} global à l'UNITEL STP
 - Connectivité Internationale par satellite jusqu' décembre 2012
- **Principaux Indicateurs (2012)**
 - ✓ Taux de pénétration fixe: 4,7%
 - ✓ Taux de pénétration mobile: 72,0%
 - ✓ Taux de pénétration internet: 8,7 %



Le Câble sous-marin ACE

- 1) Penmarch, France (Orange)
- 2) Lisbon, Portugal (PT Comunicações)
- 3) Tenerife, Canary Islands (Canal-link)
- 4) Nouakchott, Mauritania (INT)
- 5) Dakar, Senegal (Sonatel)
- 6) Bamako, Mali (Orange)
- 7) Banjul, The Gambia (SPV - GSC)
- 8) Conakry, Guinea (SPV - Guinée LB)
- 9) Freetown, Sierra Leone (SPV - SLC)
- 10) Monrovia, Liberia (SPV - CCL)
- 11) Abidjan, Côte d'Ivoire (CI-Telecom)
- 12) Niamey, Niger (Orange)
- 13) Accra, Ghana (Express Telecom Group)*
- 14) Cotonou, Benin (SPV - GIE)
- 15) Lagos, Nigeria (Express Telecom Group)*
- 16) Kribi, Cameroon (Orange)**
- 17) Bata, Equatorial Guinée (Etat)
- 18) Libreville, Gabon (Etat)
- 19) Praia Melão, Sao Tomé-et-Principe (SPV STPC)
- 20) Muanda, Democratic Republic of Congo
- 21) Luanda, Angola
- 22) Swakopmund, Namibia
- 23) Cape Town, South Africa



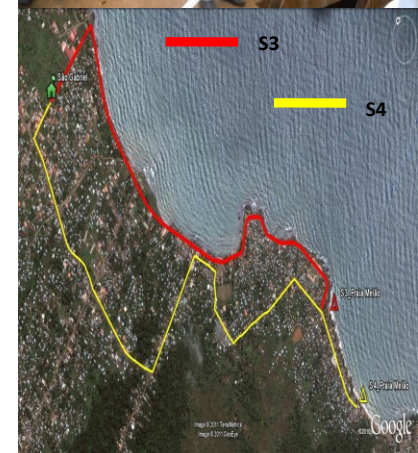
- **Africa Coast to Europe – ACE – consortium mixte entre compagnies privées, gouvernements et SPVs.**
- **Investissement total: \$700M dont : \$482M (S1, S2 et S3)**
- **17,000 km de France à Afrique du Sud.**
- **23 Pays seront connectés:**
 - ✓ **21 Pays avec des stations d'atterrissage)**
 - ✓ **2 Pays enclavés (Mali et Niger)**
 - ✓ **7 Pays connectés pour la 1^{ère} fois à un système du câble sou marin.**
- **Signature du C&MA (Construction and Maintenance Agreement) le 5 juin, 2010 à Paris**
- **Capacité du câble ACE: 1,92 Tbits/s avec possibilité de upgrad pour 5,12 Tbits/s**
- **Organisation de ACE: Hiérarchie à deux niveaux.**

Adhésion de STP à l'ACE: une stratégie de libéralisation

- Modernisation des services des télécommunications (Internet).
- Garantir l'accès du pays au réseau international plus performant.
- Plusieurs tentatives de l'opérateur historique ont échoué (SAT3).

Amènent le gouvernement à chercher les moyens de financer l'adhésion du pays au câble

- Appui financier de la Banque Mondiale à travers du Programme CAB2
- Dans le cadre du **PPP** et le principe d'**accès ouvert**
 - L'ouverture à la concurrence
 - Le réinvestissement des produits de la vente (licence et capacités) dans le secteur des télécommunications.
- Création d'une SPV -(Special purpose vehicle) - STP Câbo
- Le 15 novembre 2012, le câble arrive à STP – Praia Melão
- Capacité ACE STP: $\approx 3\%$ soit 4,6 Gbits/s
- STP Full landing MT ou LT (S3 Abidjan et S4 Cape Town)



Le Special Purpose Vehicle - SPV: Modèle de gestion

- **Accès ouvert : Création d'une société véhicule financière – STP CABO, SARL.**

Le pacte d'actionnaires de SPV (entre l'Etat, CST, Africatel - Portugal Telecom)

Mise en place le 20 mai 2011

STP Câble - opérateur de communications Internationales.

Les capacités du Câble repartis en fonction des parts de chaque actionnaires.

- **Conseil d'Administration :**

5 membres, présidence rotative de 3 ans.

Initialement: CST - 3 membres / Gouvernement - 2 membres

Situation actuelle: le Gouvernement cède une position pour le nouvel opérateur – UNITEL

Goldenshare : le Gouvernement aura toujours un droit de veto sur :

Accès ouvert au capacité du câble

Tarifs basé sur les couts

Objectifs du projet ACE et objet pour lequel a été crée le STP Câble.

- **STP Câble : une coquille transparente**

Rôle limité à :

La conclusion de l'accord ACE (à travers CST)

La construction du câble d'accès à ACE et sa maintenance (financement)

Le contrat de construction et de maintenance (entre CST et SPV-STP Câble)

Aucun frais, aucun salarié, aucune rémunération

Transfert des capacités à prix coûtant aux actionnaires.

Un PPP – Montage financier de SPV- STP Cabo

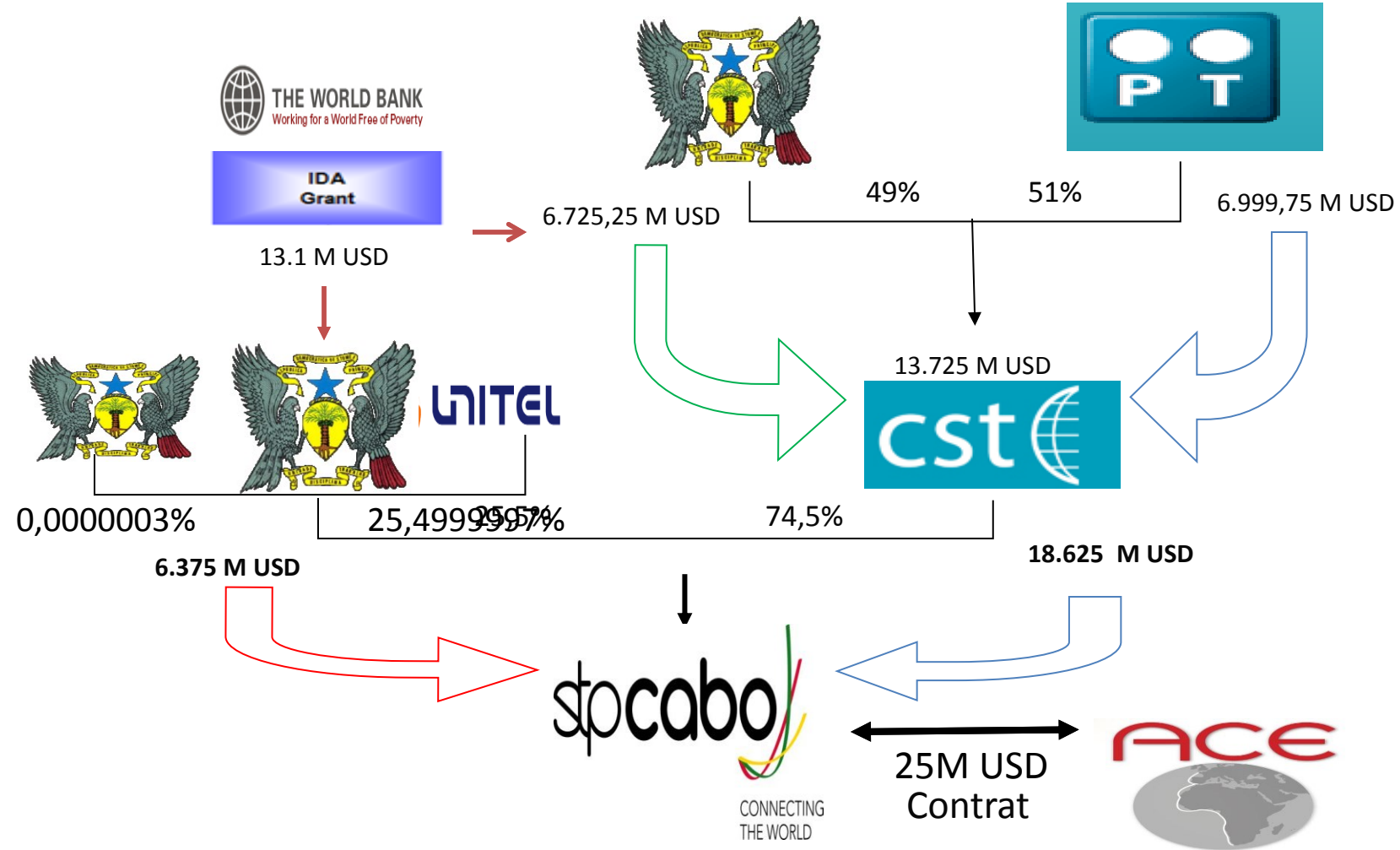


Fig. Montage financier de SPV

Impact social - économique et Perspective avec arrivée du câble sous-marin

- La connexion de STP aux auto routes de l'informations.
- L'ouverture à la concurrence
 - Une licence global de télécommunications mobiles attribuée en mars 2012 à l'UNITEL-STP.
 - Participation de l'Unitel-STP à STP Cabo (2^{ème} actionnaire)
 - L'ouverture de l'ensemble des segments du marché sera poursuivie (ISP...)
- Réduction du prix de détail de l'Internet
- Meilleur accès au service de bande large.
- Augmentation du taux de pénétration d'Internet
- Santé: la télémédecine
- Ecoles avec accès à Internet (formation à distance - E-learning)
- Gouvernance: e-gouvernement (gouvernement électronique)
- L'amélioration de la connectivité interne entre l'île de Sao Tomé et l'île de Principe.



Merci

