

# Commission Electorale Nationale Indépendante CENI-TOGO



Adresse: Bld Eyadema - Cité OUA - BP : 7005 - Lomé TOGO  
Tél. +228 22.53.61.00 - Fax : +228 22.20.83.54  
E-mail: info@ceni-tg.org

*Togolais, viens, bâtissons la cité!*

## S.U.C.C.E.S

**S**ystème **U**nifié de **C**ollecte et de **C**entralisation  
pour les **E**lections et les **S**tatistiques



# Qu'est ce que c'est ? Objectifs ?

**SUCCES** est une plate-forme de collecte de résultats électoraux partiels et d'indicateurs de suivi du scrutin.

**SUCCES** permet :

- ❑ De collecter et de monitorer les **PROBLÈMES** (matériels, humains, sécuritaires,...etc.) durant la journée de vote  
→ **Outil d'aide au pilotage du scrutin**
- ❑ A mi-journée d'obtenir le **TAUX DE PARTICIPATION**
- ❑ De sécuriser en centralisant avec célérité les **RÉSULTATS PARTIELS DES BV ET DES CELI**
- ❑ De **DIFFUSER** après validation de la CENI les résultats partiels par les canaux modernes de communication (SMS, Mail, Twitter)

# Une solution, deux (2) modes opératoires

**A- MODE ELECTRONIQUE**

**B- MODE MANUEL ASSISTE**

**SUCCES** se décline en plusieurs canaux et technologies pour :

- ❑ **Répondre à des problématiques précises**
- ❑ **Assurer de la redondance à une opération hautement critique**
- ❑ **Fiabiliser les résultats partiels par le rapprochement de données issues des différents canaux**

# Plusieurs canaux et technologies

## Serveur Vocal Interactif (SVI)



## Téléphone + SMS cryptés



## Stylo numérique



## Scanner de numérisation



# **Descriptions des canaux et des technologies**

# Fonctionnement par SVI

**BV (CRV)**  
PDT ou RAP

Appel Téléphonique

PV de  
Résultats



INFORMATION QUALITATIVES SUISSE	
Forme individuelle 0	
NOM	OUI
Prénoms	Titulaire
Carte d'identité	Titulaire
Statut	Titulaire
Carte d'habitation	Titulaire
Carte de vote	Titulaire
INFORMATION QUANTITATIVES SUISSE	
Niveau de participation	

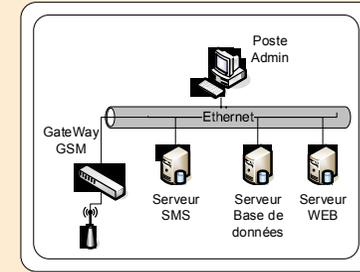
Saisie des données  
ON LINE

Collecte

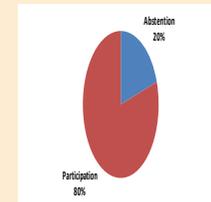
Transmission par  
Appel Téléphonique



**CNTD (CENI)**



Base de  
données



Authentification, stockage  
en BD, traitement et édition des états

Stockage / traitement

# Fonctionnement par SMS cryptés

## BV (CRV)

PDT ou RAP BV



INFORMATIONS QUALITATIVES SUSSE		
Participe au référentiel ?		
NON	OUI	
Colporteur	Thésiste Susse	
Capable d'entretien	Qualification	
Warrant	Préposé	
Apprentissage (Précédent ou 12)	Préposé ou ancien PCP	
Intervenant	Créneau d'intervention	
Moyens de déplacements ?		
NON	OUI	
Moyens de transport (véhicules) ?	NON	OUI
Présence des outils de sécurité ?	NON	OUI
OUI	NON	
Présence des équipements ?		
OUI	NON	
INFORMATIONS QUANTITATIVES SUSSE		
Nombres d'opérations		
Nombres d'opérations complètes		
Nombres d'opérations simplifiées		
Nombres d'opérations		
Nombres de la base de données d'identification de la journée		

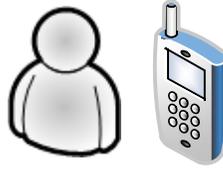
PV de Résultats

Communication verbale  
Des résultats

Collecte

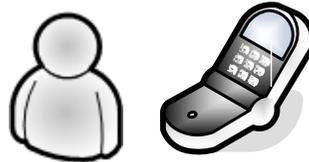
## CLTD (CELI)

OPS TELEPHONE.



OPS SMS

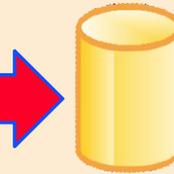
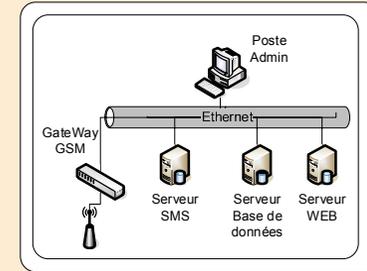
Tél. +  
SUCCES



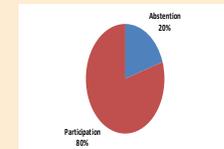
Saisie via application SUCCES  
Et transmission par SMS cryptés

Transmission

## CNTD (CENI)



Base de données



Authentification, décryptage,  
stockage en BD et édition des états

Stockage / traitement

# Fonctionnement par Scanner

**CLTD (CELI)**  
OPS FAX

Scanner



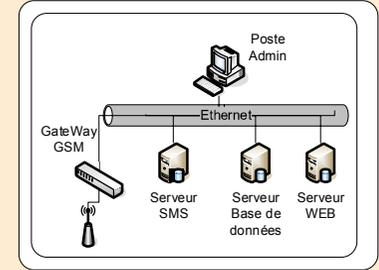
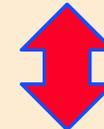
Scan des PV

Collecte

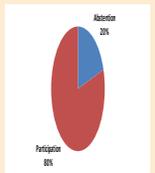
Transmission  
par LS

**CNTD (CENI)**

Base de  
images



Données  
saisies



Stockage Des  
Données saisies

Stockage / traitement

# Fonctionnement par Stylo numérique

## CLTD (CELI)

PDT BV / RAP  
PDT CELI

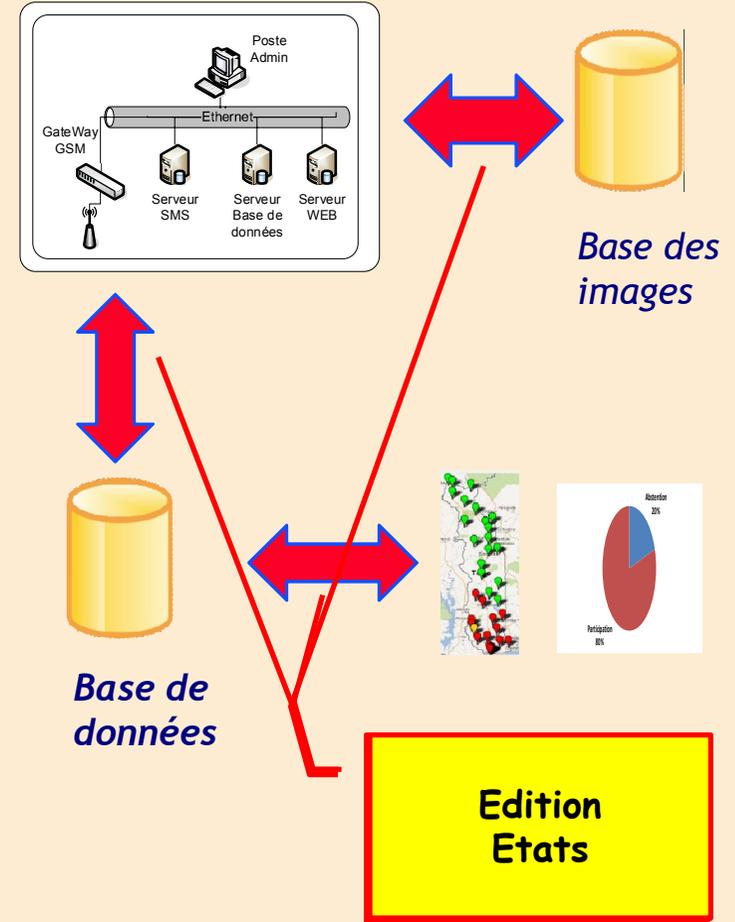


Remplissage fiches de centralisation  
Des résultats de la CELI

Collecte

Transmission par  
LS

## CNTD (CENI)



Stockage / traitement

# MODE ELECTRONIQUE

## Mode opératoire

**SERVEUR VOCAL** au niveau des **BV (CRV)**

+

**Appels téléphoniques et SMS Cryptés**  
au niveau des **CLTD (CELI)**

+

**Croisement SVI et SMS** au niveau  
du **CNTD (CENI)**

# Saisie des résultats partiels dans le SVI

PV de  
Résultats

INFORMATION QUALITATIVES SUITE	
Particularités	
Observations	
Méthode d'échantillonnage	
Méthode d'analyse	
Méthode de mesure	
Méthode de calcul	
Méthode de validation	
Méthode de contrôle qualité	
Méthode de suivi et d'évaluation	

**BV (CRV)**  
**Président**

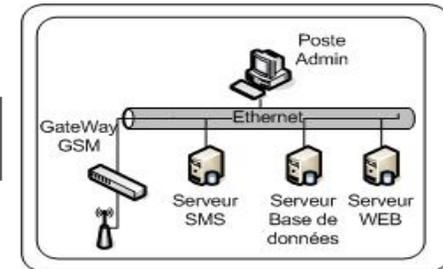


SMS Récap

Appel + saisie



**CNTD**  
**(CENI)**



**Plate-forme**  
**SVI / SMS**

# Communication verbale des résultats et Transfert par SMS cryptés



**BV (CRV)**

**Rapporteur**

*PV de Résultats*



Appel + remplissage  
fiche collecte



**CLTD (CELI)**

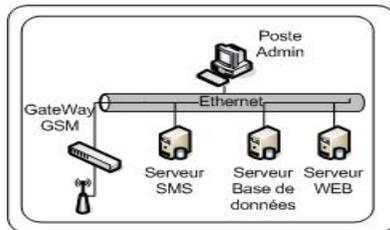
**OPS  
Téléphone**



Remise fiche  
de collecte



SMS  
Récap.



**CNTD  
(CENI)**

Plate-forme  
SMS

SMS  
Crypté

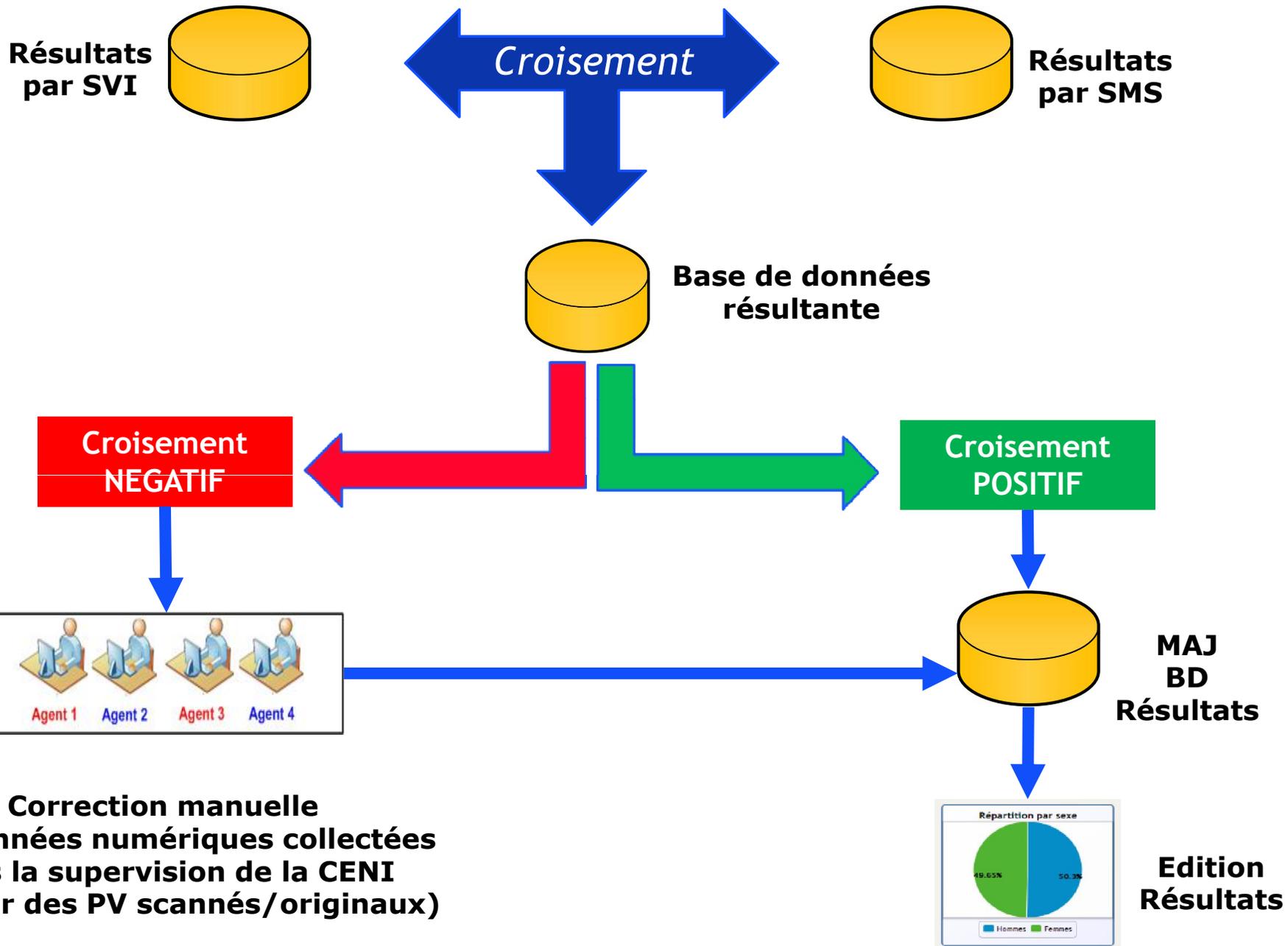


**CLTD (CELI)**

**OPS SMS**



Saisie



# MODE MANUEL ASSISTE

## Mode opératoire

**Scanner** au niveau des CLTD (CELI),  
avec saisie au CNTD (CENI)

+

**Stylo** au niveau des CLTD (CELI),  
avec dématérialisation des fiches de  
centralisation des résultats des CELI et  
ICR des totaux au CNTD (CENI)

**BV (CRV)**

**Président  
&  
Rapporteur**



**Mise sous scellé  
des PV et URNE**



*Acheminement  
Sécurisé*

**CLTD (CELI)**

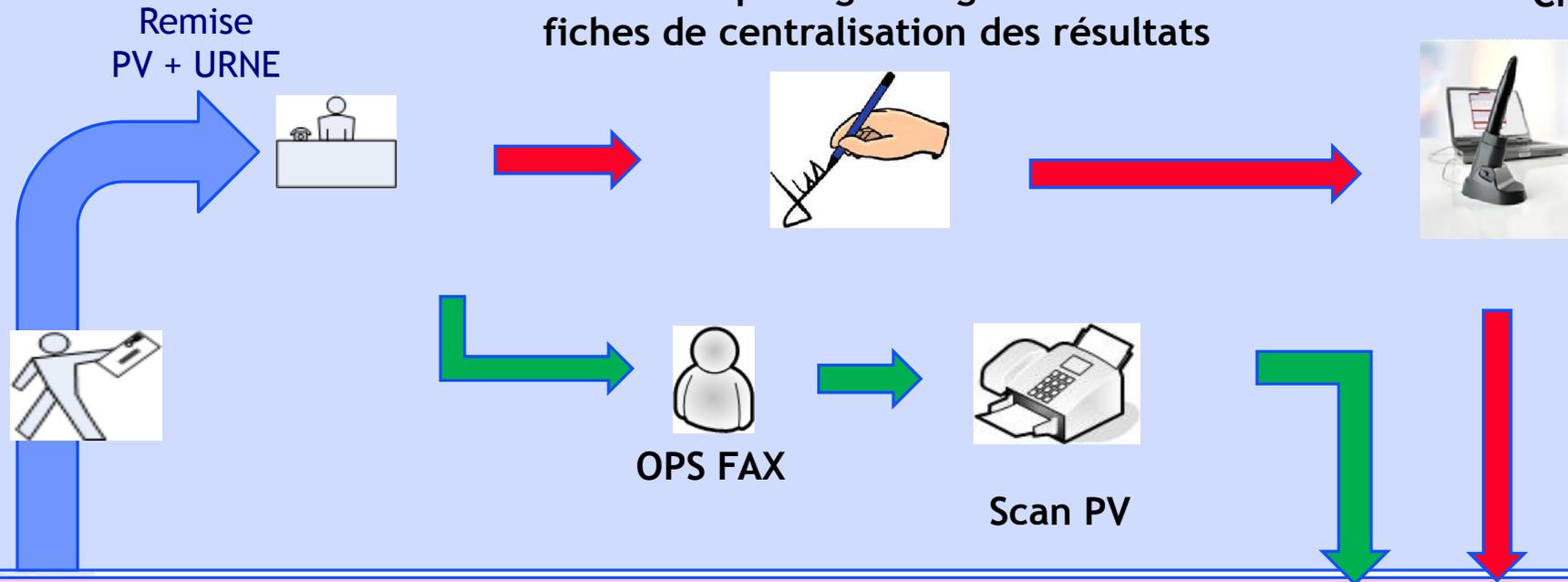
**Président  
CELI**

**CNTD (CENI)**

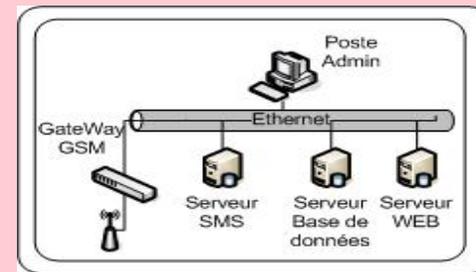
**Bureau  
CENI**

# CLTD (CENI)

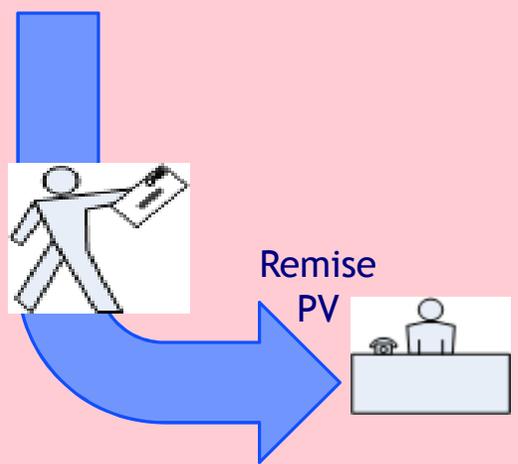
# Transmission CNTD



## Saisie PV



## Plate-forme Fax / Stylo

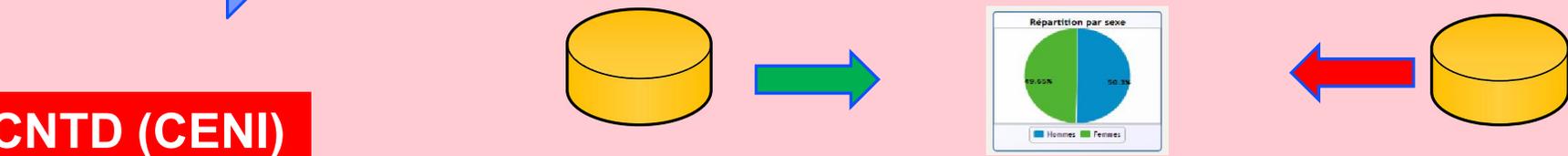


## Edition Résultats



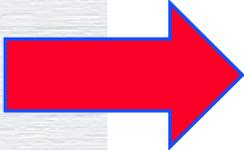
## ICR Des Totaux

# CNTD (CENI)



# POURQUOI DÉPLOYER TOUS CES CANAUX ?

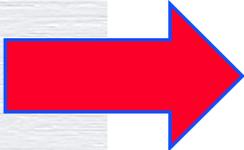
## POUR RÉPONDRE À DES PROBLÉMATIQUES PRÉCISES



### SERVEUR VOCAL dans le BV

- Transmission des résultats en public
- Transmission du résultat avant le transport du PV à la CELI

→ **TRANSPARENCE et SECURISATION DU RESULTAT**

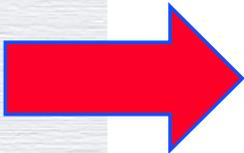


### SMS CRYPTES dans le BV/CELI

- Remontée du résultat par une autre source contradictoire
- Redondance en cas de dysfonctionnement du SVI

→ **FIABILISATION DU RESULTAT PAR CROISEMENT**

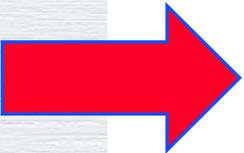
→ **DISPONIBILITE DU DISPOSITIF**



## **SCANNER** dans la **CENI**

- Numérisation du PV
- Saisie des résultats
- Publication des images des PV sur Internet

→ **TRAÇABILITÉ et TRANSPARENCE**



## **STYLO NUMERIQUE** dans la **CELI**

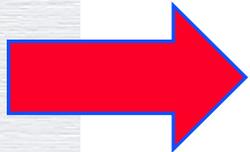
- Dématérialisation des fiches de centralisation des résultats CELI
- Compilation des résultats

→ **TRAÇABILITÉ, TRANSPARENCE et SECURISATION**

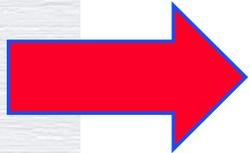
→ **FIABILISATION DES RESULTATS PAR CROISEMENT**

# RESULTATS PARTIELS

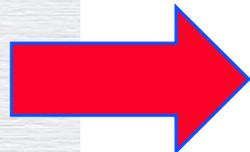
OBTENUS APRÈS VALIDATION PAR LA CENI



Des données Issues du SVI & SMS



Des données Issues de la saisie des PV de résultats de BV



Des données Issues des fiches de centralisation des résultats des CELI

# RÉFÉRENCES

## TOGO

- Election Présidentielle 2010 (SMS)
- Enrôlement des électeurs 2013 (SMS)
- Elections législatives 2013 (SVI & SMS)
- Révision de la liste électorale 2015 (SVI)

## CÔTE D'IVOIRE

- Audiences foraines 2009 (SMS)
- Election Présidentielle 2010 (SMS, Scanner)

## BÉNIN

Election Présidentielle 2010 (SVI)

## GUINÉE CONAKRY

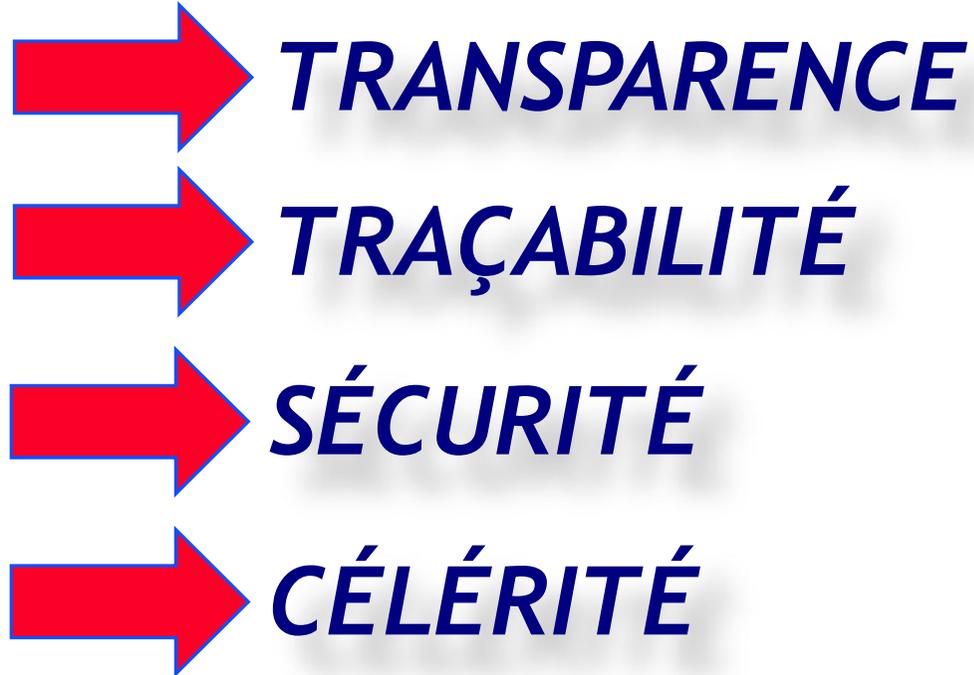
Election Présidentielle 2010 (SMS)

## STYLO NUMÉRIQUE

- Primaires du parti socialiste en France en 2011
- Elections (Venezuela, Brésil, Philippine, ...etc.)
- Utilisé quotidiennement en Europe/USA pour divers usages

# CONCLUSION

**SUCCES** égale :



**→ ELECTION JUSTE, CREDIBLE & APAISÉE**

**MERCI !!!**