

80% DE L'APATRIDIE EN AFRIQUE DE L'OUEST

**CAUSÉS PAR L'ABSENCE D'ENREGISTREMENT
SYSTÉMATIQUE DES NAISSANCES EN AFRIQUE**

**COMMENT Y METTRE FIN EN 2 ANS
GRÂCE AUX NOUVELLES TECHNOLOGIES ?**



iCivil

**SOLUTION INTEGREE D'ENREGISTREMENT DES NAISSANCES
ET AUTRES FAITS D'ETAT CIVIL PAR BRACELETS A BULLES ET SMS CRYPTES**

Adama SAWADOGO
Concepteur/architecte de iCivil

ETAT DES LIEUX DE L'ÉTAT CIVIL DANS LE MONDE ET EN AFRIQUE

- 2015: **2,4 milliards** de personnes qui étaient dépourvues de toute identité officielle dans le monde, **principalement des enfants de moins de 14 ans et des femmes des régions rurales pauvres d'Afrique et d'Asie.**
- Le continent le plus en retard est l'Afrique avec **55%** de sa population vivant sans aucune existence légale
- UNICEF/ 2013 : **230 millions** d'enfants fantômes (enfants de moins de cinq non-enregistrement des naissances).
- Chaque année c'est 51 millions de nouveau-nés (**27 millions** en Afrique) qui s'ajoutent à ce registre des invisibles.
- **Situation responsable de l'apatridie de 80% des personnes victimes en Afrique de l'ouest**

Encore est-il nécessaire de préciser que, par leur nature même, ces données concernant les enfants non enregistrés sont forcément approximatives. Il est probable qu'elles soient plus importantes.

UNE SOLUTION TECHNIQUE EFFICACE ET DURABLE ARCHITECTUREE PAR ET POUR LES AFRICAINS: LES 3 FONCTIONS ESSENTIELS DE ICIVIL

« **iCivil** » est une solution d'Enregistrement des populations basée sur une **Application mobile**. Elle est dite **intégrée** car elle permet consécutivement:

1. **la Déclaration,**
2. **l'Enregistrement,**
3. **la Délivrance d'actes de Naissances et des autres faits d'état civil,**
à partir de **bracelet à bulles** d'identification/authentification numérique des nouveaux nés et de **SMS Cryptés** pour transmettre rapidement l'information sans se déplacer. **Une première mondiale.**

Tout ceci aboutit automatiquement à la délivrance d'actes authentiques contrôlables (à partir de n'importe quel point du globe).

LES OUTILS DE LA SOLUTION



Bracelet à bulles:

-Association physique avec le nouveau-né,

Le bracelet intègre un code d'identification numérique unique dont la garantie de non-reproduction est apportée par le code à bulles*

Smartphone de déclaration

Capture du bracelet à bulles et envoi par le canal SMS des renseignements relatifs au nouveau-né

** Le code à bulles est toujours unique et impossible à dupliquer, y compris par PROOFTAG, son fabricant (voir site de Proof>tag).*

ARCHITECTURE DE FONCTIONNEMENT

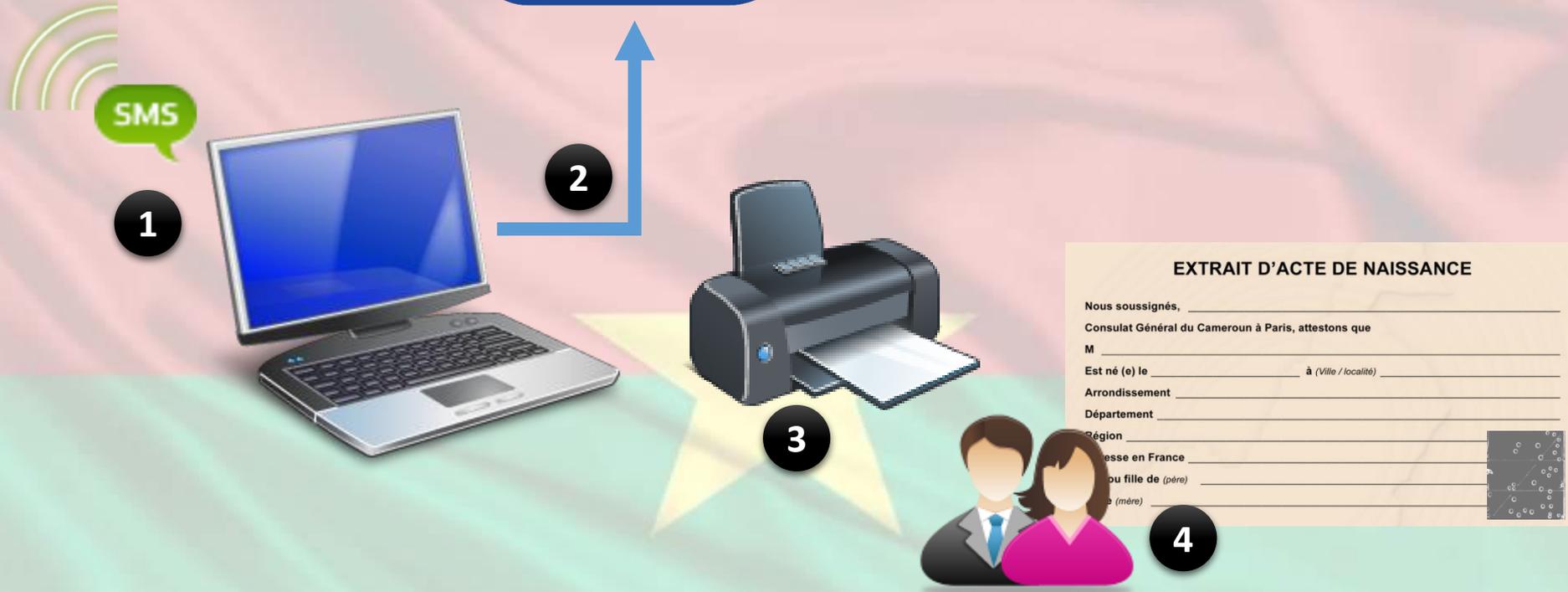
A la maternité



Délivrance de l'acte de naissance



Centre Serveur au Centre National d'Etat Civil



EXTRAIT D'ACTE DE NAISSANCE

Nous soussignés, _____
Consulat Général du Cameroun à Paris, attestons que
M _____
Est né (e) le _____ à (Ville / localité) _____
Arrondissement _____
Département _____
Région _____
_____ esse en France
ou fille de (père) _____
_____ (mère) _____

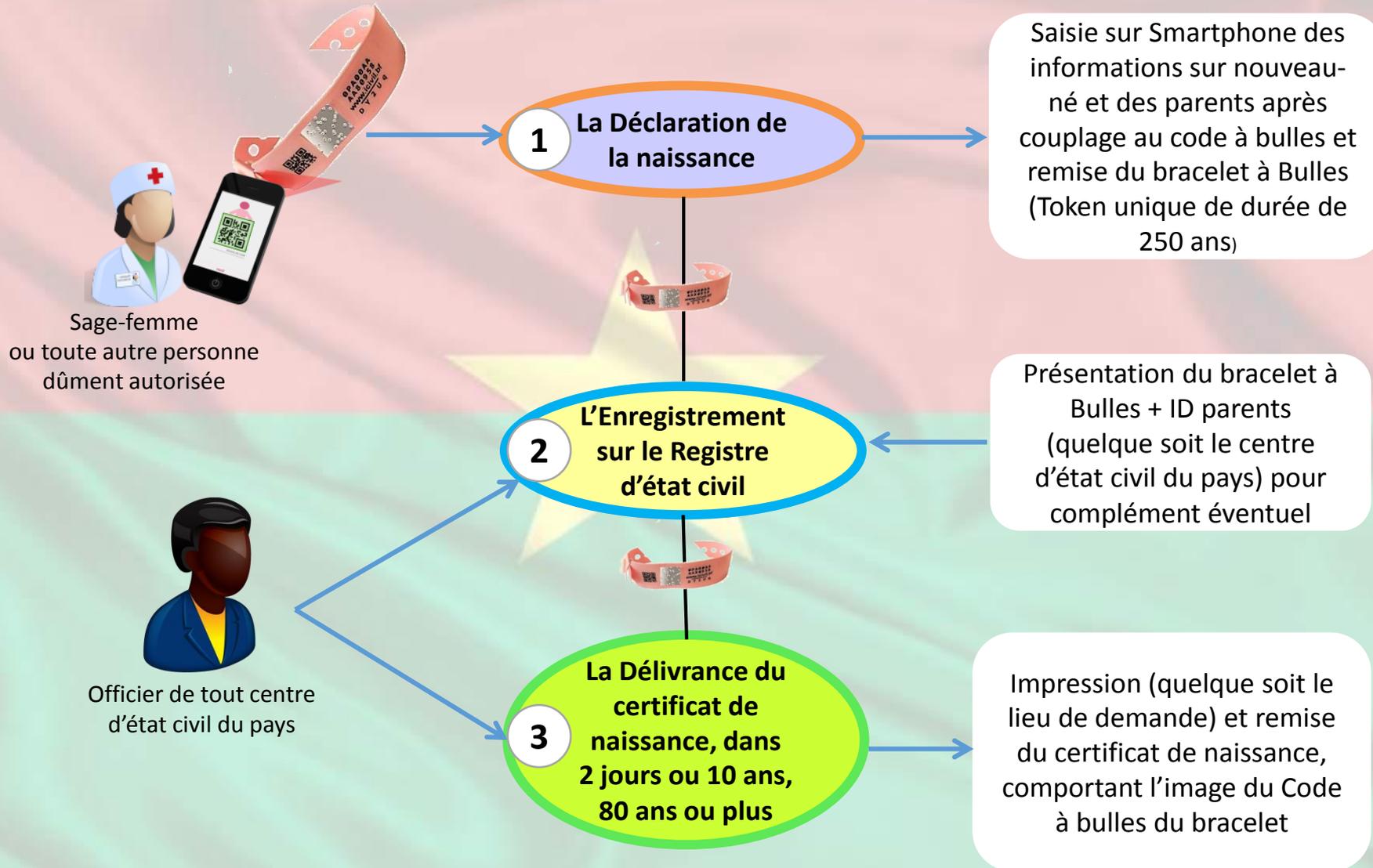
1 Le SMS **crypté** est traité. Un SMS d'accusé de réception est renvoyé au téléphone indiquant le bon traitement des opérations.

2 Les données de l'acte de naissance sont envoyées vers le Serveur central iCivil.

3 L'extrait d'acte de naissance est imprimé avec l'image du Scellé à Bulles du bracelet.

4 Sur présentation du bracelet, les parents viennent retirer l'acte de naissance.
Le bracelet devra être conservé par le titulaire et pourrait servir pour la délivrance d'autres documents administratifs (token unique).

Unique solution technologique dans le segment de l'Enregistrement des naissances ; avec respect scrupuleux de toutes les contraintes technico-juridiques



DEFI TECHNOLOGIQUE RELEVE:

COMBATTRE

LE RISQUE D'USURPATION D'IDENTITE NUMERIQUE

**toute la vie de la personne, de la naissance numérique
à la mort numérique**

Dans le cas de l'enregistrement des naissances et autres faits d'état civil, il faut garantir durant toute la vie de la personne que c'est bien celle (la même) qui va déclarer un mariage ou un divorce, qui va être déclarée décédée, qui va demander un acte de naissance dans 10, 50 ou 80 ans.

Cette GARANTIE est apportée ici par le bracelet à bulles

Aperçu des Modules de iCivil

- Naissances** (vivantes et mort-nés)
 - prise en charge de l'antériorité (les 20% ici)
 - Reconnaisances**
 - Légitimations**
 - Adoptions**
 - Décès**
 - Mariages**
 - Divorces**
 - Annulations**
 - ...
- 

Coût* déploiement Registre numérique d'état civil exhaustif et dynamique au Burkina Faso:

19 M€ (1€ par habitant)

*comprend une Licence-Etat permanente

1- **1.587** centres d'état civil;

2- **2.369** maternités;

3- **800 000** nouveau-nés attendus par an (x 5 ans);

NB: **2 mois** pour mettre fin à la tragédie;

24 mois seulement pour enregistrer toute l'antériorité.

✓ **Duplicable dans tous les autres Etats africains !**

Merci pour votre attention !



“ Pour être confirmé dans mon identité, je dépends entièrement des autres”

Hannah Arendt