



Authentification D'identité pour
l'opérateur mobile

POC – December 2025

Issued by: VERICAM SASU
Representative: Didier Alexis Theze

AGENDA

01 – Contexte

02 – Aspect sécuritaire

03 – Risques

04 – Avantages

05 – Aspect techniques

06 – Prochaines étapes



**+25
millions**
**d'abonnés mobiles (taux
de pénétration > 85 %)**

La croissance du numérique au Cameroun nécessite une infrastructure d'identification fiable, unifiée et sécurisée pour soutenir durablement l'économie digitale.

L'Écosystème Numérique Camerounais



~50 Millions

D'abonnés mobiles actifs

Le secteur des télécommunications est devenu le moteur principal des activités privées et commerciales au Cameroun, avec un taux de pénétration mobile dépassant la population totale (multi-SIM).

Une Plateforme Clé

Au-delà de la simple communication, le mobile est devenu l'infrastructure critique du pays, facilitant l'inclusion financière et l'accès aux services essentiels pour des millions de citoyens.



Téléphonie Mobile

Appels, SMS et connectivité de base pour tous.



Accès Internet

Haut débit mobile 3G/4G et connectivité data.



Paielement Mobile

Mobile Money, transferts et paiements de factures.



E-Commerce

Marketplaces numériques et commerce en ligne.



Gaming



Services Publics



Éducation

Cadre Légal & Failles



Décret 2015/3759

En vigueur depuis 2021

Obligation d'identification stricte

Conformément à la loi, tous les abonnés mobiles au Cameroun doivent impérativement présenter une pièce d'identité valide pour accéder aux services des opérateurs de télécommunications.

✔ Condition sine qua non d'accès



Failles du Système Actuel



Aucune vérification d'authenticité

Chaque opérateur possède sa propre plateforme d'enregistrement isolée, sans capacité de valider la légitimité des documents soumis.



Contournement des sanctions

Les opérateurs trouvent souvent des moyens d'éviter les pénalités liées au non-respect des procédures d'enregistrement strictes.



Identités Fictives & Frauduleuses

La soumission de données erronées permet aux utilisateurs malveillants d'assumer de fausses identités en toute impunité.

12,2 milliards FCFA de pertes liées à la cybercriminalité en 2021

Le renforcement de l'identification fiable et biométrique est un levier critique pour réduire la fraude, sécuriser les services digitaux et protéger l'économie.

Menaces et Risques Sécuritaires

L'anonymat numérique : une faille critique exploitée par la criminalité



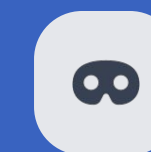
Désinformation

Propagation anonyme de fausses informations (Fake News) visant à manipuler l'opinion publique et déstabiliser l'ordre social.



Fraude Financière

Arnaques, phishing et détournements de fonds facilités par des comptes Mobile Money non vérifiés et non traçables.



Chantage & Extorsion

Exploitation de l'anonymat pour harceler, menacer et extorquer des fonds aux citoyens en toute impunité.



Sabotage

Attaques coordonnées contre les infrastructures critiques et perturbation des services essentiels de l'État.



Terrorisme

Coordination logistique et opérationnelle de groupes armés dissimulée derrière des identités fictives.

Identité Unique Certifiée

Attribution d'un identifiant unique par abonné éliminant les doublons et les fausses identités grâce à la base DGSN.



LA SOLUTION

VERICAM

Plateforme Unifiée d'Identification Numérique



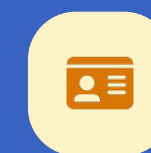
● ARCHITECTURE CENTRALISÉE

Une connexion sécurisée unique entre le monde virtuel des télécommunications et l'identité physique réelle.



Centralisation & Automatisation

Plateforme unique intégrant tous les opérateurs pour une vérification d'identité standardisée et automatisée en temps réel.



Identité Unique Certifiée

Attribution d'un identifiant unique par abonné éliminant les doublons et les fausses identités grâce à la base DGSN.



Capacité d'Action DGSN

Outils avancés permettant de suivre, analyser, enquêter et bloquer rapidement les activités illicites.

Applications Multisectorielles

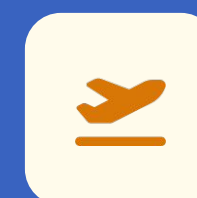
Une infrastructure d'identité au service de l'économie nationale



Banque & Fintech

Renforcement des procédures KYC (Know Your Customer) et sécurisation des transactions financières.

- ✓ Lutte contre le blanchiment
- ✓ Prévention de la fraude au crédit



Voyages & Transports

Fluidification des contrôles d'identité dans les aéroports, gares et terminaux de transport.

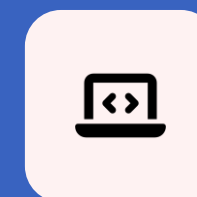
- ✓ Correspondance Billet/Identité
- ✓ Embarquement accéléré



Douanes & Frontières

Vérification instantanée et fiable de l'identité des voyageurs et des importateurs.

- ✓ Détection de faux documents
- ✓ Contrôle des listes de surveillance



E-Services & Divers

Sécurisation des accès aux services numériques publics et privés.

- ✓ Marketplaces & E-commerce
- ✓ Services E-Gouvernement

Les Piliers de la Confiance

Trois dimensions stratégiques pour sécuriser l'espace numérique



Traçabilité Complète

Suivi de bout en bout des utilisateurs et des usages télécoms. Chaque carte SIM active est liée de manière irréfutable à une identité civile vérifiée, éliminant les "zones d'ombre" du réseau.

 **AUDIT PERMANENT**



Lien Réel ↔ Virtuel

Création d'un pont indéfectible entre le monde numérique et physique. Cette connexion responsabilise chaque utilisateur numérique, réduisant drastiquement les abus liés à l'anonymat.

 **RESPONSABILISATION**



Intervention Rapide

Capacité décuplée pour la DGSN d'analyser les menaces, d'accélérer les enquêtes judiciaires et de procéder au blocage immédiat des individus impliqués dans des activités illégales.

 **RÉACTIVITÉ MAXIMALE**

Bénéfices pour Toutes les Parties Prenante

Impact de l'Identité Unique Certifiée sur l'écosystème numérique camerounais



Citoyens

Protection & confiance

- ✓ Protection contre l'usurpation d'identité
- ✓ Services numériques sécurisés
- ✓ Confiance renforcée dans les transactions



Opérateurs

Réduction fraude & conformité

- ✓ Réduction drastique de la fraude
- ✓ Conformité réglementaire
- ✓ Base clients assainie



Gouvernement/ARTEC

Souveraineté & sécurité

- ✓ Souveraineté numérique
- ✓ Recettes durables
- ✓ Sécurité nationale renforcée



Banques/Fintech

KYC fiable & moins de pertes

- ✓ KYC fiable et simplifié
- ✓ Réduction des pertes financières
- ✓ Adoption accrue des services

Impact de l'Identité Unique Certifiée : Un marché plus sûr et inclusif, avec une réduction estimée de 80% des fraudes d'identité et une amélioration significative de la confiance dans les services numériques.

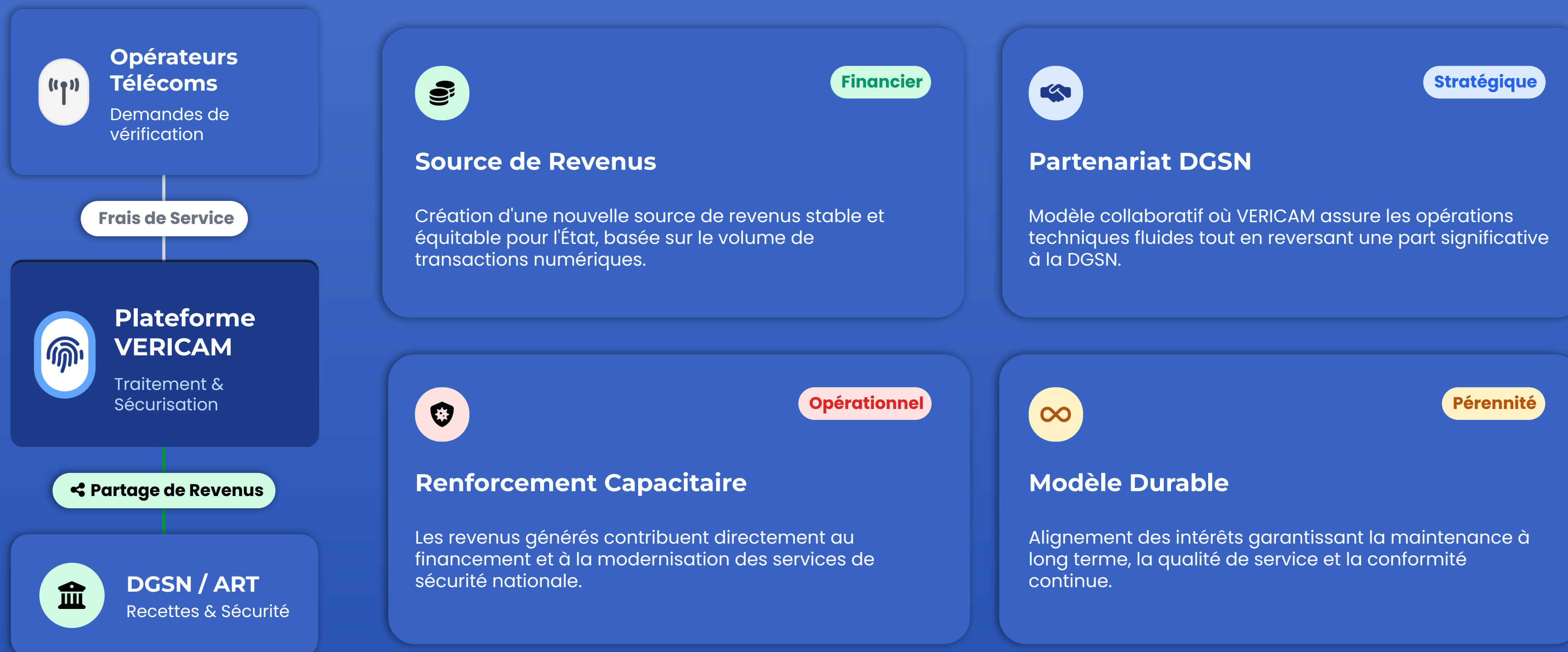
Une infrastructure nationale autofinancée

Mise en place d'un modèle générant des revenus récurrents pour l'État Camerounais, fondé sur les transactions de vérification d'identité, sans mobilisation d'investissement public initial grâce à un modèle de partenariat privé.



Modèle Commercial Innovant

Un partenariat stratégique pour une sécurité durable



Réconcilier le réel et le numérique »

Création d'un pont indéfectible entre le monde numérique et physique. Cette connexion responsabilise chaque utilisateur numérique, réduisant drastiquement les abus liés à l'anonymat.

Comment ça fonctionne — Workflow de vérification



Processus de vérification d'identité en 4 étapes, sécurisé et confidentiel

Cycle de vérification automatisé



RGPD Compliant & Privacy by Design

1



Scan QR Code

L'utilisateur initie la session sur son mobile



2



Capture ID

Prise de vue assistée du document officiel



3



Liveness Test

Preuve de vie par analyse biométrique active



4



Analyse IA

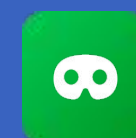
Comparaison visuelle et contrôle d'intégrité



Sécurité des données

Chiffrement de bout en bout lors du transfert et du traitement temporaire en mémoire volatile.

- ✓ Zéro stockage permanent sans consentement
- ✓ Serveurs localisés



Confidentialité garantie

Floutage automatique des données sensibles non requises pour la validation spécifique demandée.

- ✓ Masquage dynamique des champs critiques
- ✓ Anonymisation des métadonnées de session

Sécurité & Confidentialité

Un modèle opérationnel garantissant la souveraineté numérique du Cameroun



Hébergement Exclusif

L'infrastructure VERICAM opère exclusivement dans les locaux de la DGSN. Aucune donnée ne transite par le cloud public ou des serveurs tiers.

✓ **100% LOCAL**



Souveraineté Nationale

La propriété et le contrôle des données restent intégralement entre les mains de l'État du Cameroun, préservant l'intégrité nationale.

🚩 **PATRIMOINE D'ÉTAT**



**ZONE
SÉCURISÉE**



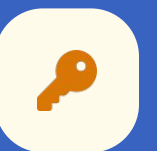
Confinement des Données



Les données sensibles ne sont ni divulguées ni distribuées. L'application ne renvoie qu'une validation (OK/NO) sans aucun détail personnel.

ZÉRO FUITE 🛡️

Sécurité Cryptographique



Utilisation de protocoles de chiffrement avancés et de gestion des clés pour sécuriser le lien entre le monde virtuel et l'identité physique.

STANDARD MILITAIRE 🗝️

Un Avenir Numérique Sûr & Souverain

L'impact stratégique de VERICAM pour la République du Cameroun

Avancées Significatives



Sécurité Nationale Renforcée

Élimination de l'anonymat criminel et des fausses identités. Traçabilité complète pour lutter efficacement contre le terrorisme et le sabotage.



Protection des Citoyens & de l'État

Sécurisation des transactions financières et protection contre le chantage et la désinformation. Un environnement de confiance pour l'économie numérique.



Souveraineté & Vie Privée

Données gérées localement par la DGSN sans fuite externe. Respect strict de l'intégrité nationale et des droits individuels.

"Une identité vérifiée, un Cameroun sécurisé."

Prochaines Étapes

Pilotes Opérateurs

Tests d'intégration API et validation des flux avec les principaux opérateurs.

Cadre Opérationnel

Finalisation des accords de niveau de service (SLA) et du modèle de partage de revenus.

Déploiement National

Généralisation du système à l'ensemble des 50M d'abonnés et extension multisectorielle.

Prêts pour l'avenir

Lancer VERICAM →



SIEGE SOCIAL: RUE 6103 GOLF-BASTOS, BP 35580 YAOUNDÉ, CAMEROON
N° RCCM : CM/NSI/01/2025/B17/00877
VILLE : YAOUNDE

MERCI !