#### RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix-Travail-Patrie
\*\*\*\*\*\*\*\*

UNIVERSITÉ DE YAOUNDÉ I

\*\*\*\*\*\*

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE POLYTECHNIQUE DE YAOUNDÉ

\*\*\*\*\*\*

DÉPARTEMENT DE GÉNIE INFORMATIQUE

\*\*\*\*\*\*\*



#### REPUBLIC OF CAMEROON

Peace-Work-Fatherland
\*\*\*\*\*\*\*

UNIVERSITY OF YAOUNDÉ I

\*\*\*\*\*

NATIONAL ADVANCED SCHOOL OF ENGINEERING OF YAOUNDÉ

\*\*\*\*\*\*

DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING

\*\*\*\*\*\*

## RAPPORT D'EXPERTISE D'INVESTIGATION NUMERIQUE

NOM ET PRÉNOM AYONNEME TIOBOU Varese

MATRICULE

22P045

SPÉCIALITÉ HN-4 CIN

**EXAMINATEUR**: Mr MINKA Thierry

Année Académique: 2025/2026

# Table des matières

Table des matières	1
INTRODUCTION	2
RÉSULTATS DE L'ANALYSE	3
CONCLUSION	5

# INTRODUCTION

Ce travail consiste a l'analyse de l'ordonnance de renvoi  $N^o$ :015/ORD/JLNZIE/TMY de l'ans deux mille vingt-quatre et le 29 du mois de février du tribunal militaire de Yaounde pour faire ressortir tout les points qui on attrait a de l'investigation numérique.

### RÉSULTATS DE L'ANALYSE

# Exploitation des données de géolocalisation téléphonique

- Utilisées pour retracer les déplacements des suspects et des victimes.
- Exemples:
  - Localisation de TONGUE NANA, DAOUDA et LAMFU JOHNSON à EBOGO le 23 janvier 2023 vers 23h01, peu après le départ du premier commando.
  - Vérification des déclarations de **SAVOM MARTIN** (initialement absent selon ses dires, mais présent à Yaoundé selon les données).
  - Confrontation des alibis (ex. : LAMFU JOHNSON prétendait être à l'hôpital avec sa femme, mais les données le placent sur les lieux du crime).

### Exploitation des listings d'appels et messages

- Analyse des historiques d'appels du téléphone de Martinez Zogo :
  - Appel à **SAVOM MARTIN** peu avant son enlèvement.
  - Preuve que Martinez Zogo et SAVOM MARTIN étaient en contact la nuit des faits.
- Communication entre **ARTHUR ESSOMBA** et **AMOUGOU BELINGA** immédiatement après la rencontre avec Martinez Zogo.
- Échanges WhatsApp utilisés pour transmettre des **fiches de géolocalisation** (ex. : entre SAÏ-WANG YVES et DANWE JUSTIN).

# Fiches de géolocalisation et techniques

- Fournies par:
  - SAÏWANG YVES (fiche de localisation)
  - **HEUDJI GUY SERGE** (fiche technique)
- Ces documents ont été transmis sans autorisation hiérarchique et ont facilité le repérage et l'enlèvement de la victime.
- Rémunération : 20 000 FCFA pour SAÏWANG YVES, 15 000 FCFA pour HEUDJI GUY SERGE.

#### Données téléphoniques sous scellés

- Extraction et analyse du téléphone de Martinez Zogo :
  - Découverte de messages évoquant des documents « **BOMBES** » remis par ARTHUR ESSOMBA.
  - Confirmation qu'il détenait des documents compromettants sur des personnalités.
- Téléphone de **ARTHUR ESSOMBA** :
  - Preuve de son rôle d'intermédiaire et de sa communication avec AMOUGOU BELINGA.

#### Vidéosurveillance urbaine

- Images de surveillance à Yaoundé :
  - Montrent le véhicule de **BIDZONGO MBEDE ALBERT (ARTHUR ESSOMBA)** arrivant au siège de « **Ambitude FM** ».
  - Confirment que Martinez Zogo est monté dans son véhicule peu avant son enlèvement.

#### Données bancaires et transactions

- Relevés bancaires de **SAVOM MARTIN** :
  - Retrait d'argent la nuit du crime à un guichet automatique près de l'Hôtel de Ville.
  - Concordance avec la distribution d'argent aux membres du commando par DANWE JUSTIN après l'opération.

### Preuves numériques administratives

- Note de service n°00646/DGRE/CAB du 12 novembre 2021 :
  - Utilisée pour contester la régularité de l'opération.
  - Montre que DANWE JUSTIN a contourné la chaîne de commandement.
- Captures d'écran et thermocopies des historiques d'appels versées au dossier.

### Rôle des communications dans la préparation du crime

- Utilisation de **WhatsApp** pour :
  - Transmettre des ordres (ex. : message de DANWE JUSTIN à TONGUE NANA).
  - Envoyer des fiches de localisation.
- Coordination par appels et SMS entre les différents acteurs avant, pendant et après les faits.

# Synthèse des différents intervention de l'investigation numérique

- Vérification des alibis et des déclarations des suspects.
- Établissement de la chronologie des événements.
- Lien entre les différents acteurs via leurs communications.
- Preuves matérielles de la préparation et de l'exécution du crime.
- Confirmation des mobiles (documents compromettants, menaces préalables).

#### **CONCLUSION**

La convergence des preuves numériques – géolocalisation, communications, vidéosurveillance et transactions financières – a créé un faisceau d'indices concordants et irréfutables. Cette approche pluridisciplinaire a non seulement confirmé la matérialité des faits, mais aussi éclairé les motivations et les responsabilités de chaque intervenant dans la chaîne criminelle. Cette affaire souligne l'importance cruciale de l'investigation numérique dans la justice moderne, où les traces digitales deviennent souvent les témoins silencieux les plus fiables des actions criminelles.