



**SYSTÈME DE DÉMATÉRIALISATION DU  
CONTRÔLE ET DE L'AUTHENTIFICATION  
DES LETTRES DE VOITURES SÉCURISÉES**

<b>I - COMPOSITION DU SYSTÈME</b>	<b>03</b>
<b>INTERFACE WEB D'ADMINISTRATION</b>	<b>03</b>
<b>TERMINAUX POS + APPLICATION</b>	<b>03</b>
<b>II - ARCHITECTURE DU SYSTÈME</b>	<b>04</b>
<b>III - ORGANIGRAMME FONCTIONNEL</b>	<b>05</b>
<b>IV - ILS NOUS FONT CONFIANCE</b>	<b>07</b>



# ● Composition du système

Le système "Easy Collector" est composé d'une plateforme web d'administration et des terminaux POS avec une application Android.

## PLATEFORME WEB D'ADMINISTRATION

- ◇ La gestion de toute l'activité ;
- ◇ La gestion de l'authentification ;
- ◇ La gestion des responsables des régions ;
- ◇ La gestion des responsables des secteurs;
- ◇ La gestion des terminaux ou POS ;
- ◇ La gestion des carrières ;
- ◇ La gestion des tickets ;
- ◇ La gestion des zones de contrôle ;
- ◇ La gestion des agents et contrôleurs ;
- ◇ La gestion des agents émetteurs;
- ◇ La gestion des graphiques du tableau de bord ;
- ◇ La sécurisation de la plateforme ;
- ◇ La gestion de la montée en charge.



## TERMINAUX POS + APPLICATION

- ◇ Connexion et authentification ;
- ◇ Synchronisation avec l'application web ;
- ◇ Impression des tickets sécurisés avec clé numérique et code QR joint à chaque lettre de voiture ;
- ◇ Contrôle des tickets par scan du code QR ;
- ◇ Impression des tickets joint à chaque lettre de voiture après chargement d'un camion ;
- ◇ Fonctionnement du système en mode local quand pas de connexion internet (hors réseau) ;
- ◇ Contrôle et authentification de la lettre de voiture à travers le ticket joint à des check points sur le corridor des camions ;
- ◇ La gestion des tickets ;
- ◇ La gestion des zones de contrôle ;
- ◇ La gestion des agents (émetteurs et contrôleurs) ;



# Architecture du système

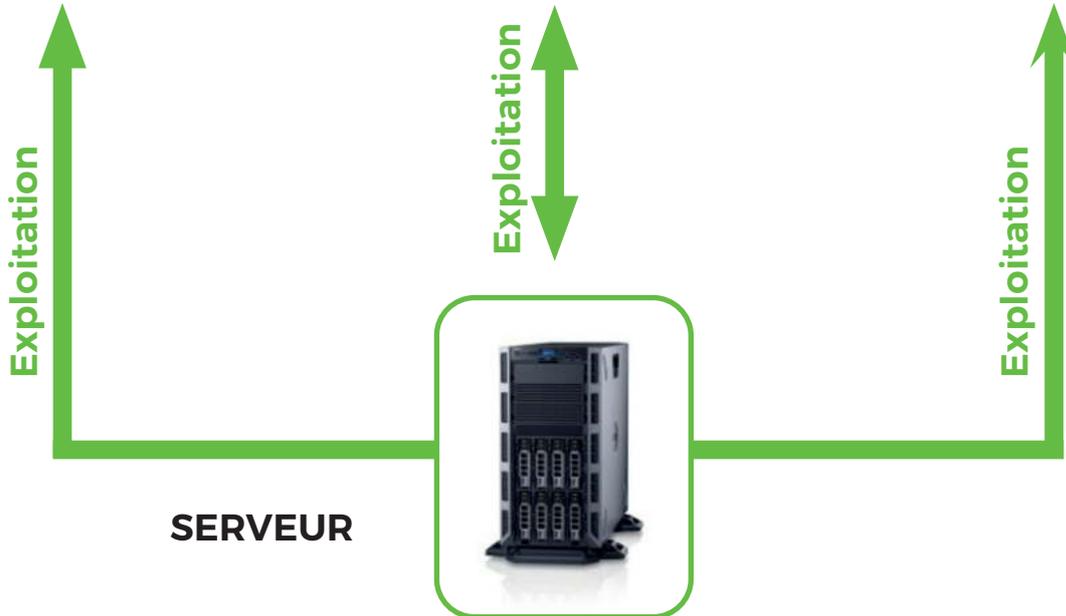
ADMINISTRATEUR PRINCIPAL



RESPONSABLE REGION



RESPONSABLE SECTEUR



Synchronisation des données

Internet ok

TERMINAUX POS



**Pas internet !**  
Fonctionnement en local

**SUPER  
ADMINISTRATEUR**  
Accès à toutes les  
données du système

**RESPONSABLE  
REGION**  
Accès à toutes les  
données de la région

**RESPONSABLE  
SECTEUR**  
Accès aux données  
de sa zone d'action

**EMETTEUR**  
Utilisateur du POS et  
génération d'un ticket  
sécurisé joint à chaque  
LVS

**CONTROLEUR**  
Utilisateur du POS pour  
contrôler et authentifier  
chaque LVS





**SYSTÈME DE DÉMATÉRIALISATION DES PROCÉDURES DE COLLECTE DES RECETTES DE L'ÉLEVAGE ET DES PÊCHES DANS LES REGIES DE RECETTES DU MINEPIA**

**SYSTÈME EN COURS DE MISE EN ŒUVRE**

**INTERLOCUTEUR : MADAME LE COORDONNATEUR DU PROGRAMME DE SÉCURISATION DES RECETTES DE L'ÉLEVAGE ET DES PÊCHES**



**SYSTÈME DE DÉMATÉRIALISATION DES PROCÉDURES DE COLLECTE DES RECETTES DES TAXES COMMUNALES**

**SYSTÈME DÉPLOYÉ ET OPÉRATIONNEL**

**INTERLOCUTEUR : MONSIEUR LE MAIRE  
KEMLEU TCHABGOU**



**SYSTÈME DE DÉMATÉRIALISATION DES PROCÉDURES DE COLLECTE DES RECETTES DES TAXES COMMUNALES**

**SYSTÈME DÉPLOYÉ ET OPÉRATIONNEL**

**INTERLOCUTEUR : MADAME LE MAIRE  
PATRICIA NDAM NJOYA**



**SYSTÈME DE DÉMATÉRIALISATION DES PROCÉDURES DE COLLECTE DES RECETTES DES TAXES COMMUNALES**

**SYSTÈME DÉPLOYÉ ET OPÉRATIONNEL**

**INTERLOCUTEUR : MONSIEUR LE MAIRE LIRAWA PIERRE**



**PARTENAIRE TECHNIQUE  
& MANAGÉRIAL**

**Tél : +237 621090182 / 694278259**

**Email : [contact@kwali.org](mailto:contact@kwali.org)**

**Site web : [www.kwali.org](http://www.kwali.org)**