

# FORMULE DE CALCUL DES COMMISSIONS

Document de référence employés POS – Octobre 2025

Version générée le 10 November 2025 (UTC)

## 1. Principe général

La rémunération combine deux composantes cumulables :

- Commission unités : 10 000 F CFA pour chaque tranche complète de 100 téléphones vendus.
- Bonus journalier CA : 2 000 F CFA pour chaque journée avec au moins 1 000 000 F CFA de chiffre d'affaires.

## 2. Commission unités

- Additionner toutes les unités validées sur la période (dimanches exclus pour Manini).
- Calculer  $n = \text{plancher}(\text{total\_téléphones} / 100)$ .
- Commission unités =  $n \times 10 000$  F CFA.

## 3. Bonus journalier CA

- Cumuler le chiffre d'affaires par vendeur et par date (UTC).
- Chaque journée avec CA  $\geq 1 000 000$  F CFA déclenche un bonus fixe de 2 000 F CFA.
- Bonus journalier =  $\text{nombre\_de\_jours\_qualifiés} \times 2 000$  F CFA.

## 4. Formule synthétique

$\text{commission\_totale} = \text{plancher}(\text{total\_téléphones} / 100) \times 10 000 + (\text{jours\_CA} \geq 1M) \times 2 000$ .

## 5. Exemple Octobre 2025

- Manini : 652 téléphones => 6 tranches complètes = 60 000 F CFA + 4 jours  $\geq 1 M$  F = 8 000 F CFA => 68 000 F CFA.
- Sherrif : 124 téléphones => 1 tranche complète = 10 000 F CFA, aucun jour  $\geq 1 M$  F => 10 000 F CFA.

## 6. Notes opérationnelles

- Les ventes du dimanche restent exclues pour Manini (5 ventes / 5 téléphones en octobre 2025).
- Les ventes non attribuées sont listées en fin de rapport pour correction.

## 7. Références code

- `calculate_commissions.js` : constantes `UNIT_COMMISION_STEP/RATE/DAILY_*` (début de fichier).
- Fonction `applyCommissionRules` ( $\approx$  ligne 170) pour les calculs de primes.
- Boucle d'agrégation des ventes ( $\approx$  lignes 240+) pour les totaux unités/CA/jours.

Document préparé pour diffusion aux équipes commerciales.