

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 : 7 000 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 = $n \times 7\,000$ F CFA.

3. Bonus journalier CA

- Cumuler le chiffre d'affaires par vendeur et par date (UTC).
- Chaque journée avec $\text{CA} \geq 1\,000\,000$ 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

$$\text{commission_totale} = \text{plancher}(\text{total_téléphones} / 100) \times 7\,000 + (\text{jours_CA} \geq 1\text{M}) \times 2\,000.$$

5. Périmètre Manini octobre 2025

- Du 1er au 15 octobre, les ventes signées « zizakod » sont fusionnées avec le compte Manini.
- Les ventes datées du dimanche restent exclues pour Manini (29 ventes / 47 téléphones).

6. Exemple Octobre 2025

- Manini : 1 064 téléphones → 10 tranches complètes = $70\,000$ F CFA + 12 jours $\geq 1\text{M}$ F → $24\,000$ F CFA → $94\,000$ F CFA.
- Sherrif : 124 téléphones → 1 tranche complète = 7 000 F CFA, aucun jour $\geq 1\text{M}$ F → 7 000 F CFA.

7. Références code

- calculate_commissions.js : constantes UNIT_COMMISSION_STEP/RATE/DAILY_* (lignes 21+).
- collectEmployeeCandidates / applyEmployeeOverrides (≈ lignes 118-206) pour la fusion d'identités.
- applyCommissionRules (≈ ligne 181) pour les calculs de primes.
- Boucle d'agrégation des ventes (≈ lignes 314+) pour les totaux unités/CA/jours.

Document préparé pour diffusion aux équipes commerciales.