

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 $\text{CA} \geq 1\,000\,000$ 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

$\text{commission_totale} = \text{plancher}(\text{total_téléphones} / 100) \times 10\,000 + (\text{jours_CA} \geq 1\text{M}) \times 2\,000$.

5. Exemple Octobre 2025

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