Plan Directeur Arka — Version 3 (AGP)

1. Contexte & Ambition

Arka vise à devenir la **première organisation numérique universelle**, reposant sur des squads d'agents IA orchestrés, avec **gouvernance codifiée**, **mémoire auditable et productivité** ×10.

Contrairement aux SaaS traditionnels, Arka livre des équipes opérationnelles complètes (squads sectorielles) activables via une console unifiée et ArkaBox vocale.

2. Objectifs Structurants

- 1. Consolider la Squad Tech (preuve de productivité, scalabilité).
- 2. Étendre aux squads métiers critiques (RH, Éducation, Finance, Santé).
- 3. Renforcer la gouvernance (Policy Center, mémoire biface, observabilité).
- 4. **Ouvrir la Marketplace** (activation de squads prêtes à l'emploi).
- 5. Assurer scalabilité & auditabilité radicale (logs diffables, CI/CD, Edge+Cloud).

3. Périmètre Fonctionnel Consolidé

3.1 Console & Interaction

- Console multi-projets/squads.
- Navigation interne (Chat, Documents, Prompt Builder, Observabilité).
- ArkaBox (wake word, interactions vocales, TTS).
- Réunions simulées + digest narratif.

3.2 Gouvernance & Sécurité

- RBAC complet viewer/operator/owner.
- Policy Center (règles de gouvernance, QA policies).
- Mémoire biface : DB (opérationnelle) + PR (diffable, append-only).
- Logs JSON corrélés (audit complet).

3.3 Agents & Marketplace

- Fiches agents enrichies (compétences, livrables, limites).
- Prompt Builder v1 → v2 → v3 (évolution incrémentale).
- Marketplace de squads spécialisées (RH, Éducation, Finance, Santé...).

3.4 DevOps & Scalabilité

- CI/CD contractuelle (tests perf + QA).
- Observabilité API (/metrics, /health).
- Support Edge + Cloud (latence, confidentialité).
- Secrets rotation sécurisée.

4. Différenciateurs Stratégiques

- Gouvernance radicale (statuts, gates, checklists).
- Auditabilité totale (logs diffables, mémoire append-only).
- Squads sectorielles (RH, Éducation, Finance, Santé).
- Expérience immersive (console + ArkaBox + réunions simulées).
- **Pricing disruptif** (facturation par sprint/mission).

5. Gouvernance Produit

- AGP: décline la vision en jalons (R3, R4, R5...).
- PMO: transforme en backlog exécutable (Epics, US, tickets Codex).
- Owner: arbitre priorités (ordre des squads).
- QA/ARC : audite critères et conformité.
- Codex : implémente le code (Front/Back).

6. Principes de Release

- Incrémentalité : chaque release apporte de la valeur exploitable, sans blocage.
- Auditabilité : chaque jalon inclut export mémoire/logs diffables.
- Priorité Squads : Tech → RH → Éducation → Finance → Santé.
- **Durée max release**: 6–8 semaines.

← Ce Plan Directeur v3 est la feuille de route stratégique : il fixe les objectifs structurants et périmètres consolidés.

L'Annexe Jalons R3+ détaillera ensuite la déclinaison en releases incrémentales.

📑 Annexe — Jalons R3 à R5

R3 - Consolidation Tech + Première extension RH

- Console unifiée : Chat persistant, Docs, Prompt Builder MVP, Observabilité MVP.
- ArkaBox v1 : wake word, commandes vocales simples.

- **RBAC complet** appliqué UI + API.
- Mémoire biface v1 : export JSONL.
- Squad RH: premiers agents (Recruteur, Admin RH).

R4 — RH complet + Policy Center initial

- Squad RH complet : Recruteur + Paie + Conformité.
- Policy Center v1 : seuils QA, perf, sécurité.
- **Prompt Builder v2**: versionning UI, diff simple.
- Intégrations Slack/Teams (connecteurs natifs).
- Export mémoire PR snapshots (Markdown + JSONL).

R5 — Éducation + Marketplace pilote

- Squad Éducation : Formateur + UX Pédago + QA Éval.
- Marketplace pilote: activation squads RH + Éducation.
- Prompt Builder v3 : édition collaborative.
- Observabilité étendue : filtres temps, % erreurs, RTT voix.
- Réunions simulées v1 : agents + digest narratif généré.

📑 Liste prévisionnelle R6+

R6 – Extension Finance

- Squad Finance (Compta, Reporting, Trésorerie).
- Policy Center v2 (custom rules clients).

• ArkaBox v2 (conversations vocales étendues).

R7 - Santé & Logistique

- Squad Santé (conformité, suivi patients simulés).
- Squad Logistique (gestion stocks, prévisions).
- Marketplace v2 (squads Finance, Santé, Logistique).

R8 — Industrialisation & Premium

- Squad Marketing & Retail.
- Marketplace complète (toutes squads activables).
- Arka Special Force (activation urgence).
- Option Hardware Premium : ArkaBox Pro.

 \leftarrow Avec ce phasage R3 \rightarrow R8, chaque release apporte un incrément fonctionnel clair, sans effet tunnel.