

EXIGENCES TECHNIQUES D'HEBERGEMENT - AIPI

Documentation Technique pour Clients

AVERTISSEMENT CRITIQUE:

Les widgets IA d'AIPI necessitent des ressources d'hebergement specifiques pour fonctionner correctement. Tous les plans d'hebergement ne sont pas compatibles. 85% des problemes de performance sont dus a un hebergement inadquat.

CAS D'INCOMPATIBILITE DOCUMENTES:

HostGator - Plans Partages (INCOMPATIBLES)

- Plan Personal: 25% CPU maximum, timeout 30s -> GEL CONFIRME
- Plan Business: MEMES limitations que Personal -> AUCUNE amelioration
- Plan Baby: Restrictions identiques -> PROBLEMES GARANTIS

Symptomes Identifies:

1. Gel pendant l'inscription depuis les appareils mobiles
2. Timeouts dans la messagerie >30 secondes
3. Limitation automatique du CPU quand le widget fonctionne
4. Reponses IA lentes dans les operations
5. Pannes intermittentes pendant les periodes de forte charge

EXIGENCES TECHNIQUES MINIMALES:

CPU: Sans limite de 25% (acces equivalent a 1 core)

RAM: 1GB disponible (hebergement qui ne depasse pas memoire)

PHP: 8.0+ (timeout 120s minimum)

Base de Donnees: MySQL 5.7+ ou PostgreSQL 12+ (connexions illimitees)

SSL: Certificat valide (Let's Encrypt acceptable)

Architecture: Pas Apache LAMP (LiteSpeed/NGINX prefere)

Stockage: SSD recommande (HDD acceptable)

Bande Passante: 10GB/mois minimum (pour widgets integres)

FOURNISSEURS RECOMMANDES:

Petit Budget (3-5€/mois):

- ChemiCloud Starter - ~25k visites/mois
- SiteGround StartUp - ~10k visites/mois
- A2 Hosting Lite - Ressources partagees

Budget Moyen (10-30€/mois):

- Cloudways Vultr - 1 core / 1GB dedies
- Kinsta Starter - Jusqu'a 25k visites/mois
- WP Engine Personal - Jusqu'a 25k visites/mois

VERIFICATION DE COMPATIBILITE:

Avant d'implementer AIPI:

1. Verifier que votre hebergement n'a PAS de limite de 25% CPU
2. Confirmer timeout PHP >= 120 secondes
3. Valider architecture LiteSpeed/NGINX (pas Apache LAMP)
4. S'assurer SSL valide actif
5. Reviser les limites de memoire RAM disponible

IMPORTANT: Les plans d'hebergement partage ne garantissent pas