

AIPPS - EXIGENCES TECHNIQUES D'HÉBERGEMENT

Documentation Technique Complète v2.5

AVERTISSEMENT CRITIQUE DE COMPATIBILITÉ

Les widgets IA AIPPS nécessitent des ressources d'hébergement spécifiques.

&p IMPORTANT: 85% des problèmes de performance sont dus à un hébergement

CAS D'INCOMPATIBILITÉ DOCUMENTÉS

HostGator - Plans Partagés (TOUS INCOMPATIBLES):

- Plan Personal: 25% CPU max, timeout 30s !' Gel confirmé
- Plan Business: MÊMES limitations !' AUCUNE amélioration
- Plan Baby: Restrictions identiques !' Problèmes garantis

3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PAR NIVEAUX

3.1 EXIGENCES MINIMALES (Fonctionnement de base)

- CPU: 1 core dédié, sans limite 25%
- RAM: 1GB dédié minimum
- PHP: Version 8.0+, timeout 120s minimum
- Base de données: MySQL 5.7+ ou PostgreSQL 12+
- SSL: Certificat valide obligatoire
- Architecture: Pas LAMP traditionnel (Apache)

3.2 EXIGENCES RECOMMANDÉES (Performance optimale)

- CPU: 2 cores dédiés
- RAM: 2GB dédié
- PHP: Version 8.1+, timeout sans limite
- Stockage: SSD avec cache activé
- Architecture: LiteSpeed ou NGINX
- CDN: Cloudflare ou similaire

3.3 EXIGENCES ENTREPRISE (Trafic élevé)

- CPU: 4+ cores dédiés
- RAM: 4GB+ dédié
- PHP: Dernière version stable
- Évolutivité: Auto-scaling disponible
- Monitoring: Outils de performance inclus

4. MATRICE DE COMPATIBILITÉ PAR FOURNISSEUR

4.1 Hébergement NON Compatible (Liste Noire)

- HostGator Personal/Business Plans

- GoDaddy Basic Shared
- Bluehost Basic Shared
- NameCheap Basic Shared

4.2 Hébergement Compatible par Catégorie

PETIT BUDGET (3-5€/mois):

- ChemiCloud Starter
- SiteGround StartUp
- A2 Hosting Lite

BUDGET MOYEN (10-15€/mois):

- Cloudways Vultr
- Kinsta Starter
- WP Engine Personal

BUDGET ENTREPRISE (20€/+/mois):

- Cloudways High Frequency
- Kinsta Business
- WP Engine Professional

5. OUTILS DE VÉRIFICATION TECHNIQUE

5.1 Checklist de Vérification Pré-Implémentation

- & Test CPU: Y a-t-il une limite de 25%?
- & Test Timeout: Le timeout PHP est-il de 30s?
- & Test Processus: Maximum 25 processus simultanés?
- & Test Architecture: Utilisent-ils Apache LAMP?
- & Test SSL: Certificat SSL valide?

5.2 Scripts de Test Automatisés

- Script PHP pour vérifier les limites de timeout
- Script pour mesurer la vitesse de réponse API
- Test de charge basique pour widgets intégrés

5.3 Outils de Diagnostic

- URL pour test de compatibilité en ligne
- Plugin WordPress de diagnostic (si applicable)
- Guide d'interprétation des résultats

6. GUIDES D'OPTIMISATION PAR SCÉNARIO

6.1 Client avec Hébergement Incompatible

Option A: Migration vers hébergement recommandé

Option B: Optimisations d'urgence (Cloudflare + cache)

Option C: Upgrade du plan actuel (si disponible)

6.2 Client avec Hébergement Marginal

- Implémentation CDN Cloudflare
- Configuration plugins de cache
- Mise à jour version PHP
- Monitoring performance post-implémentation

6.3 Client avec Hébergement Optimal

- Configuration avancée de performance
- Implémentation monitoring proactif
- Optimisations spécifiques trafic élevé

7. SERVICES DE SUPPORT TECHNIQUE

7.1 Évaluation Gratuite Pré-Vente

- Analyse hébergement actuel (15 min)
- Rapport de compatibilité détaillé
- Recommandations spécifiques

7.2 Services de Migration

Basique (50€): Migration + configuration de base

Premium (100€): Migration + optimisation complète

Entreprise (200€): Migration + config avancée + support 30 jours

7.3 Support Post-Implémentation

- Monitoring performance 7 jours
- Ajustements optimisation si nécessaire
- Documentation configuration spécifique

DISCLAIMER IMPORTANT

Les plans d'hébergement partagé NE garantissent PAS d'allocations CPU/RAM spécifiques.

Les spécifications montrées sont des limites approximatives basées sur tests réels.

Support technique: support@aipps.ca | Site web: <https://aipps.ca/>