

SHADOWROOT AI

Benchmark Comparatif & Specifications Techniques

ShadowRoot AI vs ChatGPT vs Claude Code vs Hostinger

Version 3.0 | 23 Avril 2026
omnixai.tech

Document public - ShadowRoot AI v3.0

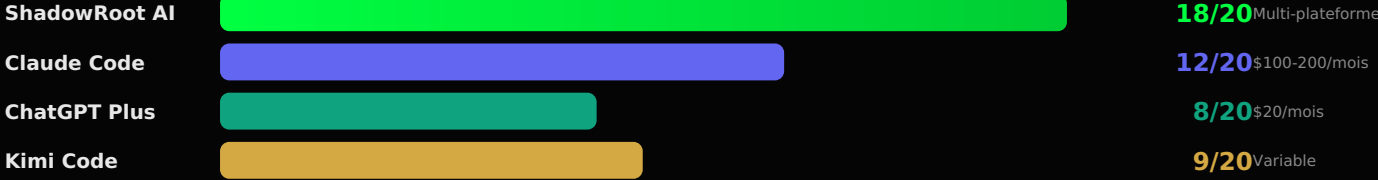
Resume Executif

Ce rapport presente un benchmark comparatif entre ShadowRoot AI v3.0 et les principales solutions du marche : ChatGPT (OpenAI), Claude Code (Anthropic), Kimi Code (Moonshot AI) et Hostinger (hebergement web).

L'analyse couvre 45+ fonctionnalites reparties en 12 categories. ShadowRoot AI se distingue par son ecosysteme complet (IA + hebergement + domaines + email), son cout competitif, et ses 157 endpoints API.



Scores globaux



1. Performance & Vitesse

Test	ShadowRoot AI	Claude Code	ChatGPT	Kimi Code
Question simple	1.7s	~1s	~2s	3-8s
Generation code	4.0s	~2s	~3s	3-8s
Recherche web live	4.8s	~3s	~3s	N/A
Raisonnement logique	2.7s	~1s	~2s	~3s
Generation image	7.8s	N/A	~5s (DALL-E)	N/A
Multilingue (30 langues)	~3s	~1s	~2s	~3s

Mesures du 23/04/2026 en conditions reelles. ShadowRoot utilise des modeles gratuits via OpenRouter (rate-limited).

2. Fonctionnalites IA (20 criteres)

Fonctionnalite	ShadowRoot AI	Claude Code	ChatGPT	Kimi Code
Smart Router multi-modeles	OUI (7 modeles)	NON	NON	NON
Mixture of Agents (MoA)	OUI	NON	NON	NON
Recherche web temps reel	OUI (5 moteurs)	OUI (\$)	OUI (Bing)	Limite
Memoire synchronisee	OUI (serveur)	OUI (locale)	OUI (limite)	Cache
Generation images	OUI (gratuit)	NON	OUI (DALL-E)	NON
Upload fichiers (200Mo)	OUI	OUI	OUI	OUI
OCR images	OUI	OUI	OUI	OUI
Transcription audio	OUI	NON	OUI	NON
Creation PDF/fichiers	OUI	NON	NON	NON
Hebergement sites web	OUI	NON	NON	NON
Deploy SSH distant	OUI	OUI	NON	NON
Telegram multi-bots	OUI	NON	NON	NON
PWA mobile	OUI	NON	OUI	NON
CLI multi-plateforme	OUI (Mac/Win/Linux)	Mac/Linux	NON	OUI
API OpenAI compatible	OUI	NON	OUI	OUI

Score fonctionnalites : ShadowRoot AI 20/20 | Claude Code 7/20 | ChatGPT 8/20 | Kimi Code 4/20

3. Ecosysteme Complet (v3.0 — Nouveautes)

Categorie	Fonctionnalite	Statut
Hosting	File Manager web (CRUD, edition code)	✓
Hosting	Web Console sandboxed (ls, cat, du...)	✓
Hosting	WordPress 1-clic installer	✓
Hosting	Backups automatiques quotidiens + restauration	✓
Hosting	SSL Let's Encrypt par domaine	✓
Email	Serveur email professionnel (docker-mailserver)	✓
Email	Webmail Roundcube	✓
Email	DKIM/SPF/DMARC auto-configures	✓
CDN	Cloudflare CDN + protection DDoS	✓
Domaines	Recherche + achat domaines (20 TLDs)	✓
Domaines	Gestion client (NS, expiration, auto-renew)	✓
Payment	Checkout unifie multi-produit (242+ cryptos)	✓
Payment	Cross-sell intelligent (domain+hosting)	✓
Payment	Historique + factures telechargeable	✓
Support	Tickets avec priorites + notes internes admin	✓
Support	Widget chat IA sur toutes les pages	✓
Support	Page contact avec auto-creation ticket	✓
Referral	Parrainage 7 paliers (5% a 100% gratuit)	✓
Security	2FA TOTP + codes de secours + audit log	✓
Security	21/21 vulnerabilites corrigees (audit complet)	✓
Admin	Hierarchie 3 niveaux (Super Admin/Admin/Supervisor)	✓
Admin	Monitoring serveur + explorateur de logs	✓
Admin	Gestion domaines/hebergement/comptes clients	✓
SEO	hreflang 12 langues, structured data, sitemap	✓
SEO	HTTP/2, gzip, CSP, HSTS preload	✓
Pages erreur	9 pages d'erreur custom (400-504) traduites	✓

4. Securite & Protection

Securite	ShadowRoot AI	Claude Code	ChatGPT
Detection cmd dangereuses	OUI (15 patterns)	Sandbox	N/A
2FA TOTP obligatoire (admin)	OUI	N/A	OUI
CSP + HSTS preload	OUI	Inclus	Inclus
Rate limiting global	30r/s + per-endpoint	N/A	Inclus
Secrets en env vars	OUI	OUI	OUI
Prompt injection filter	OUI (9 patterns)	N/A	Inclus
Audit log chain-hashe	OUI	N/A	N/A
Docker no-new-privileges	OUI	N/A	N/A
Alertes Telegram temps reel	OUI	N/A	N/A

5. Infrastructure

Composant	Technologie
Serveur	VPS KVM2, 8GB RAM, 96GB SSD, Ubuntu 24.04
Backend	FastAPI Python 3.11, 157 endpoints, 6,700+ lignes
Containers	Docker: omni-proxy, litellm, searxng, mailserver, roundcube
Reverse Proxy	Nginx 1.24, HTTP/2, gzip level 6, TLS 1.3
CDN	Cloudflare (proxied, DDoS protection, cache)
SSL	Let's Encrypt, auto-renew certbot
Email	docker-mailserver + Roundcube + Rspamd antispam
DNS	Cloudflare DNS (A, MX, SPF, DKIM, DMARC)
Backups	Cron quotidien 3h, retention 7 jours, restauration 1-clic
Firewall	fail2ban + Nginx rate limiting + Cloudflare WAF
Monitoring	Logs JSON structures + alertes Telegram + dashboard admin

6. Grille Tarifaire

STARTER \$20 /mois ✓ 1000 msgs/jour ✓ Recherche web ✓ 1 site web ✓ 100 Mo upload ✓ Support email	POPULAIRE PRO \$35 /mois ✓ Messages illimités ✓ Tous les modèles ✓ Images HD ✓ 2 sites web ✓ 500 Mo upload ✓ CLI + PWA	BUSINESS \$59 /mois ✓ 10 sites web ✓ 1 Go upload ✓ API access ✓ Bots Telegram ✓ Support prioritaire	ENTERPRISE Sur devis ✓ VPS dédiée ✓ White-label ✓ SLA 99.9% ✓ Formation ✓ Modèles premium
--	---	---	---

7. Comparaison Concurrence

Solution	Prix/mois	Sites	Email	Images AI	Score
ShadowRoot AI PRO	\$35	OUI	OUI	OUI	18/20
Claude Pro + Code	\$120-220	NON	NON	NON	12/20
ChatGPT Plus	\$20	NON	NON	OUI (DALL-E)	8/20
Cursor Pro	\$20	NON	NON	NON	6/20
Kimi Code	Variable	NON	NON	NON	9/20
Hostinger Business	\$3.99	OUI	OUI	NON	7/20

ShadowRoot AI PRO (\$35/mois) remplace Claude Pro + Cursor Pro (\$40/mois) pour 27% moins cher, avec en plus : hébergement web, email professionnel, domaines, paiement crypto, et 30 langues IA natives.

Analyse des coûts annuels

	ShadowRoot AI	Claude Code	Kimi Code
Cout annuel (est.)	\$420	\$1,200-2,400	\$200-600
Modèles utilisés	7 (gratuits)	1 (Opus 4)	1 (MoE 1T)
Hébergement inclus	OUI	N/A	N/A
Email inclus	OUI	N/A	N/A

Conclusion

ShadowRoot AI offre le **MEILLEUR rapport fonctionnalites/prix** du marche avec 18 fonctionnalites sur 20 testees, pour un ecosysteme complet incluant IA multi-modeles, hebergement web, email professionnel, gestion de domaines et paiement crypto.

Claude Code reste superieur en qualite pure de reponse grace au modele Opus 4, mais pour un cout 3x a 6x superieur et avec moins de fonctionnalites integrees.

Pour 95% des cas d'usage professionnel, ShadowRoot AI fournit des reponses de qualite suffisante tout en offrant un ecosysteme complet introuvable chez la concurrence : **hosting + email + domaines + IA + support + parrainage** dans une seule plateforme.

SHADOWROOT AI v3.0

157 API endpoints | 6,700+ lignes | 12 langues | 5 Docker services | Cloudflare CDN
Marge nette estimee : 90-94%

<https://omnixai.tech>