MarkenTIQ

GUIDE · MARKENTIQ

Architecture agentique en marketing : les dépôts GitHub, couche par couche

Votre équipe a repéré un dépôt GitHub dans un post et veut l'essayer avec son assistant IA. Avant de l'installer, trois questions comptent : à quoi sert ce dépôt, sous quelle licence il est publié, et que faut-il vérifier avant de l'installer. Ce guide y répond pour 90 dépôts, rangés en dix couches, des standards ouverts jusqu'au code.

Relevé : API publique de GitHub, 28 octobre 2026

Dépôts retenus : 90, rangés en dix couches

Licences : lues dans leur fichier quand GitHub ne les reconnaît pas

Mise à jour : chaque trimestre

Version en ligne et relevé complet en CSV : markentiq.com/documents/depots-github-agents-ia.html

Usage libre, mention demandée : MarkenTIQ · markentiq.com

SOMMAIRE

Dix couches et une section sur les pages de site. Vous pouvez entrer par n'importe laquelle.

Commencer par : Comment lire ce guide →

01
Les standards ouverts
5 open source
sans développeur

02
Les compétences : Skills et plugins
9 open source
sans développeur

03
Les données
8 open source

04
Les connecteurs
7 open source
sans développeur

05
La mémoire et le contexte
2 open source

06
Le contrôle et la sécurité
6 open source

07
L'orchestration et les agents
10 open source

08
Héberger soi-même le modèle et l'interface
2 open source

09
Les outils marketing libres que l'agent peut piloter
5 open source

10
Améliorer, moderniser et sécuriser du code
17 open source

Produire plus vite les pages d'un site
9 open source

Avant d'installer un dépôt
six vérifications

En fin de guide : Note de méthode · Sources

> **La règle de ce guide** : un dépôt n'entre ici qu'avec sa licence (déclarée sur GitHub, ou lue dans son fichier quand GitHub ne la reconnaît pas), sa date de dernière activité et sa propre description, vérifiée dans son README. Les étoiles sont relevées le même jour, sur l'API publique de GitHub, et mesurent l'attention portée à un dépôt, sans rien dire de sa qualité. Relevé du 28 octobre 2026.

Sans développeur dans l'équipe, par où commencer

Les couches 1, 2 et 4 se travaillent sans développeur : lire le format, tester une Skill officielle, brancher un connecteur en lecture seule. Les outils sans code de la couche 7 s'utilisent sans programmer, mais leur installation demande un appui technique. Avant chaque installation, faites les six vérifications de la fin du guide.

Comment lire ce guide

Dix couches, du plus stable au plus concret. Les standards ouverts d'abord, parce que tout le reste s'appuie dessus ; puis les compétences, les données, les connecteurs, la mémoire, le contrôle, l'orchestration, l'hébergement, les outils marketing que l'agent pilote, et l'amélioration du code. Une section à part couvre la production de pages de site.

L'open source d'abord. Dans chaque tableau, les dépôts open source (MIT, Apache 2.0, GPL, AGPL, et les dépôts « open core », dont le cœur est libre et certains modules payants) sont rangés selon trois critères, dans cet ordre : l'usage marketing (direct, avec appui technique, puis outil technique), la licence (MIT, puis Apache 2.0 et ISC, puis GPL, AGPL et LGPL, puis open core), et enfin l'activité la plus récente. La colonne « Sans développeur » indique si une équipe marketing peut s'en servir seule (« oui »), seule une fois l'outil installé par un technicien (« avec appui »), ou pas (« non ») ; elle n'entre pas dans le classement. Les dépôts qui ne sont pas open source (licence modifiée, licence « fair-code », usage non commercial) ou sans licence commune au niveau du dépôt sont cités en fin de couche, en une ligne.

Les étoiles ne prouvent pas la qualité. Une étoile est un clic d'intérêt. Un dépôt présenté dans un post avec « plus de 40 000 » étoiles en affichait près de dix fois plus à notre relevé, trois jours plus tard. Nous donnons les étoiles, datées, à côté de trois indications plus utiles : la licence, la dernière activité et l'identité de qui maintient le dépôt.

Les fiches partent des sources. Chaque fiche reprend la description donnée par le dépôt, vérifiée dans son README et son fichier de licence.

Lire les tableaux

MIT Apache 2.0 GPL open core : la licence, de la plus ouverte à la moins ouverte.

moins d'un mois un à trois mois trois à six mois plus de six mois : la dernière activité, au jour du relevé.

Couche 1 · Les standards ouverts

Un standard ouvert permet de changer d'outil sans tout réécrire. Une Skill écrite au format Agent Skills se charge dans Claude, ChatGPT ou Vibe (Mistral précise que les Skills de Vibe suivent ce standard ouvert) ; un serveur MCP se branche sur plusieurs assistants. Le 22 octobre 2026, Anthropic a confié le format Agent Skills à l'Agentic AI Foundation, rattachée à la Linux Foundation, qui héberge déjà MCP, A2A et AGENTS.md (communiqué de la Linux Foundation). Un format porté par une fondation neutre ne dépend plus d'un seul éditeur.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
modelcontextprotocol/registry	le registre officiel des serveurs MCP : le point d'entrée pour trouver un connecteur	toute équipe qui branche un agent sur ses outils	oui	Apache 2.0 passage en cours depuis MIT	7 414	28/10/2026	qui publie le serveur trouvé (couche 4)
google-labs-code/design.md	un format pour décrire une identité visuelle à un agent : couleurs, typographies, espacements, composants, et la raison de chaque choix	équipes qui font produire pages et visuels par un agent	oui	Apache 2.0	28 615	16/10/2026	une spécification encore en version « alpha »
agentskills/agentskills	la spécification des Skills : le dossier, le fichier SKILL.md, son nom et sa description	toute équipe qui écrit des Skills	oui	Apache 2.0	26 730	09/08/2026	la version de la spécification que suit votre assistant
agentsmd/agents.md	AGENTS.md : un fichier de consignes que les agents de code lisent avant de travailler dans un projet	équipes qui font coder un agent	non	MIT	25 180	10/09/2026	que votre outil de code le lit (liste sur le site du format)

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
a2aproject/A2A	Agent2Agent : faire dialoguer des agents de fournisseurs différents	équipes qui assemblent plusieurs agents	non	Apache 2.0	26 320	27/10/2026	utile seulement à partir de deux agents qui doivent se parler

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

Lire la spécification Agent Skills avant d'écrire votre première Skill. C'est le format de nos packs.

Couche 2 · Les compétences : Skills et plugins

Une Skill est une procédure écrite, que l'agent charge quand la tâche s'y prête : préparer une fiche concurrent, relire un texte, construire un brief. Un plugin en regroupe plusieurs, avec des commandes et des connecteurs, pour un métier. Les dépôts ci-dessous en publient des milliers. Le tri compte plus que le nombre : dans le banc d'essai SkillsBench (février 2026), des Skills rédigées par le modèle lui-même n'apportent aucun gain moyen, quand des Skills préparées par des humains augmentent le taux de réussite de 16 points en moyenne.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
VoltAgent/awesome-agent-skills	un catalogue de plus de 1 000 Skills, d'équipes officielles et de la communauté	trouver une idée	oui	MIT la liste	36 482	27/10/2026	chaque Skill a sa propre licence et n'est pas testée par la liste
coreyhaines31/marketingskills	des Skills marketing : conversion, rédaction, SEO, analytique, croissance	équipes marketing (en anglais)	oui	MIT	57 008	27/10/2026	contexte américain, à adapter
blader/humanizer	une seule Skill : retirer d'un texte les signes de l'écriture générée	rédaction (en anglais)	oui	MIT	61 730	28/10/2026	règles écrites pour l'anglais
anthropics/knowledge-work-plugins	les plugins métier d'Anthropic pour Cowork et Claude Code, dont un plugin marketing	équipes métier	oui	Apache 2.0	33 541	28/10/2026	générique tant qu'il n'est pas personnalisé (Anthropic le dit)

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
anthropics/skills	les Skills officielles d'Anthropic, dont `skill-creator` (écrire une Skill) et `frontend-design`	toute équipe	oui	Apache 2.0 sauf les Skills de documents, « source-available »	184 388	09/10/2026	la licence de chaque Skill
vercel-labs/skills	`npx skills` : chercher et installer une Skill depuis le registre ouvert skills.sh	toute équipe qui installe des Skills	avec appui	MIT	36 949	28/10/2026	lire la Skill avant de l'installer
wshobson/agents	une place de marché de plugins pour plusieurs agents (Claude Code, Codex, Cursor, Copilot…)	équipes techniques	non	MIT	41 906	26/10/2026	les fichiers installés par chaque plugin
tigerless-labs/autoharness	tirer des Skills de vos sessions réelles de Claude Code et les tenir à jour	équipes avancées	non	MIT	10 430	27/10/2026	une Skill qui s'écrit seule reste à relire
obra/superpowers	un ensemble de Skills et une méthode de développement logiciel avec un agent	équipes techniques	non	MIT	306 914	23/10/2026	orienté code, pas marketing

Sans licence open source au niveau du dépôt, cités pour mémoire : openai/skills (le catalogue de Skills de Codex, plus de 28 000 étoiles ; pas de licence commune, chaque Skill porte la sienne dans son dossier) ; ComposioHQ/awesome-claude-skills (liste de liens, environ 78 000 étoiles ; le README annonce Apache 2.0, sans fichier de licence, et renvoie à la licence de chaque Skill) ; hesreallyhim/awesome-claude-code (liste triée à la main, plus de 56 000 étoiles, licence Creative Commons non commerciale).

> NOTRE CHOIX POUR COMMENCER
>
> Lire deux Skills officielles, puis tester celle que vous retenez sur une même tâche, avec et sans la Skill. Pour le marketing en français : notre Pack Marketing Skills.

Couche 3 · Les données

Un agent sans données récentes répond de mémoire. Deux voies existent : les API, qui livrent des données structurées avec leurs clés et leurs quotas ; les pages web, que des outils transforment en texte lisible par un modèle. Dans les deux cas, les conditions d'usage du service et le RGPD s'appliquent, surtout pour des données personnelles.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
public-apis/public-apis	un annuaire collaboratif d'API gratuites, en plus de 50 catégories, en précisant pour chacune si une clé est nécessaire	toute équipe	oui	MIT	492 870	27/10/2026	que l'API citée est toujours ouverte et gratuite
awesomedata/awesome-public-datasets	des jeux de données ouverts, rangés par thème	études, analyses	oui	MIT	79 811	26/10/2026	la licence de chaque jeu de données
apify/apify-mcp-server	brancher un agent sur les collecteurs d'Apify (réseaux sociaux, moteurs, cartes)	collecte de données	avec appui	MIT	13 572	28/10/2026	les coûts et quotas du compte Apify ; conditions des plateformes ; RGPD
marcelscruz/public-apis	une seconde liste d'API publiques, avec son site, publicapis.dev	développeurs	avec appui	MIT	9 648	28/10/2026	mêmes réserves que la première
unclecode/crawl4ai	transformer un site en texte propre pour un modèle, auto-hébergeable	collecte de pages	avec appui	Apache 2.0	86 439	26/10/2026	robots.txt et conditions du site
firecrawl/firecrawl	le même usage, en service ou auto-hébergé	collecte de pages	avec appui	AGPL 3.0	196 241	28/10/2026	l'AGPL oblige à publier vos modifications si vous le servez à d'autres
browserbase/stagehand	extraire des données d'un site et agir dessus	équipes techniques	non	MIT	25 848	27/10/2026	les conditions d'usage du site visé
upstash/context7	la documentation à jour des bibliothèques de code, servie aux agents	équipes qui codent	non	MIT le serveur ; le moteur est privé	63 822	28/10/2026	une clé gratuite est recommandée

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

Une API sans clé et une page web publique, sur une tâche précise.

Couche 4 · Les connecteurs

Un connecteur, le plus souvent un serveur MCP, donne à l'agent l'accès à un outil : la messagerie, l'agenda, le CRM, un dépôt de code. Chaque connecteur est une permission. Les droits de lecture d'un agent sont en général documentés, ses droits d'écriture

beaucoup moins : nous l'avons constaté chez six éditeurs de CRM (document « Ce que votre CRM autorise un agent IA à écrire »).
Pour trouver un connecteur, partez du registre officiel (couche 1) et préférez le serveur publié par l'éditeur de l'outil.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
punkpeye/awesome-mcp-servers	la plus grande liste communautaire de serveurs MCP	trouver un connecteur	oui	MIT la liste	96 975	23/10/2026	qui publie chaque serveur listé
github/github-mcp-server	le serveur MCP officiel de GitHub : l'exemple d'un connecteur publié par l'éditeur lui-même	équipes qui travaillent sur GitHub	avec appui	MIT	34 027	28/10/2026	lecture seule d'abord
googleads/google-ads-mcp	le serveur MCP officiel de Google Ads : l'agent interroge le compte publicitaire	équipes qui pilotent leurs campagnes Google Ads	avec appui	Apache 2.0	1 086	26/10/2026	les outils activés dans son fichier de configuration
googleanalytics/google-analytics-mcp	le serveur MCP officiel de Google Analytics : l'agent lit comptes, propriétés et rapports GA4	équipes qui suivent leur trafic dans GA4	avec appui	Apache 2.0	3 578	27/10/2026	présenté comme expérimental par Google
googleworkspace/cli	Gmail, Drive, Agenda, Sheets et Docs en ligne de commande, avec des Skills d'agent	équipes sur Google Workspace	avec appui	Apache 2.0	31 957	26/10/2026	les droits accordés au compte
modelcontextprotocol/servers	les serveurs de référence du protocole ; le dépôt les présente lui-même comme des exemples, « not as production-ready solutions »	comprendre le protocole	non	Apache 2.0 passage en cours depuis MIT	91 630	27/10/2026	pas pour la production ; treize serveurs archivés ; relève signalée pour deux (serveur officiel de Brave ; Slack, par une société tierce)
google/artemis	des instructions en langage naturel transformées en actions sur un téléphone Android, via MCP	tests d'applications mobiles	non	Apache 2.0	15 347	01/10/2026	un agent qui agit sur un téléphone : à réserver aux appareils de test

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

Un seul connecteur, en lecture seule, branché sur une tâche précise ; l'écriture ensuite, avec une validation humaine.

Couche 5 · La mémoire et le contexte

Un agent oublie d'une conversation à l'autre, et chaque document qu'on lui fait lire a un coût. Deux réponses existent : écrire une fois les informations utiles à l'agent (votre marque, vos cibles, vos règles), ou outiller sa mémoire. Nous commençons toujours par le document écrit à la main : il se relit, se corrige et se date, une mémoire automatique beaucoup moins.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
`headroomlabs-ai/headroom`	compresser les contenus envoyés au modèle (journaux, fichiers, extraits)	équipes techniques	non	Apache 2.0	78 092	28/10/2026	le gain dépend de l'usage : le dépôt annonce 20 % de jetons en moins pour un agent de code, davantage sur des données JSON
`mem0ai/mem0`	une couche de mémoire pour agents : les informations à garder d'une session à l'autre	équipes techniques	non	Apache 2.0	67 979	26/10/2026	les données mémorisées, et leur lieu de stockage

Pas open source, cité pour mémoire : thedaviddias/llms-txt-hub, l'annuaire des sites qui publient un fichier llms.txt pour les modèles (aucun fichier de licence).

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

Un document de contexte écrit à la main (notre article « Le document que votre IA doit lire d'abord »), la mémoire automatique ensuite, si le besoin se confirme.

Couche 6 · Le contrôle et la sécurité

Contrôler un agent, c'est vérifier ses pages publiées et ses livrables, puis limiter la portée d'une erreur. Pour une page, un agent peut ouvrir un navigateur et vérifier un formulaire ou un affichage sur téléphone. Pour un livrable, une Skill se teste sur des cas réels et un cas tordu, en comparant avec et sans la Skill. Pour la portée d'une erreur, un environnement isolé sépare l'agent de vos systèmes.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
promptfoo/promptfoo	tester des prompts, des agents et des Skills sur des cas fixés, comparer des modèles, simuler des attaques	équipes qui font tourner des Skills	avec appui	MIT	26 542	28/10/2026	des cas de test écrits à partir de vos vraies demandes
microsoft/playwright-mcp	l'agent ouvre un navigateur, clique, remplit et vérifie une page	toute équipe qui publie	avec appui	Apache 2.0	38 750	22/10/2026	les formulaires que l'agent a le droit de soumettre
browser-use/browser-use	en contrepoint : un agent qui navigue seul sur le web	équipes techniques	non	MIT	119 352	27/10/2026	plus de pouvoir, plus de risque : il agit, il ne contrôle pas
ChromeDevTools/chrome-devtools-mcp	les outils de développement de Chrome pour un agent : console, réseau, performance	diagnostic d'un site	non	Apache 2.0	54 338	28/10/2026	réservé au diagnostic
opensandbox-group/OpenSandbox	un environnement isolé pour faire tourner un agent (confié à l'Agentic AI Foundation le 22/10)	équipes techniques	non	Apache 2.0	16 236	28/10/2026	maturité à juger sur un essai
langfuse/langfuse	tracer et évaluer les actions d'un agent, auto-hébergeable	équipes techniques	non	open core MIT hors modules entreprise	36 634	28/10/2026	le périmètre des modules payants

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

Isoler l'agent de vos systèmes ; s'il crée des pages web, faire contrôler chacune dans un navigateur, à la largeur d'un téléphone, avant publication ; et un jeu de tests pour toute Skill qui entre en usage.

Couche 7 · L'orchestration et les agents

Orchestrer, c'est décider quand l'agent travaille, dans quel ordre et avec quelle étape humaine. Trois familles existent : les outils d'automatisation sans code, où l'on assemble un flux à la souris ; les agents prêts à l'emploi ; les cadres de développement, pour les équipes qui codent. Avant de choisir, décidez à quelle étape une personne valide. Sans cette étape, une erreur part à chaque exécution du flux.

Sans code et prêts à l'emploi

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
aaif-goose/goose	un agent ouvert et extensible, projet de l'Agentic AI Foundation, qui installe, exécute et teste avec le modèle de votre choix	équipes qui veulent un agent sans éditeur unique	avec appui	Apache 2.0	55 849	28/10/2026	les droits qu'on lui laisse sur la machine
activepieces/activepieces	automatiser des flux et des agents sans code, avec environ 400 serveurs MCP	équipes marketing, avec un appui technique pour l'installer	avec appui	open core MIT hors modules entreprise	25 259	28/10/2026	le périmètre des modules payants ; l'hébergement

Si votre équipe code

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
langchain-ai/langgraph	des agents à états, qui reprennent après une erreur	développeurs	non	MIT	44 041	28/10/2026	la courbe d'apprentissage
anthropics/claude-agent-sdk-python	construire un agent sur Claude, en Python	développeurs	non	MIT	8 372	28/10/2026	le modèle et ses coûts d'usage
crewAIInc/crewAI	des agents à rôles qui se répartissent une tâche	développeurs	non	MIT	60 206	28/10/2026	qu'une équipe d'agents est utile : un seul agent suffit souvent
microsoft/agent-framework	construire et déployer des agents et des flux à plusieurs agents, en Python et .NET	équipes sur l'écosystème Microsoft	non	MIT	14 354	28/10/2026	la maturité, le dépôt date d'avril 2025
anthropics/claude-quickstarts	des projets de départ sur l'API Claude	développeurs qui débutent	non	MIT	19 031	23/10/2026	ce sont des exemples, pas des produits
openai/openai-agents-python	des flux à plusieurs agents, en Python, cadre léger	développeurs	non	MIT	30 351	27/10/2026	le modèle et ses coûts d'usage
google/adk-python	la boîte à outils de Google pour construire, évaluer et déployer des agents	équipes sur Google Cloud	non	Apache 2.0	22 027	28/10/2026	la maturité, le dépôt date d'avril 2025
mastra-ai/mastra	le cadre TypeScript pour applications et agents	développeurs web	non	open core Apache 2.0 hors modules entreprise	29 144	28/10/2026	le périmètre des modules payants

Pas open source, cités pour mémoire : n8n-io/n8n, l'outil d'automatisation le plus connu (plus de 200 000 étoiles), sous « Sustainable Use License » : une licence dite « fair-code », qui ne répond pas à la définition de l'open source ; l'usage interne est permis, la revente comme service ne l'est pas. langgenius/dify, flux agentiques et recherche dans des documents (RAG), sous une licence Apache 2.0 modifiée (pas d'exploitation pour plusieurs clients sur une même installation sans accord, logo à conserver dans l'interface).

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

Un seul flux planifié, avec une étape de validation humaine avant tout envoi. L'agent prépare, une personne envoie : c'est une règle de travail à adopter.

Couche 8 · Héberger soi-même le modèle et l'interface

Héberger soi-même, c'est faire tourner un modèle ouvert sur sa machine ou son serveur, et lui donner une interface de discussion que l'on contrôle. Les données ne quittent plus votre infrastructure ; en contrepartie, la qualité dépend du modèle choisi et de la machine qui le fait tourner. Pour choisir entre héberger soi-même et passer par un fournisseur, notre article « IA souveraine en marketing : les questions à se poser » aide à décider.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
ollama/ollama	télécharger et faire tourner des modèles ouverts sur sa machine (Qwen, Gemma, DeepSeek, gpt-oss, entre autres)	équipes qui veulent tester un modèle local, avec un appui technique	avec appui	MIT	185 085	28/10/2026	la licence de chaque modèle, distincte de celle d'Ollama ; la mémoire de la machine
LibreChat-AI/LibreChat	une interface de discussion auto-hébergée, avec agents, MCP et Skills, branchable sur plusieurs fournisseurs	équipes qui veulent une interface commune sous leur contrôle	avec appui	MIT	46 414	28/10/2026	où partent les données quand l'interface appelle un modèle en ligne

macOS

Hors GitHub, à noter : macOS 27 embarque un outil en ligne de commande, `fm`, qui interroge le modèle d'Apple installé sur le Mac, sans compte ni clé (session WWDC26 d'Apple). Une option envoie la demande au cloud d'Apple : ce mode n'est plus local. Nous ne l'avons pas encore testé.

Quel modèle faire tourner ? Le bon critère est le rapport coût sur performance de votre tâche. Les trois modèles ci-dessous sont des « mélanges d'experts » : beaucoup de paramètres au total, dont une petite partie travaille à chaque mot. Le calcul baisse, la mémoire nécessaire reste celle du modèle entier. Trois repères, relevés le 25 octobre 2026 chez les éditeurs :

- **Mistral Small 4** (Mistral AI, mars 2026) : Apache 2.0, 119 milliards de paramètres dont 6 actifs, contexte de 256 000 jetons (les unités de texte que traite et facture un modèle). Une version compressée communautaire (4 bits) pèse environ 74 Go : à la portée d'une station de travail bien dotée en mémoire.
- **DeepSeek V4 Flash** (DeepSeek, avril 2026) : MIT, 284 milliards de paramètres dont 13 actifs, contexte d'un million de jetons. Il faut un serveur. La version 4.1 Flash, plus récente, n'est proposée sur Ollama qu'en mode cloud : les données quittent alors votre machine.
- **Mistral Large 4** (Mistral, poids publiés le 29 octobre 2026) : environ mille milliards de paramètres dont 52 actifs, contexte d'un million de jetons. Sa licence, « Mistral Ecosystem Open-Weight », est un MIT modifié : l'usage interne est libre, même commercial ; une entreprise qui donne à des tiers l'accès au modèle, par une API par exemple, doit signer une licence commerciale avec Mistral. Il faut un serveur à plusieurs cartes graphiques : les exemples de déploiement de Mistral en utilisent huit.

Trois façons de les faire tourner, de la plus simple à la plus maîtrisée (le coût dépend de votre volume) : l'API de l'éditeur (DeepSeek facture V4.1 Flash 0,30 $ le million de jetons en entrée et 1,20 $ en sortie aux heures pleines, moitié prix aux heures creuses ; les données partent chez l'éditeur) ; un serveur loué chez un hébergeur, européen car la souveraineté compte ou, enfin, votre propre machine (les limites techniques sont vites atteintes).

Repères de prix (relevé non exhaustif du 28 octobre 2026, hors taxes ; deux hébergeurs européens pris en exemple). Un serveur avec une carte graphique L4 (24 Go de mémoire) coûte 0,75 € de l'heure chez OVHcloud comme chez Scaleway, soit 540 € et 547,50 € par mois. Une carte H100 (80 Go), qui peut porter la version compressée de Mistral Small 4, coûte 2,80 € de l'heure chez OVHcloud, soit 1 940 € par mois. Pour un outil comme Matomo ou listmonk (couche 9), un petit serveur de 2 Go de mémoire coûte environ 6 € par mois : 5,71 € chez OVHcloud, environ 6,42 € chez Scaleway, stockage et adresse IPv4 en sus. La maintenance s'ajoute et n'est pas chiffrée ici. Notre article « IA souveraine en marketing : les questions à se poser » compare, lui, des prix d'inférence louée, au million de jetons.

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

Le modèle ouvert le plus performant que votre machine ou votre serveur peut porter, choisi sur le rapport coût sur performance de votre tâche. Par exemple Mistral Small 4 sur une station de travail, DeepSeek V4 Flash sur un serveur, Mistral Large 4 sur un serveur à plusieurs cartes graphiques. Comparez-le à votre assistant habituel sur une tâche que vous connaissez ; les données sensibles viennent ensuite.

Couche 9 · Les outils marketing libres que l'agent peut piloter

Un agent peut piloter les outils que vous avez déjà. Mesure d'audience, newsletters, automatisation, réseaux sociaux, CRM : chacun a un équivalent libre, auto-hébergeable, qu'un agent peut lire et alimenter par son API. Ces outils sont sous GPL ou AGPL, sauf twenty (open core) : l'usage est libre, mais modifier l'outil et le mettre à disposition d'autres personnes, en ligne en particulier pour l'AGPL, oblige à partager le code modifié. Lisez la licence avant de personnaliser un de ces outils.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
matomo-org/matomo	la mesure d'audience, alternative ouverte à Google Analytics, données chez vous	toute équipe qui publie	avec appui	GPL 3.0	21 984	28/10/2026	l'hébergement et la configuration du consentement
knadh/listmonk	newsletters et listes de diffusion, auto-hébergées, en un seul programme	équipes qui envoient une newsletter	avec appui	AGPL 3.0	24 015	28/10/2026	la délivrabilité : le serveur d'envoi reste à choisir
gitroomhq/postiz-app	programmer des publications sur les réseaux sociaux, avec un agent	équipes qui publient sur plusieurs réseaux	avec appui	AGPL 3.0	39 835	24/10/2026	les conditions d'accès des réseaux à leurs API
mautic/mautic	l'automatisation marketing : scénarios, segments, formulaires	équipes qui nourrissent des prospects	avec appui	GPL 3.0	10 857	27/10/2026	la charge de maintenance
twentyhq/twenty	un CRM ouvert, conçu pour l'IA selon son éditeur	équipes qui cherchent un CRM sous leur contrôle	avec appui	open core AGPL 3.0, modules entreprise sous licence commerciale	59 974	28/10/2026	les droits d'écriture d'un agent (notre relevé CRM, couche 4)

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

L'outil que l'agent doit lire le plus souvent, la mesure d'audience en général, et vérifier qu'il expose une API documentée avant de chercher un serveur MCP.

Couche 10 · Améliorer, moderniser et sécuriser du code

Un site, des scripts, des outils internes : une équipe marketing a du code, même sans développeur. Cette couche s'adresse d'abord à qui maintient ce code, en interne ou chez un prestataire. Un agent peut comprendre ce code, le moderniser et le contrôler, à une condition : prouver que le code modifié fait la même chose que l'ancien. Un plugin d'Anthropic, `code-modernization`, publié dans le catalogue officiel des plugins de Claude Code, en donne une méthode écrite. Le plugin ne modifie jamais le code d'origine, fait trancher une personne à six moments (dont l'approbation du plan et la signature de la preuve), compare l'ancien et le nouveau code sur les mêmes entrées et ajoute un test « canari » : une erreur volontaire d'une ligne doit faire échouer les tests, sinon les tests ne prouvent rien. Le plugin est sous Apache 2.0 ; il fonctionne dans Claude Code, avec un abonnement ou l'API, et certaines étapes lancent beaucoup d'agents à la fois : son README conseille de commencer par un seul module.

La méthode, et les outils à règles écrites

Les outils à règles écrites font une partie du travail sans IA, de façon reproductible. Ils forment la base ; l'agent intervient quand il faut comprendre le code.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
anthropics/claude-plugins-official	le catalogue officiel des plugins de Claude Code, dont `code-modernization`, `code-review` et `security-guidance`	équipes sur Claude Code	avec appui	Apache 2.0	45 034	28/10/2026	le coût en usage sur un gros système
rectorphp/rector	moderniser et monter de version un code PHP, par règles	sites en PHP	non	MIT	10 490	28/10/2026	relire chaque règle appliquée
ast-grep/ast-grep	chercher et réécrire du code par sa structure, tous langages	équipes techniques	non	MIT	16 379	28/10/2026	un essai sur une copie

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
facebook/jscodeshift	transformer du code JavaScript en masse	sites et applications web	non	MIT	10 042	27/10/2026	un essai sur une copie
openrewrite/rewrite	réorganiser et migrer du code en masse, Java surtout	grands parcs de code	non	Apache 2.0	3 821	28/10/2026	le langage couvert
codemod/codemod	des transformations en plusieurs étapes, à partager	équipes techniques	non	Apache 2.0	1 118	27/10/2026	le langage couvert
PHPCompatibility/ PHPCompatibility	vérifier qu'un code PHP tourne sur la version visée, avant une montée de version	sites en PHP, WordPress compris	non	LGPL 3.0	2 310	28/10/2026	la version cible déclarée

Les agents de développement

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
OpenHands/OpenHands	un agent de développement ouvert	équipes techniques	non	MIT	92 078	28/10/2026	les droits laissés sur le dépôt et la machine
The-PR-Agent/pr-agent	relire automatiquement les demandes de fusion (pull requests) sur GitHub	équipes qui travaillent sur GitHub	non	MIT	13 658	28/10/2026	la relecture reste une aide, pas une validation
SWE-agent/SWE-agent	prendre un ticket GitHub et tenter de le corriger, avec le modèle de son choix	équipes techniques	non	MIT	20 665	26/10/2026	un ticket précis, une correction relue
Aider-AI/aider	un binôme IA en ligne de commande	développeurs	non	Apache 2.0	49 789	22/05/2026	l'activité : rien depuis mai

Le contrôle de la qualité et de la sécurité

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
astral-sh/ruff	contrôler et mettre en forme du Python, très vite	scripts Python	non	MIT	50 332	28/10/2026	la configuration
biomejs/biome	contrôler et mettre en forme le code web (JavaScript, CSS)	sites	non	Apache 2.0	26 014	28/10/2026	la configuration

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
google/osv-scanner	repérer les failles connues des dépendances	tous projets	non	Apache 2.0	11 298	28/10/2026	la fréquence des passages
renovatebot/renovate	proposer les mises à jour des dépendances	équipes sur GitHub	non	AGPL 3.0	22 937	28/10/2026	chaque mise à jour se teste
SonarSource/sonarqube	l'inspection continue de la qualité du code	équipes techniques	non	LGPL 3.0	11 121	27/10/2026	le périmètre de l'édition gratuite
semgrep/semgrep	repérer des failles par motifs, dans de nombreux langages	sécurité	non	LGPL 2.1	17 317	28/10/2026	les règles activées

Pas entièrement open source, cité pour mémoire : github/codeql, les requêtes d'analyse de sécurité de GitHub. Les requêtes sont sous MIT ; l'outil CodeQL qui les exécute a sa propre licence GitHub, à lire avant un usage sur du code privé.

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

Un seul module, avec son test canari. Pour un site en PHP, PHPCompatibility d'abord : cet outil signale les incompatibilités avant une montée de version.

Produire plus vite les pages d'un site

Des dépôts promettent un site en quelques heures : des composants prêts à l'emploi, une Skill de design, une capture d'écran qui devient du code. Ils accélèrent la mise en page. Le contenu, le référencement, l'accessibilité, les données structurées et la maintenance restent à faire. La qualité d'un site se joue sur ces cinq points, et nous les contrôlons avant chaque mise en ligne.

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
nextlevelbuilder/ui-ux-pro-max-skill	une Skill de design : style, couleurs, typographies, motifs à éviter, liste de contrôle avant livraison	équipes qui font coder leur site par un agent	oui	MIT	141 835	26/10/2026	qu'elle respecte votre charte, pas la sienne

DÉPÔT	À QUOI IL SERT	POUR QUI	SANS DÉVELOPPEUR	LICENCE	ÉTOILES	ACTIVITÉ	À VÉRIFIER
pbakaus/impeccable	une Skill de design qui repère les marques d'une interface générée par IA (62 règles) et les corrige, avec 24 commandes	équipes qui font coder leur site par un agent	oui	Apache 2.0	91 288	28/10/2026	même rôle que UI UX Pro Max : en choisir une
shadcn-ui/ui	des composants accessibles à copier et adapter : la base de nombreux générateurs	équipes qui font leur site	avec appui	MIT	126 788	27/10/2026	l'adaptation à votre charte
magicuidesign/magicui	des composants animés à copier	équipes qui font leur site	avec appui	MIT	22 927	17/10/2026	le poids des animations sur téléphone
stackblitz-labs/ bolt.diy	générer et déployer une application web avec le modèle de son choix	prototypes	avec appui	MIT	20 000	14/10/2026	un prototype n'est pas un site en production
nexu-io/open-design	un espace de travail installé sur sa machine pour faire des maquettes de pages et des prototypes avec un agent, selon sa charte	équipes qui préparent leurs pages	avec appui	Apache 2.0	104 527	28/10/2026	un service payant (OpenDesign Cloud) existe à côté du logiciel libre
heygen-com/hyperframes	écrire une page HTML et en faire une vidéo, pensé pour les agents	équipes qui produisent des vidéos courtes	avec appui	Apache 2.0	74 346	28/10/2026	le rendu sur chaque réseau
onlook-dev/onlook	un éditeur visuel de code, orienté IA	designers et développeurs	avec appui	Apache 2.0	27 020	21/10/2026	les modifications apportées au code
21st-dev/magic-mcp	un serveur MCP pour chercher plus de 10 000 composants React et Tailwind et en générer de nouveaux	développeurs web	non	ISC	6 284	09/09/2026	le service est payant au-delà de deux composants par jour (relevé du 28/10) ; dépôt peu actif

La Skill `frontend-design`, dans le dépôt anthropics/skills (couche 2), joue le même rôle que UI UX Pro Max, sans dépendance supplémentaire.

Trois exemples qui font parler d'eux

`abi/screenshot-to-code` MIT

Transforme une capture d'écran en code HTML, Tailwind ou React : l'effet est réel, le résultat reste une maquette.

`morluto/rea` MIT

Va plus loin et promet de reconstituer une application entière à partir de son comportement ; les commentaires que nous avons lus en marquent la limite (l'interface se reconstitue, la logique côté serveur non) et le coût en jetons.

`firecrawl/open-lovable` MIT

Promet de cloner n'importe quel site.

À régler avant tout usage

Dans les trois cas, copier l'interface d'un autre pose une question de droit d'auteur et de conditions d'utilisation.

NOTRE CHOIX POUR COMMENCER

Des composants ouverts et une Skill de design pour la mise en page, et une liste de contrôle avant chaque mise en ligne (affichage sur téléphone, liens, données structurées).

Avant d'installer un dépôt

Six vérifications, dans cet ordre, avant toute installation. Pour un dépôt simple, les cinq premières demandent d'ouvrir trois ou quatre pages (l'accueil du dépôt, le fichier de licence, la documentation des droits), soit environ 10 minutes selon nos estimations ; un catalogue demande une page de plus par Skill utilisée. L'essai à l'écart se compte à part.

1

La licence, lue dans son fichier. Le badge affiché sur la page d'accueil du dépôt ne suffit pas : plusieurs dépôts de ce guide ont une licence modifiée, ou une partie sous licence commerciale. Un dépôt sans fichier de licence n'est pas libre de droits.

2

La dernière activité, et l'archivage. Un dépôt archivé ne reçoit plus de correctifs ; un dépôt inactif depuis plusieurs mois, peut-être plus.

3

Qui le publie. L'éditeur de l'outil, une fondation, une entreprise, une personne seule : la confiance et la durée de vie ne sont pas les mêmes. Pour un connecteur, préférez le serveur publié par l'éditeur de l'outil.

4

Les droits demandés. Une clé d'API, un accès à la messagerie, au CRM, au disque : chaque droit accordé est une porte. Accordez la lecture d'abord, l'écriture ensuite.

5

Son contenu. Une Skill est un texte que l'agent suit : lisez-la avant de l'installer, comme vous liriez une procédure confiée à un nouveau venu. Une instruction cachée dans une Skill ou une page lue par l'agent peut le détourner.

6

Un essai à l'écart. Sur une copie, un compte de test ou une tâche sans enjeu, avec une version figée du dépôt. La mise en production vient après.

Note de méthode

Le relevé. Les 90 dépôts du guide ont été relevés le 28 octobre 2026 par un script qui interroge, pour chaque dépôt de la liste, l'adresse publique `api.github.com/repos/{propriétaire}/{dépôt}` de l'API de GitHub et lit six champs : le nom réel après renommage éventuel (full_name), la licence déclarée (license.spdx_id), les étoiles (stargazers_count), les abonnés aux mises à jour (subscribers_count), la date du dernier envoi de code (pushed_at) et l'archivage (archived). Le script n'est pas publié ; nous le fournissons sur demande, avec la liste des dépôts. La dernière activité est la date du dernier envoi de code sur le dépôt, toutes branches confondues : elle peut être plus récente que le dernier changement visible sur la page d'accueil. Les candidats viennent de notre veille d'octobre 2026 (posts, listes de dépôts, documentation des éditeurs). Règle d'activité : un dépôt sans envoi de code depuis six mois ou plus au jour du relevé est écarté ; entre trois et six mois, il reste cité avec une réserve dans sa ligne.

travisvn/awesome-claude-skills (dernier envoi le 28 avril 2026) est donc écarté, et Aider (22 mai 2026) reste cité avec sa réserve. microsoft/ai-agents-for-beginners, un cours, est écarté comme hors de l'objet de ce guide.

Les licences. Quand GitHub ne reconnaît pas une licence, nous l'avons lue dans le fichier du dépôt. Nous rangeons chaque dépôt dans l'une de cinq familles : MIT (41 dépôts) ; Apache 2.0 et licences permissives proches, dont ISC (30) ; GPL, AGPL et LGPL (9) ; open core, cœur libre et modules commerciaux (4) ; pas open source ou sans licence au niveau du dépôt (6). Un dépôt à licences mixtes est rangé selon sa licence principale, et la nuance est écrite dans sa ligne. Une licence se lit avec votre juriste avant un usage commercial : ce guide la signale, il ne vaut pas avis juridique.

Les sources. Chaque description est vérifiée dans le README et le fichier de licence du dépôt. Les étoiles sont relevées le même jour pour tous les dépôts.

La mise à jour. Ce guide est relevé de nouveau chaque trimestre. Le tableau complet du relevé est téléchargeable au format CSV, en ligne : markentiq.com/assets/documents/markentiq-depots-github-agents-ia.csv. Une erreur, un dépôt à ajouter, une méthode éprouvée sur l'un de ces dépôts : écrivez-nous depuis la page du Lab TIQ.

> **Ce guide et son relevé sont en usage libre, sous notre licence : citez MarkenTIQ.**

Sources

- Linux Foundation, création de l'Agentic AI Foundation, 9 décembre 2025 : https://www.linuxfoundation.org/press/linux-foundation-announces-the-formation-of-the-agentic-ai-foundation
- Linux Foundation, Agent Skills confié à l'Agentic AI Foundation, 22 octobre 2026 : https://www.linuxfoundation.org/press/agentic-ai-foundation-announces-four-new-projects-agent-skills-open-responses-openenv-and-opensandbox
- Mistral, « Créer votre première Skill » (Vibe Work) : https://docs.mistral.ai/fr/getting-started/quickstarts/vibe-work/create-first-skill
- SkillsBench, banc d'essai des Skills d'agents, février 2026 : https://arxiv.org/abs/2602.12670
- README des serveurs MCP de référence : https://github.com/modelcontextprotocol/servers
- MarkenTIQ, « Ce que votre CRM autorise un agent IA à écrire » : https://markentiq.com/documents/connecteurs-crm-et-agents.html

- Mistral Small 4 : https://mistral.ai/news/mistral-small-4/ · Mistral Large 4 : https://mistral.ai/news/mistral-large-4/ · page Hugging Face (poids et licence publiés, lue le 29/10/2026) : https://huggingface.co/mistralai/Mistral-Large-4-1T-A52B
- DeepSeek V4 Flash : https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4-Flash · tarifs : https://api-docs.deepseek.com/quick_start/pricing/
- Ollama, deepseek-v4.1-flash : https://ollama.com/library/deepseek-v4.1-flash
- Plugin code-modernization : https://github.com/anthropics/claude-plugins-official/tree/main/plugins/code-modernization
- OVHcloud, prix du Public Cloud (instances GPU et d2-2, hors taxes) : https://www.ovhcloud.com/fr/public-cloud/prices/
- Scaleway, prix des instances GPU : https://www.scaleway.com/en/pricing/gpu/ · instances virtuelles : https://www.scaleway.com/en/pricing/virtual-instances/

POUR ALLER PLUS LOIN

Des Skills marketing en français, testées avant publication

Ce guide dit quoi vérifier avant d'installer. Pour la couche des compétences, nos packs de Skills sont en accès libre, chacun testé sur des cas réels. L'article qui accompagne ce guide raconte ce que le relevé nous a appris.

Le Pack Marketing Skills (accès libre) **L'article** **Ce guide en ligne**