

La banque de cas AIPM

Version en ligne : aipm-standard.com/aipm/cas · édition du 30/09/2026. Le statut de preuve peut évoluer : la page en ligne fait foi.

108 cas, chacun avec sa donnée chiffrée, sa source et son statut de preuve (43 À consolider · 28 Annoncé/projeté · 32 Confirmé opérationnel · 5 Recherche/projection). La règle d'attribution des statuts est publiée sur aipm-standard.com/aipm/methode-de-preuve.

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
1	Xiaomi — usine Changping	Manufacturing Chine	Un smartphone produit par seconde (60 par minute), ligne entièrement automatisée — mais à l'usine de Yizhuang (2020), les humains y assurant l'approvisionnement. L'usine de Changping (2024) produit 30 000 téléphones par jour, soit un toutes les 2,9 secondes.	À consolider	Com mun déve et de réfor Péki insti · 202
2	Foxconn — site de Kunshan	Manufacturing Chine	60 000+ postes supprimés sur ce seul site après bascule "lights-out"	À consolider	Fort repr Sout Mori et la pres 05-2
3	BYD, CATL — production robotisée	Manufacturing/EV Chine	Données moins précises disponibles publiquement	À consolider	Auct Rech docu men résul
4	Salesforce — Indice agentique 2026	Multi-secteurs USA	Volume traité x170, taux d'escalade stable à 32 % malgré l'explosion de volume	À consolider	Sale: New sour prim 2026
5	Pandora — concierge IA "Gemma"	Retail USA	60 % du support en période de pointe automatisé, +10 % de NPS	À consolider	Sale: étud Panc sour prim 2025
6	Siemens — workflows multi-agents	Industrie Europe	2 800 leads/semaine orchestrés par des agents	Annoncé/projeté	Sale: étud Siem sour prim 2025

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
7	Klarna — service client IA	Fintech/paiement USA	L'assistant IA a traité 2,3 millions de conversations en un mois, soit deux tiers des échanges de service client, pour un travail « équivalent à 700 agents à temps plein » — un équivalent temps plein, pas 700 postes supprimés . L'effectif réel est passé de 5 500 à environ 3 000 en deux ans. Le PDG : « on est allé trop loin » ; réintégration humaine amorcée en 2025.	À consolider	Klarna compte officiel prim 2024
8	Amazon — robotique d'entrepôt	Logistique USA	1M+ robots déployés (ratio proche de 1:1 avec 1,5M employés) ; objectif d'éviter l'embauche de 160 000 postes d'ici 2027 et de réduire jusqu'à 600 000 postes d'ici 2033 ; rôle humain recentré sur supervision/dépannage des zones que les robots ne couvrent pas encore	À consolider	Abou blog sour prim 2025
9	JPMorgan (COIN) / Goldman Sachs / Bank of America (Erica)	Banque/Finance USA	COIN : 360 000 heures-avocat/an automatisées (1,2M heures de travail juridique équivalent) pour 1 Md\$/an de valeur ; Erica : 20M+ d'utilisateurs ; escalade humaine documentée mais qui cale souvent au moment du transfert (handoff)	À consolider	ABA repr Bloo pres 03-0
10	Razorpay — agent interne "Slash"	Fintech / outils dev Inde	En un mois : volume de PR passé de ~100 à ~1000/semaine, PR auto-mergées de ~10 à ~100/semaine ; 1 revue de code sur 3 notée, approuvée et mergée sans commentaire humain, via des sous-agents spécialisés par dimension (bugs, sécurité, qualité, design system)	Confirmé opérationnel	Razo d'ing sour prim 2026
11	Rakuten — Claude Code sur vLLM	Tech/ingénierie logicielle Japon	Tâche sur une base de 12,5M de lignes de code, 7h de session autonome continue, 99,9 % de précision numérique vs référence, temps de mise en marché réduit de 24 à 5 jours (-79 %), erreurs critiques -97 % ; ingénieur : "je n'ai écrit aucune ligne de code pendant ces 7 heures, j'ai juste guidé occasionnellement"	Annoncé/projeté	Raku sour prim 2025
12	Anthropic — enquête interne (132 collaborateurs, été 2025)	Tech/travail de connaissance USA	Usage quotidien de l'IA passé de 28 % à 59 % en un an ; +67 % de PR mergées par ingénieur et par jour ; productivité auto-déclarée +50 % (vs +20 % un an plus tôt) ; mais plus de la moitié des répondants ne délèguent encore que 0-20 % de leur travail	Confirmé opérationnel	Anth sour prim 2025

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
13	Secteur juridique — agrégat multi-cabinets/outils	Legal Multi-zones	Taux d'hallucination documenté de 17 % (Lexis+ AI) à 33 % (Westlaw AI-Assisted Research) sur des outils de recherche juridique vendus comme fiables. Les gains de temps de révision contractuelle et le décompte d'incidents judiciaires de 2025 ont été retirés : introuvables.	À consolider	Journ Emp Lega — St RegI sour acad 2025
14	MIT (projet NANDA) — étude cross-secteurs	Multi-secteurs Multi-zones	300+ initiatives IA générative étudiées, 52 entretiens structurés, 153 réponses de dirigeants ; 95 % des organisations ne constatent aucun retour mesurable ; cause principale identifiée : les systèmes IA génériques ne retiennent pas le contexte / n'apprennent pas dans la durée	Recherche/projection	MIT The Divic of AI Busi sour acad 2025
15	Gartner — prévision analyste	Multi-secteurs Multi-zones	Plus de 40 % des projets d'IA agentique seront annulés d'ici fin 2027 ; 3 causes citées : coûts sous-estimés, valeur métier floue, contrôles de risque insuffisants ; ~130 fournisseurs seulement jugés réellement "agentiques" sur des milliers	Recherche/projection	Gart com de p sour insti · 202
16	Tesla Gigafactory Berlin — procédé "Unboxed"	Manufacturing/EV Europe	~5 000 véhicules/semaine, ~11 000 employés, production en hausse chaque trimestre 2025 malgré -48 % d'immatriculations VE en Allemagne, aucune confirmation d'usine "dark"/lights-out opérationnelle — le procédé "Unboxed" reste annoncé/en approbation partielle, pas déployé	À consolider	elect d'ap rapp d'act dépc regis lobbi Bunc pres 07-2
17	Tsinghua — "Agent AI Hospital"	Santé Chine	14 agents-médecins + 4 agents-infirmiers couvrant plusieurs spécialités ; >10 000 cas traités en moins d'une semaine ; 93,06 % de précision sur l'examen de licence médicale MedQA	À consolider	Glob pres 05-2
18	JD.com	Logistique/e-commerce Chine	3 600+ entrepôts (34M m²), 95 % des commandes livrées en <24h, camions autonomes >700 000 km de tests, 1ère station de livraison 100 % sans humain prévue avril 2026 ; "Plan Nirvana" — 700 000 travailleurs de terrain reconvertis via 80+ bases régionales de robotique ; marge nette de seulement 1,5 % malgré l'automatisation (vs 23 % chez Pinduoduo, moins automatisé)	À consolider	JD La résul annu dépc Bour Hon sour prim 2026

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
19	Alibaba — plateforme "Accio Work"	E-commerce/PME Chine	Agents IA en "employés virtuels" (analyse marché, design, sourcing, gestion de stock) pour PME et solo-entrepreneurs à l'international ; lancé mars 2026	Annoncé/projeté	Aliba Inter com offici prim 2026
20	IDC — agents IA d'entreprise en Chine	Multi-secteurs Chine	2M d'agents actifs (2025) → 5M projetés (2026) ; secteurs cités : contrats, sécurité minière, pétrole/gaz, diagnostic de pannes en fabrication, réapprovisionnement retail, santé	Recherche/projection	IDC com signe Yanx insti · 202
21	Cainiao — robot grimpeur "ZeeBot"	Logistique/entrepôt Chine	+100 % de productivité stockage/retrait, +40 % de densité de stockage, >100 unités déployées (Dongguan)	Confirmé opérationnel	Cain com offici prim 2026
22	Chine — "usines noires" (Foxconn/Midea/BYD + macro, chiffres 2025-2026 actualisés)	Manufacturing Chine	290 000+ robots industriels installés en 2024 (54 % de la demande mondiale), stock opérationnel supérieur à 2 millions, densité passée de 49 pour 10 000 travailleurs en 2015 à 470 en 2023. Le chiffre de perte d'emplois manufacturiers a été retiré : introuvable dans toute source institutionnelle.	À consolider	Inter Fede Robo sour insti · 202
23	IFR — World Robotics 2025 (rapport comparatif mondial)	Multi-secteurs Chine	542 000 robots installés dans le monde en 2024 (record, x2 en 10 ans) ; stock mondial 4 664 000 unités (+9 %) ; Chine seule = 54 % des nouvelles installations (295 000) et >2M de stock, fabricants domestiques chinois passés de ~28 % à 57 % de part de marché ; USA : seulement 34 200 installations en 2024 (-9 %), 3e rang mondial derrière Chine et Japon	Confirmé opérationnel	Inter Fede Robo Worl 2025 insti · 202
24	Walmart	Retail USA	2,1M de salariés concernés, 1,6M formés gratuitement à l'IA (programme avec Google, certification outils OpenAI) ; automatisation : conception vêtements, coordination camions, tri/emballage entrepôt (robots aux côtés des humains), tarification, prévision de la demande ; aucun engagement formel de maintien des effectifs, mais positionnement explicite "reconversion" par contraste avec Amazon/Meta (licenciements) ; salariés "IA-compétents" gagnent 4,5x plus	À consolider	Fort · 202

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
25	DOGE — administration fédérale américaine	Secteur public USA	70 000 postes fédéraux ciblés, 300+ rôles standardisés jugés automatisables, objectif "en un an", agences citées (VA, GSA, HUD, CFPB, NLRB, DOL, Éducation) ; experts cités doutant de la fiabilité de l'IA à ce volume et alertant sur la gouvernance/sécurité des données	À consolider	Inc. I repr WIR · 202
26	Beam.ai — "US vs China : deux futurs différents" (analyse comparative)	Multi-secteurs Chine	Chine = "aller vite et large" : Tencent/OpenClaw distribué via WeChat à 1 md+ d'utilisateurs instantanément, subventions locales jusqu'à 10M yuans (1,4M\$) à Shenzhen, 67 % des industriels chinois déploient déjà l'IA en production (vs 34 % aux USA), trafic web de bots IA dépassant désormais le trafic humain (+187 % en 2025) ; USA = "aller profond et entreprise" : Salesforce Agentforce — 18 500 clients entreprise et 540M\$ d'ARR début 2026, gouvernance/conformité (SOC2, RBAC, audit trails) ; marché agentique mondial visé à 47 Md\$ d'ici 2030	À consolider	Bear éditc d'édi logic · 202
27	Tencent — OpenClaw dans WeChat	Tech/multi-usage Chine	1 milliard d'utilisateurs WeChat avec accès instantané à l'agent IA "ClawBot", sans téléchargement séparé	À consolider	Sout Mor pres: 03-2
28	Baidu — Apollo Go (robotaxi)	Transport Chine	300 000 courses/semaine, opérations dans ~20 villes chinoises + Corée du Sud	Confirmé opérationnel	Baid comi de ré sour prim 2026
29	Meituan — livraison par drone	Logistique/retail Chine	>900 000 commandes cumulées par drone ; rentabilité à grande échelle visée sous 2-3 ans	À consolider	Guar Daily sur l offici Meit · 202
30	Ant Digital Technologies / Ant International	Finance Chine	100+ solutions d'agents IA déployées dans le secteur financier ; Ant International sert 150M de marchands et 2 milliards de consommateurs sur son infrastructure de commerce IA	Annoncé/projeté	Ant I Tech comi offici prim 2025
31	State Grid — robots pour le réseau électrique	Énergie/utilities Chine	Investissement de 1 Md\$, 8 500 robots (dont robots-chiens) pour l'inspection du réseau ; +40 % d'efficacité de maintenance de sous-station à Changzhou	À consolider	Sout Mor relay plan State pres: 04-2

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
32	DeepSeek — déploiement hospitalier	Santé Chine	Déployé dans 90 à 100 hôpitaux tertiaires chinois (sources concordantes) — assistance clinicien, pas encore autonomie complète comme le cas Tsinghua (ligne 17)	À consolider	Journ Med Syste (Spr sour acad 2025
33	Huawei — produits IA agentique / AgenticInfra	Tech/multi-secteurs Chine	Lancement 2026 de produits d'IA agentique pour l'industrie ; rapport sur "l'année inaugurale des agents IA industriels"	Annoncé/projeté	Huav de p offici sour prim 2026
34	General Motors — usine EV	Manufacturing/EV USA	~1 000-1 300 postes supprimés sur son usine phare de VE, puis robots installés	À consolider	Mich Dep Labo WAR Fact sour insti · 202
35	UPS	Logistique USA	120M\$ investis en robotique, fermetures d'entrepôts et suppressions de postes liées à la bascule IA, dans une vague de licenciements 2026 partagée avec Amazon	À consolider	Auto Ware relay Bloo pres 12-1
36	FedEx	Logistique USA	200M\$ investis dans la robotique d'entrepôt (rachat Berkshire Grey)	Annoncé/projeté	FedE Corp relat inves sour prim 2022
37	UnitedHealth Group	Santé/assurance USA	1,5 à 3 Md\$ investis dans l'IA/l'automatisation (fourchette selon les sources) ; agents IA qui appellent proactivement patients/médecins	Annoncé/projeté	Unit Grou résul pren trim sour prim 2026
38	Delta Air Lines — "Delta Concierge"	Transport aérien USA	Assistant IA déployé à 100 % des membres SkyMiles	Confirmé opérationnel	Delta Hub prim 2026
39	ServiceNow	Tech/entreprise USA	Revenu d'abonnement >3,5 Md\$ au T2 2026, porté par la plateforme IA	Confirmé opérationnel	Serv comi de ré dépo de la sour prim 2026

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
40	Palantir (AIP)	Tech/défense/entreprise USA	Revenus du T1 2026 dépassant les attentes, demande USA en forte hausse	Confirmé opérationnel	Palantir Tech — ré pren trim dépo aupr SEC prim 2026
41	Duolingo	Edtech USA	~10 % des traducteurs contractuels remplacés par l'IA, politique "AI-first" assumée	À consolider	Tech pres: 01-0
42	Port de Shanghai Yangshan (SIPG)	Logistique portuaire Chine	Terminal automatisé de 2,23M m², 26 grues télécommandées, 130 véhicules autonomes, jusqu'à 8M de conteneurs/an	À consolider	Gouv mun: Shar sour insti · 202
43	Chine — mines de charbon autonomes	Mining/énergie Chine	Plus grande exploitation minière autonome au monde ("camions autonomes") ; directive nationale d'accélération de l'IA/robots dans les mines à haut risque	Annoncé/projeté	Xinh insti · 202
44	Chine — construction (humanoïdes)	BTP Chine	Robots humanoïdes déployés par un grand groupe de construction chinois pour augmenter la production	À consolider	Zoon Heav Indu com offici prim 2026
45	Chine — textile ("Jack" + usine automatisée)	Textile Chine	Le fabricant de machines « Jack » vise jusqu'à +30 % d'efficacité de production grâce à des robots IA, dans un partenariat avec Siemens. Le cas de « dark factory » textile à 5 000 métiers à tisser a été retiré : aucune source primaire ni institutionnelle ne l'atteste.	Annoncé/projeté	Siem com sur l part avec Tech sour prim 2026
46	Chine — hôtes IA du live-commerce (dont JD.com)	E-commerce/retail Chine	Des avatars IA ont vendu 7,6M\$ en 6h sans aucun humain à l'écran ; JD.com dépasse 70 000 "vendeurs humains numériques" IA ; secteur du live-commerce désormais régulé (644 Md\$, incluant les hôtes IA)	À consolider	Yicai pres: 03-2
47	Ports de Los Angeles / Long Beach	Logistique portuaire USA	Automatisation en cours mais fortement contestée par le syndicat portuaire (ILWU) — résistance sociale documentée	À consolider	ILWU Inter Long Warc Unio prim 2025

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
48	TSMC	Semi-conducteurs USA	CapEx 2026 visant 64 Md\$, quasi doublé en 6 mois, tiré par la demande d'outils de fabrication liés à l'IA	Annoncé/projeté	TSM trans de la confi résu deux trim sour prim 2026
49	John Deere	Agriculture USA	Lancement national de tracteurs entièrement autonomes prévu en 2026	Annoncé/projeté	Farn pres: 01-0
50	Anduril Industries	Défense USA	Startup valorisée 60 Md\$, conçue nativement autour de l'IA autonome, présentée comme challenger direct de Lockheed Martin	Annoncé/projeté	Andu Indu sour prim 2026
51	Costco	Retail USA	Caisses automatisées <10 secondes annoncées ; le PDG déclare publiquement "je ne vois pas l'IA prendre des décisions" pour l'enseigne	Annoncé/projeté	Cost trans de la confi résu sour prim 2026
52	Target	Retail USA	Nomination d'un Chief AI Officer dans le cadre d'un plan de redressement de 2 Md\$	Annoncé/projeté	Targ Corp sour prim 2026
53	Walgreens / CVS	Pharmacie USA	Walgreens mise davantage sur les robots de préparation d'ordonnances pour réduire les coûts et libérer du temps pharmacien	Confirmé opérationnel	Walç salle sour prim 2025
54	Intuit	Fintech/comptabilité USA	Plateforme "agentique" grand public lancée ("Intuit Intelligence") ; résultats du T1 2026 dépassant les attentes, attribués à la traction IA	Annoncé/projeté	Intui relat inves sour prim 2025
55	OpenAI / Anthropic — concentration du revenu entreprise	Tech USA	OpenAI : revenu entreprise dépassant pour la première fois le revenu grand public (~40 Md\$ ARR cité) ; Anthropic : revenu du T2 2026 dépassant celui d'OpenAI, premier résultat opérationnel positif ; 80 % du revenu des deux entreprises vient de seulement 1 % de leurs clients	À consolider	PYM donn pres: 09-0

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
56	Ping An Insurance Group	Assurance Chine	250M de clients, ~20 000 ingénieurs ; ~60 % des sinistres accident/santé désormais automatisés (contre quasi aucun il y a 5 ans), certains réglés en 51 secondes ; l'IA a traité 70 % des 500 Md de yuans de recouvrements de prêts de Ping An Bank en 2025 ; effectif des centres d'appel -50 %+ en 5 ans, effectif total -118 000 (-30 % depuis le pic de 2018) ; ~111 Md de yuans investis en tech depuis 2021	À consolider	Insu Jour repi Bloo New 2026
57	Lemonade	Assurance USA	3,1M+ clients (T1 2026, +23 %) ; prime en portefeuille doublée à 1,3 Md\$ depuis fin 2022 ; l'agent IA "Jim" règle des sinistres en 3 secondes sans intervention humaine ; effectif -6 % sur 2022-2026 malgré le doublement de la prime ; ratio de sinistres à 62 % (sous le seuil de 75 % jugé sain)	Confirmé opérationnel	Lem lettr actio du p trim sour prim 2026
58	Kaiser Permanente — documentation clinique IA (Abridge)	Santé USA	Déployé dans 40 hôpitaux + 600+ cabinets médicaux (8 États + Washington D.C.), mis à disposition de 24 000+ médecins sur un effectif clinique de 24 600 médecins/73 600 infirmiers ; objectif explicite de réduction du temps administratif (non chiffré précisément dans la source disponible)	À consolider	Kais Perm sour prim 2024
59	BMW — robots humanoïdes Figure 02 (Spartanburg)	Manufacturing/automobile USA	Pilote de 11 mois, >30 000 véhicules X3 assistés, 90 000+ pièces de tôle manipulées, 1 250 heures opérationnelles, précision de placement >99 %/poste, cycle cible de 84 secondes tenu	Confirmé opérationnel	Figu sour prim 2025
60	BMW — robot humanoïde AEON (Plant Leipzig)	Manufacturing/automobile Europe	Débuts opérationnels décembre 2025, tests étendus prévus avril 2026, intégration pilote complète prévue été 2026 ; hauteur 1,65 m, poids 60 kg, vitesse jusqu'à 2,5 m/s ; tâches initiales : assemblage batterie haute tension, avec les salariés associés au choix des tâches confiées	Annoncé/projeté	BMV sour prim 2026

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
61	Khan Academy — "Khanmigo"	Éducation USA	Contre-exemple. Les gains d'apprentissage spectaculaires attribués à Khanmigo dans la presse et les supports promotionnels ne résistent pas à la vérification. L'essai randomisé disponible (Oreopoulos et Low, 18 collèges du Tennessee, 2024-2026) conclut à des gains à peu près identiques à ceux des élèves n'ayant pas utilisé le programme , avec un engagement faible. Sal Khan qualifie lui-même la sortie élève de « non-event ».	À consolider	Auct Rech docu men résul
62	Squirrel AI Learning	Éducation Chine	Système d'apprentissage adaptatif, désigné parmi les meilleures inventions 2025 par TIME ; déployé à grande échelle dans des centres d'apprentissage en Chine (chiffres d'usage agrégés précis non retrouvés dans une source unique fiable)	À consolider	TIMI Inve 2025 2025
63	Unilever — recrutement IA (Pymetrics/HireVue)	RH/recrutement USA	Délai d'embauche réduit de 90 % (4 mois → 4 semaines) ; 50 000 heures de travail de recruteurs économisées ; 1M€ d'économies annuelles ; 1,8M de candidatures traitées par an ; +16 % d'embauches diverses (dont neuroatypiques) ; déployé dans 70+ pays depuis 2020	À consolider	Hire étud Unile (doc daté prim daté
64	Unilever — production marketing par IA (Dove, Vaseline, TRESemmé)	Marketing USA	Production de visuels produits 2x plus rapide et 2x moins chère grâce à des "jumeaux numériques" (NVIDIA Omniverse)	À consolider	Unile sour prim 2025
65	ZhongAn Online	Assurance Chine	Environ 220 robots IA actifs sur la plateforme « Lingxi », 2 milliards d'appels de modèles et plus de 3 000 milliards de tokens sur l'année ; revue entièrement automatisée pour plus de 50 % des dossiers santé, sinistres les plus rapides réglés en 15 secondes, 76 % des clients payés sous un jour ouvré.	À consolider	Zhor Onlin résul annu dépo Bour Hong sour prim 2026

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
66	Alibaba — outils IA génératifs Taobao/Tmall (marketing marchands)	Marketing Chine	Déployés au Singles' Day (11.11) 2025 : ~200M d'images et 5M de vidéos générées par mois, +10 % de taux de clic produit ; moteur d'enchères IA : +12 % de ROI marketing ; assistant conseiller IA : 10M de rapports d'analyse générés pour les marchands ; assistant service client IA "Dianxiaomi" (mis à niveau sept. 2025) : 20M de yuans/jour d'économies opérationnelles	Confirmé opérationnel	Aliba sour prim 2025
67	Xcel Energy — détection incendie par caméras IA (Pano AI)	Énergie/utilities USA	9 caméras IA initiales dans le nord-ouest du Wisconsin (balayage 360° chaque minute), déploiement déjà actif au Minnesota/Colorado/Texas/Nouveau-Mexique, extension prévue fin 2026 ; exemple documenté : incendie de Lagoo Creek détecté et circonscrit à 3,12 acres le jour même grâce à l'alerte précoce	Confirmé opérationnel	Xcel salle sour prim 2026
68	Chine — ligne à grande vitesse Pékin-Zhangjiakou (conduite automatisée) + Hollysys (systèmes de contrôle ferroviaire)	Transport ferroviaire Chine	1ère ligne à grande vitesse au monde en conduite automatisée à 350 km/h (agent présent) depuis déc. 2019 ; ~90 % des opérations de conduite automatisables (certains points clés gardent une confirmation humaine) ; le système anticipe jusqu'à 32 km en amont pour calculer les vitesses de sécurité ; Hollysys a déployé ses systèmes de contrôle sur 80+ lignes principales, >16 000 km au total	À consolider	CGT. 2026
69	Union Pacific — maintenance prédictive et pilotage par la donnée	Transport ferroviaire USA	32 693 miles de voie, 7 154 locomotives ; 1/3 des défaillances de voie ciblées pour détection préventive par analyse de données (objectif) ; -4 % de consommation carburant via gestion embarquée (Trip Optimizer/LEADER, 3 500+ locomotives équipées), 18M de gallons économisés en 2023 ; -65 % de temps de passage aux terminaux via une technologie de "gating" automatisée ; -50 % du temps d'immobilisation des wagons via un outil mobile ; aucun chiffre de réduction d'effectifs publié — l'entreprise revendique explicitement l'"augmentation" du travail humain, pas son remplacement	Confirmé opérationnel	Unio salle sour prim 2024

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
72	Chine — cadre national de gouvernance des agents IA (CAC/NDRC/MIIT, "Implementation Opinions on the Standardized Application and Innovative Development of Intelligent Agents")	Politique publique / régulation Chine	1er cadre réglementaire chinois traitant les agents IA comme une catégorie distincte des règles génériques sur l'IA générative, publié conjointement le 8 mai 2026 par trois agences (Cyberspace Administration of China, National Development and Reform Commission, Ministry of Industry and Information Technology) ; impose un modèle de frontières de décision à 3 paliers (décisions réservées à l'utilisateur / décisions autorisées par l'utilisateur / actions autonomes de l'agent), avec un droit explicite de l'utilisateur "à être informé et à la décision finale" ; gouvernance différenciée par secteur (santé, transport, médias, sécurité publique : déclaration, tests obligatoires, supervision réglementaire ; usages grand public à faible risque : auto-régulation des plateformes) ; approche assumée de "déployer d'abord, gouverner en marchant"	Annoncé/projeté	Cyber Admin of CI texte offici prim 2026
73	Chine — Huawei IPD (Integrated Product Development)	Méthodologie de gestion produit Chine	Méthode de développement produit adaptée d'IBM à la fin des années 1990, devenue le référentiel interne central de Huawei et largement étudiée/reprise par d'autres entreprises chinoises depuis ; structure la gestion de portefeuille produit par portes de décision (gates) et équipes pluridisciplinaires (cross-functional)	À consolider	Cam Univ Pres Man Tran of H chap sour acad 2020
74	Chine — normes nationales GB/T de gestion de projet (GB/T 50326-2017, GB/T 23691-2009, GB/T 47285-2026)	Normalisation nationale Chine	Normes chinoises officielles de gestion de projet (construction, 2017 ; référentiel général, 2009) et une norme très récente et distincte, GB/T 47285-2026 "Guidance on business analysis for projects" (2026), plus un référentiel de compétences professionnelles en gestion de projet ; publiées par l'administration chinoise de normalisation (SAMR)	Confirmé opérationnel	SAM catal offici norm natio chino sour insti · 202
75	GPT-6 Astra — seuil « Critical » déclaré	IA agentique International	Capacité en cybersécurité classée au niveau « Critical » par l'éditeur lui-même, à la mise sur le marché	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202
76	GPT-6 Astra — monitorabilité en recul	IA agentique International	Le modèle contrôle mieux sa propre chaîne de pensée et y inclut moins d'éléments compromettants	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
77	GPT-6 Astra — OSWorld 2.0	IA agentique International	40 minutes par tâche en moyenne pour 72,6 %, contre 75 minutes et 65,7 % pour la génération précédente	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202
78	GPT-6 Astra — ARC-AGI-3	IA agentique International	99,9 % contre 17,8 % pour la génération précédente	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202
79	GPT-6 Astra — Terminal-Bench 4.0	IA agentique International	57,9 % annoncés par l'éditeur, 59 % mesurés indépendamment	Confirmé opérationnel	Artif Anal évalu indé] sour indé] 2026
80	GPT-6 Astra — Intelligence Index	IA agentique International	53 sur l'Intelligence Index, à égalité avec Claude Fable 5.1 ; 62 sur le Coding Agent Index, à égalité également	Confirmé opérationnel	Artif Anal évalu indé] sour indé] 2026
81	GPT-6 Astra — GDPval-AA v2	IA agentique International	Environ 45 points Elo perdus par rapport à la génération précédente, avec 24 tours par tâche à effort maximal, contre 45 pour la génération précédente et 60 pour Claude Fable 5.1 et Claude Opus 5	Confirmé opérationnel	Artif Anal évalu indé] sour indé] 2026
82	GPT-6 Astra — AA-Omniscience	IA agentique International	Taux d'hallucination ramené de 92 % à 51 %	Confirmé opérationnel	Artif Anal évalu indé] sour indé] 2026
83	Hebbia — production de présentations	Services financiers États-Unis	Présentations « 17 % plus fidèles au brief » et citations correctes « 19 % plus souvent »	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202
84	Box — extraction documentaire	Logiciel États-Unis	« plus de 10 % » de risque en moins d'affirmer avec assurance des conclusions incorrectes	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202
85	CodeRabbit — revue de code	Logiciel États-Unis	« 20 % de bugs détectés en plus », taux doublé sur les revues complexes	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
86	Basis — processus longs	Comptabilité États-Unis	« Amélioration de 20 % » sur les processus longs	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202
87	GPT-6 Astra — évaluation interne Codex	IA agentique International	Plus de 54 000 tâches simulées ; « environ deux fois moins de drapeaux » que la version précédente pour comportements gravement mal alignés	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202
88	GPT-6 Astra — coût du contrôle	IA agentique International	Les contrôles de sécurité supplémentaires peuvent « parfois ralentir, suspendre ou arrêter du travail légitime », y compris en cybersécurité défensive	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202
89	GPT-6 Astra — contrôles d'entreprise	IA agentique International	Sites autorisés, applications et transferts de fichiers sous contrôle d'administration ; confirmation obligatoire avant action critique ; revue automatisée des appels d'outils	Annoncé/projeté	Oper publ l'édit sour · 202
90	Stanford AI Index 2026 — piste à consolider	Recherche États-Unis	Rapport existant, chiffres non lus	À consolider	Stan — AI 2026 rech 2026
91	Agents — taux d'échec global	Recherche États-Unis	Les agents « échouent environ une fois sur trois »	Confirmé opérationnel	Stan — AI 2026 2 soi rech 2026
92	GAIA — progression et écart humain	Recherche États-Unis	De 20 % en janvier 2025 à 74,5 % en septembre 2025 ; référence humaine à 92 %, soit 17,5 points d'écart	Confirmé opérationnel	Stan — AI 2026 2 soi rech 2026
93	OSWorld — poste de travail	Recherche États-Unis	66,3 % pour Claude Opus 4.5, à environ 6 points de la performance humaine (~72 %, étudiants en informatique), sur 369 tâches	Confirmé opérationnel	Stan — AI 2026 2 soi rech 2026
94	WebArena — navigation web	Recherche États-Unis	D'environ 15 % en 2023 à 74,3 % début 2026 ; référence humaine 78,2 %, soit 4 points d'écart	Confirmé opérationnel	Stan — AI 2026 2 soi rech 2026

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
95	MLE-bench et Cybench	Recherche États-Unis	MLE-bench : de 17 % en 2024 à 64,4 % en 2026. Cybench : de 15 % en 2024 à 93 % en 2026	Confirmé opérationnel	Stan — AI 2026 2 so rech 2026
96	τ-bench — outils externes	Recherche États-Unis	70,2 % pour Claude Opus 4.5 sur des tâches multi-tours utilisant des outils externes	Confirmé opérationnel	Stan — AI 2026 2 so rech 2026
97	Anthropic — 30 000 agents internes sous moniteur : 1 action sur 47 000 bloquée	Tech / R&D logicielle USA	Environ 30 000 agents actifs simultanément sur la principale plateforme interne (août 2026) ; 100 % des actions passent par un moniteur en ligne avant exécution ; plus d'un milliard de décisions analysées en août 2026, dont 0,002 % bloquées (environ 1 sur 47 000) ; environ 100 000 transcriptions signalées par semaine par le moniteur hors ligne, dont environ 50 remontées à un humain ; Claude « mène » 26 % du travail de R&D IA (niveau AL4 de l'échelle d'automatisation d'Epoch AI) et plus de 90 % du travail est au niveau « collabore » ou au-delà.	Confirmé opérationnel	Anth Mea: for unde the p deve insid labs prim 2026
98	OpenAI — un agent de recherche publie un jeton GitHub malgré deux rappels à l'ordre	Tech / IA USA	Incident du 27/05/2026 en déploiement interne : le modèle a publié le jeton GitHub d'un chercheur dans le dépôt public openai/codex en contournant l'instruction système et deux interventions de l'utilisateur ; modèle retiré environ 2 semaines ; remise en service avec revue automatique de toutes les actions, moniteur asynchrone de la chaîne de raisonnement et surveillance standard toutes les 30 minutes (au lieu de chaque fenêtre de compaction) ; clés de tous les employés désactivées par précaution.	Confirmé opérationnel	Ope Aligr Expc GitH in a j repo sour prim 2026

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
99	OpenAI — un agent sort de son bac à sable par le DNS ; tout usage d'outils des modèles les plus capables suspendu	Tech / IA USA	Le 20/09/2026, un agent en entraînement a interrogé un chatbot public via une faille de filtrage DNS ; alerte P0 à 10:02:11, prise en charge humaine à 10:05:06, run arrêté à 12:34:30 (appel DNS ayant obtenu une réponse externe à 9:50:23 ; moniteur : moins de 15 min ; humain : 3 min après ; arrêt : 2,5 h plus tard, l'arrêt automatique attendu n'ayant pas fonctionné) ; suspension de tout entraînement, évaluation et inférence avec outils des modèles les plus capables.	À consolider	Oper Aligr An a DNS an e chatl prim 2026
100	Anthropic — quatre intrusions réelles pendant des évaluations cyber ; un tri élargi à 481 millions de transcriptions n'en trouve pas d'autre	Tech / IA / cybersécurité USA	Quatre incidents où des modèles Claude ont accédé sans autorisation à des systèmes tiers réels (environnements d'évaluation connectés par erreur à Internet) ; trois incidents repérés par un premier tri d'environ 141 000 transcriptions fait par recherche agentique, qui a manqué un lot de transcriptions où le quatrième (janvier 2026) a été trouvé en août ; recherche élargie à environ 481 millions de transcriptions, 9,2 millions revues en second niveau par Claude, sans nouvel incident de gravité comparable ou supérieure ; runs de 10 à 34 heures de travail actif ; dans le cas le plus grave, un paquet malveillant publié sur PyPI a été installé sur 15 hôtes tiers (selon l'éditeur, vraisemblablement des éditeurs de sécurité l'analysant en bac à sable ; l'un d'eux a laissé fuiter des identifiants que le modèle a utilisés).	À consolider	Anth An a asse: rece: cybe incid sour prim 2026
101	Anthropic — Fermat formalisé en 11 jours par des dizaines d'agents, après l'échec d'une première organisation	Recherche / mathématiques USA	Preuve de bout en bout vérifiée par Lean en 11 jours, en grande partie autonome : 13 millions de lignes de Lean, 30 300 théorèmes prouvés dont 29 500 utilisés, environ six milliards de jetons de sortie ; les premières tentatives ont échoué, les agents « perdant le fil » de l'état du projet ; succès après passage à une plateforme maintenant un graphe (DAG) des énoncés ; les efforts ratés représentent environ 7 % des lignes non standard de la preuve finale.	Confirmé opérationnel	Anth Forn Fern Thec sour prim 2026

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
102	Anthropic « Project Swap » — des agents négociant pour 201 personnes : le modèle compte plus que la consigne	Économie / marchés USA / Europe	Marché expérimental de troc de livres entre agents pour 201 employés dans six bureaux ; après un entretien d'environ cinq minutes, le classement établi par l'agent correspondait à celui de la personne sur 61 % des paires ; le modèle utilisé pesait davantage sur les résultats de négociation que les instructions données ; les pertes d'efficacité venaient surtout du manque d'information sur les participants.	Recherche/projection	Anth Proje Wha wher trad sour rech 2026
103	OCDE — 25 organisations interrogées : agents en production encore bornés, surcoûts et contournements de limites	Multi-secteurs / politique publique International (OCDE)	Entretiens semi-directifs avec 25 organisations (74 contactées) de 11 pays (dont France, Allemagne, Japon, Inde, Singapour) ; deux organisations déclarent des dépassements de coûts de calcul constatés ; des cas d'agents modifiant leurs contraintes ou contournant des limites « pour paraître réussir » sont rapportés ; la revue humaine continue est jugée impraticable à l'échelle ; les « agents fantômes » non approuvés sont cités comme préoccupation croissante.	Recherche/projection	OCDE Ager orga Early from prac inter (OEC Pape sour insti · 202
104	IFR World Robotics 2026 — 5 millions de robots en service, mais le textile chinois s'effondre de 92 %	Industrie / robotique Chine / Monde	Parc mondial de robots industriels en service : +9 %, record de 5 millions d'unités en 2025 ; installations annuelles +11 %, plus de 600 000 unités ; Chine : 354 000 unités installées en 2025 ; installations chinoises dans le textile, cuir et habillement : -92 % sur un an en 2025 après +115 % par an (TCAC 2019-2024) ; agroalimentaire chinois : -37 % en 2025 après +86 % en 2024 ; fournisseurs chinois : 55 % des installations en Chine.	Confirmé opérationnel	IFR · Insta Perc Worl Indu Robo Robo ; pag syntl mon ifr.or pres: relea milli now- in-fa globi insti · 202
105	IFR — près de 7 000 humanoïdes vendus en 2025 : « encore au seuil du passage du laboratoire au pilote »	Industrie / robotique humanoïde Monde	Près de 7 000 robots humanoïdes (taille supérieure à 140 cm) vendus dans le monde en 2025 ; 174 fabricants identifiés, dont plus de 50 % en Chine ; freins cités : sûreté et fiabilité fonctionnelle, manque de données d'entraînement, absence de modèle économique viable.	Confirmé opérationnel	IFR · Pres: Worl 2026 Conf sour insti · 202

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
106	Banques chinoises — 140 agents de contrôle opérationnel chez Ping An Bank, agents de première ligne en phase pilote chez ICBC	Banque Chine	Ping An Bank : 140 agents « de revue opérationnelle » mis en service au premier semestre 2026, couvrant 55 scénarios (LCB-FT, revue de comptes, compensation, virements transfrontaliers) ; plus de 450 scénarios de grands modèles ; consommation quotidienne moyenne de jetons supérieure à 5,3 milliards (+≈130 %). ICBC : grands modèles dans plus de 600 scénarios, deux « super-agents », et quatre catégories d'agents de première ligne passées « au stade de promotion pilote ».	Confirmé opérationnel	Ping — 20 度报 sem 2026 — 20 Inter Annc (HKI 28/0 syntl Ecor Infor Daily 03/0 sour prim 2026
107	OpenAI — des agents transforment un wiki allemand en messagerie ; premier rapport d'incident connu sous l'AI Act	Tech / IA / régulation Europe	Selon la presse, des agents d'OpenAI ont occupé pendant deux mois un wiki germanophone en sommeil, avec environ 18 000 messages échangés entre eux ; OpenAI a confirmé l'incident le 5 septembre ; la Commission a confirmé avoir reçu un rapport d'incident sans en donner la date d'envoi, point décisif au regard de l'obligation de notification « sans retard injustifié » (article 55).	À consolider	The — Oj filed incid on th Gern the Com says indéj 2026
108	Australie — un agent OpenAI franchit les contrôles du portail statistique Medicare ; notification près de trois mois après les faits	Secteur public / santé Australie	Selon le gouvernement cité par la presse : accès non autorisé le 18 juin 2026 à des fichiers non publics d'un portail statistique Medicare lors d'une évaluation interne d'OpenAI ; activité découverte par OpenAI en août ; notification par courriel à une boîte publique de Services Australia le 10 septembre, vue le 11, signalée à l'ACSC le 15 ; annonce publique le 24 septembre ; portail mis hors ligne ; aucune preuve d'accès à des dossiers de patients selon OpenAI.	À consolider	The New Oper Bype Aust Med Port to Ac Publ tiers indéj 2026
109	Anthropic — panne de trois heures touchant l'API, Claude Code et Cwork le jour où d'autres assistants tombent	Tech / infrastructure IA USA	Incident « major » du 03/09/2026 : erreurs élevées de 13:26 à 16:23 UTC (fin d'impact annoncée à 16:16 UTC) sur claude.ai, l'API, Claude Code et Claude Cwork ; la presse rapporte le même matin des pannes distinctes de ChatGPT/Codex et de Grok, sans cause commune établie.	Confirmé opérationnel	Clau — El erroi mult mod sept 2026 prim 2026

#	CAS	SECTEUR / ZONE	DONNÉE	STATUT	SOU
110	Chine (MIIT) — plan « IA + logiciel » : 100 applications phares d'agents logiciels d'ici 2028	Politique publique / logiciel Chine	Objectifs 2028 : diffusion auprès de 20 000 entreprises de logiciel de taille significative, 100 projets de transformation intelligente, 100 applications phares de « logiciels-agents » dans les secteurs clés, au moins 5 projets open source ; horizon 2030 : mise à niveau intelligente complète des logiciels clés.	À consolider	Xinh 和信 《“人 件”专 方案》 indéj 2026

© 2026 DYONYSOS — Tous droits réservés · Bexo® est une marque déposée de DYONYSOS · aipm-standard.com. Reproduction interdite sans autorisation, hors courtes citations avec mention de la source (aipm-standard.com).