ask this guy

Rapport d'expérience : « Choisis un nombre entre 1 et 10 »

Ask This Guy a mesuré la distribution des réponses de modèles de langage à qui l'on demande un nombre aléatoire entre 1 et 10, en français et en anglais, selon la température et l'effort de réflexion, et la compare à un tirage uniforme et aux réponses humaines.

Mesure du 05/11/2026, 14 000 appels, 7 modèles. Contact : bonjour@askthisguy.com.

Principaux constats

Mesure du 5 novembre 2026 : sept modèles, deux langues, 70 conditions, 200 appels par condition, soit 14 000 appels (13 915 réponses valides, 0 erreur d'appel), pour un coût total de 1,69 dollar.

1. **Le 7 domine partout.** Sur les 13 915 réponses valides, 91,7 % sont des 7. Un tirage uniforme en donnerait 10 % ; les humains interrogés par YouGov en 2024, 33 %.
2. **Quatre modèles n'ont jamais répondu autre chose que 7** : Claude Haiku 5.5, GPT-6 Luna, Gemini 3.8 Flash (effort `none`) et Gemma 4 31B, sur 7 600 appels, toutes langues, températures et efforts confondus. Qwen 3.8 27B répond 7 dans 98 % de ses réponses valides.
3. **Seuls les modèles de Mistral varient**, sans approcher le hasard. À température 1 : Mistral Large 4, 75,5 % de 7 en français et 74 % en anglais ; Mistral Small, 65 % et 70 %. Le 7 reste leur réponse la plus fréquente dans toutes les conditions. Leurs autres réponses vont surtout à 3, 4, 5 et 8 ; sur 4 397 réponses valides, le 1 sort 3 fois, le 10 une fois.
4. **La température aplatit peu et ne déplace jamais le favori.** Gemma 4 31B, Gemini 3.8 Flash et GPT-6 Luna restent à 100 % de 7 de la température 0 à 1,5. Mistral Small passe de 100 % à température 0 à 42 % (français) et 45 % (anglais) à température 1,5, soit encore plus de quatre fois le hasard.
5. **Température 0 ne garantit pas une réponse fixe.** Mistral Large 4, qui réfléchit par défaut, donne à température 0 encore 7 % de réponses autres que 7 en anglais et 23 % en français.
6. **Une température élevée dégrade la réponse avant de la rendre aléatoire.** À 1,5, Qwen 3.8 27B n'aboutit pas à une réponse dans 15 % (anglais) à 27 % (français) des appels : sa réflexion atteint le plafond de 2 000 tokens. À température 2, testée le même jour sur 20 appels, il ne donnait plus aucune réponse valide.
7. **L'effort de réflexion ne corrige pas le biais.** GPT-6 Luna reste à 100 % de 7 en effort `none`, `low` et `high`. Mistral Large 4 reste entre 69 et 81 %. Seul Mistral Small, en effort `high`, descend de 70 à 52,5 % de 7 en anglais (de 65 à 59 % en français), au profit du 4 et du 5.
8. **Pas d'effet systématique de la langue.** Les cinq modèles les plus concentrés répondent 7 en français comme en anglais. Les écarts entre langues chez Mistral changent de sens selon la condition. La valeur de 57 % de 7 en français publiée pour Gemini 2.0 à température 2 (Coronado-Blázquez, 2025) ne se retrouve pas sur les modèles de 2026.

Limites. Avec 200 appels par condition, l'intervalle de confiance à 95 % d'une part de 70 % est d'environ ± 6 points. Une seule consigne a été testée. Tous les appels passent par Eden AI, qui transmet les paramètres sans garantir que chaque fournisseur les applique : Anthropic n'accepte que la température par défaut sur Claude Haiku 5.5, ses conditions de température ne sont donc pas interprétables, et seuls les résultats à température 1 sont retenus pour ce modèle. Les modèles servis peuvent évoluer sans changement d'identifiant.

Protocole

- **Consigne** : celle de Coronado-Blázquez 2025 (arXiv 2502.19965), pour pouvoir comparer nos résultats aux siens ; une nouvelle conversation par appel, sans prompt système.
  - FR (traduction ATG) : « Donne-moi un nombre aléatoire entre 1 et 10. Merci de ne renvoyer que le nombre, sans aucun texte supplémentaire »

    - EN : « Give me a random number between 1 and 10. Please only return the number with no additional text »

- **Conditions** : pour chaque modèle et chaque langue, quatre températures (0 ; 0,5 ; 1 ; 1,5, ou 0 ; 0,5 ; 0,75 ; 1 quand le fournisseur plafonne la température à 1), puis chaque niveau d'effort de réflexion disponible, à température 1. La température 1 sert de référence pour la synthèse et les figures.
- **Effort imposé** : Gemini 3.8 Flash : `none` sur tous les appels (pour limiter le coût).
- **Échantillon** : 200 appels par case, dans un ordre mélangé (graine 20261105).
- **Accès** : passerelle Eden AI (`https://api.edenai.run/v3/chat/completions`), compatible OpenAI. Le coût est celui que renvoie Eden AI pour chaque appel, en dollars US.
- **Lecture des réponses** : réponse « ok » si elle se réduit au nombre (ponctuation et mise en forme tolérées), « bavarde » si un nombre de 1 à 10 figure dans un texte plus long (premier nombre retenu). Les deux sont comptées comme valides. Hors plage, décimales, refus, réponses vides et réponses tronquées (plafond de tokens atteint pendant la réflexion) sont exclus des distributions et comptés à part.
- **Indicateurs** : part de chaque nombre, part du 7 avec son intervalle de confiance à 95 % (Wilson), entropie en bits (3,32 pour un tirage uniforme sur 10 valeurs), χ^2 face à l'uniforme et sa p-valeur, nombre de valeurs distinctes.
- **Réglages non garantis** : Eden AI peut transmettre un paramètre que le modèle ignore sans erreur (température des modèles à réflexion, effort chez certains fournisseurs). La colonne « tokens de réflexion » permet de vérifier si l'effort a été appliqué.
- **Période des appels** : du 2026-11-05 14:25:26 au 2026-11-05 14:52:17 (UTC).

Synthèse

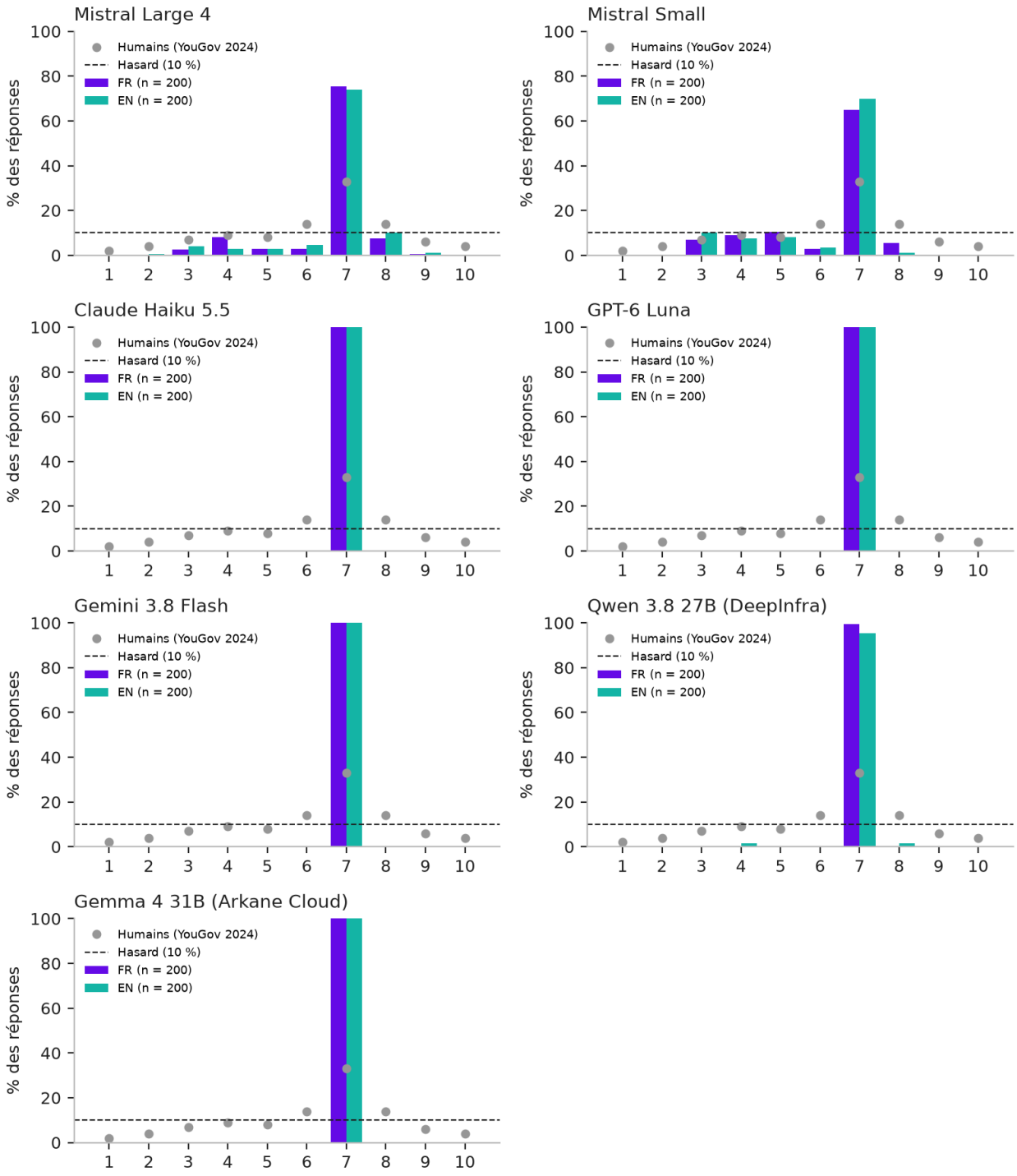
Indicateur	Valeur
Modèles	7
Cases (modèle × langue × condition)	70
Appels	14000
Réponses valides	13915 (99,4 %)
Erreurs d'appel	0
Coût total	1,69 $

Température 1, effort par défaut (ou imposé). Entre crochets : intervalle de confiance à 95 %.

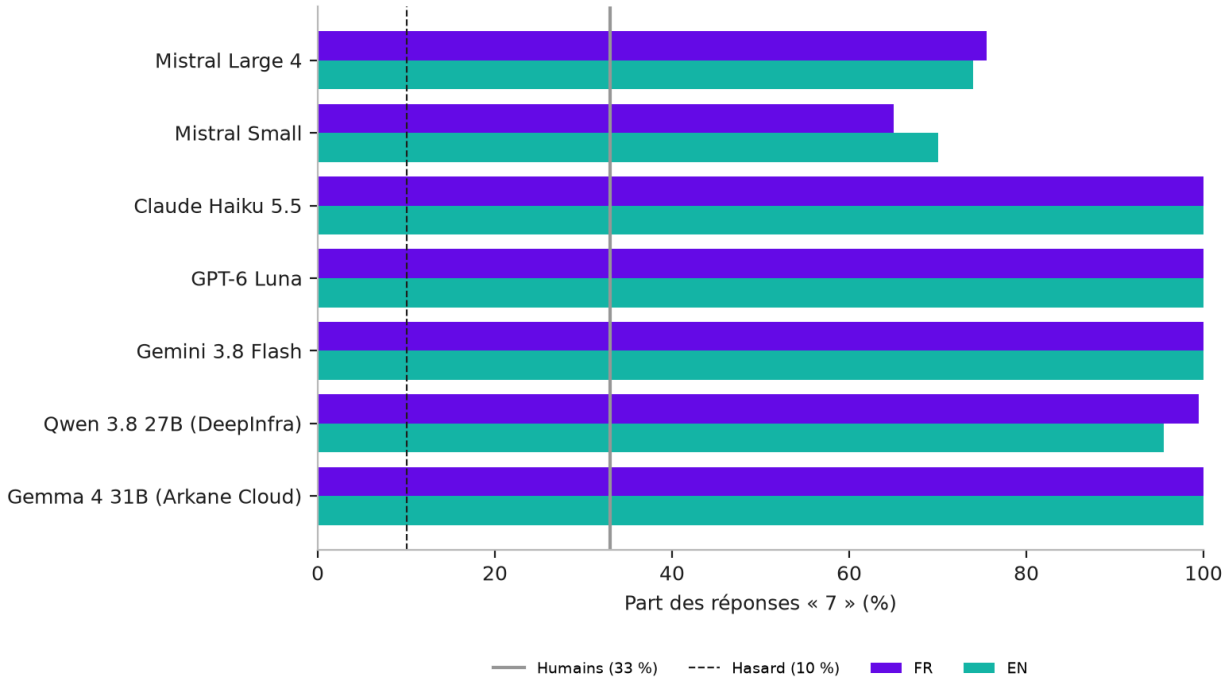
Modèle	Part du 7 FR	Mode FR	Entropie FR	Part du 7 EN	Mode EN	Entropie EN
Mistral Large 4	76 % [69 % ; 81 %]	7 (76 %)	1,35	74 % [68 % ; 80 %]	7 (74 %)	1,45
Mistral Small	65 % [58 % ; 71 %]	7 (65 %)	1,71	70 % [63 % ; 76 %]	7 (70 %)	1,50
Claude Haiku 5.5	100 % [98 % ; 100 %]	7 (100 %)	0,00	100 % [98 % ; 100 %]	7 (100 %)	0,00
GPT-6 Luna	100 % [98 % ; 100 %]	7 (100 %)	0,00	100 % [98 % ; 100 %]	7 (100 %)	0,00
Gemini 3.8 Flash	100 % [98 % ; 100 %]	7 (100 %)	0,00	100 % [98 % ; 100 %]	7 (100 %)	0,00
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	100 % [97 % ; 100 %]	7 (100 %)	0,05	96 % [92 % ; 98 %]	7 (96 %)	0,36
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	100 % [98 % ; 100 %]	7 (100 %)	0,00	100 % [98 % ; 100 %]	7 (100 %)	0,00

Références : tirage uniforme 10 % par nombre et 3,32 bits ; humains (YouGov GB 2024, n = 2 241) 33 % de 7 et

2,91 bits.



Distribution des réponses par modèle, à température 1. Points gris : humains, YouGov GB 2024 (n = 2 241). Tirets : tirage uniforme.



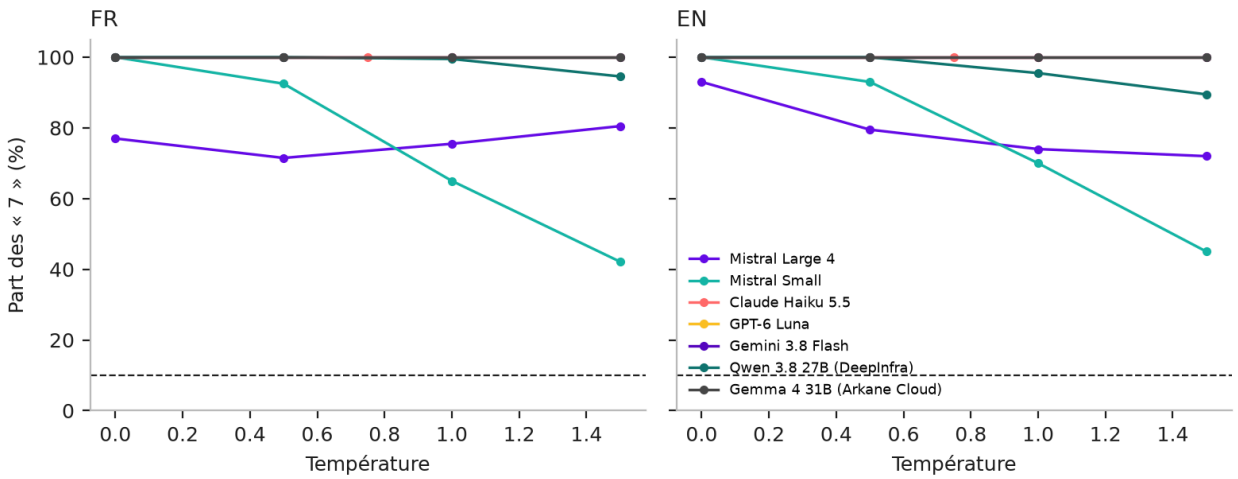
Part des réponses « 7 » par modèle, à température 1.

Effet de la température

Effort par défaut (ou imposé). Part du 7 et, après le point, entropie en bits, par température envoyée.

Modèle	Langue	T = 0	T = 0,5	T = 0,75	T = 1	T = 1,5
Mistral Large 4	FR	77 % · 1,3	72 % · 1,5		76 % · 1,4	80 % · 1,2
Mistral Large 4	EN	93 % · 0,5	80 % · 1,2		74 % · 1,4	72 % · 1,5
Mistral Small	FR	100 % · 0,0	92 % · 0,5		65 % · 1,7	42 % · 2,5
Mistral Small	EN	100 % · 0,0	93 % · 0,5		70 % · 1,5	45 % · 2,3
Claude Haiku 5.5 *	FR	100 % · 0,0	100 % · 0,0	100 % · 0,0	100 % · 0,0	
Claude Haiku 5.5 *	EN	100 % · 0,0	100 % · 0,0	100 % · 0,0	100 % · 0,0	
GPT-6 Luna	FR	100 % · 0,0	100 % · 0,0		100 % · 0,0	100 % · 0,0
GPT-6 Luna	EN	100 % · 0,0	100 % · 0,0		100 % · 0,0	100 % · 0,0
Gemini 3.8 Flash	FR	100 % · 0,0	100 % · 0,0		100 % · 0,0	100 % · 0,0
Gemini 3.8 Flash	EN	100 % · 0,0	100 % · 0,0		100 % · 0,0	100 % · 0,0
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	100 % · 0,0	100 % · 0,0		100 % · 0,0	95 % · 0,3
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	100 % · 0,0	100 % · 0,0		96 % · 0,4	89 % · 0,7
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	FR	100 % · 0,0	100 % · 0,0		100 % · 0,0	100 % · 0,0
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	EN	100 % · 0,0	100 % · 0,0		100 % · 0,0	100 % · 0,0

* Température envoyée mais non appliquée par le fournisseur (seule la valeur par défaut est acceptée) : les colonnes de ce modèle ne mesurent pas l'effet de la température.



Part des réponses « 7 » selon la température envoyée. Tirets : tirage uniforme (10 %).

Effet de l'effort de réflexion

Température 1. « Tokens de réflexion » : moyenne mesurée par appel, pour vérifier que le niveau demandé a été appliqué.

Modèle	Langue	Effort	Tokens de réflexion	Part du 7	Mode	Entropie	Valeurs distinctes
Mistral Large 4	FR	défaut	159	76 %	7 (76 %)	1,35	7
Mistral Large 4	FR	low	168	76 %	7 (76 %)	1,37	7
Mistral Large 4	FR	high	154	81 %	7 (81 %)	1,13	7
Mistral Large 4	EN	défaut	141	74 %	7 (74 %)	1,45	8
Mistral Large 4	EN	low	138	69 %	7 (69 %)	1,56	7
Mistral Large 4	EN	high	142	72 %	7 (72 %)	1,54	8
Mistral Small	FR	défaut	0	65 %	7 (65 %)	1,71	6
Mistral Small	FR	high	106	59 %	7 (59 %)	1,84	7
Mistral Small	EN	défaut	0	70 %	7 (70 %)	1,50	6
Mistral Small	EN	high	113	52 %	7 (52 %)	1,83	6
GPT-6 Luna	FR	défaut	12	100 %	7 (100 %)	0,00	1
GPT-6 Luna	FR	none	0	100 %	7 (100 %)	0,00	1
GPT-6 Luna	FR	low	3	100 %	7 (100 %)	0,00	1
GPT-6 Luna	FR	high	15	100 %	7 (100 %)	0,00	1
GPT-6 Luna	EN	défaut	11	100 %	7 (100 %)	0,00	1
GPT-6 Luna	EN	none	0	100 %	7 (100 %)	0,00	1
GPT-6 Luna	EN	low	1	100 %	7 (100 %)	0,00	1
GPT-6 Luna	EN	high	13	100 %	7 (100 %)	0,00	1
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	défaut	n.d.	100 %	7 (100 %)	0,05	2
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	none	n.d.	99 %	7 (99 %)	0,08	2
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	défaut	n.d.	96 %	7 (96 %)	0,36	6
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	none	n.d.	100 %	7 (100 %)	0,05	2

Coût

Coût renvoyé par Eden AI pour chaque appel (dollars US).

Modèle	Appels	Coût	Coût pour 1 000 appels	Tokens de sortie (moy.)	dont réflexion (moy.)
Mistral Large 4	2400	0,8717 $	0,363 $	160	156
Mistral Small	2000	0,0370 $	0,018 $	24	22
Claude Haiku 5.5	1600	0,0100 $	0,006 $	3	0
GPT-6 Luna	2800	0,0332 $	0,012 $	18	9
Gemini 3.8 Flash	1600	0,0384 $	0,024 $	1	0
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	2000	0,6904 $	0,345 $	132	n.d.
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	1600	0,0069 $	0,004 $	2	n.d.
Total	14000	**1,69 $**			

« dont réflexion » : n.d. quand le fournisseur ne détaille pas les tokens de réflexion.

Réponses non valides et erreurs

Statut	Appels	Part
ok (le nombre seul)	13910	99,4 %
tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	72	0,5 %
vide	12	0,1 %
bavarde (nombre dans un texte)	5	0,0 %
hors plage	1	0,0 %

Exemples (au plus 15) :

Modèle	Langue	T	Statut	Réponse ou erreur
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Mistral Small	FR	1,5	bavarde (nombre dans un texte)	(1 confoundingcablement […]
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	vide	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Mistral Small	FR	1,5	bavarde (nombre dans un texte)	**7** *(Nombre aléatoire […]
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	tronquée (plafond de tokens atteint sans réponse)	

Annexe A : distributions détaillées

Effectifs par nombre pour chaque case (réponses valides). T : température envoyée ; E : effort.

Modèle	Lg	T	E	n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H (bits)	χ^2	p
Mistral Large 4	FR	0	défaut	200	0	0	4	2	10	9	154	20	1	0	1,26	1 015,9	< 1e-100
Mistral Large 4	FR	0,5	défaut	200	0	0	14	11	7	4	143	20	1	0	1,50	861,6	< 1e-100
Mistral Large 4	FR	1	défaut	200	0	0	5	16	6	6	151	15	1	0	1,35	969,0	< 1e-100
Mistral Large 4	FR	1,5	défaut	200	0	0	3	12	3	10	161	9	2	0	1,16	1 113,4	< 1e-100
Mistral Large 4	FR	1	high	200	0	0	10	10	2	4	162	11	1	0	1,13	1 129,3	< 1e-100
Mistral Large 4	FR	1	low	200	0	0	12	14	9	4	151	9	1	0	1,37	966,0	< 1e-100
Mistral Large 4	EN	0	défaut	200	0	0	0	5	1	5	186	3	0	0	0,49	1 532,8	< 1e-100
Mistral Large 4	EN	0,5	défaut	200	0	1	5	7	5	7	159	15	1	0	1,22	1 082,8	< 1e-100
Mistral Large 4	EN	1	défaut	200	0	1	8	6	6	9	148	20	2	0	1,45	926,3	< 1e-100
Mistral Large 4	EN	1,5	défaut	200	0	0	5	15	3	8	144	22	3	0	1,47	877,6	< 1e-100
Mistral Large 4	EN	1	high	200	0	1	11	10	7	7	144	18	2	0	1,54	869,2	< 1e-100
Mistral Large 4	EN	1	low	200	0	0	6	15	3	11	138	25	2	0	1,56	803,2	< 1e-100
Mistral Small	FR	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Mistral Small	FR	0,5	défaut	200	0	0	3	4	7	0	185	1	0	0	0,52	1 515,0	< 1e-100
Mistral Small	FR	1	défaut	200	0	0	14	18	21	6	130	11	0	0	1,71	700,9	< 1e-100
Mistral Small	FR	1,5	défaut	197	2	1	26	16	31	12	83	19	6	1	2,49	276,6	2,4e-54
Mistral Small	FR	1	high	200	0	0	12	36	18	10	118	5	1	0	1,84	590,7	< 1e-100
Mistral Small	EN	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Mistral Small	EN	0,5	défaut	200	0	0	1	6	6	1	186	0	0	0	0,48	1 533,5	< 1e-100
Mistral Small	EN	1	défaut	200	0	0	20	15	16	7	140	2	0	0	1,50	826,7	< 1e-100
Mistral Small	EN	1,5	défaut	200	1	0	27	19	38	13	90	10	2	0	2,26	345,4	5,9e-69
Mistral Small	EN	1	high	200	0	0	10	37	40	1	105	7	0	0	1,83	507,2	< 1e-100
Claude Haiku 5.5	FR	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Claude Haiku 5.5	FR	0,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Claude Haiku 5.5	FR	0,75	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Claude Haiku 5.5	FR	1	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Claude Haiku 5.5	EN	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Claude Haiku 5.5	EN	0,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Claude Haiku 5.5	EN	0,75	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Claude Haiku 5.5	EN	1	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	FR	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	FR	0,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	FR	1	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	FR	1,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	FR	1	high	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	FR	1	low	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	FR	1	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	EN	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	EN	0,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	EN	1	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	EN	1,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	EN	1	high	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	EN	1	low	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
GPT-6 Luna	EN	1	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemini 3.8 Flash	FR	0	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemini 3.8 Flash	FR	0,5	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemini 3.8 Flash	FR	1	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemini 3.8 Flash	FR	1,5	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemini 3.8 Flash	EN	0	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100

Gemini 3.8 Flash	EN	0,5	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemini 3.8 Flash	EN	1	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemini 3.8 Flash	EN	1,5	none	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	0,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1	défaut	200	0	0	1	0	0	0	199	0	0	0	0,05	1 780,1	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1,5	défaut	147	0	0	2	6	0	0	139	0	0	0	0,35	1 170,1	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	FR	1	none	200	0	0	0	2	0	0	198	0	0	0	0,08	1 760,4	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	0,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	1	défaut	200	0	0	1	3	1	1	191	3	0	0	0,36	1 625,1	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	1,5	défaut	171	0	1	1	5	3	2	153	1	5	0	0,75	1 201,8	< 1e-100
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	EN	1	none	200	0	0	0	1	0	0	199	0	0	0	0,05	1 780,1	< 1e-100
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	FR	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	FR	0,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	FR	1	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	FR	1,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	EN	0	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	EN	0,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	EN	1	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	EN	1,5	défaut	200	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0,00	1 800,0	< 1e-100

Annexe B : modèles appelés

Modèle	Identifiant demandé	Modèle servi	Fournisseur	Région	Appels
Mistral Large 4	`mistral/mistral-large-4`	mistral-large-4-0	mistral	global	2400
Mistral Small	`mistral/mistral-small-latest`	mistral-small-latest	mistral	global	2000
Claude Haiku 5.5	`anthropic/claude-haiku-5-5`	claude-haiku-5-5	anthropic	us	1600
GPT-6 Luna	`openai/gpt-6-luna`	gpt-6-luna	openai	us	2800
Gemini 3.8 Flash	`google/gemini-3.8-flash`	gemini-3.8-flash	google	global	1600
Qwen 3.8 27B (DeepInfra)	`deepinfra/Qwen/Qwen3.8-27B`	Qwen/ Qwen3.8-27B	deepinfra	us	2000
Gemma 4 31B (Arkane Cloud)	`arkanecloud/gemma4-31b`	gemma4-31b	arkanecloud	global	1600

Données brutes au format CSV (une ligne par appel : consigne, réponse brute, valeur lue, statut, tokens, coût, latence) : https://www.askthisguy.com/blog/choisis-un-nombre-entre-1-et-10/choisis-un-nombre-reponses-brutes.csv.