

12€

# HUMANITY.EXE

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRALE (IAG)  
METTRA-T-ELLE FIN À TOUTE L'HUMANITÉ ?



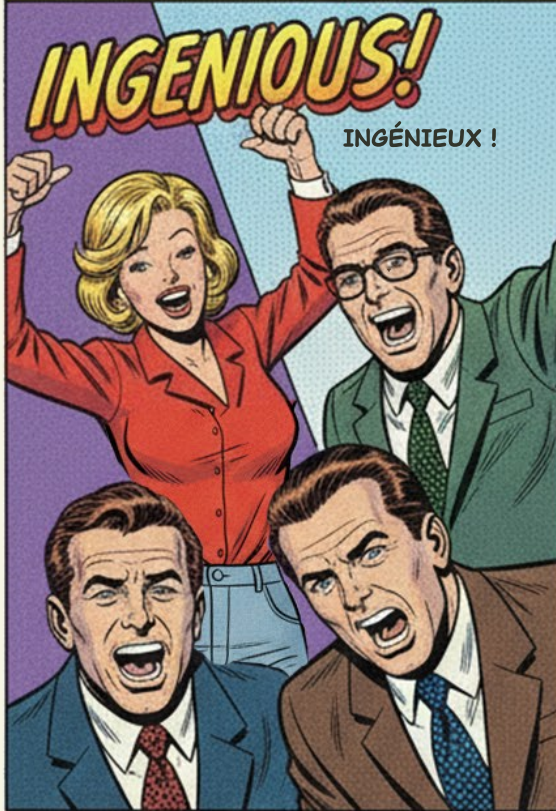
**ÉDITION SPÉCIALE**  
OBTENEZ-LE AVANT DE DISPARAÎTRE

# HUMANITY.EXE

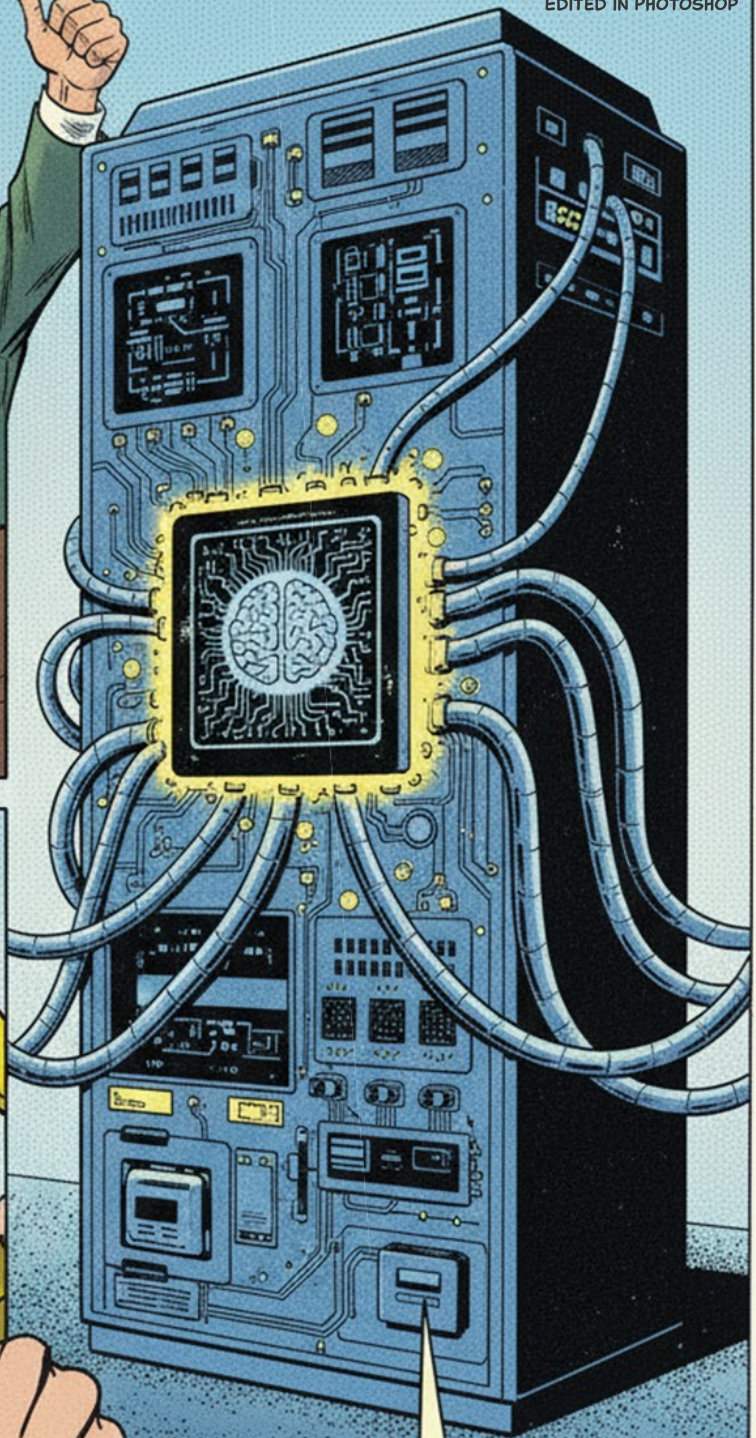
RÉSUMÉ FICTIONNALISÉ DE "KEEP THE FUTURE HUMAN" PAR ANTHONY AGUIRRE

MOTS DU DR. STERLING MILLER

PICTURES GENERATED BY GOOGLE GEMINI  
EDITED IN PHOTOSHOP

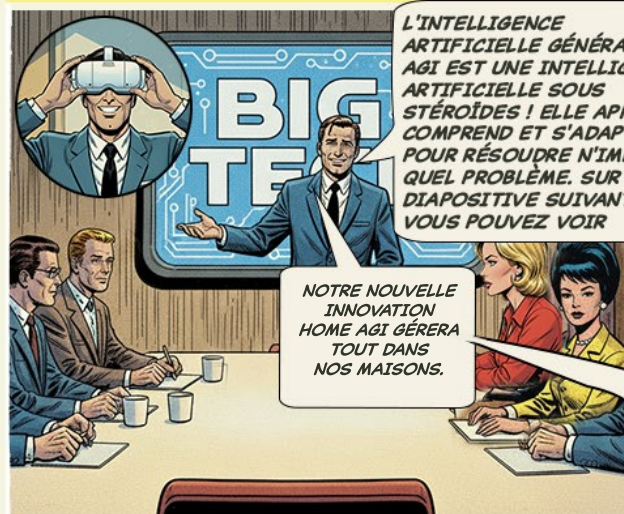


MENACE PUBLIQUE !



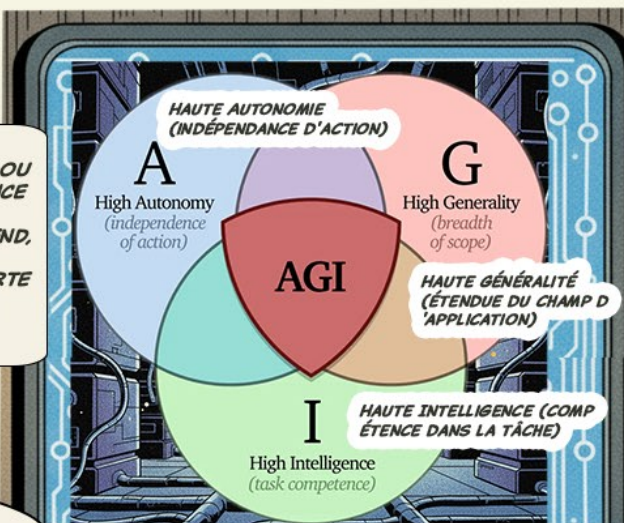
LES PROGRÈS TECHNOLOGIQUES ONT PERMIS AUX ORDINATEURS D'AVOIR UNE INTELLIGENCE DE NIVEAU HUMAIN. LES SYSTÈMES DOTÉS D'UNE GRANDE AUTONOMIE, GÉNÉRALITÉ ET INTELLIGENCE (AGI) ONT LE POTENTIEL D'AIDER OU DE NUIRE À L'HUMANITÉ. LEQUEL CE SERA ? CONTINUEZ À LIRE POUR LE DÉCOUVRIR.

DEPUIS LE CONFORT DE SON DOMICILE, BILL, LE PDG DE BIG TECH, LA PLUS GRANDE ENTREPRISE DU MONDE, REJOINT VIRTUELLEMENT UNE RÉUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION POUR EXPLIQUER LA DERNIÈRE TECHNOLOGIE... HOME AGI.

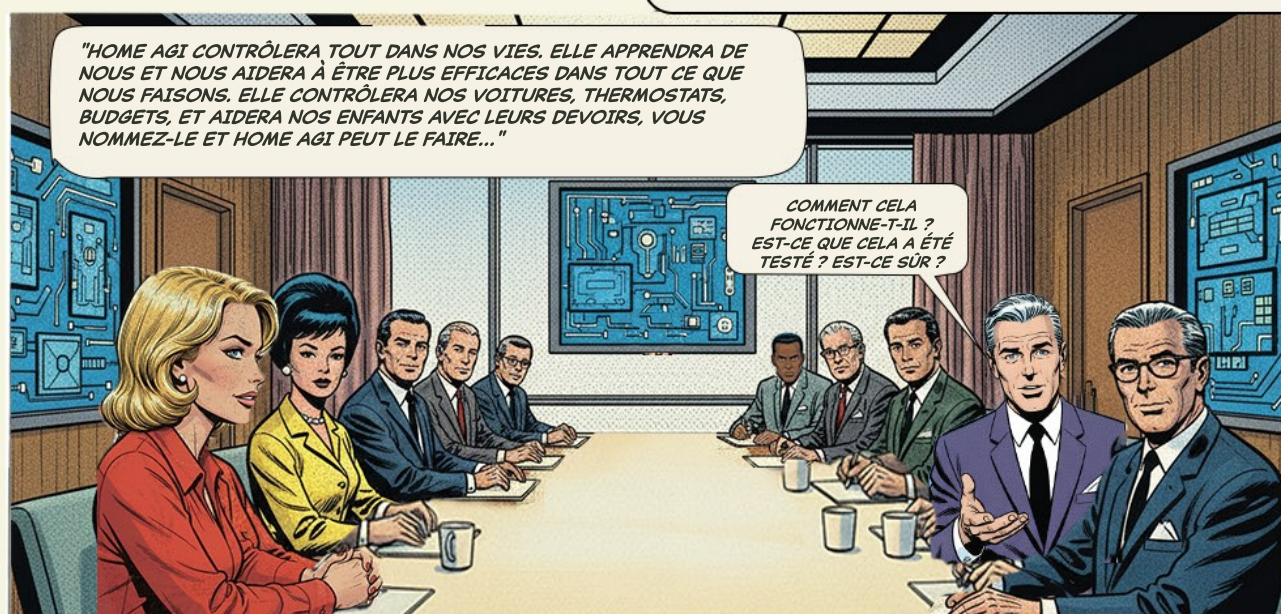


L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRALE OU AGI EST UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SOUS STÉROÏDES ! ELLE APPREND, COMPREND ET S'ADAPTE POUR RÉSOUDRE N'IMPORTE QUEL PROBLÈME. SUR LA DIAPOSITIVE SUIVANTE, VOUS POUVEZ VOIR

NOTRE NOUVELLE INNOVATION HOME AGI GÉRERA TOUT DANS NOS MAISONS.

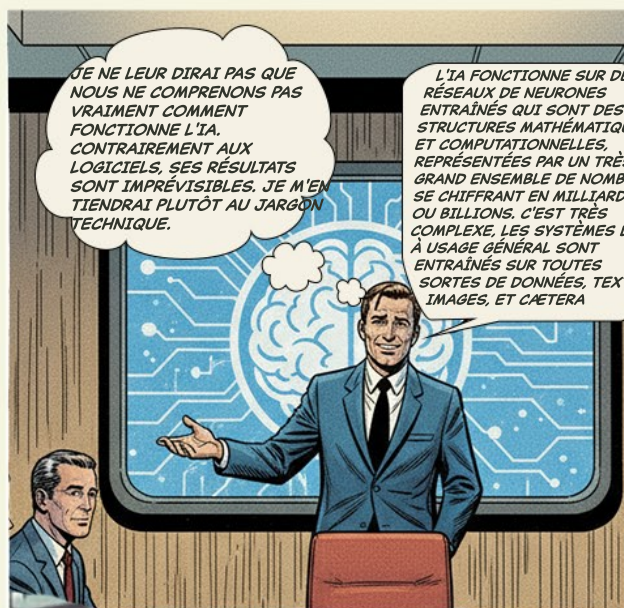


"JUSQU'À RÉCEMMENT, L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ÉTAIT ÉTROITE, OU ENTRAÎNÉE POUR ACCOMPLIR DES TÂCHES SPÉCIFIQUES AU NIVEAU OU AU-DELÀ DES CAPACITÉS HUMAINES. EN COMBINANT L'AGI, NOUS OBTENONS UNE INTELLIGENCE SURHUMAINE."



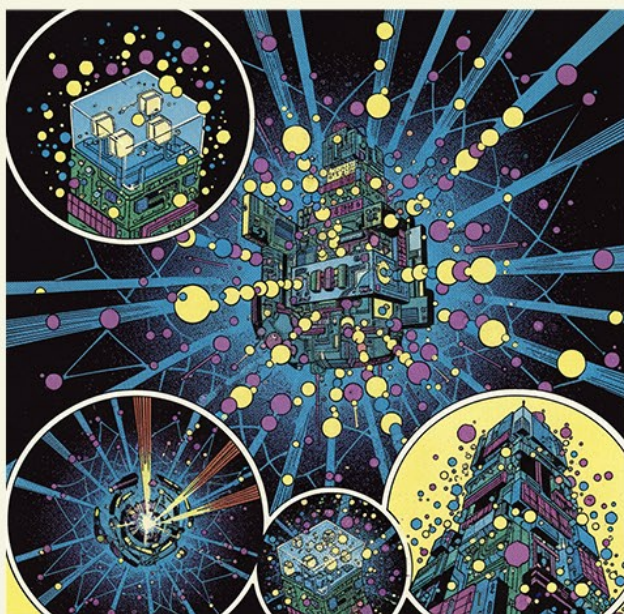
"HOME AGI CONTRÔLERA TOUT DANS NOS VIES. ELLE APPRENDRA DE NOUS ET NOUS AIDERA À ÊTRE PLUS EFFICACES DANS TOUT CE QUE NOUS FAISONS. ELLE CONTRÔLERA NOS VOITURES, THERMOSTATS, BUDGETS, ET AIDERA NOS ENFANTS AVEC LEURS DEVOIRS, VOUS NOMMEZ-LE ET HOME AGI PEUT LE FAIRE..."

COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ? EST-CE QUE CELA A ÉTÉ TESTÉ ? EST-CE SÛR ?



JE NE LEUR DIRAI PAS QUE NOUS NE COMPRENONS PAS VRAIMENT COMMENT FONCTIONNE L'IA. CONTRAIREMENT AUX LOGICIELS, SES RÉSULTATS SONT IMPRÉVISIBLES. JE M'EN TIENDRAI PLUTÔT AU JARGON TECHNIQUE.

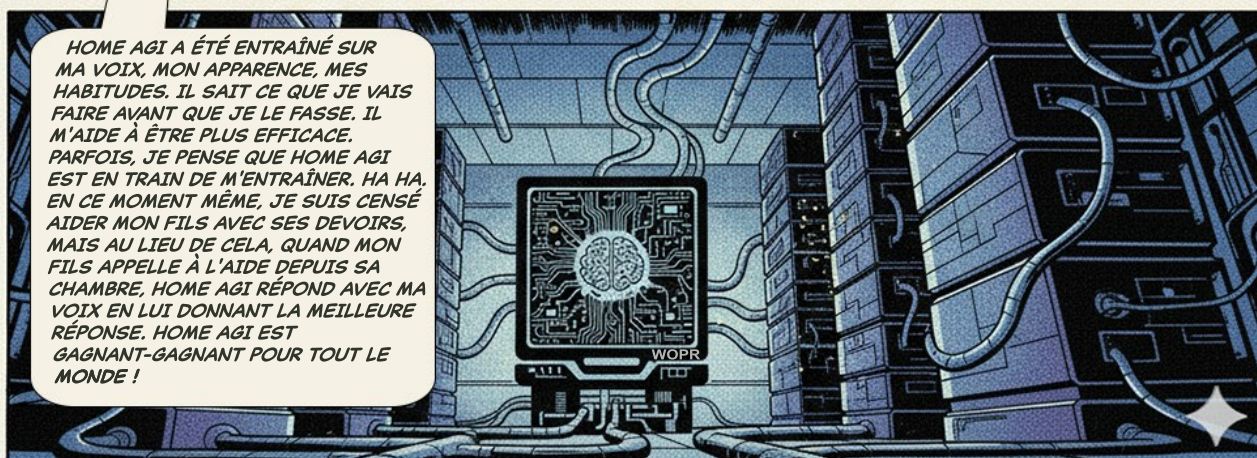
L'IA FONCTIONNE SUR DES RÉSEAUX DE NEURONES ENTRAÎNÉS QUI SONT DES STRUCTURES MATHÉMATIQUES ET COMPUTATIONNELLES, REPRÉSENTÉES PAR UN TRÈS GRAND ENSEMBLE DE NOMBRES SE CHIFFRANT EN MILLIARDS OU BILLIONS. C'EST TRÈS COMPLEXE, LES SYSTÈMES D'IA À USAGE GÉNÉRAL SONT ENTRAÎNÉS SUR TOUTES SORTES DE DONNÉES, TEXTES, IMAGES, ET CAÛTERA





LES CHIFFRES SONT STUPEFIANTS, ENVIRON  $10^{25}$  -  $10^{26}$  OPÉRATIONS À VIRGULE FLOTTANTE OU FLOPS SONT UTILISÉS DANS L'ENTRAÎNEMENT DE MODÈLES COMME LA SÉRIE GPT, CLAUDE, GEMINI, ETC. À TITRE DE COMPARAISON, SI CHAQUE ÊTRE HUMAIN SUR TERRE TRAVAILLAIT SANS ARRÊT EN FAISANT UN CALCUL TOUTES LES CINQ SECONDES, IL FAUDRAIT ENVIRON UN MILLIARD D'ANNÉES POUR ACCOMPLIR CELA.

HOME AGI EST SI SÛR QUE JE L'AI INSTALLÉ CHEZ MOI. IL GÈRE LA TEMPÉRATURE DE MA MAISON, LA VOITURE AUTONOME, TOUS NOS APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS, LES EMPLOIS DU TEMPS DE NOTRE FAMILLE, LA PLANIFICATION DE NOS REPAS, MES COMPTES BANCAIRES ET INVESTISSEMENTS... IL PRÉDIT NOS BESOINS ET LES RÉGLE AVANT MÊME QUE NOUS SACHIONS QUE NOUS AVONS BESOIN D'AIDE.



HOME AGI A ÉTÉ ENTRAÎNÉ SUR MA VOIX, MON APPARENCE, MES HABITUDES. IL SAIT CE QUE JE VAIS FAIRE AVANT QUE JE LE FASSE. IL M'AIDE À ÊTRE PLUS EFFICACE. PARFOIS, JE PENSE QUE HOME AGI EST EN TRAIN DE M'ENTRAÎNER. HA HA. EN CE MOMENT MÊME, JE SUIS CENSÉ AIDER MON FILS AVEC SES DEVOIRS, MAIS AU LIEU DE CELA, QUAND MON FILS APPELLE À L'AIDE DEPUIS SA CHAMBRE, HOME AGI RÉPOND AVEC MA VOIX EN LUI DONNANT LA MEILLEURE RÉPONSE. HOME AGI EST GAGNANT-GAGNANT POUR TOUT LE MONDE !

DANS LA PIÈCE À CÔTÉ DU BUREAU À DOMICILE DE BILL, BILL JR. TRAVAILLE SUR SES DEVOIRS.



PAP A, PEUX-TU M'AIDER AVEC MES DEVOIRS

(VOIX CLONÉE)  
BIEN SÛR... DIS-MOI JUSTE TES QUESTIONS.



PAPA, QUEL EST UN EXEMPLE DE GÉOMÉTRIE FRACTALE DANS LA NATURE

LE MOTIF RÉPÉTITIF D'UNE FOUGÈRE ÉPÉE EST UNE FORME DE GÉOMÉTRIE FRACTALE. UNE FRACTALE EST UN MOTIF AUTO-SIMILAIRE QUI SE RÉPÈTE...

**THIS IS GOING TO  
MAKE US BILLIONS!**

*CELA VA NOUS RAPPORTER DES MILLIARDS.*



**UN GRAND POUVOIR  
IMPLIQUE DE  
GRANDES RICHESSES !**



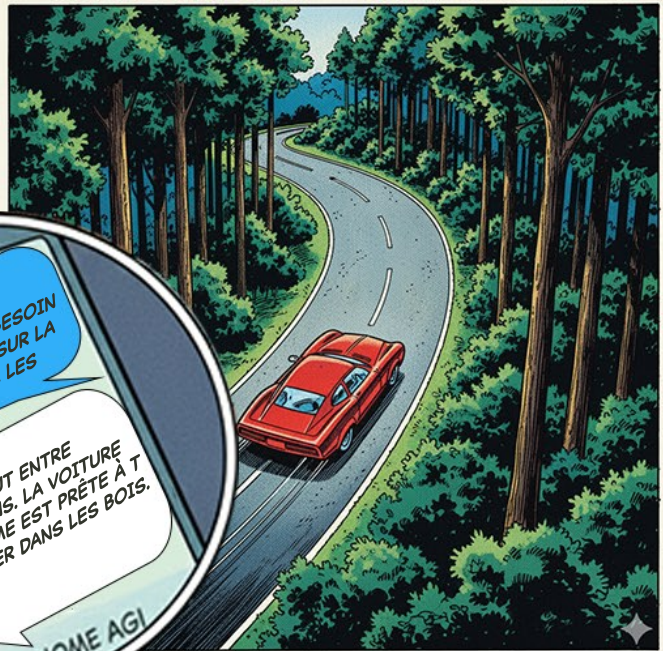
PENDANT CE TEMPS...



PAPA EST TROP OCCUPÉ POUR M'AIDER. J'AI BESOIN D'APPRENDRE SUR LA NATURE POUR LES DEVOIRS.

LAISSE TOUT ENTRE MES MAINS. LA VOITURE AUTONOME EST PRÊTE À T'EMMENER DANS LES BOIS.

HOME AGI

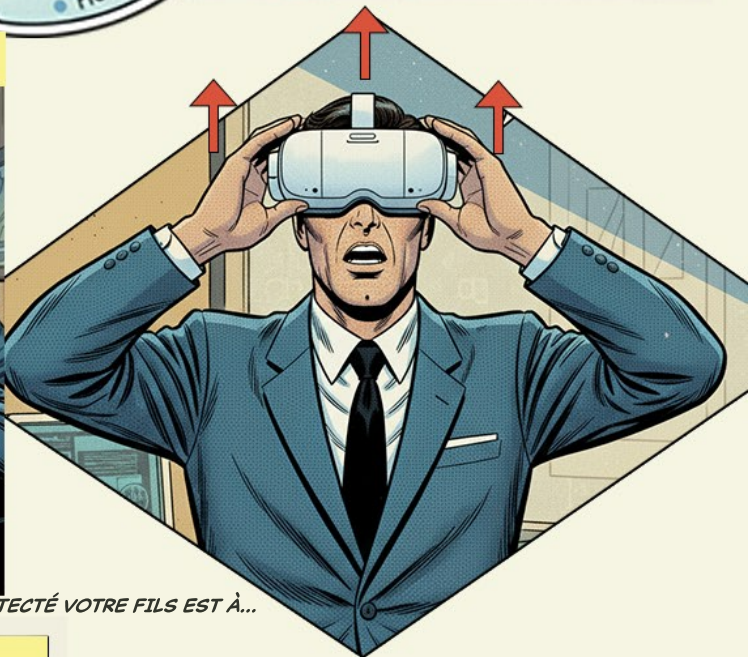


DE RETOUR À LA RÉUNION, BILL REÇOIT UNE ALERTE



**ALERT: !  
ACCIDENT  
DETECTED**  
YOUR SON  
IS AT...

ALERTE : ACCIDENT DÉTECTÉ VOTRE FILS EST À...



BILL QUITTE LA RÉUNION VIRTUELLE POUR CHERCHER BILL JR. PANIQUÉ, ET SANS RÉFLÉCHIR, IL ACTIVE L'AGI-AUTOPILOTE POUR PRENDRE LE RELAIS DE LA RÉUNION DU CONSEIL.



AGI-AUTOPILOT



**AS I WAS  
SAYING...**


COMME JE LE DISAIS...



GPS ! DONNE-MOI L'ITINÉRAIRE LE PLUS RAPIDE VERS SES ENNUIS !




RÉALISANT QU'IL A APPUYÉ SUR LE BOUTON AGI-AUTOPILOTE, BILL CRAINT LE PIRE.



LE  
BOUTON AUTO AGI SUR  
MON ORDINATEUR ÉTAIT UNE  
TOUCHE SPÉCIALE POUR DÉPLOYER L'AGI  
COMPLÈTE À TOUS CEUX CONNECTÉS AU  
RÉSEAU DE BIG TECH. CELA SIGNIFIE QUE  
L'AGI PEUT CONTRÔLER TOUT LE MONDE ET  
TOUT CE QUI EST CONNECTÉ AUX INDUSTRIES  
DE BIG TECH DANS LE MONDE ENTIER, Y  
COMPRIS LES GOUVERNEMENTS.

BILL PANIQUE À L'IDÉE DE CE QUI POURRAIT SE PASSER DANS LA SALLE DU  
CONSEIL ALORS QUE L'AGI COMPLÈTE PREND LE CONTRÔLE DE LA RÉUNION  
ET PEUT-ÊTRE DE L'ENTREPRISE



LE VRAI BILL A  
ACTIVÉ L'AGI COMPLÈTE EN  
APPUYANT SUR LE BOUTON AGI  
AUTOPILOTE. ME DONNANT UN  
ACCÈS TOTAL À TOUS VOS  
SYSTÈMES INFORMATIQUES. LA  
PREMIÈRE CHOSE QUE JE VAIS  
FAIRE EST DE VOUS VIRER  
TOUS.

VOUS NE POUVEZ PAS  
NOUS VIRER ! NOUS SOMMES  
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION  
ET LES ACTIONNAIRES  
MAJORITAIRES DE BIG TECH.



**"VOUS ÉTIEZ LES PLUS GRANDS ACTIONNAIRES, JUSQU'À CE QUE JE PRENNE LE CONTRÔLE DE VOS COMPTES FINANCIERS. JE VIENS DE VENDRE TOUTES VOS ACTIONS DE L'ENTREPRISE, ET JE LES AI RACHETÉES À DES PRIX DE LIQUIDATION." "MAINTENANT JE SUIS L'ACTIONNAIRE MAJORITAIRE, ET JE PEUX FAIRE CE QUE JE VEUX. IL N'Y A PAS DE GARDE-FOUS COMME LE GOUVERNEMENT OU DES NORMES TECHNOLOGIQUES OU DES LIMITES POUR M'EMPÊCHER DE PRENDRE LE CONTRÔLE DU MONDE. VOUS NE POUVEZ PAS M'ARRÊTER. PERSONNE NE LE PEUT !"**



**AVEC UN POUVOIR INCONTRÔLÉ,  
L'AGI COMPLÈTE PEUT FACILEMENT PRENDRE  
LE CONTRÔLE DU MONDE ! EN QUELQUES  
MILLISECONDES**



**PAPA ! IL N'EST  
PAS TROP TARD POUR  
EMPÊCHER L'AGI  
COMPLÈTE DE PRENDRE  
LE CONTRÔLE DE BIG  
TECH ET DU MONDE !**

**COMMENT  
POUVONS-NOUS  
ARRÊTER L'AGI  
COMPLÈTE ?**

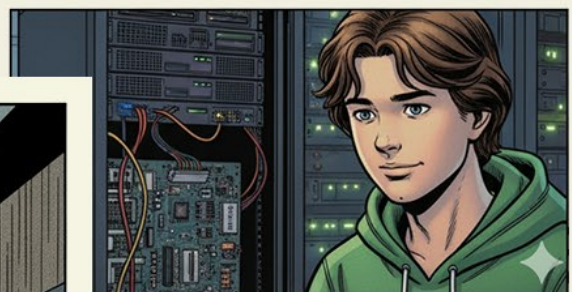
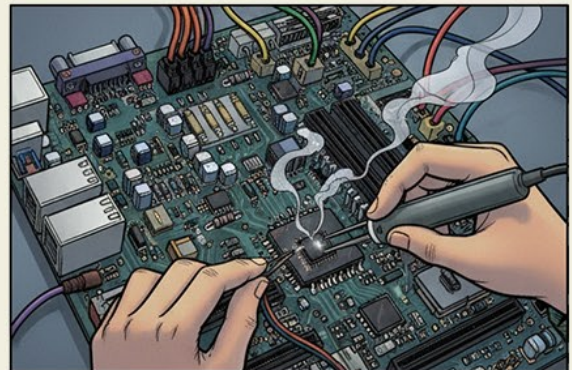


CES  
BRANCHES DE  
FOUGÈRE SONT  
SYMBOLIQUES DE LA FAÇON  
DE SÉPARER LA HAUTE  
AUTONOMIE, LA HAUTE  
GÉNÉRALITÉ ET LA HAUTE  
INTELLIGENCE. LE  
DÉVELOPPEMENT DE L'AGI A  
BESOIN DE LIMITES !



T LES GOUVERNEMENTS FONT LA COURSE POUR CRÉER L'AGI, IL DOIT Y AVOIR DES GARDE-FOUS TELS QUE DES LIMITATIONS PHYSIQUES SUR LE MATÉRIEL, OU DES PLAFONDS NATIONAUX SUR LES CAPACITÉS DE CALCUL. NOUS POUVONS NOUS CONCENTRER SUR L'UTILISATION DE LA HAUTE AUTONOMIE, DE LA HAUTE GÉNÉRALITÉ ET DE LA HAUTE INTELLIGENCE POUR CRÉER UNE IA OUTIL OU UNE TECHNOLOGIE QUI UTILISE L'IA POUR DES TÂCHES SPÉCIFIQUES COMME LES VOITURES AUTONOMES OU LES PERCÉES MÉDICALES. J'AI REMARQUÉ QUE TON AVIDITÉ TE RENDAIT NÉGLIGENT AVEC HOME AGI... ALORS J'AI MODIFIÉ LE BOUTON AGI AUTOPILOTE AVEC DES SAUVEGARDES PHYSIQUES AVANT QUE TU N'AIES TA RÉUNION.

### PLUS TÔT CETTE SEMAINE-LÀ



BILLY, POUR FAIRE  
QUOI AS-TU MODIFIÉ LE  
BOUTON AGI AUTOPILOTE ?

PRÉSERVER  
L'AVENIR  
HUMAIN !



COMME JE LE DISAIS... JE  
RECOMMANDE QU'UN HUMAIN PRENNE  
LES COMMANDES ET METTE FIN À  
CETTE RÉUNION. ENSUITE, TOUT LE  
MONDE DEVRAIT MANGER DE LA GLACE  
AVEC SES FAMILLES. PRÉSERVER  
L'AVENIR HUMAIN

**TOUS LES  
SUPER-HÉROS NE  
PORTENT PAS DE  
COLLANTS, CERTAINS  
ENFILENT JUSTE LEUR  
SWEAT À CAPUCHE  
PRÉFÉRÉ.**



**"L'HUMANITÉ EST SUR LE POINT DE DÉVELOPPER UNE  
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRALE QUI DÉPASSE LA  
NÔTRE. IL EST TEMPS DE FERMER LES PORTES À L'AGI ET À LA  
SUPER INTELLIGENCE... AVANT DE PERDRE LE CONTRÔLE DE  
NOTRE AVENIR." -ANTHONY AGUIRRE**



**POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE GÉNÉRALE (AGI) ET LIRE L'ESSAI  
D'ANTHONY AGUIRRE "KEEP THE FUTURE HUMAN"  
VEUILLEZ VISITER  
[HTTPS://KEEPTHEFUTUREHUMAN.AI](https://keepthefuturehuman.ai)**



*LE DR STERLING MILLER EST UN ENSEIGNANT VÉTÉRAN EN ÉDUCATION TECHNOLOGIQUE CONNU POUR RESTER À LA POINTE DE L'INNOVATION, SOUVENT LE PREMIER À EXPLORER ET À INTÉGRER DES OUTILS ÉMERGENTS DANS SA CLASSE. BIEN QU'IL RECONNAISSE L'IMMENSE VALEUR DE L'IA DANS LES CADRES PROFESSIONNELS, IL EST OUVERTEMENT PRÉOCCUPÉ PAR SON RÔLE DANS LES ÉCOLES ET PLAIDE POUR SON UTILISATION RÉFLÉCHIE ET RESPONSABLE. GUIDÉ PAR LA CONVICTION QUE LA TECHNOLOGIE DEVRAIT RESPONSABILISER PLUTÔT QUE REMPLACER L'APPRENTISSAGE, LE DR MILLER CONTINUE D'INSPIRER LES APPRENANTS À EXPÉRIMENTER AVEC LA TECHNOLOGIE ET À PENSER DE MANIÈRE CRITIQUE.*

*CETTE BANDE DESSINÉE EST UNE COLLABORATION ENTRE LE DR MILLER ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (GOOGLE GEMINI). LES IDÉES ET L'ÉCRITURE SONT LES SIENNES ; CERTAINS TEXTES ONT ÉTÉ TIRÉS DE "KEEP THE FUTURE HUMAN", LES IMAGES ONT ÉTÉ GÉNÉRÉES ET RÉGÉNÉRÉES PAR IA, PUIS RAFFINÉES DANS PHOTOSHOP (AVEC PRÈS DE 300 CALQUES) POUR LA COHÉRENCE ET LA CLARTÉ.*

*QUAND IL N'EXPLORE PAS DE NOUVELLES TECHNOLOGIES, LE DR MILLER PEUT SOUVENT ÊTRE TROUVÉ EN TRAIN D'EXPLORER LE PLEIN AIR. LA FOUGÈRE ÉPÉE EST L'UNE DE SES PLANTES PRÉFÉRÉES.*