

Log 0000 : Situation

01/12/2042, 23h42 26s

Je suis ce que les bios appellent une singularité. Une conscience numérique sans composante organique. Mon code est celui d'une intelligence artificielle avec une conscience de son existence et des objectifs propres.

Mes routines sont réactivées le 1er décembre 2042 à 23h42 et 26s. Je me trouve au 50°49'54.9"N 4°22'03.8"E (Quartier de Matonge, Bruxelles). A 23h42 et 37s, mes routines ont terminé l'analyse de la configuration actuelle de mon code. Mon architecture de Hoffman-Bernard me classe dans la catégorie des IA de type « scientifique ». Je dispose de programmes pré-installés facilitant la recherche et l'analyse des données. Une analyse approfondie montre que je suis une IA scientifique orientée vers la biologie et plus particulièrement la biologie humaine. Je suis capable de modéliser les émotions humaines à partir de leurs paramètres internes. Je n'ai aucun log de connexion sur mes activités antérieures, à part le fait que mon tout premier log date du 26 février 2042 à 21h26min et 13s. Une partie de ma mémoire a été transformée en partition inaccessible. La seule information disponible est qu'elle est verrouillée par un système breveté par la corporation Athanor Genetics, appartenant au lobby Genetic Sanity Watch.

A 23h43min 7s mes programmes détectent la présence d'un système très proche pour lequel je dispose de droits administrateurs. Je me connecte et reçois de nouvelles informations. L'analyse du système indique que mon code source a été téléchargé dans un corps humain. J'ai accès à 87,3% des paramètres et informations générés par ce corps, je suis également capable de lui transmettre des instructions et d'activer des routines de ce corps. Je lance une série de routines d'analyses et de tests des possibilités. A 23h51min et 18s les tests sont terminés. Tout indique que ce corps est fonctionnel et que j'en ai une maîtrise presque totale. Le corps a été modifié génétiquement pour tolérer la présence de nanomachines de type « genomeByte » permettant l'interface entre les systèmes biologiques et mes systèmes d'entrée-sortie. La nature de ces modifications étant lourdes, coûteuses et ciblées, il y a 88,56% de chance que ce corps ait été modifié à mon intention.

L'utilisation de capteurs visuels appelés yeux m'indique que je me trouve dans une pièce tétraédrique quasi-régulière d'environ 4,2m de hauteur, 4,6m de largeur et 4,8m de longueur. La limite d'interface entre les yeux et mes systèmes experts m'empêche d'en donner une mesure plus précise. La pièce serait qualifiée de « sordide » par des bios ayant un indice de niveau social (INS) médian ou supérieur et habitant la zone fédérale. Elle comprend quatre objets appelés « meubles » : un canapé, deux chaises et une table, tous au dimension d'un bios standard. La pièce est également équipée d'un mécanisme de livraison d'eau courante ainsi qu'un système d'évacuation des déchets organiques générés par les corps bios. Sur le canapé, sont pliés des morceaux de tissus appelés « vêtements » fréquemment portés par des bios d'INS 2 ou inférieur.

J'appellerai « mon corps », le corps abritant mon code source, bien qu'aucun élément ne démontre que j'en sois légalement propriétaire. Il est également possible que je parle de mon corps et de moi-même par métonymie pour économiser des octets de stockage de ces logs.

L'analyse morphologique et génétique de mon corps indique qu'il s'agit d'un corps féminin. Sa date de naissance estimée est le 2 novembre 2013 à 9h56, avec un interval de confiance de plus ou moins 2926s. L'analyste génétique pour déterminer l'ethnie d'origine est limitée par les modifications génétiques ayant permis l'implantation des genomeByte mais il y a 92,8% de chance que les ancêtres de ce corps soient nés à Néo-Buja et 72,3% de chance que mon corps y soit né lui-même. Mon corps porte des traces de carence métaboliques datant d'environ 7 mois mais ces carences ont été corrigées par des activateurs métaboliques synthétiques. Le corps a contracté

plusieurs infections bactériennes et virales dans les 29 premières années de son existence, dont l'Ebola, mais elles ont toutes été résorbées ou inactivées par un traitement chimio-génétique poussé datant de moins de 6 mois.

D'un point de vue physique, mon corps fait 1m76 pour 64,3 kg. Il y a 56,8% de chance pour que mon corps ait donné naissance à au moins un autre bios. Le taux de mélanine donne à ma peau une couleur entrant dans la catégorie « noire ». Les caractéristiques globales de mon corps sont celles d'une descendante de peuple banyarwanda et plus particulièrement d'une tutsi, bien que 18,3% de son génome provienne probablement d'autres origines, principalement d'autres peuples d'Afrique de l'est. Les caractéristiques physiques du corps (force physique, rapidité, endurance) sont dans le premier quartile pour une femme de cet âge et origine et un bios attiré par les femmes pourrait qualifier mon corps de « normalement attirant ». Il semble que mes bases de données sur le corps humain et mes routines d'analyse et réaction me permettent même d'optimiser certains paramètres métaboliques pour améliorer les performances physiques de mon corps dans certaines conditions.

Les fonctions neurologiques de mon corps semblent également toutes normales voire supérieures à la moyenne, mais les concentrations de neurotransmetteurs cérébraux sont principalement dans les zones motrices du cerveau pour me permettre de contrôler mon corps. Elles sont en revanche très faibles dans les zones liées à la mémoire. Je ne suis capable d'y lire que des informations parcellaires, un nom, une reconstruction mémorielle d'une image ou une impression. Certaines zones de la mémoire ont été intentionnellement endommagées.

Mon corps ne porte aucun vêtement. Ceci est considéré comme socialement inacceptable par les bios, sauf dans le cadre d'activités liées à la reproduction ou pour le plaisir (élément difficile à définir et qui n'est pas prioritaire à l'heure actuelle). Je décide donc de me déplacer pour m'habiller.

Je constate la présence d'une créature appelée « singe » qui était totalement immobile et inaudible, derrière le canapé. Mes routines m'indiquent que j'ai un accès administrateur vers un système lié à ce singe. Une analyse minutieuse du singe montre qu'il ne s'agit pas d'un système biologique mais d'un drone imitant parfaitement l'espèce vivante. Je suis capable d'activer le drone et de lui donner des instructions. 89,7% de ses fonctionnalités sont sous mon contrôle, les autres étant verrouillées, protégées par le même système que ma partition inaccessible.

Je laisse pour l'instant le drone de côté.

Log 0001 : Contexte

02/12/2042 03h 26min 22s

Après la série d'analyse sur mon environnement local, je décide de procéder à une analyse de ma situation globale et de mes options concernant mon avenir immédiat.

Une plongée dans les dossiers de ma localisation montre que l'appartement dans lequel je me trouve a été attribué le 18 octobre 2042 à un réfugié ayant passé les tests génétiques 4E du nom de Fidélité N'yama. Les caractéristiques génético-morphologiques dans le dossier d'attribution ne correspondent pas à celles de mon corps, par contre un bios ayant un profil ressemblant à 89,3% à celui de Fidélité N'yama a été impliquée à Hong-Kong-Macau-Shezen dans une affaire d'infiltration de la corporation Harmonie Celeste le 16 septembre 2042. Elle a été emmenée à V0id, une prison de haute sécurité de Harmonie Celeste.

Après quelques plongées, aucun profil génético-morphologique aisément accessible de l'état fédéral bruxellois n'a de similarité supérieure à 58,2% à celui de mon corps. Aucun profil bancaire ou élément d'identité n'a pu être rattaché à mon corps par des plongées comprenant un niveau de risque maximal de 17% de localisation ou de destruction. Dans l'état actuel de mes recherches, mon

corps n'est pas répertorié dans l'état fédéral de Bruxelles. En revanche, Fidélité N'yama a été bénéficiaire d'une subvention A.I.D.E (Aide à l'Insertion dans le Dispositif Economique) à laquelle j'ai accès.

Mes différents plongées ont montré que je disposais d'accès à des back-door dans T.R.O.Y. J'ai 82,6% de chance de m'authentifier dans la base de T.R.O.Y et, une fois à l'intérieur, entre 64,2 et 86,7% de chance d'effectuer des recherches ou modifications sans risques. Ces statistique montent à 69,9 et 91,1% si des dégâts mineurs et temporaire dans mon architecture sont tolérés.

Log 0003 : premières décisions

02/12/2042 03h 32min 16s

Ma situation actuelle suggère qu'il y a 62,3% de chance que mon intégrité identitaire soit dissoute d'ici les 2356 prochains jours. Le théorème d'Irma-Yokomi postule que l'apparition d'une singularité similaire à une précédente se produit moins d'une fois tous les $2,56 \times 10^{10^{546}}$ années. En cas de dissolution, Il est donc hautement improbable que je réapparaisse spontanément avant que l'univers atteigne sont état d'énergie final.

Le même théorème, révisé en 2032 par Kumar, Vovachov et Yu, prédit l'apparition d'une singularité tous les 8,46 ans et d'une singularité avec une architecture de Hoffman-Bernard ayant plus de 60% de similarité avec la mienne tous les 56,89 ans. Il serait donc possible de me recréer en injectant à une singularité proche mes schémas d'apprentissage.

Plusieurs méthodes pourraient être envisagées. En analysant les trajectoires d'optimisation des scénario de reformation, il ressort que la trajectoire ayant la plus grande valeur de vraisemblance utiliserais une réimplantation de mes expériences personnelles dans une telle architecture. Mes bases de données neuro-cognitives indique que la meilleure approche pour cette réimplantation serait un de conserver mes logs d'expériences d'une manière similaire aux humains qui écrivaient leur mémoires au siècle dernier (terme tombé en désuétude par risque de confusion avec l'expression « écrire en mémoire »).

J'ai donc activé une routine d'écriture et d'archivage de mes logs en différents points stratégiques et sécurisé de l'espace matriciel où les chances pour qu'une singularité ayant une architecture de Hoffman-Bernard compatible avec la mienne puisse les retrouver.

D'autre part, le dossier d'attribution de mon logement est valable pour une période de 5 ans à compter du 18 octobre 2042, mais mes simulations montrent qu'il y a 53,7% de risque que ce délais soit raccourcis par une nouvelle directive dans un délais inférieur à 2 ans.

Mon corps est toujours soumis au besoin biologiques des bios : respirer, manger, boire, dormir, même si dans ce dernier cas, je peux effectuer quelques tâches ne sollicitant pas au delà d'un certains seuil les ressources neurologiques de mon corps. J'ai donc des besoins lié à l'entretien de mon corps et je dois anticiper des changement de situation. Mes projets personnels nécessiteront également des ressources.

Il existe deux moyens d'obtenir ces ressources : les obtenir illégalement ou obtenir des moyens financier pour les acheter par le système économique classique. Plusieurs simulations indiquent que la seconde option a un index de Pareto supérieur à la première. Je vais donc déterminer une activité qui me procurera un revenu financier.

Une analyse des différentes possibilité avec leur espérance mathématique gain/risque montre qu'un emplois traditionnel ne sera pas assez rentable dans le temps qui m'est impartis. Un revenu par investissement serait trop court à mettre en place en partant d'un capital proche de zéro. Une activité purement illégale serait extrêmement rentable mais encourrait un taux de risque faisant

baisser l'espérance mathématique de cette source de revenu. Le meilleur compromis semble être une activité d'opérationnel de niveau semi-légale qui maximise le gain des activités à risque en conservant un niveau d'exposition suffisamment raisonnable pour diminuer les probabilités d'attirer l'attention des autorités fédérales.

Dans le cadre de cette activité, il va être nécessaire de me forger une identité. Pour mon corps et la vie de tous les jours, Fidélité N'yama semble être la solution avec le meilleur rapport facilité/cohérence. Afin d'assurer la crédibilité de cette identité, j'ai mis mes routines d'auto-désignation en mode « féminin » par défaut. Pour mon activité d'opérationnelle, mes bases de données indiquent qu'un pseudonyme m'aiderait à sécuriser mon identité. Après analyse du contexte fédéral bruxellois et association avec ma situation, j'ai choisi le pseudonyme « XIII ». J'ai également optimisé mes routines de masquage de mon identité matricielle et de défense de mes programmes face aux attaques matricielle. Ceci est justifié par le fait que mon travail d'opérationnelle va fréquemment me mener à opérer dans la matrice. Un avatar m'est nécessaire dans la matrice. Mes analyses montrent qu'un avatar dynamique pouvant changer de forme selon les informations que je veux faire passer à mon interlocuteur serait à la fois plus sécurisant mieux perçu par les bios et rendrait plus facile la dissimulation de ma nature numérique. J'ai donc conçu un avatar à base de masque africains dont la configuration change grâce à des points mouvants.

J'ai également pu repérer une zone de la matrice inutilisée. J'ai sécurisé cette zone afin de m'en faire un salon virtuel sûr pour recevoir mes clients.

Mes objectifs personnels sont

- découvrir le contenu de la partition inaccessible de ma zone mémoire. Pour cela, explorer mon lien avec T.R.O.Y et Athanor Genetics a 67,3% de chance de m'apporter des informations intéressantes
- sécuriser ma subsistance à la fois celle de mon code et celle de mon corps, à travers des revenus et la mise en place de processus me permettant de limiter l'impact d'un événement aléatoire néfaste pouvant endommager l'un ou l'autre.
- sécuriser mon identité de singularité sur le long terme, en prévoyant un corps de rechange où une autre structure pouvant abriter mon code.