

Genomia FX

GenomiaFX™

Version 1.0 du 17.01.2026

Tous droits réservés – Greg COREMAN

Table des matières

1. Vue d'ensemble	6
1.1 Présentation générale	6
1.2 Philosophie de GenomiaFX.....	6
1.3 Type de stratégie	7
1.4 À qui s'adresse GenomiaFX (et à qui NON)	7
2. Avertissements & gestion du risque.....	8
2.1 Nature réelle de la martingale utilisée	8
2.2 Différence entre martingale contrôlée et martingale agressive	8
2.2.1 Martingale agressive (à éviter).....	8
2.2.2 Martingale contrôlée (GenomiaFX).....	8
2.3 Scénarios de marché défavorables	9
2.4 Drawdown : ce qu'il faut accepter.....	9
2.5 Capital minimal et effet de levier	9
2.6 Bonnes pratiques d'utilisation	10
2.7 Responsabilité de l'utilisateur	10
3. Installation & mise en route	11
3.1 Prérequis	11
3.1.1 MetaTrader 4	11
3.1.2 Compte de trading	11
3.1.3 Connexion Internet active.....	11
3.1.4 Broker compatible.....	11
3.2 Installation sur MetaTrader 4.....	11
3.2.1 Étape 1 — Copier le fichier de l'EA	11
3.2.2 Étape 2 — Actualiser la plateforme	13
3.3 Autorisation WebRequest (OBLIGATOIRE)	13
3.3.1 Configuration	13
3.4 Paramétrage initial du graphique.....	13
3.5 Licensing & activation	13
3.5.1 Principe général	13
3.5.2 Étape 1 — Entrer le Serial Key	14
3.5.3 Étape 2 — Vérification & persistance.....	14
3.5.4 États possibles de la licence.....	14
3.6 Mode debug licensing (optionnel)	14
3.7 Vérification finale avant trading.....	15
4. Principe de fonctionnement global.....	16
4.1 Principe fondamental.....	16
4.2 Notion de cycle de trading	16

4.3	Déroulement général d'un cycle	17
4.3.1	Étape 1 — Ouverture de la position initiale	17
4.3.2	Étape 2 — Évolution favorable du marché	17
4.3.3	Étape 3 — Évolution défavorable du marché.....	17
4.3.4	Étape 4 — Gestion globale du cycle	17
4.3.5	Étape 5 — Sortie du cycle	18
4.4	Ce que GenomiaFX fait (et ne fait pas)	18
4.4.1	Ce que GenomiaFX fait.....	18
4.4.2	Ce que GenomiaFX ne fait PAS.....	18
4.5	Pourquoi un cycle peut durer longtemps	18
4.6	États possibles de l'EA	18
4.7	Conséquences pratiques pour l'utilisateur	19
5.	Logique de trading.....	20
5.1	Ouverture du premier trade	20
5.2	Rôle du trade initial dans le cycle.....	20
5.3	Déclenchement des renforcements.....	20
5.4	Progression des lots et exposition.....	21
5.5	Gestion globale du cycle	21
5.6	Objectifs de sortie.....	22
5.7	Fin du cycle	22
5.8	Ce que l'utilisateur doit (et ne doit pas) faire.....	22
5.8.1	Bonnes pratiques	22
5.8.2	À éviter absolument	22
5.9	Résumé de la logique de trading	23
6.	Money Management & sécurité	24
6.1	Principes fondamentaux du money management.....	24
6.2	Taille du lot initial	24
6.3	Progression des lots.....	24
6.4	Nombre maximal de renforts	25
6.5	Objectif global et sortie sécurisée.....	25
6.6	Garde-fous et protections intégrées.....	26
6.7	Effet de levier et capitalisation.....	26
6.8	Erreurs fréquentes de money management.....	26
6.9	Approche recommandée.....	26
7.	Paramètres de l'EA.....	27
7.1	Principes généraux de paramétrage	27
7.2	Paramètres de base (paramètres essentiels)	27
7.2.1	Objectif de ces paramètres.....	27

7.3	Paramètres de trading (trade initial)	27
7.4	Paramètres de renforcement	28
7.5	Paramètres de sortie et de gestion du cycle.....	28
7.6	Paramètres de money management	28
7.7	Paramètres de sécurité	29
7.8	Paramètres de licence et diagnostic	29
7.9	Valeurs recommandées (Presets)	29
7.10	Lecture et compréhension des groupes de paramètres	30
8.	Cas pratiques & recommandations	31
8.1	Timeframes conseillés	31
8.1.1	Timeframes recommandés.....	31
8.1.2	Timeframes à éviter	31
8.2	Paires recommandées	31
8.2.1	Paires généralement adaptées.....	32
8.3	Paires à éviter	32
8.4	Conditions de marché idéales	32
8.5	Conditions de marché défavorables	33
8.6	Nombre d'instances simultanées	33
8.7	Cas pratique : approche prudente	33
8.8	Cas pratique : approche plus exposée (utilisateur averti)	34
8.9	Erreurs fréquentes à éviter.....	34
8.10	Rappel important	34
9.	Limitations connues.....	35
9.1	Ce que GenomiaFX fait.....	35
9.2	Ce que GenomiaFX ne fera jamais	35
9.3	Absence de trading directionnel avancé.....	35
9.4	Sensibilité aux tendances prolongées	36
9.5	Absence de garantie de performance.....	36
9.6	Dépendance à l'environnement de trading	36
9.7	Gestion des événements macro-économiques	37
9.7.1	Limites du filtre de news	37
9.8	Une stratégie qui nécessite de la discipline	37
9.9	Conclusion sur les limitations	38
10.	FAQ utilisateur	39
10.1	L'EA est installé mais ne prend aucun trade.....	39
10.2	Le smiley est actif mais l'EA reste inactif	39
10.3	L'EA a ouvert une position et reste longtemps sans rien faire.....	39
10.4	Le drawdown augmente, est-ce normal ?	39

10.5	Puis-je fermer manuellement une position du cycle ?	40
10.6	Puis-je modifier les paramètres pendant un cycle actif ?.....	40
10.7	L'EA ne redémarre pas un nouveau cycle après une news	40
10.8	Puis-je utiliser GenomiaFX sur plusieurs paires en même temps ?	41
10.9	Quelle est la durée moyenne d'un cycle ?.....	41
10.10	GenomiaFX peut-il perdre de l'argent ?.....	41
10.11	Puis-je utiliser GenomiaFX sur un compte de prop firm ?	41
10.12	Que faire en cas de doute ou de comportement inattendu ?	42
10.13	Conclusion FAQ	42
Annexe A.....		43
Annexe A — Récapitulatif des paramètres (Inputs Extern).....		44
A1 • PARAMÈTRES GÉNÉRAUX		44
A11 •	Activation & licence	44
A13 •	Clôture en urgence	44
A14 •	Trade en tendance	44
A15 •	Horaires de trading	44
A16 •	Gestion des news	45
A17 •	Paires simultanées.....	45
A2 • TRADE ENGINE		46
A21 •	Money Management.....	46
A22 •	Récupération partielle (martingale douce)	46
A23 •	Stop Loss / Take Profit EA.....	46
A24 •	Renforcement.....	47
A25 •	Dynamic Steps (espacement dynamique des renforts)	47
A26 •	Trailing Stop	48
A27 •	Magic Number	48
A28 •	Support technique / Débogage (laisser tel quel)	48
Annexe B.....		49
Annexe B — Paramètres préconfigurés (presets)		50
	Mise en garde importante concernant l'utilisation des presets	50

1. Vue d'ensemble

1.1 Présentation générale

GenomiaFX est un Expert Advisor pour MetaTrader 4 conçu pour exploiter une logique de **gestion de cycle avec renforcement progressif**, dans un cadre strictement contrôlé.

Contrairement aux EA directionnels classiques qui cherchent à anticiper ou suivre un mouvement précis du marché, GenomiaFX adopte une approche différente : il vise à **gérer une exposition de marché dans le temps**, en construisant un cycle de positions autour d'un scénario donné, jusqu'à une sortie globale définie.

L'EA a été conçu pour :

- fonctionner de manière totalement automatisée,
- maintenir une logique stable et reproductible,
- éviter toute prise de décision émotionnelle,
- limiter les interventions manuelles de l'utilisateur.

GenomiaFX peut être utilisé aussi bien sur compte démo que sur compte réel, à condition que l'utilisateur **comprenne parfaitement la nature du risque engagé**.

1.2 Philosophie de GenomiaFX

La philosophie de GenomiaFX repose sur un constat simple :

Les marchés peuvent rester irrationnels plus longtemps qu'un trade isolé ne peut rester viable.

Plutôt que de chercher à :

- prédire précisément un point haut ou un point bas,
- ou multiplier les entrées indépendantes,

GenomiaFX adopte une logique de **cycle structuré**, dans laquelle :

- une exposition initiale est ouverte,
- des renforts peuvent être ajoutés selon des règles strictes,
- l'ensemble du cycle est géré globalement.

Choix de conception assumés :

- **Gestion par cycle, pas par trade isolé**
→ le risque et l'objectif sont évalués sur l'ensemble des positions.
- **Renforcement contrôlé**
→ aucune escalade infinie, aucune improvisation.
- **Aucune optimisation opportuniste en temps réel**
→ le comportement de l'EA reste stable dans le temps.
- **Priorité à la survie du compte**
→ la performance est une conséquence, pas un objectif immédiat.

GenomiaFX n'a pas pour vocation de générer des gains rapides ou constants, mais de proposer une **approche disciplinée et encadrée** d'un modèle de trading souvent mal utilisé.

1.3 Type de stratégie

GenomiaFX repose sur une **martingale contrôlée avec logique de recovery**.

Il est important d'utiliser les bons termes :

- ❌ Ce n'est **pas** une martingale agressive sans limite
- ❌ Ce n'est **pas** un système "anti-perte"
- ❌ Ce n'est **pas** une promesse de gains garantis

✓ C'est :

- une stratégie de renforcement progressif,
- avec des limites strictes,
- une gestion globale du break-even,
- et des garde-fous intégrés.

Chaque cycle possède :

- un nombre maximal de positions,
- une progression de lots définie,
- des conditions de sortie claires,
- des mécanismes de protection.

L'objectif principal n'est pas de "ne jamais perdre", mais de **structurer la récupération d'un scénario défavorable** dans un cadre maîtrisé.

1.4 À qui s'adresse GenomiaFX (et à qui NON)

GenomiaFX est destiné à :

- des traders **intermédiaires à avancés**,
- des utilisateurs comprenant les risques des stratégies à renforcement,
- des profils recherchant une logique systématique et disciplinée,
- des traders capables de respecter un plan sans intervention émotionnelle.

GenomiaFX n'est PAS adapté à :

- des débutants découvrant le trading automatisé,
- des utilisateurs recherchant des gains rapides ou quotidiens,
- des comptes sous-capitalisés,
- des traders incapables de supporter des phases de drawdown.

GenomiaFX est un **outil de gestion**, pas une solution miracle.

2. Avertissements & gestion du risque

Cette section est fondamentale.

GenomiaFX repose sur une logique de renforcement progressif, ce qui implique **un niveau de risque supérieur** à celui des stratégies directionnelles classiques.

Avant toute utilisation en compte réel, il est impératif de **comprendre intégralement** les points suivants.

2.1 Nature réelle de la martingale utilisée

GenomiaFX utilise une **martingale contrôlée**, intégrée dans une logique de cycle.

Concrètement :

- une première position est ouverte selon les règles définies,
- en cas d'évolution défavorable du prix, des positions supplémentaires peuvent être ajoutées,
- ces positions visent à améliorer le prix moyen du cycle,
- l'objectif final est une **sortie globale** (break-even ou break-even + gain).

Il est essentiel de comprendre que :

- la martingale **augmente mécaniquement l'exposition**,
- chaque renfort accroît le risque global du cycle,
- aucune martingale, même contrôlée, ne supprime le risque de perte.

GenomiaFX **n'élimine pas le risque**, il le **structure**.

2.2 Différence entre martingale contrôlée et martingale agressive

GenomiaFX se distingue volontairement des martingales agressives que l'on trouve couramment sur le marché.

2.2.1 Martingale agressive (à éviter)

- absence de limite réelle de positions,
- progression de lots exponentielle incontrôlée,
- absence de stop-loss global crédible,
- dépendance totale à un retournement du marché.

2.2.2 Martingale contrôlée (GenomiaFX)

- nombre maximal de positions par cycle,
- progression de lots définie et paramétrable,
- objectif de sortie global clairement identifié,
- mécanismes de protection intégrés.



Cette distinction est essentielle :

GenomiaFX **ne cherche pas à forcer le marché**, mais à gérer un scénario défavorable **dans un cadre borné**.

2.3 Scénarios de marché défavorables

Certains environnements de marché sont structurellement défavorables à GenomiaFX.

Parmi les plus risqués :

- **tendances fortes et prolongées**, sans retracement exploitable,
- **phases de news violentes**, générant des mouvements unidirectionnels rapides,
- **marchés illiquides** avec spreads instables,
- **gaps importants** (ouverture hebdomadaire, événements exceptionnels).

Dans ces conditions :

- les renforts peuvent s'enchaîner rapidement,
- le drawdown peut augmenter significativement,
- les mécanismes de protection peuvent être atteints.

GenomiaFX n'est pas conçu pour être exposé en permanence à ce type de contexte.

2.4 Drawdown : ce qu'il faut accepter

L'utilisation de GenomiaFX implique d'accepter :

- des phases de drawdown visibles,
- des cycles pouvant durer plus longtemps que prévu,
- une exposition temporairement élevée.

Le drawdown :

- n'est **pas** une anomalie,
- n'est **pas** un bug,
- fait partie intégrante du fonctionnement de l'EA.

Toute tentative de suppression artificielle du drawdown par :

- sur-optimisation,
- réduction excessive des paramètres,
- intervention manuelle non prévue,

augmente généralement le risque à long terme.

2.5 Capital minimal et effet de levier

GenomiaFX nécessite :

- un **capital suffisant** pour absorber les cycles défavorables,
- un **effet de levier adapté**, sans excès.

Recommandations générales :

- éviter les comptes trop petits,
- éviter les leviers extrêmes,
- toujours raisonner en **risque par cycle**, pas par trade.

Un capital sous-dimensionné :

- limite artificiellement les paramètres,
 - augmente la probabilité d'atteindre les protections,
 - expose à une perte prématurée du compte.
-

2.6 Bonnes pratiques d'utilisation

Pour limiter les risques :

- toujours tester l'EA sur **compte démo**,
- commencer avec des **paramètres conservateurs**,
- limiter le nombre d'instances simultanées,
- éviter les périodes de news majeures,
- ne jamais modifier les paramètres en plein cycle.

GenomiaFX n'est pas un EA "plug & play sans réflexion".

2.7 Responsabilité de l'utilisateur

En utilisant GenomiaFX, l'utilisateur reconnaît être seul responsable :

- du capital engagé,
- du choix du broker,
- du paramétrage de l'EA,
- de l'activation ou non des options de renforcement,
- de l'exposition globale de son compte.

L'éditeur de GenomiaFX :

- ne garantit aucun résultat,
- ne promet aucune performance,
- ne peut être tenu responsable des pertes subies.

3. Installation & mise en route

Cette section décrit l'ensemble des étapes nécessaires pour installer correctement **GenomiaFX v1.0** et garantir son bon fonctionnement dès le premier lancement.

Aucune connaissance technique avancée n'est requise, mais **chaque étape doit être respectée scrupuleusement**.

Liens utiles :

- [GenomiaFX v1.0 – Pack complet \(EA + presets + documentation\)](#)
- [GenomiaFX v1.0 – Expert Advisor \(.ex4\)](#)
- [GenomiaFX v1.0 – Documentation \(pdf\)](#)

Si nécessaire :

- [Télécharger Metatrader 4](#)
-

3.1 Prérequis

Avant l'installation, assurez-vous de disposer des éléments suivants :

3.1.1 MetaTrader 4

- Version récente et officielle fournie par votre broker
- Plateforme fonctionnelle avec accès aux données de marché

3.1.2 Compte de trading

- **Compte démo fortement recommandé** pour les premiers tests
- Compte réel uniquement après validation complète du paramétrage

3.1.3 Connexion Internet active

Requise pour :

- la vérification de la licence,
- la communication avec le serveur d'activation,
- le bon fonctionnement global de l'EA.

3.1.4 Broker compatible

GenomiaFX nécessite :

- une exécution fiable,
- des spreads raisonnables,
- des données de marché propres.

👉 Un environnement **ECN / STP** est recommandé.

3.2 Installation sur MetaTrader 4

3.2.1 Étape 1 — Copier le fichier de l'EA

1. Ouvrez MetaTrader 4

- Menu **Fichier** → **Ouvrir le dossier de données**

2. Télécharger le pack d'installation (sur greg-coreman.com) :

3. Accédez au dossier :

- **MQL4 / Experts**

4. Copiez le fichier :

- **GenomiaFX EA v1.0.ex4**

5. Fermez le dossier

3.2.2 Étape 2 — Actualiser la plateforme

- Redémarrez MetaTrader 4
ou
- Dans le Navigateur, clic droit sur **Experts Advisors** → **Actualiser**

L'EA **GenomiaFX v1.0** doit maintenant apparaître dans la liste des Experts.

3.3 Autorisation WebRequest (OBLIGATOIRE)

GenomiaFX utilise un système de licence distant. Sans cette autorisation, l'EA restera totalement inactif.

3.3.1 Configuration

1. Menu **Outils** → **Options** → **Onglet Conseillers Experts**

2. Cochez :

- ☒ *Autoriser WebRequest pour les URL suivantes*

3. Ajoutez l'URL suivante (copier/coller) : <https://greg-coreman.com>

4. Ajoutez l'URL suivante (copier/coller) : <http://calendar.fxstreet.com>

5. Validez les paramètres

⚠ Cette étape est **indispensable** au fonctionnement de l'EA.

3.4 Paramétrage initial du graphique

1. Dans **Outils** → **Options** → **Conseillers Experts**, vérifiez que :

- ☒ Trading automatique est autorisé
- ☒ Importation de DLL (si requise par votre environnement)

2. Ouvrez le graphique de la paire souhaitée

3. Sélectionnez le timeframe désiré

4. Glissez **GenomiaFX EA v1.0** sur le graphique

L'EA est maintenant attaché au graphique.

3.5 Licensing & activation

3.5.1 Principe général

GenomiaFX utilise un système de licence :

- distant,
- sécurisé,
- non intrusif.

Vous avez reçu **par email le code d'activation** lors de votre inscription sur le site greg-coreman.com

La licence est liée :

- à un **Serial Key** fourni à l'utilisateur lors de l'inscription,
- à l'environnement MetaTrader local.

3.5.2 Étape 1 — Entrer le Serial Key

Dans les paramètres de l'EA :

- saisissez votre clé de licence dans le champ prévu,
- validez les paramètres.

Lors de l'initialisation, l'EA contacte automatiquement le serveur de licence.

3.5.3 Étape 2 — Vérification & persistance

Si la licence est valide :

- le Serial Key est enregistré localement,
- aucune nouvelle saisie n'est nécessaire lors des prochains lancements.

En cas de redémarrage de MetaTrader 4 :

- la licence est relue automatiquement,
 - sans intervention de l'utilisateur.
-

3.5.4 États possibles de la licence

- **VALIDE**
→ fonctionnement normal de l'EA
- **INVALIDE / EXPIRÉE**
→ aucun trade ne sera pris
- **ERROR / WAITING**
→ problème de communication (souvent lié au WebRequest)

👉 L'état de la licence est visible dans le **Dashboard** sur le graphique en haut à gauche et à droite.

3.6 Mode debug licensing (optionnel)

Un mode de debug spécifique peut être activé pour :

- afficher les statuts de licence,
- faciliter le diagnostic support,
- identifier un problème de configuration.

⚠ Ce mode est **réservé au support** et **ne doit pas rester actif en production**.

3.7 Vérification finale avant trading

Avant toute utilisation en compte réel, vérifiez que :

- ☒ Le smiley en haut à droite du graphique est actif
- ☒ L'EA affiche des informations dans le **Comment()**
- ☒ Le statut de licence est **VALIDE**
- ☒ Aucune erreur critique n'apparaît dans les onglets **Experts** ou **Journal**

Si l'un de ces points n'est pas respecté, **ne lancez pas de trading réel**.

4. Principe de fonctionnement global

Cette section explique **comment fonctionne réellement GenomiaFX**, du point de vue de l'utilisateur.

L'objectif n'est pas de décrire l'implémentation technique, mais de permettre :

- une compréhension claire du comportement de l'EA,
 - une lecture cohérente des situations normales (activité, attente, drawdown),
 - une utilisation alignée avec la philosophie de l'outil.
-

4.1 Principe fondamental

GenomiaFX repose sur un principe central :

Un cycle → une gestion globale → une sortie unique

Contrairement aux EA classiques qui enchaînent des trades indépendants, GenomiaFX fonctionne par **cycles de trading**.

À tout moment :

- un seul cycle peut être actif,
- toutes les positions ouvertes appartiennent à ce cycle,
- aucune nouvelle logique ne démarre tant que le cycle n'est pas terminé.

Ce choix volontaire permet :

- une lecture claire du risque,
 - une gestion cohérente de l'exposition,
 - l'absence de conflits entre positions.
-

4.2 Notion de cycle de trading

Un **cycle** correspond à l'ensemble des actions suivantes :

- ouverture d'une première position,
- éventuels renforcements,
- gestion globale du prix moyen,
- sortie finale de l'ensemble des positions.

Un cycle n'est **pas** :

- un trade isolé,
- une succession opportuniste d'ordres,
- une tentative de rattrapage improvisée.

👉 Le cycle est l'unité de décision principale de GenomiaFX.

4.3 Déroulement général d'un cycle

Le fonctionnement de GenomiaFX peut être résumé en plusieurs étapes logiques.

4.3.1 Étape 1 — Ouverture de la position initiale

L'EA ouvre une première position selon :

- les paramètres définis,
- le contexte de marché observé,
- la configuration active de l'EA.

À ce stade :

- l'exposition est limitée,
- aucun renforcement n'est encore engagé.

4.3.2 Étape 2 — Évolution favorable du marché

Si le marché évolue dans le sens attendu :

- aucune position supplémentaire n'est ajoutée,
- l'EA gère la sortie selon le mode défini,
- le cycle peut se terminer rapidement.

Dans ce cas :

- le cycle reste simple,
- le risque engagé est minimal.

4.3.3 Étape 3 — Évolution défavorable du marché

Si le marché évolue à l'encontre de la position initiale :

- des positions de renfort peuvent être ouvertes,
- uniquement selon des règles strictes,
- à des niveaux prédéfinis.

Chaque renfort a pour objectif :

- d'améliorer le prix moyen du cycle,
- de préparer une sortie globale réaliste.

4.3.4 Étape 4 — Gestion globale du cycle

Une fois les positions ouvertes :

- GenomiaFX ne raisonne plus position par position,
- mais sur **l'ensemble du cycle**.

La gestion porte sur :

- le prix moyen pondéré,
- l'exposition totale,
- l'objectif de sortie global (break-even ou break-even + gain).

4.3.5 Étape 5 — Sortie du cycle

Le cycle se termine lorsque :

- l'objectif global est atteint,
- ou qu'une condition de sortie définie est déclenchée.

À la fin du cycle :

- toutes les positions sont clôturées simultanément,
 - l'exposition retombe à zéro,
 - l'EA revient dans un état neutre.
-

4.4 Ce que GenomiaFX fait (et ne fait pas)

4.4.1 Ce que GenomiaFX fait

- gère une exposition de marché structurée,
- applique une logique de renforcement contrôlée,
- raisonne toujours au niveau du cycle,
- respecte strictement les paramètres définis.

4.4.2 Ce que GenomiaFX ne fait PAS

- il ne modifie pas ses règles en cours de cycle,
 - il n'optimise pas dynamiquement ses paramètres,
 - il ne tente jamais de "forcer" une sortie.
-

4.5 Pourquoi un cycle peut durer longtemps

Il est **normal** qu'un cycle reste ouvert :

- plusieurs heures,
- plusieurs jours,
- voire plus selon le contexte de marché.

Les raisons principales sont :

- marché en tendance prolongée,
- absence de retracement suffisant,
- volatilité réduite,
- conditions de sortie non encore réunies.

👉 Un cycle long **n'est pas un bug**.

Il fait partie intégrante de la logique de GenomiaFX.

4.6 États possibles de l'EA

Du point de vue de l'utilisateur, GenomiaFX peut se trouver dans l'un des états suivants :

- **Inactif (en attente)**
→ aucun cycle en cours, aucune exposition
- **Cycle actif**
→ une ou plusieurs positions indépendantes ouvertes
- **Cycle en gestion**
→ renforts possibles, gestion globale active
- **Fin de cycle**
→ clôture complète, retour à l'état neutre

Ces états sont visibles via le **Dashboard** sur le graphique en haut à gauche.

4.7 Conséquences pratiques pour l'utilisateur

Comprendre cette logique implique d'accepter que :

- GenomiaFX ne cherche pas la fréquence,
- l'exposition peut varier fortement d'un cycle à l'autre,
- la patience fait partie intégrante de la stratégie.

Toute tentative de juger l'EA :

- trade par trade,
- ou sur une courte période,

conduit généralement à une mauvaise interprétation de ses performances.

5. Logique de trading

Cette section décrit **comment GenomiaFX prend ses décisions de trading**, depuis l'ouverture du premier trade jusqu'à la sortie complète d'un cycle.

L'objectif est de permettre à l'utilisateur de :

- comprendre **ce que fait l'EA**,
 - savoir **pourquoi il agit ou n'agit pas**,
 - éviter toute intervention inadaptée pendant un cycle.
-

5.1 Ouverture du premier trade

Chaque cycle débute par **une position initiale unique**.

Cette première position :

- est ouverte selon les paramètres définis par l'utilisateur,
- constitue le point de départ du cycle,
- engage une exposition volontairement limitée.

À ce stade :

- aucun renforcement n'est encore actif,
- le risque engagé est le plus faible du cycle,
- l'EA observe ensuite l'évolution du marché.

👉 La qualité du paramétrage du trade initial est déterminante pour l'ensemble du cycle.

5.2 Rôle du trade initial dans le cycle

Le trade initial n'a pas pour objectif de :

- capter un mouvement parfait,
- prédire un point de retournement exact.

Son rôle est de :

- initier une exposition,
- servir de référence pour les renforcements éventuels,
- permettre la construction progressive d'un prix moyen.

Un trade initial légèrement défavorable n'est **pas une erreur** dans la logique de GenomiaFX.

5.3 Déclenchement des renforcements

Les renforcements interviennent uniquement si :

- l'option de renforcement est activée,
- le marché évolue défavorablement,
- les conditions strictes définies par les paramètres sont réunies.

Chaque renforcement :

- est ouvert à un niveau prédéfini,
- respecte une distance minimale par rapport au précédent,
- s'inscrit dans une progression de lots encadrée.

Aucun renforcement :

- n'est improvisé,
 - n'est déclenché émotionnellement,
 - n'est ajouté en dehors des règles prévues.
-

5.4 Progression des lots et exposition

La taille des positions :

- augmente selon une progression définie,
- reste bornée par des limites strictes,
- est toujours connue à l'avance par l'utilisateur.

La progression des lots permet :

- d'améliorer le prix moyen du cycle,
- de rendre la sortie globale atteignable,
- sans dépendre d'un retournement violent du marché.



Chaque renforcement augmente l'exposition globale.

C'est un choix assumé, mais qui doit être **parfaitement maîtrisé**.

5.5 Gestion globale du cycle

Une fois les positions ouvertes, GenomiaFX ne raisonne plus individuellement.

La gestion porte sur :

- le **prix moyen pondéré** du cycle,
- l'exposition totale,
- l'objectif de sortie global.

L'EA intègre dans ses calculs :

- les lots,
- les swaps,
- les commissions.

👉 Le cycle est toujours géré comme **un ensemble cohérent**, jamais comme une suite de trades indépendants.

5.6 Objectifs de sortie

Selon la configuration choisie, la sortie du cycle peut viser :

- un **Take Profit sur positions indépendantes**,
- un **break-even + gain**, exprimé en pips.

L'objectif :

- est réaliste,
- est calculé pour l'ensemble du cycle,
- n'est pas recalculé en permanence de manière opportuniste.

GenomiaFX privilégie :

- la stabilité de gestion,
 - la lisibilité,
 - la cohérence à long terme.
-

5.7 Fin du cycle

Le cycle se termine lorsque :

- l'objectif global est atteint,
- ou qu'une condition de sortie définie est remplie.

À la fin du cycle :

- toutes les positions sont clôturées,
- aucune exposition ne subsiste,
- l'EA revient dans un état neutre.

Un nouveau cycle ne pourra débuter qu'après :

- la clôture complète du précédent,
 - une remise à zéro logique de l'EA.
-

5.8 Ce que l'utilisateur doit (et ne doit pas) faire

5.8.1 Bonnes pratiques

- laisser l'EA gérer le cycle jusqu'à son terme,
- surveiller le cycle via le Dashboard,
- accepter les phases intermédiaires de drawdown.

5.8.2 À éviter absolument

- fermer manuellement une position du cycle,
- modifier les paramètres en plein cycle,
- ajouter des trades manuels sur le même symbole,
- intervenir émotionnellement.

👉 Toute intervention manuelle non prévue **déséquilibre la logique du cycle**.

5.9 Résumé de la logique de trading

GenomiaFX :

- ouvre un ou plusieurs trade initiaux (trades indépendants),
- renforce si nécessaire,
- gère l'ensemble comme un cycle,
- sort globalement,
- puis recommence.

Il ne cherche pas :

- la perfection,
- la fréquence,
- la réaction immédiate.

Il cherche :

- la cohérence,
- la discipline,
- la maîtrise du risque dans le temps.

6. Money Management & sécurité

Cette section est **l'une des plus importantes** de la documentation.

GenomiaFX est un EA à renforcement progressif : sa **viabilité dépend directement du money management** et du respect des mécanismes de sécurité intégrés.

Une mauvaise configuration du risque peut rendre l'EA dangereux, même si la logique de trading est correcte.

6.1 Principes fondamentaux du money management

GenomiaFX ne raisonne jamais en :

- gain par trade,
- perte isolée,
- série de trades indépendants.

Il raisonne uniquement en : **risque par cycle**

Cela implique que :

- le risque réel n'est pas celui du premier trade,
- mais celui de **l'ensemble du cycle**, renforts inclus.

Toute configuration doit être pensée en répondant à une seule question :

Quel est le risque maximal si le cycle va jusqu'à son scénario défavorable ?

6.2 Taille du lot initial

Le lot du premier trade :

- détermine toute la structure du cycle,
- conditionne la taille des renforts,
- influence directement le drawdown potentiel.

Recommandations générales :

- utiliser un **lot initial conservateur**,
- ne jamais chercher à "booster" la performance via le premier trade,
- privilégier la survie du compte à court terme.

Un lot initial trop élevé :

- réduit fortement la marge de manœuvre,
 - augmente le risque d'atteindre les protections,
 - peut compromettre le cycle entier.
-

6.3 Progression des lots

GenomiaFX utilise une progression de lots :

- définie à l'avance,
- paramétrable,
- strictement bornée.

Cette progression permet :

- d'améliorer le prix moyen du cycle,
- de rendre la sortie globale atteignable,
- sans dépendre d'un retournement brutal du marché.

⚠ Une progression trop agressive :

- augmente rapidement l'exposition,
 - réduit la tolérance aux mouvements prolongés,
 - accroît le risque de perte majeure.
-

6.4 Nombre maximal de renforts

GenomiaFX impose un **nombre maximal de positions par cycle**.

Ce paramètre :

- limite mécaniquement le risque,
- empêche toute dérive incontrôlée,
- constitue une barrière de sécurité essentielle.

Une fois cette limite atteinte :

- aucun renfort supplémentaire n'est possible,
- le cycle est géré jusqu'à sa sortie selon les règles définies.

👉 Ce mécanisme empêche toute martingale infinie.

6.5 Objectif global et sortie sécurisée

La sortie du cycle repose sur :

- un objectif global,
- calculé sur l'ensemble des positions,
- intégrant les coûts réels (swaps, commissions).

Selon la configuration :

- l'objectif peut être un Take Profit unique,
- ou un break-even + gain modéré.

L'objectif :

- est réaliste,
- est cohérent avec l'exposition engagée,
- n'est pas recalculé en permanence de manière opportuniste.

6.6 Garde-fous et protections intégrées

GenomiaFX intègre plusieurs mécanismes de sécurité, notamment :

- limites de paires tradables simultanées,
- limites de nombre de positions,
- plafonnement de l'exposition,
- contrôles avant ouverture de renfort,
- conditions de sortie forcée selon la configuration.

Ces protections :

- ne suppriment pas le risque,
- mais évitent les scénarios extrêmes non maîtrisés.

👉 Les désactiver ou les contourner **augmente fortement le danger**.

6.7 Effet de levier et capitalisation

Le choix du levier est déterminant.

Recommandations générales :

- éviter les leviers excessifs,
- privilégier un levier permettant d'absorber les cycles longs,
- adapter le risque au capital réel du compte.

Un capital insuffisant :

- limite artificiellement les paramètres,
 - pousse à des configurations dangereuses,
 - augmente la probabilité de pertes sévères.
-

6.8 Erreurs fréquentes de money management

Parmi les erreurs les plus courantes :

- augmenter le lot initial après quelques cycles gagnants,
- sous-estimer le risque réel du cycle,
- multiplier les instances sans capital suffisant,
- chercher à "rattraper" une perte en modifiant les paramètres,
- réduire artificiellement les distances de renfort.

👉 Ces pratiques vont à l'encontre de la philosophie de GenomiaFX.

6.9 Approche recommandée

Pour une utilisation responsable :

- commencer avec un risque très modéré,
- observer plusieurs cycles complets,
- analyser le comportement en drawdown,
- ajuster progressivement si nécessaire,
- toujours tester sur compte démo avant toute modification majeure.

7. Paramètres de l'EA

GenomiaFX propose un ensemble de paramètres permettant d'adapter son comportement au profil de risque de l'utilisateur et aux conditions de marché.

Les paramètres sont regroupés par **sections logiques**, visibles directement dans MetaTrader 4, afin de faciliter la compréhension et la configuration.

7.1 Principes généraux de paramétrage

Avant de détailler les paramètres, il est essentiel de comprendre quelques règles de base :

- Tous les paramètres agissent **au niveau du cycle**, pas du trade isolé.
- Modifier un paramètre peut avoir un **impact global sur le risque**.
- Les paramètres ne doivent **jamais être modifiés en cours de cycle**.
- Une configuration "plus agressive" ne signifie pas une configuration "meilleure".

👉 GenomiaFX doit être paramétré en fonction :

- du capital,
 - du levier,
 - de la tolérance personnelle au drawdown.
-

7.2 Paramètres de base (paramètres essentiels)

Ces paramètres sont **indispensables** au bon fonctionnement de l'EA. Ils définissent le cadre général d'utilisation.

7.2.1 Objectif de ces paramètres

- activer ou désactiver l'EA,
- définir le comportement global,
- sécuriser l'exécution.

Ces paramètres doivent être :

- compris avant toute utilisation,
- validés avant le premier lancement en réel.

👉 Une mauvaise configuration ici peut empêcher l'EA de trader ou, au contraire, l'exposer inutilement.

7.3 Paramètres de trading (trade initial)

Ces paramètres contrôlent :

- l'ouverture du premier trade,
- les conditions de démarrage d'un cycle,
- le timing d'intervention de l'EA.

Ils influencent :

- la fréquence des cycles,
- la qualité des entrées,
- la probabilité de renforts ultérieurs.

Recommandation :

- privilégier des réglages **stables et conservateurs**,
 - éviter les configurations trop sensibles.
-

7.4 Paramètres de renforcement

Cette section est **centrale** dans GenomiaFX.

Les paramètres de renforcement définissent :

- la distance entre les positions,
- le nombre maximal de renforts,
- la progression des lots,
- la structure globale du cycle.

⚠ Toute modification dans cette section :

- modifie directement le risque maximal du cycle,
- doit être testée avec la plus grande prudence.

👉 Ces paramètres ne doivent jamais être ajustés “au feeling”.

7.5 Paramètres de sortie et de gestion du cycle

Ces paramètres contrôlent :

- la logique de sortie globale,
- l'objectif du cycle (break-even ou break-even + gain),
- les conditions de clôture.

Ils permettent :

- d'adapter l'EA à différents profils (plus prudent ou plus offensif),
- de définir une sortie cohérente avec l'exposition engagée.

Une sortie trop ambitieuse :

- prolonge inutilement les cycles,
 - augmente l'exposition au risque.
-

7.6 Paramètres de money management

Cette section permet d'ajuster :

- le lot initial,
- la progression des lots,
- les limites de risque.

Ces paramètres doivent être cohérents avec :

- le capital du compte,
- le levier utilisé,
- le nombre d'instances actives.

👉 Toute incohérence ici se traduira tôt ou tard par un drawdown excessif.

7.7 Paramètres de sécurité

GenomiaFX intègre plusieurs paramètres de protection destinés à :

- éviter les scénarios extrêmes,
- encadrer le comportement de l'EA,
- sécuriser l'utilisation en conditions réelles.

Ces paramètres incluent notamment :

- des limites d'exposition,
- des conditions bloquantes,
- des garde-fous anti-dérive.

⚠️ Désactiver ou assouplir ces protections **augmente fortement le risque global**.

7.8 Paramètres de licence et diagnostic

Cette section regroupe les paramètres liés :

- à l'activation de la licence,
- au diagnostic,
- au support.

Ces paramètres n'ont **aucun impact sur la logique de trading**, mais permettent :

- de vérifier l'état de la licence,
- d'identifier un problème de configuration,
- de faciliter l'assistance en cas de besoin.

👉 En utilisation normale, ces paramètres ne doivent pas être modifiés.

7.9 Valeurs recommandées (Presets)

Par défaut, GenomiaFX est fourni avec :

- des valeurs cohérentes,
- testées,
- adaptées à une utilisation prudente.

Ces valeurs constituent :

- une base de départ,
- et non une promesse de performance.

👉 Toute optimisation excessive augmente mécaniquement le risque.

7.10 Lecture et compréhension des groupes de paramètres

Les groupes visibles dans MetaTrader 4 :

- sont organisés volontairement,
- suivent la logique interne de l'EA,
- permettent de retrouver facilement un paramètre dans la documentation.

👉 La correspondance entre :

- **libellés MT4**
- **chapitres de la documentation**

est volontairement stricte.

8. Cas pratiques & recommandations

Cette section a pour objectif d'aider l'utilisateur à **utiliser GenomiaFX dans des conditions réalistes**, en tenant compte des contraintes propres aux stratégies à renforcement.

Les recommandations ci-dessous ne constituent **pas une garantie de performance**, mais un cadre d'utilisation cohérent avec la philosophie de l'EA.

8.1 Timeframes conseillés

GenomiaFX est conçu pour fonctionner sur des timeframes permettant :

- une lecture suffisamment stable du marché,
- des mouvements exploitables,
- une gestion de cycle cohérente.

8.1.1 Timeframes recommandés

- **M15**
- **M30**
- **H1**

Ces unités de temps offrent :

- un bon compromis entre fréquence et stabilité,
- une volatilité suffisante sans excès,
- des cycles généralement plus lisibles.

8.1.2 Timeframes à éviter

- **M1 / M5**
→ trop de bruit, renforts déclenchés trop rapidement
- **H4 et au-delà**
→ cycles trop longs, exposition prolongée

👉 Le choix du timeframe influence directement :

- la durée des cycles,
 - la fréquence des renforts,
 - le drawdown potentiel.
-

8.2 Paires recommandées

GenomiaFX fonctionne de manière optimale sur des paires :

- liquides,
- avec des spreads stables,
- présentant des mouvements réguliers.

8.2.1 Paires généralement adaptées

- EURUSD
- GBPUSD
- USDCHF
- EURCHF
- AUDUSD

Ces paires présentent :

- une liquidité élevée,
 - des spreads modérés,
 - des comportements relativement “propres”.
-

8.3 Paires à éviter

Certaines paires sont structurellement moins adaptées :

- paires exotiques (spreads élevés),
- paires très volatiles,
- instruments soumis à des mouvements erratiques.

Exemples à éviter :

- paires exotiques (USDTRY, USDMXN, etc.)
- indices fortement volatils
- crypto-monnaies (non prévues pour cet EA)

👉 Des spreads instables ou des mouvements violents augmentent fortement le risque d'un cycle défavorable.

8.4 Conditions de marché idéales

GenomiaFX est le plus à l'aise dans des marchés :

- en range,
- légèrement directionnels,
- avec des retracements réguliers.

Conditions favorables :

- volatilité modérée,
- absence de tendance extrême,
- marché “respirant”.

Dans ces contextes :

- les cycles se terminent plus rapidement,
- le nombre de renforts reste limité,
- le drawdown est généralement maîtrisé.

8.5 Conditions de marché défavorables

Certaines conditions doivent inciter à la prudence, voire à la désactivation temporaire de l'EA :

- tendances fortes et prolongées,
- phases de news majeures,
- annonces macro-économiques imprévues,
- périodes de faible liquidité.

Dans ces contextes :

- les cycles peuvent s'allonger,
- les renforts s'accumuler,
- le drawdown augmenter rapidement.

👉 Désactiver l'EA temporairement est parfois une décision responsable.

8.6 Nombre d'instances simultanées

Il est fortement recommandé de :

- limiter le nombre d'instances actives en même temps,
- éviter de multiplier les cycles sur un même compte.

Chaque instance :

- consomme de la marge,
- génère un drawdown potentiel,
- s'additionne aux autres en cas de scénario défavorable.

👉 Toujours raisonner en **exposition globale du compte**, pas par graphique isolé.

8.7 Cas pratique : approche prudente

Pour un utilisateur débutant avec GenomiaFX :

- une seule instance de l'EA,
- timeframe M30 ou H1,
- paire majeure à faible spread,
- paramètres conservateurs,
- observation de plusieurs cycles complets.

Cette approche permet :

- de comprendre le comportement réel de l'EA,
- d'évaluer le drawdown,
- d'ajuster progressivement si nécessaire.

8.8 Cas pratique : approche plus exposée (utilisateur averti)

Pour un utilisateur expérimenté :

- plusieurs instances possibles,
- capital suffisant,
- paramètres ajustés avec prudence,
- surveillance régulière de l'exposition globale.

⚠ Cette approche nécessite :

- une parfaite compréhension du cycle,
 - une tolérance élevée au drawdown,
 - une discipline stricte.
-

8.9 Erreurs fréquentes à éviter

Parmi les erreurs courantes :

- multiplier les instances sans capital suffisant,
- activer l'EA sur trop de paires corrélées,
- ignorer le contexte de marché,
- chercher à "optimiser" en permanence,
- intervenir manuellement en plein cycle.

👉 La majorité des problèmes rencontrés avec ce type d'EA provient **d'un mauvais usage**, pas d'un défaut de logique.

8.10 Rappel important

GenomiaFX est :

- un outil de gestion systématique,
- conçu pour le long terme,
- nécessitant discipline et patience.

Il ne s'adresse pas :

- aux profils impulsifs,
- aux utilisateurs cherchant des gains rapides,
- aux comptes sous-capitalisés.

9. Limitations connues

Cette section décrit les **limitations volontaires** de GenomiaFX. Elles ne constituent **pas des défauts**, mais des choix de conception assumés, destinés à préserver la cohérence et la stabilité de l'EA.

Comprendre ces limitations permet :

- d'éviter des attentes irréalistes,
 - d'utiliser l'EA dans un cadre adapté,
 - de réduire les erreurs d'interprétation.
-

9.1 Ce que GenomiaFX fait

GenomiaFX est conçu pour :

- gérer une exposition de marché sous forme de cycle,
- appliquer une logique de renforcement contrôlée,
- fonctionner de manière systématique et reproductible,
- respecter strictement les paramètres définis par l'utilisateur.

Il privilégie :

- la cohérence,
 - la discipline,
 - la stabilité du comportement dans le temps.
-

9.2 Ce que GenomiaFX ne fera jamais

GenomiaFX ne :

- prédit pas les retournements de marché,
- n'analyse pas l'actualité économique,
- n'adapte pas dynamiquement ses règles en temps réel,
- n'optimise pas automatiquement ses paramètres,
- n'intervient pas de manière discrétionnaire,
- ne "rattrape" pas un cycle de manière improvisée.

👉 Toute tentative d'utiliser l'EA comme un outil prédictif est vouée à l'échec.

9.3 Absence de trading directionnel avancé

GenomiaFX :

- n'est pas un EA de suivi de tendance,
- n'est pas un EA de breakout,
- n'est pas un EA d'anticipation directionnelle.

Il n'intègre pas :

- d'analyse multi-timeframe avancée,
- d'algorithme adaptatif complexe,
- de logique basée sur les news.

Cette simplicité est volontaire et assumée.

9.4 Sensibilité aux tendances prolongées

Comme toute stratégie à renforcement :

- GenomiaFX est sensible aux marchés fortement directionnels,
- les tendances prolongées sans retracement constituent un risque structurel,
- aucun paramétrage ne permet de supprimer totalement ce risque.

Dans ces conditions :

- les cycles peuvent s'allonger,
 - l'exposition peut augmenter,
 - les protections peuvent être atteintes.
-

9.5 Absence de garantie de performance

GenomiaFX :

- ne garantit aucun gain,
- ne promet aucune performance stable,
- ne protège pas contre les pertes,
- ne peut pas empêcher un scénario défavorable extrême.

Les performances passées :

- ne préjugent pas des performances futures,
 - dépendent fortement du paramétrage et des conditions de marché.
-

9.6 Dépendance à l'environnement de trading

Le comportement de GenomiaFX dépend directement :

- du broker,
- du spread,
- de la qualité d'exécution,
- du levier,
- de la liquidité.

Un environnement inadapté peut :

- dégrader les résultats,
- modifier la dynamique des cycles,
- augmenter les coûts réels (swaps, commissions).

9.7 Gestion des événements macro-économiques

GenomiaFX intègre un **détecteur d'événements macro-économiques**, paramétrable par l'utilisateur.

Selon la configuration choisie :

- l'EA peut **suspendre l'ouverture de nouveaux cycles** avant, pendant ou après une news,
- cette suspension s'applique **uniquement au démarrage de nouveaux cycles**.

⚠ Important. Lorsqu'un cycle est déjà actif :

- **aucune position n'est fermée automatiquement**,
- **la gestion du cycle en cours continue normalement**,
- l'EA n'intervient pas pour modifier ou interrompre la logique de sortie.

Ce choix est volontaire :

interrompre un cycle en cours lors d'une news pourrait aggraver la situation, la cohérence de gestion du cycle est toujours prioritaire.

9.7.1 Limites du filtre de news

Le détecteur de news :

- **ne protège pas contre les crashes de marché**,
- ne peut pas anticiper des événements exceptionnels imprévus,
- ne garantit pas l'absence de forte volatilité résiduelle.

GenomiaFX **n'intègre aucune protection spécifique contre** :

- les gaps extrêmes,
- les événements systémiques,
- les mouvements de marché exceptionnels.

👉 La gestion de ces situations relève toujours de la responsabilité de l'utilisateur, qui peut décider de **désactiver temporairement l'EA** si nécessaire.

9.8 Une stratégie qui nécessite de la discipline

GenomiaFX :

- nécessite patience et discipline,
- impose d'accepter le drawdown comme composante normale,
- demande une vision long terme.

Il n'est pas adapté :

- à une utilisation impulsive,
- à une surveillance anxieuse trade par trade,
- à des changements de paramètres fréquents.

9.9 Conclusion sur les limitations

Les limitations de GenomiaFX sont :

- connues,
- assumées,
- cohérentes avec sa philosophie.

L'EA fonctionne **dans un cadre précis**.

En sortir expose l'utilisateur à des risques non maîtrisés.

10. FAQ utilisateur

Cette FAQ regroupe les **questions les plus fréquentes** rencontrées lors de l'utilisation de GenomiaFX.

Elle vise à répondre aux situations courantes **sans interprétation technique**, du point de vue de l'utilisateur.

10.1 L'EA est installé mais ne prend aucun trade

Plusieurs raisons peuvent expliquer ce comportement :

- la licence n'est pas valide ou n'est pas reconnue,
- le trading automatique n'est pas autorisé dans MetaTrader 4,
- l'EA est en attente d'un nouveau cycle (conditions non réunies),
- le filtre de news empêche l'ouverture de nouveaux cycles,
- un cycle vient de se terminer et l'EA attend une nouvelle opportunité.

👉 Vérifiez en priorité :

- le statut de licence dans le Dashboard,
 - les onglets **Experts** et **Journal**,
 - les paramètres de news et de sécurité.
-

10.2 Le smiley est actif mais l'EA reste inactif

Un smiley actif signifie uniquement que :

- l'EA est autorisé à trader,
- MetaTrader 4 fonctionne correctement.
- Cela ne garantit **pas** que les conditions de démarrage d'un cycle soient réunies.

👉 GenomiaFX ne force jamais une entrée.

10.3 L'EA a ouvert une position et reste longtemps sans rien faire

C'est un comportement **normal**.

GenomiaFX fonctionne par cycles :

- tant que les conditions de renforcement ou de sortie ne sont pas réunies,
- l'EA peut rester passif.

👉 L'absence d'action n'est pas un bug.

10.4 Le drawdown augmente, est-ce normal ?

Oui.

Le drawdown fait partie intégrante :

- des stratégies à renforcement,
- de la logique de cycle de GenomiaFX.

Un drawdown visible :

- n'indique pas un dysfonctionnement,
- doit être analysé à l'échelle du cycle,
- dépend fortement du paramétrage.

👉 Un drawdown devient problématique uniquement s'il dépasse le risque prévu lors de la configuration.

10.5 Puis-je fermer manuellement une position du cycle ?

Non, ce n'est **pas recommandé**.

Fermer manuellement une position :

- déséquilibre le calcul du prix moyen,
- fausse la logique de sortie,
- augmente le risque global.

👉 Si une intervention manuelle est nécessaire, il est préférable de **clôturer l'ensemble du cycle**.

10.6 Puis-je modifier les paramètres pendant un cycle actif ?

Non.

Modifier les paramètres pendant un cycle :

- crée une incohérence logique,
- peut produire un comportement imprévisible,
- augmente le risque de perte.

👉 Toute modification doit être faite **uniquement lorsque l'EA est totalement inactif**.

10.7 L'EA ne redémarre pas un nouveau cycle après une news

C'est un comportement **volontaire**.

Si le filtre de news est activé :

- l'ouverture de nouveaux cycles est suspendue selon les paramètres définis,
- la gestion des cycles déjà ouverts continue normalement.

👉 L'EA reprendra son fonctionnement standard une fois la période de blocage terminée.

10.8 Puis-je utiliser GenomiaFX sur plusieurs paires en même temps ?

Oui, mais avec prudence.

Chaque instance :

- consomme de la marge,
- ajoute une exposition supplémentaire,
- peut entrer en drawdown simultanément.

👉 Toujours raisonner en **exposition globale du compte**, pas par paire isolée.

10.9 Quelle est la durée moyenne d'un cycle ?

Il n'existe **aucune durée fixe**.

Un cycle peut durer :

- quelques heures,
- plusieurs jours,
- plus longtemps selon le contexte de marché.

👉 Un cycle long n'est pas un problème en soi.

10.10 GenomiaFX peut-il perdre de l'argent ?

Oui.

GenomiaFX :

- n'est pas un système sans risque,
- ne garantit aucune performance,
- peut subir des pertes, parfois significatives.

👉 Toute utilisation doit être faite en connaissance de cause.

10.11 Puis-je utiliser GenomiaFX sur un compte de prop firm ?

Ce n'est généralement **pas recommandé**.

Les stratégies à renforcement :

- sont souvent incompatibles avec les règles strictes des prop firms,
- peuvent violer des limites de drawdown journalier ou global.

👉 L'utilisateur est seul responsable de la compatibilité avec son environnement de trading.

10.12 Que faire en cas de doute ou de comportement inattendu ?

En cas de doute :

1. Ne pas intervenir précipitamment
 2. Vérifier les messages dans les onglets **Experts** et **Journal**
 3. Consulter la documentation
 4. Contacter le support avec :
 - captures d'écran,
 - paramètres utilisés,
 - description précise du problème.
-

10.13 Conclusion FAQ

La majorité des questions liées à GenomiaFX :

- provient d'une mauvaise compréhension de la logique de cycle,
- ou d'une attente irréaliste vis-à-vis de ce type de stratégie.

👉 Une utilisation disciplinée et informée est la clé.

Annexe A

Annexe A — Récapitulatif des paramètres (Inputs Extern)

Cette annexe reprend **strictement les libellés visibles dans la fenêtre Paramètres de MT4**, afin de garantir une correspondance immédiate entre la documentation et l'EA.

A1 • PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

A11 • Activation & licence

No de licence	Clé de licence personnelle associée à l'utilisateur. Elle est indispensable pour activer GenomiaFX et autoriser toute prise de position.
---------------	--

A13 • Clôture en urgence

Fermer toutes les positions ouvertes	Force la clôture immédiate de toutes les positions gérées par GenomiaFX, quel que soit leur sens ou leur état.
Fermer toutes les positions ouvertes BUY	Force la clôture immédiate de toutes les positions BUY gérées par GenomiaFX.
Fermer toutes les positions ouvertes SELL	Force la clôture immédiate de toutes les positions SELL gérées par GenomiaFX.

 Ces options sont des **commandes d'urgence**. Elles doivent être utilisées avec prudence, car elles interrompent toute logique de cycle.

A14 • Trade en tendance

Trader BUY avec le système en tendance	Autorise l'ouverture de cycles BUY lorsque les conditions de trading en tendance sont réunies.
Trader SELL avec le système en tendance	Autorise l'ouverture de cycles SELL lorsque les conditions de trading en tendance sont réunies.

A15 • Horaire de trading

Début trading	Heure à partir de laquelle l'EA est autorisé à ouvrir de nouveaux cycles.
Fin trading	Heure après laquelle l'EA n'ouvrira plus de nouveaux cycles. Les cycles déjà actifs continuent d'être gérés normalement.

A16 • Gestion des news

Activer le filtre des news économiques	Active le filtre des événements macro-économiques. Lorsqu'il est actif, l'EA peut suspendre l'ouverture de nouveaux cycles autour des news.
News avec impact faible	Inclut les news à faible impact dans le filtre.
News avec impact moyen	Inclut les news à impact moyen dans le filtre.
News avec impact fort	Inclut les news à fort impact dans le filtre.
Ne pas trader (x) minutes avant les news	Suspend l'ouverture de nouveaux cycles un certain nombre de minutes avant un événement économique.
Ne pas trader (x) minutes après les news	Suspend l'ouverture de nouveaux cycles un certain nombre de minutes après un événement économique.
Devises concernées par les news	Liste des devises prises en compte par le filtre de news. Seules les news liées à ces devises sont analysées.

✦ Le filtre de news n'interrompt jamais un cycle en cours. Il agit uniquement sur le démarrage de nouveaux cycles. **Ne pas oublier** de mettre : <http://calendar.fxstreet.com> dans Outils -> Options -> WebRequest

A17 • Paires simultanées

Paramètre	Description
Nombre de paires actives maximum	Limite le nombre de paires pouvant être tradées simultanément par GenomiaFX afin de maîtriser l'exposition globale du compte.

A2 • TRADE ENGINE

A21 • Money Management

Sur un compte PAMM ?	Active un mode de gestion spécifique pour les comptes de type PAMM. À activer uniquement si GenomiaFX est utilisé dans ce contexte.
% du capital investi par cluster si PAMM Manager	Définit le pourcentage du capital alloué à chaque cluster de trading lorsqu'un compte PAMM est utilisé.
Mode de calcul des lots	Permet de choisir entre un mode de lots composés (adapté automatiquement au capital) ou un mode de lots fixes.

A22 • Récupération partielle (martingale douce)

Activer la récupération douce en martingale	Active une logique de récupération progressive visant à lisser la sortie des cycles en martingale.
Intégration du gain dans le calcul du break-even	Intègre le gain des positions partielles clôturées dans le calcul du break-even global lors d'une récupération douce.
Retracement pour clôturer la position (pips)	Définit le retracement minimum (en pips) requis pour permettre la clôture d'une position dans le cadre de la récupération douce.

✦ Cette logique vise à **réduire la durée et la charge des cycles**, sans interrompre brutalement la structure de la martingale.

A23 • Stop Loss / Take Profit EA

Lot de départ	Taille du lot utilisé pour la première position d'un cycle. Ce paramètre conditionne toute la structure du cycle.
Stop Loss total en pips (max)	Stop Loss global maximal exprimé en pips. Il limite la perte totale autorisée sur l'ensemble des positions.
Profit total en pips (trades indépendants)	Objectif de profit global en pips lorsque les trades sont gérés de manière indépendante.
Profit total en pips (martingale)	Objectif de profit exprimé en pourcentage du capital investi pour les cycles en martingale.
Take Profit en monnaie	Permet d'exprimer l'objectif de gain directement en valeur monétaire plutôt qu'en pips.

Montant de take profit	Montant du gain à atteindre en monnaie lorsque le Take Profit en monnaie est activé.
Activer limite de gain / perte sur capital initial	Active une limite globale de perte exprimée en monnaie par rapport au capital initial de gain exprimée en pourcentage.
Montant max. de perte en monnaie	Montant maximal de perte autorisé lorsque la limite de risque en monnaie est activée.
Gain en pourcentage	Objectif de gain exprimé en pourcentage du capital, utilisé selon le mode de gestion sélectionné.

✦ **Attention** : une fois la limite globale atteinte (perte ou gain), plus aucun trade ne sera ouvert. Il faudra relancer l'expert advisor pour redémarrer le trading.

A24 • Renforcement

Nombre de positions max. ouvertes simultanément	Limite le nombre total de positions pouvant être ouvertes simultanément dans un même cycle (paliers).
Facteur de progression des lots	Facteur multiplicateur appliqué à la taille des lots lors de chaque renforcement.
Progression stricte ou lissée	Définit le type de progression des lots : stricte ou lissée, afin de contrôler l'augmentation de l'exposition.
Nombre de positions indépendantes initiales	Définit le nombre de positions initiales traitées comme indépendantes avant l'application complète de la logique de martingale.

A25 • Dynamic Steps (espacement dynamique des renforts)

Activer Dynamic Steps	Active un calcul dynamique de la distance entre les renforts basé sur la volatilité du marché.
Timeframe pour calcul ATR	Unité de temps utilisée pour calculer l'indicateur ATR servant à ajuster les distances de renfort.
Période pour calcul ATR	Nombre de périodes utilisées pour le calcul de l'ATR.
Nombre de bougies analysées	Nombre de bougies historiques utilisées pour lisser le calcul de la volatilité.

Coefficient ATR	Coefficient appliqué à l'ATR pour déterminer la distance entre les paliers de renfort.
Distance minimale entre les paliers (pips)	Distance minimale autorisée entre deux renforts, même en mode dynamique.
Distance maximale entre les paliers (pips)	Distance maximale autorisée entre deux renforts en mode dynamique.
Distance fixe entre les paliers (pips)	Distance fixe utilisée lorsque le mode Dynamic Steps est désactivé.
Multiplicateur du spread	Multiplicateur appliqué au spread pour éviter des distances de renfort trop faibles.

A26 • Trailing Stop

Activer le mode Trailing Stop	Active une gestion dynamique du Stop Loss une fois qu'un certain niveau de gain est atteint.
Nombre de pips avant activation du Trailing Stop	Seuil de gain en pips à partir duquel le Trailing Stop commence à s'appliquer.
Nombre de pips pour déplacer le Stop Loss	Distance en pips utilisée pour ajuster le Stop Loss lors du suivi du prix.

A27 • Magic Number

Nombre magique	Identifiant unique utilisé par GenomiaFX pour reconnaître et gérer ses propres ordres. Ce paramètre ne doit jamais être modifié pendant un cycle actif. Il n'est pas nécessaire de modifier ce nombre si l'EA est appliqué sur plusieurs graphiques sauf si une paire de devises est utilisée plusieurs fois sur les graphs.
----------------	---

A28 • Support technique / Débogage (laisser tel quel)

Active les logs de débogage du module de licensing	Active les journaux de diagnostic du module de licence (utile uniquement en cas de support). À laisser désactivé en utilisation normale.
Autorise automatiquement l'EA dans le Strategy Tester	Permet à GenomiaFX de fonctionner automatiquement dans le Strategy Tester, sans contrainte de validation manuelle de licence.

Annexe B

Annexe B — Paramètres préconfigurés (presets)

Mise en garde importante concernant l'utilisation des presets

 Les presets fournis avec GenomiaFX ont pour objectif de **faciliter la prise en main de l'EA** et de proposer des **configurations de référence** basées sur des tests et des conditions de marché données.

Toutefois, il est essentiel de comprendre que :

- les presets ne constituent pas des réglages universels,
- ils ne garantissent aucune performance,
- ils ne sont pas adaptés automatiquement à tous les comptes, brokers ou conditions de marché.

Les presets proposés :

- sont fournis à titre indicatif,
- reflètent un compromis entre risque et stabilité,
- ont été testés dans des contextes précis (capital, levier, paires, périodes).

Ils ne tiennent pas compte :

- de la taille spécifique de votre compte,
- de votre tolérance personnelle au drawdown,
- des conditions de marché futures,
- des règles particulières de certains environnements (prop firms, PAMM, etc.).

Responsabilité de l'utilisateur

L'utilisation d'un preset implique que l'utilisateur :

- comprend la logique de cycle et de renforcement de GenomiaFX,
- accepte les phases potentielles de drawdown,
- adapte les paramètres critiques (lots, exposition, limites) à son propre capital.

L'éditeur de GenomiaFX ne saurait être tenu responsable :

- d'une mauvaise utilisation des presets,
- d'un paramétrage inadapté au compte de l'utilisateur,
- de pertes financières résultant de leur application.

Bonnes pratiques recommandées

Avant toute utilisation en compte réel, il est fortement recommandé de :

- tester chaque preset sur **compte démo**,
- observer plusieurs cycles complets,
- vérifier le comportement en drawdown,
- ajuster les paramètres de money management si nécessaire,
- éviter toute modification en cours de cycle.

Les paramètres préconfigurés (presets) se trouvent dans le répertoire « presets » du Starter Pack. Placez-les dans le répertoire correspondant de votre terminal Metatrader 4. Le but est de fournir des exemple de configuration pour les adapter à vos besoins. Lancez un backtest avant toute utilisation !

Exemples à fonctions pédagogiques (liste non exhaustive) :

Capital : **1'000 USD**

Max. EA par terminal : **1x**

Période de backtest : **01.2023 – 12.2025**

Remarque : avec un compte de 1'000 USD, un seul et unique EA doit être actif au maximum. GenomiaFX™ dispose du paramètre « Nombre de paires actives maximum ». Placez le sur « 1 » de cette manière, même si vous avez plusieurs graphs actifs, un seul paire max. sera ouverte à la fois.

Presets	Paires	Timeframe	DD	Résultat
Preset_AUDCAD_M5_1000_1	AUDCAD	M5	31%	56.7%
Preset_AUDUSD_M5_1000_1	AUDUSD	M5	27%	68.9%
Preset_EURCHF_M5_1000_1	EURCHF	M5	29%	58.6%
Preset_EURUSD_M5_1000_1	EURUSD	M5	19%	104.3%
Preset_GBPUSD_M5_1000_1	GBPUSD	M5	43%	130.1%
Preset_USDCAD_M5_1000_1	USDCAD	M5	16%	58.7%

Capital : **10'000 USD (exemple)**

Max. EA par terminal : **10x**

Remarque : avec une stratégie de renforcement, il est préférable d'avoir un compte avec un capital d'au moins 10'000 USD. Ainsi on peut « diluer » le risque en exécutant plusieurs EA sur différentes paires. Vous pouvez installer GenomiaFX™ sur plusieurs graphs et paires à la fois. Le paramètre « Nombre de paires actives maximum » permet de limiter le nombre de paires tradés simultanément.

Important : utilisez le paramètre « **Sur un compte PAMM** » -> Oui. Ensuite attribuez un pourcentage du capital que vous voulez allouer à une paire de devises. Exemple avec un compte de 10'000 USD, mettre 10% pour que le capital risqué par paire ne dépasse pas 1'000 USD.

Réseaux sociaux



[Ma Chaîne Youtube](#)



[Mon Discord](#)



[Ma Page Facebook](#)



[Mon Canal Telegram](#)



www.greg-coreman.com



Qui suis-je ?

Greg COREMAN

Je suis trader depuis 2003 et trader en compte propre depuis 2016.

Je m'efforce de créer des stratégies de trading originales, uniques sur le marché.

A la recherche de revenus passifs également, j'analyse le marché pour sélectionner les meilleurs placements du moment.

Le trading comporte un risque de perte en capital.

L'éditeur ne garantit aucun résultat et ne peut être tenu responsable des décisions de trading de l'utilisateur.