FXFIREBIRD

Bagayoda System

Installation, licence, surveillance et usage responsable

Version

v1.02

Référence rapide

Tout ce que l'expert advisor demande, du premier téléchargement au dernier jour d'une licence. Écrit pour celui qui l'installe comme pour celui qui le surveille, et ce n'est pas toujours la même personne.

PLATEFORME	MARCHÉS	SERVEUR	LICENCE
MetaTrader 5, build 3800 minimum	**Forex, or, BTC, indices synthétiques**	**api.fxfirebird.com**	**Par compte de trading, renouvelable**

SOMMAIRE

01 Avant le premier trade 02
02 Activation, états et langue 03
03 Les treize réglages 04
04 Exécution et protections 05
05 Le panneau de statut 06
06 Lire une session 07
07 Dépannage, dans l'ordre 08
08 La page de performance 09
09 Maintenir le système 10
10 Support et historique 10

Risque de trading

Le trading sur marge comporte un risque élevé de perte. Les chiffres du panneau décrivent ce qui a déjà eu lieu ; ils ne prévoient pas la suite. N'engagez que de l'argent que vous pouvez perdre, et lisez la section 04 avant d'augmenter une taille de lot.

DANS CETTE ÉDITION

- Langue du panneau : onze codes, plus Auto
- Six états de licence, avec le libellé exact du panneau
- Panneau redessiné : version dans l'en-tête, une flèche par ligne
- Trois captures annotées et deux exemples chiffrés

01 / Point de départ

Avant le premier trade

Trois causes expliquent la plupart des tickets : une URL jamais autorisée, un nom de symbole qui ne correspond pas au broker, un graphique rattaché au mauvais compte. Douze minutes ici suppriment les trois.

Ce que fait le système

Bagayoda System est un expert advisor pour MetaTrader 5. Il ouvre, gère et ferme ses propres positions sur les symboles que vous listez, sous une licence liée à votre compte de trading. Chaque position qu'il ouvre porte le numéro magique 4321 : c'est ce numéro qui distingue ses trades de tout le reste sur le compte, pour le panneau comme pour le calcul du résultat.

Il entretient une seule conversation avec le serveur de licence. Au démarrage, puis à intervalle régulier, il demande son état à api.fxfirebird.com : licence, jours restants, règles de symboles, et la durée de cet aller-retour. Aucun signal ne part du graphique vers le serveur, et le serveur ne peut pas ouvrir une position de lui-même.

Ce qu'il faut

ÉLÉMENT	EXIGENCE
Terminal	MetaTrader 5, build 3800 ou plus récent, 64 bits
Compte	N'importe quel broker ; la licence est liée à son numéro
Graphique	Symbole et unité de temps libres ; le panneau s'adapte à la fenêtre
Connexion	Une liaison stable vers api.fxfirebird.com en HTTPS
Droits	Algo Trading activé, adresse autorisée pour WebRequest

Installation

01 **Télécharger**
Prenez BAGAYODA_NoDLL_v1_02.ex5 dans le centre de téléchargement de votre compte. Gardez le nom du fichier : le support vous le demande, et l'en-tête du panneau affiche la version en cours d'exécution.

02 **Placer le fichier**
Dans MetaTrader 5, ouvrez Fichier > Ouvrir le dossier de données > MQL5 > Experts. Copiez le .ex5 à cet endroit, puis clic droit sur le Navigateur et Actualiser.

03 **L'attacher**
Glissez Bagayoda sur un seul graphique. Un graphique par compte : une seconde copie ferait tourner la même logique deux fois sur la même licence.

04 **Autoriser l'adresse**
Dans Outils > Options > Expert Advisors, cochez Autoriser WebRequest pour les URL listées, puis ajoutez https://api.fxfirebird.com, sans chemin et sans slash final.

05 **Vérifier**
Activez Algo Trading dans la barre d'outils. En quelques secondes le panneau doit afficher CONNECTED, avec l'heure du dernier échange réussi en pied.

> **LA PREMIÈRE SEMAINE EN DÉMO**
> Utilisez le même broker, les mêmes noms d'instruments et le même VPS qu'en réel. C'est sur les suffixes de symboles et les spreads qu'un compte réel diffère, et les deux sont visibles dans le panneau avant la première position.

02 / Licence

Activation, états et langue

Une licence, c'est une clé, un compte de trading et une date. Le système vérifie les trois au démarrage et continue pendant qu'il tourne, ce qui lui permet d'annoncer la fin avant qu'elle arrive.

Activation en quatre étapes

01 **Copier la clé**
Votre clé se trouve sur la carte de licence du tableau de bord. Traitez-la comme un mot de passe : elle est liée à un compte de trading, et c'est la seule chose dont le support a besoin pour retrouver votre dossier.

02 **La coller**
Ouvrez les paramètres de l'EA et collez la clé dans Licence Key. Le réglage est stocké avec le graphique, pas avec le terminal : un second graphique demande la même clé.

03 **Attendre le serveur**
Le premier échange peut prendre quelques secondes. WAITING FOR ACTIVATION signifie que le serveur a reçu la clé et la rattache à ce compte : rien à faire.

04 **Lire les jours**
La ligne Licence affiche les jours restants. Status n'affiche CONNECTED que si le serveur a répondu, que la licence est valide et que le trading est autorisé.

Les six états possibles

PANNEAU	ÉTAT	SIGNIFICATION
CONNECTED	Connecté	Licence valide, serveur joignable, trading autorisé.
WAITING FOR ACTIVATION	En attente	Clé enregistrée ; le serveur la rattache au compte.
3 DAYS, en ambre	Fin proche	Encore valide. Ambre dès trois jours, rouge à un jour.
EXPIRED	Expirée	Le trading s'arrête. Renouvelez depuis le tableau de bord.
NOT AUTHORISED	Non reconnue	Clé inconnue du serveur, ou liée à un autre produit.
DEVICE LIMIT	Essai épuisé	L'essai gratuit a déjà servi sur ce compte. Une licence payante lève la limite.

UNE CLÉ NE SE MODIFIE PAS LOCALEMENT

Saisir une autre clé ne prolonge pas une licence : le serveur décide, le panneau rapporte. Si un renouvellement n'apparaît pas en cinq minutes, rechargez l'expert advisor plutôt que de retoucher le réglage.

Langue du panneau

Ce réglage ne change que la langue du panneau : titres, libellés, valeurs et messages. Il laisse intacts le terminal, le graphique et les commentaires de trade. Auto suit la langue du terminal et convient à la plupart des comptes.

AUTO Langue du terminal | EN English | FR Français | ES Español | PT Português | IT Italiano

ID Bahasa Indonesia | RU Русский | AR العربية | ZH 中文 | HI हिन्दी

Le changement s'applique au prochain rafraîchissement, sans redémarrer MetaTrader. L'arabe passe le panneau en lecture de droite à gauche ; les libellés restent à gauche des valeurs.

03 / Réglages

Les treize réglages

Les valeurs par défaut suffisent à un premier lancement. Changez un réglage à la fois et notez ce que vous avez changé : l'en-tête du panneau dit au support quelle version tourne, jamais quels réglages.

RÉGLAGE	DÉFAUT	CE QU'IL CHANGE
Add this URL to MT5 WebRequest	api.fxfirebird.com	Adresse que le terminal doit pouvoir joindre. Jamais de chemin.
Licence Key	essai 7 jours	La clé du tableau de bord.
Panel Language	Auto	Langue du panneau uniquement. Onze choix.
Choose Your Market	1. Forex + Gold + BTC	Laquelle des deux listes ci-dessous est active.
Forex Pairs	14 noms	Liste séparée par virgules : XAUUSD, EURUSD, GBPUSD, BTCUSD, USDJPY et neuf autres.
Synthetic Indices	15 noms	Liste séparée par virgules : Step Index, Volatility 75 Index et treize autres.
Your Broker Prefix	vide	Texte ajouté devant chaque nom ci-dessus.
Your Broker Suffix	vide	Texte ajouté après chaque nom ci-dessus.
Lot Size Multiplier	1.0	Multiplie le volume de chaque entrée. 2.0 le double.
Sniper Factor	1	Espacement des entrées suivantes, en multiples du spread.
Trend Filter	activé	Laisse le système sortir par paliers dans une tendance au lieu de tout fermer d'un bloc.
Anti Manual Trades	activé	Ferme les positions que Bagayoda n'a pas ouvertes, dès un point de profit.
Daily Profit Target	0.00 (inactif)	Résultat quotidien, en USD, qui arrête le système jusqu'au lendemain.

LE SUFFIXE D'ABORD

Les brokers renomment les instruments. Volatility 75 Index devient Volatility 75 Index.r chez l'un, v75 chez l'autre. Avec un suffixe vide chez un broker qui exige .r, aucun nom ne se résout : le panneau reste vert, le compte reste plat, et rien ne semble cassé.

Comment un nom devient un symbole

Préfixe vide, suffixe vide	**Step Index**
Suffixe .r	**Step Index.r**
Préfixe CFD_, suffixe .r	**CFD_Step Index.r**
Indisponible chez ce broker	**ignoré, et compté comme manquant**

Seules les deux listes et ces deux chaînes sont utilisées ; rien n'est deviné. La ligne Symbols du panneau indique combien de noms ont été résolus : c'est le moyen le plus rapide de voir un problème de suffixe avant que le marché ne le montre à votre place.

Un nom qui se résout n'est pas une garantie de négociabilité : la fenêtre Symbol Info décide toujours du volume minimum, de la distance de stop et du spread.

UN PRESET PAR BROKER

Clic droit sur le graphique, Expert Advisors puis Save settings, et nommez le fichier d'après le broker. Quand un suffixe change ou que vous passez sur un VPS, vous restaurez un preset au lieu de vous souvenir de treize réglages.

04 / Exécution

Les quatre freins

Quatre mécanismes décident quand le système s'arrête, comment il espace ses entrées, ou quand il laisse vos propres trades tranquilles. Tous se lisent dans le panneau, aucun n'exige un redémarrage.

Objectif de profit quotidien

Exprimé en dollars. Le système additionne le résultat fermé de ses propres trades depuis minuit, commission et swap compris, au résultat flottant des positions qu'il détient encore. Quand le total atteint l'objectif, il ferme le panier au marché et n'ouvre plus rien jusqu'au changement de jour de l'horloge serveur. Zéro désactive le frein.

Anti Manual Trades

Toute position du compte qui ne porte pas le numéro magique 4321 est traitée comme manuelle : dès qu'elle affiche un point de profit, elle est fermée. Cela garde un compte mixte propre, et c'est la raison pour laquelle un trade placé à la main peut disparaître quelques secondes après son ouverture. Désactivez l'option pour laisser ces trades tranquilles.

Trend Filter et Sniper Factor

Trend Filter permet de fermer une partie d'une position dans la tendance et de laisser courir le reste, au lieu de tout fermer d'un bloc. Sniper Factor espace les entrées suivantes du même mouvement de ce multiple du spread courant : 1 est serré, 3 est patient, et un broker à spread large mérite souvent la patience.

EXEMPLE CHIFFRÉ 1

Objectif quotidien, mesuré

Solde à 00:00	2 000,00 USD
Fermé aujourd'hui, magie 4321	+22,40
Flottant, quatre positions	+9,10
Daily Profit Target	30,00
Résultat mesuré	31,50

31,50 dépasse 30,00 : le panier est fermé et le système reste à l'écart jusqu'à minuit de l'horloge serveur. Commission et swap entrent dans les deux chiffres, ce qui explique l'écart avec la somme des profits.

Où chaque frein se voit

FREIN	CE QUE VOUS VOYEZ	QUAND IL AGIT
Objectif	Aucun ticket ; Today se fige	Résultat au niveau de l'objectif, jusqu'à minuit
Anti Manual	Un trade manuel ferme à +1 point	Toute position sans la magie 4321
Trend Filter	Des fermetures partielles au journal	Pendant une position qui suit la tendance
Sniper Factor	Des entrées suivantes plus espacées	Quand le système renforce un mouvement

Les quatre ne se recouvrent pas : l'objectif mesure le compte, le sniper factor mesure le spread, le trend filter mesure la position, et Anti Manual mesure le numéro magique. Quand deux semblent se contredire, lisez le numéro magique d'abord.

> **UN FREIN, PAS UNE PRÉVISION**
>
> Un objectif de 30 sur un compte de 2 000, c'est 1,5 % du solde. C'est une décision de gestion : la même taille de position qui l'atteint un bon matin atteint son opposé un mauvais jour.

05 / Surveillance

Le panneau de statut

Le panneau est dessiné sur le graphique et se dimensionne à lui : 360 pixels logiques sur un graphique large, 330 en fenêtre moyenne, 300 au minimum. Il ne couvre jamais l'échelle des prix.

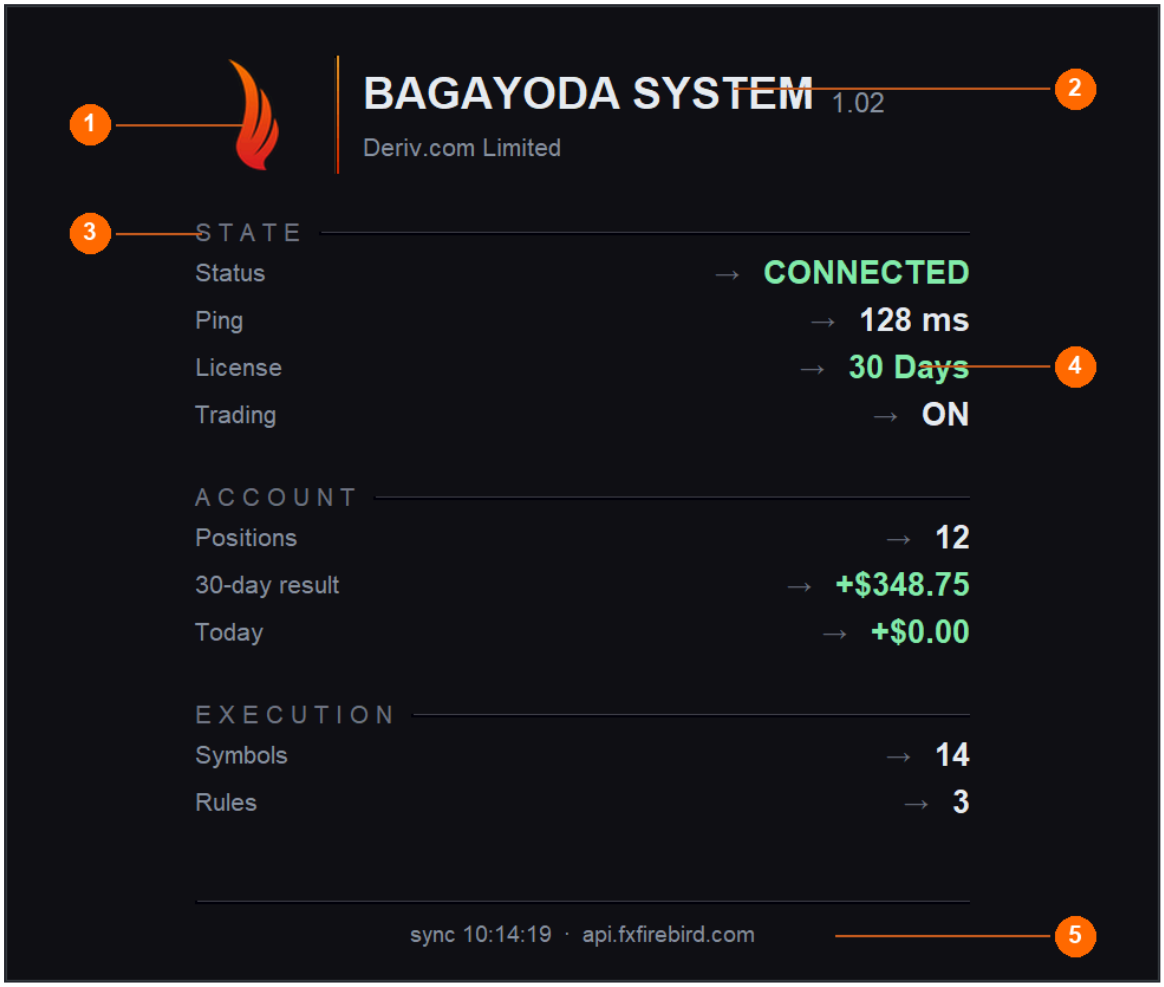


Figure 1 — le panneau après un échange réussi, licence payante en cours.

1. La flamme et le filet vertical : l'identité du produit, au-dessus du nom du broker.
2. Le numéro de build à côté du nom : la version qui tourne réellement.
3. Trois groupes, deux colonnes : libellés à gauche, valeurs à droite, reliés par une flèche.
4. La ligne de licence : jours restants, colorés selon ce qui reste.
5. Le pied : heure du dernier échange réussi, adresse du serveur.

Quatre états, une priorité

SIGNAL	CONDITION	À COMPRENDRE COMME
Bleu	La machine n'a pas Internet	Réglez le réseau d'abord ; rien d'autre ne peut être vrai.
Rouge	Algo Trading coupé, licence refusée ou expirée	Une action est attendue de vous.
Orange	Serveur injoignable, activation en cours, synchronisation	Rien à faire encore : surveillez l'heure du pied.
Vert	Une réponse réelle, une licence valide, des jours restants	Le système tourne comme prévu.

06 / Lecture

Lire une session

La figure 1 est une capture réelle. Lisez-la en trois passes : puis-je lui faire confiance, ai-je le droit de trader, et qu'a produit la session.

LIGNE	CE QU'ELLE VOUS DIT
Broker	Le nom de la société déclaré par le compte, ni le serveur ni le numéro de login.
Status	CONNECTED, WAITING FOR ACTIVATION, EXPIRED, NOT AUTHORISED, DEVICE LIMIT, ou un état réseau.
Ping	Aller-retour vers le serveur. Moins de 500 ms est confortable ; au-delà de 2 000 ms, regardez le VPS.
Licence	Les jours restants, ou la date de fin une fois la licence expirée.
Trading	ON quand le bouton de la barre d'outils et la licence autorisent tous deux le trading.
Positions	Les fermetures comptées sur les mêmes 30 jours que le résultat en dessous.
30-day result	Profit, commission et swap des trades magie 4321 sur 30 jours.
Today	La même somme depuis minuit, heure du serveur. Zéro est normal après une matinée plate.
Symbols	Combien de noms de vos listes ont été résolus chez ce broker.
Rules	Règles de symboles reçues du serveur : 3 signifie que trois symboles en portent une.

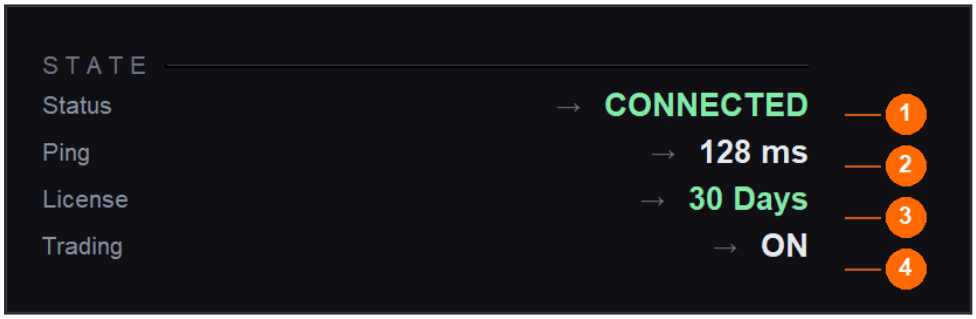


Figure 2 — le groupe STATE seul, là où se règlent la plupart des questions.

1. Status : la parole du serveur, pas celle du terminal.
2. Ping : aller-retour du dernier échange, en millisecondes.
3. Licence : jours restants. Ambre dès trois jours, rouge à un ou une fois expirée.
4. Trading : ON seulement si Algo Trading est actif et la licence valide.

Ce que disent les chiffres

EXEMPLE CHIFFRÉ 2

La même session, comptée

Fermetures sur la période	12
Résultat sur 30 jours	+348,75
Moyenne par fermeture	+29,06
Le même total sur 120 trades	+2,91

Today affiche 0,00 parce que rien n'a fermé depuis minuit ; la dernière ligne étale le même total sur dix fois plus de trades.

Le panneau est un instrument, pas un rapport : le relevé du broker reste la référence.

07 / Dépannage

Neuf symptômes, un ordre

Commencez par le haut. Une URL jamais autorisée ressemble exactement à un serveur mort tant qu'on n'a pas vérifié, et c'est la cause la plus fréquente.

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	PREMIER GESTE
Aucun panneau sur le graphique	EA non attaché, ou fenêtre trop petite	Réattachez-le ; élargissez le graphique
CONNECTED, aucun trade depuis des heures	Noms de symboles non résolus, ou marché fermé	Vérifiez la ligne Symbols, puis Symbol Info
Status n'atteint jamais CONNECTED alors que les prix bougent	Adresse non autorisée pour WebRequest	Outils > Options > Expert Advisors
Carte : Please enable this URL	Même cause, écrite sur une carte	Ajoutez l'adresse, puis rechargez l'EA
WAITING FOR ACTIVATION pendant des heures	Clé pas encore rattachée au compte	Vérifiez la clé dans le tableau de bord
NOT AUTHORISED	Clé inconnue ou mal recopiée	Recopiez-la depuis le presse-papiers
DEVICE LIMIT	Essai gratuit déjà utilisé sur ce compte	Activez une licence payante
Trading OFF avec une licence valide	Bouton Algo Trading coupé	Réactivez-le dans la barre d'outils
Ping au-delà de 2 000 ms	VPS ou connexion locale saturés	Redémarrez la liaison VPS, puis rattachez

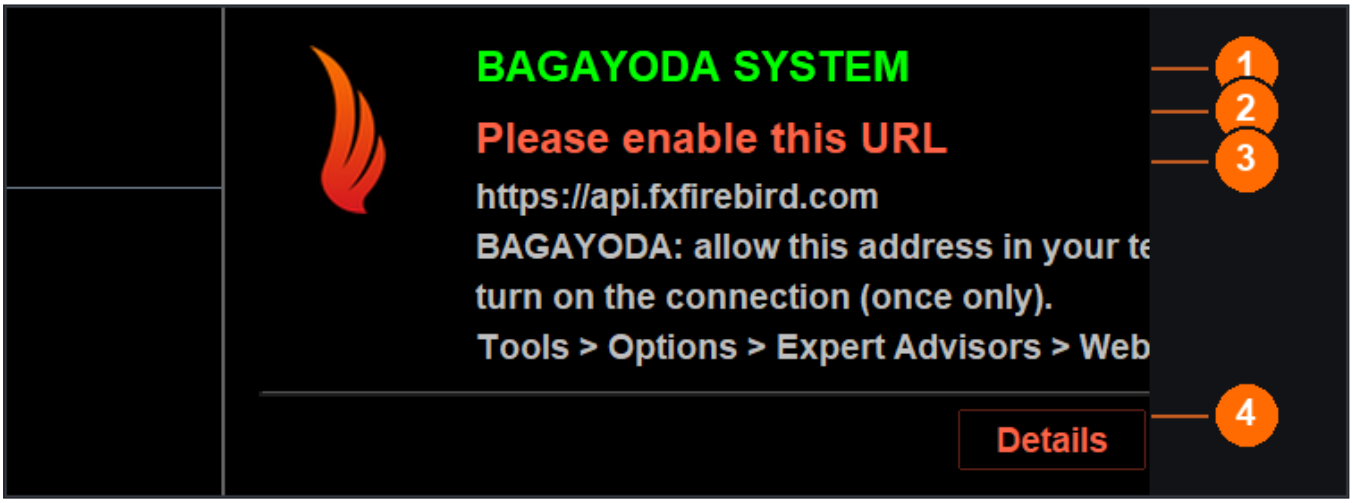


Figure 3 — la carte qui répond à la question la plus fréquente, et ses quatre parties.

1. La carte nomme la cause au lieu de vous faire deviner.
2. L'adresse exacte à autoriser : sans chemin, sans slash final.
3. Où la coller, dans les mots du terminal.
4. Details ouvre le code technique ; Close cache la carte, pas la cause.

LES SOIXANTE PREMIÈRES SECONDES

Bouton Algo Trading activé. URL présente dans la liste WebRequest. Ligne Licence avec des jours. Heure du pied qui avance. Onglet Experts ouvert sur la dernière ligne écrite.

Une carte, c'est le même état que celui du panneau, écrit en une phrase. La fermer cache la phrase, pas l'état : la ligne Status continue de dire la même chose jusqu'à ce que la cause disparaisse.

08 / Suivi

La page de performance

Le tableau de bord peut montrer ce que le robot a réellement clôturé, sans transformer un relevé en promesse. La règle est simple : uniquement de vrais trades Bagayoda, vérifiés sur votre compte.

Ce que la page enregistre

Ouvrez le tableau de bord, repérez Bagayoda Performance sous les blocs de licence et choisissez Voir les performances. Saisissez le numéro de compte MT5 exactement comme MetaTrader l'affiche. Le serveur vérifie que le compte est lié à votre profil ou à votre licence ; la page ne confie pas au navigateur le soin de nommer un compte.

Seules les positions fermées ouvertes par Bagayoda (magic 4321) sont comptées. Les clôtures partielles sont regroupées en une position ; dépôts, retraits et trades d'autres EA sont ignorés. La page est un relevé de l'activité Bagayoda, pas un état complet du compte.

Les chiffres de la page

INDICATEUR	CE QU'IL SIGNIFIE
Profit net	Somme du profit, de la commission et du swap des positions Bagayoda closes sur la période.
Taux de réussite	Positions gagnantes divisées par toutes les positions closes ; les positions à l'équilibre comptent au dénominateur.
Facteur de profit	Profit brut divisé par la perte brute. Sans position perdante, la page indique « illimité » au lieu de diviser par zéro.
Drawdown maximal	La plus profonde baisse pic-creux du profit réalisé enregistré, en pourcentage.
Trades	Total, gagnants et perdants ; gain/perte moyen et plus grand gain/perte.
Courbe d'équité	Solde plus profit flottant, dessinée uniquement à partir des instantanés réellement reçus. Jamais reconstruite à partir des trades clos.

Ce qu'elle ne montre pas

- Les dépôts, retraits, transferts et bonus du broker.
- Les trades ouverts par d'autres Expert Advisors ou à la main.
- Un solde ou une équité lorsque l'EA n'a envoyé aucun instantané.
- Une prévision, un objectif ou une garantie.

> **AUTOMATIQUE, MAIS PAS INSTANTANÉ**
>
> L'EA envoie les trades clos toutes les 30 minutes et un instantané d'équité toutes les quatre heures. Une nouvelle installation reste vide jusqu'au premier rapport réel ; rien n'est simulé pour remplir la page.

7, 30 et 90 jours changent la fenêtre ; Tout l'historique conserve chaque position enregistrée. Le relevé de votre broker reste la référence pour le compte complet.

09 / Maintenance

Maintenir le système

Le système n'a pas de fenêtre de maintenance ni de rituel de redémarrage. Il lui faut une mise à jour propre, un preset restaurable, et une trace écrite de ce qui s'est passé.

Passer à un nouveau build

Remplacez le .ex5 dans MQL5 > Experts, actualisez le Navigateur, puis rattachez l'EA ou redémarrez le terminal. Les réglages vivent avec le graphique et survivent à une mise à jour ; exportez tout de même un preset (clic droit sur le graphique, Save settings), car un graphique supprimé pendant l'opération les emporte avec lui.

Les cinq minutes hebdomadaires

- Voyant vert, ou un orange que vous comprenez.
- Ligne Licence : plus de jours que la semaine à venir.
- Ping sous 500 ms à une heure calme.
- Ligne Symbols stable ; ligne Rules conforme à ce que vous avez réglé sur le site.
- Relevé du broker cohérent avec le panneau : mêmes trades, magie 4321.

La fin d'une licence

À l'expiration, les nouvelles entrées s'arrêtent et les positions sont laissées à leur gestion. Un renouvellement depuis le tableau de bord rétablit le trading sans redémarrage : le panneau reprend la nouvelle date à son prochain appel, et la ligne des jours repasse au vert.

Où se trouve quoi

QUOI	OÙ
Clé de licence	Tableau de bord, carte de licence
Installateur (.ex5)	Centre de téléchargement, connecté
Ce manuel	Centre de téléchargement, PDF
Panneau et état	Le graphique, en haut au centre
Messages du terminal	Onglet Experts, puis Journal

10 / Support

Écrivez depuis la page de contact du site, connecté avec le compte qui porte la licence. Un message qui contient ces cinq éléments reçoit une réponse en un échange, pas en quatre :

- Votre clé de licence, et le numéro du compte de trading concerné.
- Le nom du broker exactement tel que le panneau l'affiche.
- La ligne de pied du panneau : build, heure du dernier échange, adresse.
- Les dix dernières lignes de l'onglet Experts, et l'heure de l'incident.
- Si le compte est démo ou réel, et si le VPS a redémarré récemment.

Historique du document

v1.00	**Première version**
v1.01	**Guide d'installation ; corrections de mise en page**
v1.02	**Langue du panneau, états de licence, panneau redessiné, page de performance, cette édition**

Édition du 1er novembre 2026, écrite pour la version 1.02. Le trading comporte un risque financier ; ce document décrit un outil, pas une performance. Remplace l'édition v1.01.