

Manuel d'utilisation - TokyoFixEA

Vue d'ensemble

TokyoFixEA est un Expert Advisor (EA) développé pour MetaTrader 5, spécialement conçu pour trader la paire USDJPY autour du fixing de Tokyo à 9h55 JST (Japan Standard Time).

Stratégie de base

L'EA exploite les flux de conversion de devises des entreprises japonaises qui convertissent leurs revenus étrangers au fixing officiel de 9h55 JST. Cette stratégie se base sur les comportements prévisibles du marché :

- **En fin de mois** : Flux de rapatriement plus importants (entreprises convertissent leurs revenus étrangers)
- **En milieu de mois** : Flux mixtes, moins prévisibles
- **Timing optimal** : Entrée à 9h00 JST, sortie à 10h30 JST

Configuration requise

Symbole et timeframe

- **Symbole obligatoire** : USDJPY uniquement
- **Timeframe recommandé** : M5 (5 minutes)
- **Sessions de trading** : 00h00-01h30 GMT (09h00-10h30 JST)

Paramètres d'entrée

Paramètres de trading

Paramètre	Valeur par défaut	Description
LotSize	0.1	Taille de position en lots
StopLossPips	25	Stop Loss en pips
UseFixedDirection	false	Utiliser une direction fixe plutôt que l'auto-détection
FixDirectionEndMonth	SELL	Direction en fin de mois (SELL = achat JPY)
FixDirectionMidMonth	BUY	Direction en milieu de mois

Paramètres de temps (GMT)

Paramètre	Valeur par défaut	Équivalent JST
StartHour	0	9h00 JST
StartMinute	0	
ExitHour	1	10h30 JST
ExitMinute	30	

Paramètres avancés

Paramètre	Valeur par défaut	Description
MagicNumber	700074	Numéro magique unique
Slippage	3	Glissement en points
EnableTrading	true	Activer le trading
ShowDebugInfo	true	Afficher les informations de débogage

Logique de trading

1. Détection de la période

L'EA différencie automatiquement : - **Fin de mois** : 5 derniers jours du mois
- **Milieu de mois** : Tous les autres jours

2. Direction automatique (par défaut)

Lorsque UseFixedDirection = false :

En fin de mois : - Préférence pour SELL (achat JPY) - Exception : si mouvement haussier fort durant la nuit (>50 points) → BUY

En milieu de mois : - Suit la dynamique nocturne : - Hausse > 10 points → BUY - Baisse > 10 points → SELL - Sinon → Direction par défaut (BUY)

3. Direction fixe

Lorsque UseFixedDirection = true : - Utilise FixDirectionEndMonth en fin de mois - Utilise FixDirectionMidMonth en milieu de mois

4. Suivi des prix

- Enregistre le prix à minuit GMT (9h00 JST)
- Calcule le mouvement jusqu'à l'entrée (9h00 JST suivante)
- Utilise cette information pour la direction automatique

Gestion des positions

Ouverture

- **Timing** : Exactement à l'heure d'entrée configurée
- **Une position par jour** : Pas de re-entrée le même jour
- **Stop Loss** : Automatiquement placé selon StopLossPips

Fermeture

La position est fermée dans les cas suivants : 1. **Heure de sortie atteinte** (10h30 JST par défaut) 2. **Stop Loss touché** (25 pips par défaut) 3. **Fin de session de trading**

Interface utilisateur

Informations de débogage

Quand ShowDebugInfo = true, l'EA affiche en temps réel : - Statut de la session (ACTIVE/INACTIVE) - Type de période (END-OF-MONTH/MID-MONTH) - Statut de la position (OPEN/CLOSED) - Prix actuel et de référence (minuit) - Changement de prix depuis minuit - Direction suggérée/fixe - Prochaine heure d'entrée

Messages de log

L'EA enregistre dans le log : - Initialisation et paramètres - Ouverture des positions avec détails - Fermeture des positions avec profit/perte - Erreurs éventuelles

Installation et configuration

1. Installation

1. Copiez TokyoFixEA.mq5 dans le dossier MQL5/Experts/ de MetaTrader 5
2. Compilez l'EA dans MetaEditor
3. Redémarrez MetaTrader 5

2. Configuration du graphique

1. Ouvrez un graphique USDJPY M5
2. Glissez-déposez l'EA sur le graphique
3. Configurez les paramètres selon vos préférences
4. Activez le trading automatique (bouton "Algo Trading")

3. Vérifications

- Vérifiez que le symbole est bien USDJPY
- Confirmez les heures GMT de votre broker

- Testez d'abord en mode démo

Gestion des risques

Taille de position recommandée

- **Débutants** : 0.01-0.05 lots
- **Expérimentés** : 0.1-0.5 lots
- **Maximum recommandé** : 2% du capital par trade

Stop Loss

- **Par défaut** : 25 pips (adapté à la volatilité de la session)
- **Minimum recommandé** : 15 pips
- **Maximum recommandé** : 40 pips

Diversification

- N'utilisez pas plus de 10% de votre capital sur cette stratégie
- Combinez avec d'autres stratégies non-corrélées

Backtesting et optimisation

Paramètres de test

- **Symbole** : USDJPY
- **Timeframe** : M5
- **Période de test** : Au moins 1 an
- **Qualité des données** : "Tous les ticks" recommandé

Variables à optimiser

1. LotSize (selon votre capital)
2. StopLossPips (15-40 pips)
3. Heures d'entrée/sortie (selon votre broker)
4. FixDirectionEndMonth et FixDirectionMidMonth

Métriques importantes

- **Profit Factor** : >1.2 acceptable, >1.5 excellent
- **Drawdown maximal** : <20%
- **Nombre de trades** : ~20-25 par mois
- **Pourcentage de trades gagnants** : 45-65%

Dépannage

Problèmes courants

L'EA ne trade pas : 1. Vérifiez que `EnableTrading = true` 2. Confirmez l'activation du trading automatique 3. Vérifiez que le symbole est USDJPY 4. Contrôlez les heures de trading GMT

Mauvaise performance : 1. Vérifiez les heures GMT de votre broker 2. Adaptez les paramètres à votre broker 3. Vérifiez la qualité des données historiques

Erreurs de trading : 1. Vérifiez les spécifications du symbole 2. Contrôlez la marge disponible 3. Vérifiez le Slippage (augmentez si nécessaire)

Messages d'erreur fréquents

Code	Signification	Solution
10016	Marché fermé	Vérifiez les heures de trading
10019	Fonds insuffisants	Réduisez LotSize
10021	Volume invalide	Vérifiez les spécifications du symbole

Historique des versions

Version 1.00

- Première version stable
- Stratégie Tokyo Fix complète
- Interface de débogage
- Gestion automatique/manuelle de la direction

Support et contact

Pour toute question ou suggestion d'amélioration, contactez le développeur avec les informations suivantes : - Version de MetaTrader 5 - Nom du broker - Fichier de log avec erreurs - Configuration utilisée

Clause de non-responsabilité

Attention : Le trading sur le marché des changes (Forex) comporte des risques importants et peut ne pas convenir à tous les investisseurs. Les performances passées ne préjugent pas des résultats futurs. Ne tradez qu'avec des fonds que vous pouvez vous permettre de perdre.

L'utilisateur est seul responsable de l'utilisation de cet Expert Advisor et de tous les risques associés. Le développeur ne peut être tenu responsable des pertes encourues.

Développé pour MetaTrader 5 - Version 1.00
© 2025 - Tous droits réservés