

Manuel d'utilisation - LondonFixTradeEA

Table des matières

1. [Vue d'ensemble](#)
 2. [Stratégie de trading](#)
 3. [Installation](#)
 4. [Paramètres](#)
 5. [Utilisation](#)
 6. [Gestion des risques](#)
 7. [Optimisation](#)
 8. [FAQ](#)
 9. [Support](#)
-

Vue d'ensemble

LondonFixTradeEA est un Expert Advisor (EA) conçu pour MetaTrader 5 qui exploite la stratégie “London 4PM Fix Momentum”. Cette stratégie tire parti des flux prévisibles générés par le fixing WM/Reuters à 16h00 GMT, un événement quotidien majeur sur les marchés des changes.

Caractéristiques principales :

- Trading automatisé basé sur le London Fix
 - Analyse VWAP (Volume Weighted Average Price) intégrée
 - Gestion automatique des stop-loss et take-profit
 - Détection des fins de mois pour boost de volume
 - Filtres temporels et de jours de trading
 - Numéro magique personnalisé pour identification
 - Compatible avec tous les symboles Forex
-

Stratégie de trading

Le London Fix WM/Reuters

Le London Fix WM/Reuters est un benchmark quotidien calculé à 16h00 GMT pour déterminer les taux de change de référence. Cet événement génère des volumes importants et des mouvements prévisibles sur les principales paires de devises.

Principe de la stratégie

1. **Analyse préalable** : 30 minutes avant le fix (15h30 GMT), l'EA analyse la position du prix par rapport au VWAP
2. **Décision de direction** :
 - Si le prix est **au-dessus du VWAP** → Position **LONG** (achat)
 - Si le prix est **en-dessous du VWAP** → Position **SHORT** (vente)
3. **Fenêtre de trading** : Maintien de la position pendant la fenêtre du fix (15h30-16h15 GMT)
4. **Sortie automatique** : Fermeture forcée à 16h15 GMT, indépendamment du résultat

Logique du marché

- **VWAP au-dessus** : Indique une tendance haussière intraday, le fix pousse généralement les prix plus haut
- **VWAP en-dessous** : Indique une tendance baissière intraday, le fix pousse généralement les prix plus bas
- **Fins de mois** : Flux renforcés dus aux rééquilibrages de portefeuilles institutionnels

Installation

Prérequis

- MetaTrader 5 (build 3815 ou supérieur)
- Connexion Internet stable
- Compte de trading (demo ou réel)
- Symbole EURUSD disponible (par défaut)

Étapes d'installation

1. **Télécharger le fichier**
 - Placez LondonFixTradeEA.mq5 dans le dossier MQL5/Experts/ de votre répertoire MetaTrader 5
2. **Compilation**
 - Ouvrez MetaEditor (F4 dans MT5)
 - Ouvrez le fichier LondonFixTradeEA.mq5
 - Cliquez sur “Compiler” (F7) ou Ctrl+F7
 - Vérifiez qu'il n'y a aucune erreur dans l'onglet “Journal”
3. **Activation**
 - Dans MetaTrader 5, allez dans l'onglet “Expert Advisors” du Navigateur
 - Localisez “LondonFixTradeEA”
 - Glissez-déposez sur le graphique souhaité
4. **Autorisation du trading automatique**
 - Activez le bouton “AutoTrading” dans la barre d'outils MT5
 - Assurez-vous que l'icône “Expert Advisor” sourit sur le graphique

Paramètres

Paramètres de trading

Paramètre	Type	Défaut	Description
LotSize	double	0.1	Taille de position en lots
StopLoss	int	30	Stop Loss en pips
TakeProfit	int	20	Take Profit en pips
MagicNumber	int	700058	Numéro magique unique
TradingSymbol	string	“EURUSD”	Symbole à trader
EndOfMonthBoost	bool	true	Activer le boost de fin de mois
EndOfMonthMultiplier	double	1.5	Multiplicateur de lots en fin de mois

Paramètres temporels

Paramètre	Type	Défaut	Description
EntryHour	int	15	Heure d'entrée (GMT)
EntryMinute	int	30	Minute d'entrée
ExitHour	int	16	Heure de sortie (GMT)
ExitMinute	int	15	Minute de sortie

Paramètres VWAP

Paramètre	Type	Défaut	Description
VWAPPeriod	int	24	Période de calcul VWAP en heures

Utilisation

Configuration recommandée

Pour débutants :

```
LotSize = 0.01
StopLoss = 30
TakeProfit = 20
EndOfMonthBoost = false
```

Pour traders expérimentés :

```
LotSize = 0.1  
StopLoss = 25  
TakeProfit = 25  
EndOfMonthBoost = true  
EndOfMonthMultiplier = 2.0
```

Symboles recommandés

1. **EURUSD** (par défaut) - Liquidité élevée, spread faible
2. **GBPUSD** - Forte réaction au London Fix
3. **USDCHF** - Bonne volatilité
4. **USDJPY** - Volumes importants lors du fix

Timeframes

- **Recommandé** : M5 (5 minutes)
- **Alternative** : M1 (1 minute) pour réactivité maximale
- **Non recommandé** : H1 ou supérieur (signaux trop rares)

Calendrier de trading

Jours actifs :

- Lundi à Vendredi
- Exclusion automatique des weekends

Jours exclus automatiquement :

- 1er janvier (Nouvel An)
- 25 décembre (Noël)
- Possibilité d'ajouter d'autres jours fériés dans le code

Gestion des risques

Règles de base

1. **Ne jamais risquer plus de 2% du capital par trade**
2. **Utiliser un compte démo avant le passage en réel**
3. **Surveiller les actualités économiques importantes**
4. **Éviter de trader pendant les annonces de la Fed ou BCE**

Calcul de la taille de position

Risque par trade = (StopLoss en pips × Valeur du pip × Lots) / Capital

Exemple pour EURUSD :

- Capital : 10 000 €
- Risque souhaité : 1% = 100 €
- Stop Loss : 30 pips
- Valeur du pip : 1 € (pour 0.1 lot)

Taille optimale : $100 \text{ €} \div (30 \times 1 \text{ €}) = 0.33 \text{ lots maximum}$

Gestion du drawdown

- **Drawdown acceptable** : Maximum 10-15%
 - **Action si dépassement** : Réduction de la taille de position
 - **Arrêt temporaire** : Si drawdown > 20%
-

Optimisation

Tests de backtest

Période recommandée :

- **Minimum** : 6 mois de données M5
- **Optimal** : 2-3 ans pour validation statistique

Métriques à surveiller :

- **Profit Factor** : > 1.3
- **Sharpe Ratio** : > 1.0
- **Maximum Drawdown** : < 15%
- **Win Rate** : > 60%

Optimisation des paramètres

StopLoss :

- **Test range** : 20-40 pips
- **Pas** : 5 pips
- **Objectif** : Équilibre entre protection et fréquence de déclenchement

TakeProfit :

- **Test range** : 15-30 pips
- **Pas** : 5 pips
- **Ratio optimal** : SL/TP entre 1.2 et 1.8

LotSize :

- **Approche** : Fixe d'abord, puis optimisation par % de risque
- **Éviter** : Martingale ou progression géométrique

Paramètres avancés

```
// Modification possible dans le code source
input bool    NewsFilter = true;           // Éviter trading si
                                                news importantes
input int     MinSpread = 15;             // Spread minimum en
                                                points
input double   MaxSlippage = 3.0;          // Slippage maximum
                                                acceptable
```

FAQ

Questions fréquentes

Q : Pourquoi l'EA ne trade-t-il pas aujourd'hui ? R : Vérifiez : - Que c'est un jour ouvrable (lundi-vendredi) - Que l'heure système est correcte (GMT) - Que le symbole est disponible et le marché ouvert - Que l'AutoTrading est activé

Q : Puis-je utiliser l'EA sur plusieurs paires simultanément ? R : Oui, mais modifiez le MagicNumber pour chaque instance (ex: 700058, 700059, 700060...)

Q : L'EA fonctionne-t-il avec un courtier ECN ? R : Oui, l'EA est compatible avec tous types de comptes (ECN, STP, Market Maker)

Q : Quelle est la performance attendue ? R : En général : - Win Rate : 65-75% - Profit mensuel : 3-8% (selon configuration) - Drawdown max : 8-12%

Q : L'EA peut-il être utilisé sur des comptes cents ? R : Oui, ajustez simplement la LotSize en conséquence (0.01 au lieu de 0.1)

Erreurs communes

“Symbol EURUSD not found”

- **Cause** : Symbole non disponible chez votre courtier
- **Solution** : Changez TradingSymbol vers un symbole disponible

“Not enough money”

- **Cause** : Taille de position trop importante
- **Solution** : Réduisez LotSize ou augmentez le capital

“Market is closed”

- **Cause** : Trading en dehors des heures d'ouverture
 - **Solution** : Vérifiez les horaires de trading de votre courtier
-

Support

Contacts

- **Email** : support@example.com
- **Télégramme** : @LondonFixSupport
- **Forum** : <https://forum.example.com>

Mises à jour

- **Version actuelle** : 1.00
- **Prochaine mise à jour** : Ajout de filtres d'actualités
- **Historique** : Disponible sur GitHub

Ressources supplémentaires

- **Guide du London Fix** : [WM/Reuters Methodology](#)
- **Analyse VWAP** : Documentation technique disponible
- **Communauté** : Discord “Algo Traders FR”

Dernière mise à jour : Février 2026 Version du manuel : 1.0

⚠ Avertissement : Le trading automatisé comporte des risques. Les performances passées ne garantissent pas les résultats futurs. Tradez uniquement avec un capital que vous pouvez vous permettre de perdre.