

# CentralBankMomEA - Manuel d'Utilisation

## Vue d'ensemble

**CentralBankMomEA** est un Expert Advisor (EA) pour MetaTrader 5 conçu pour trader l'élan (momentum) qui suit les décisions de taux d'intérêt des banques centrales. Cette stratégie exploite la volatilité et les mouvements directionnels qui se produisent généralement après l'annonce des décisions de politique monétaire.

**Numéro Magic : 700062**

**Timeframe recommandé : M5 (5 minutes)**

**Paire par défaut : EURUSD**

---

## Stratégie de Trading

### Principe de base

L'EA surveille les annonces de décisions de taux d'intérêt des banques centrales et entre en position 5 minutes après l'annonce si certaines conditions de momentum sont remplies.

### Logique d'entrée

1. **Timing** : L'EA entre en position exactement 5 minutes après l'heure programmée de la décision de la banque centrale
2. **Mouvement initial** : Le prix doit avoir bougé d'au moins 30 pips depuis l'annonce
3. **Direction** :
  - **Hausse de taux** → Position d'achat (BUY)
  - **Baisse de taux** → Position de vente (SELL)
4. **Confirmation** : La première bougie de 5 minutes après la décision doit faire au moins 20 pips et être dans la même direction que le mouvement initial

### Gestion des positions

- **Stop Loss** : 50 pips
- **Take Profit** : 100 pips

- **Trailing Stop** : 30 pips (activé après 4 heures de détention minimum)
- **Durée de détention** : 4 à 24 heures maximum
- **Fermeture forcée** : Après 24 heures, la position est automatiquement fermée

## Paramètres d'Entrée

### Paramètres de Décision de Banque Centrale

Paramètre	Description	Valeur par défaut
<b>DecisionDay</b>	Jour du mois de la décision (1-31)	15
<b>DecisionHour</b>	Heure de la décision (0-23)	14
<b>DecisionMinute</b>	Minute de la décision (0-59)	30

### Paramètres de Trading

Paramètre	Description	Valeur par défaut
<b>LotSize</b>	Taille de position en lots	0.1
<b>StopLoss</b>	Stop Loss en pips	50
<b>TakeProfit</b>	Take Profit en pips	100
<b>TrailingStop</b>	Trailing Stop en pips	30
<b>MinInitialMove</b>	Mouvement initial minimum en pips	30
<b>MinCandleSize</b>	Taille minimum de la bougie de confirmation en pips	20
<b>MaxHoldHours</b>	Durée maximum de détention en heures	24
<b>MinHoldHours</b>	Durée minimum avant trailing stop en heures	4

### Paramètres Système

Paramètre	Description	Valeur par défaut
<b>MagicNumber</b>	Numéro magique pour identifier les ordres	700062
<b>Comment</b>	Commentaire des ordres	"CentralBankMom"

# Installation et Configuration

## 1. Installation

1. Copiez le fichier CentralBankMomEA.mq5 dans le dossier MQL5/Experts/ de votre installation MetaTrader 5
2. Compilez l'EA dans l'éditeur MetaEditor (F7)
3. Redémarrez MetaTrader 5 ou actualisez la liste des EAs

## 2. Configuration de base

1. **Symbole** : Attachez l'EA au graphique de la paire souhaitée (recommandé : EURUSD)
2. **Timeframe** : Utilisez le timeframe M5 (5 minutes)
3. **Paramètres** : Configurez la date et l'heure de la prochaine décision de banque centrale

## 3. Configuration des paramètres de décision

**Important** : Vous devez configurer manuellement la date et l'heure de la prochaine décision de banque centrale :

- **DecisionDay** : Jour du mois (ex: 15 pour le 15 du mois)
- **DecisionHour** : Heure en format 24h (ex: 14 pour 14h00)
- **DecisionMinute** : Minutes (ex: 30 pour 14h30)

**Exemple** : Pour une décision BCE le 15 mars à 14h15 : - DecisionDay = 15  
- DecisionHour = 14 - DecisionMinute = 15

---

# Utilisation Pratique

## Avant chaque décision de banque centrale

1. **Vérifiez le calendrier économique** pour connaître la date/heure exacte
2. **Configurez les paramètres** DecisionDay, DecisionHour, DecisionMinute
3. **Vérifiez la liquidité** du marché à l'heure prévue
4. **Ajustez la taille de position** selon votre gestion du risque

## Calendrier des principales banques centrales

Banque Centrale	Fréquence	Horaire typique
BCE (Europe)	~8x/an	14h15 CET
Fed (USA)	8x/an	20h00 CET
BoE (UK)	8x/an	13h00 CET
BoJ (Japon)	8x/an	04h00 CET
SNB (Suisse)	4x/an	10h30 CET

## Suivi des positions

L'EA gère automatiquement : - L'entrée en position selon les critères définis - Le placement des stops et targets - Le trailing stop après 4 heures - La fermeture forcée après 24 heures

---

## Gestion des Risques

### Recommandations générales

1. **Taille de position** : Ne risquez jamais plus de 1-2% de votre capital par trade
2. **Diversification** : N'utilisez pas l'EA sur plusieurs paires corrélées simultanément
3. **Conditions de marché** : Évitez les périodes de très faible liquidité (vacances, etc.)
4. **News multiples** : Attention aux annonces d'autres banques centrales le même jour

### Calcul de la taille de position

Taille de lot = (Capital × Risque %) / (Stop Loss en pips × Valeur du pip)

**Exemple** : - Capital : 10 000 EUR - Risque : 1% = 100 EUR - Stop Loss : 50 pips - Valeur du pip EURUSD (1 lot) : 10 USD ≈ 9 EUR - Taille calculée :  $100 / (50 \times 0.09) = 2.22$  lots - **Taille recommandée** : 0.2 lots (conservateur)

---

## Optimisation et Backtesting

### Paramètres à optimiser

Les paramètres les plus importants à tester : 1. **MinInitialMove** (20-40 pips) 2. **MinCandleSize** (15-25 pips) 3. **StopLoss** (40-60 pips) 4. **TakeProfit** (80-120 pips) 5. **TrailingStop** (20-40 pips)

### Période de test recommandée

- **Minimum** : 2 ans de données historiques
- **Optimal** : 5 ans incluant différents cycles de marché
- **Focus** : Jours de décisions de banques centrales uniquement

### Métriques importantes

- **Win Rate** : Pourcentage de trades gagnants
  - **Profit Factor** : Ratio gains/pertes
  - **Maximum Drawdown** : Perte maximale consécutive
  - **Nombre de trades** : Fréquence des opportunités
-

# Avantages et Limitations

## ✅ Avantages

1. **Stratégie claire** : Basée sur des événements prévisibles
2. **Gestion automatique** : Pas besoin d'intervention manuelle
3. **Risk/Reward favorable** : Ratio 2:1 (100 pips TP / 50 pips SL)
4. **Trailing stop** : Sécurise les gains
5. **Limitation temporelle** : Évite les positions "oubliées"

## ⚠️ Limitations

1. **Configuration manuelle** : Nécessite de programmer chaque décision
  2. **Fréquence faible** : Seulement 6-8 trades par an par banque centrale
  3. **Volatilité extrême** : Peut générer du slippage important
  4. **Faux signaux** : Possibles lors de décisions "as expected"
  5. **Corrélations** : Risque si plusieurs banques centrales agissent simultanément
- 

# Dépannage

## Problèmes courants

1. **L'EA ne trade pas**
  - Vérifiez que les paramètres de date/heure sont corrects
  - Vérifiez que l'heure de décision n'est pas déjà passée
  - Contrôlez les logs pour les messages d'erreur
2. **Mouvement insuffisant**
  - Le mouvement initial est inférieur à MinInitialMove
  - La bougie de confirmation ne respecte pas MinCandleSize
3. **Problèmes d'ordres**
  - Vérifiez la connexion au serveur
  - Contrôlez le spread et la liquidité
  - Vérifiez les marges disponibles

## Messages de log importants

- "Central Bank Decision Time reached!" : Décision détectée
  - "Initial move too small" : Mouvement insuffisant
  - "Candle confirmation failed" : Bougie de confirmation inadéquate
  - "Position opened successfully" : Trade exécuté
  - "Max hold time reached" : Fermeture forcée après 24h
- 

# Versions et Mises à Jour

## Version 1.00 (Actuelle)

- Implémentation de la stratégie de base
- Gestion automatique des positions

- Trailing stop intégré
- Fermeture temporelle des positions

## Améliorations futures possibles


- Détection automatique des calendriers économiques
  - Support multi-devises simultané
  - Optimisation dynamique des paramètres
  - Interface graphique pour le suivi
- 

## Support et Contact

Pour toute question ou problème technique : - **Documentation** : Ce manuel  
- **Code source** : CentralBankMomEA.mq5 - **Logs** : Consultez l'onglet  
"Journal" de MetaTrader 5

---

## Disclaimer

 **Avertissement sur les risques** : Le trading sur le Forex comporte un risque élevé et peut ne pas convenir à tous les investisseurs. Les performances passées ne garantissent pas les résultats futurs. Ne tradez qu'avec de l'argent que vous pouvez vous permettre de perdre.

Ce logiciel est fourni "tel quel" sans garantie d'aucune sorte. L'utilisateur assume l'entière responsabilité de son utilisation et de ses résultats.

---

*Manuel généré pour CentralBankMomEA v1.00 - Copyright 2026*