

Manuel d'Utilisation - EMA51362ScalpEA

Description de la Stratégie

L'EMA51362ScalpEA est un Expert Advisor (EA) pour MetaTrader 5 basé sur une stratégie de scalping utilisant trois moyennes mobiles exponentielles (EMA) : EMA 5, EMA 13 et EMA 62.

Principe de Base

Cette stratégie exploite l'alignement des EMA pour identifier la direction de la tendance et utilise les pullbacks (retours) vers l'EMA 13 comme points d'entrée potentiels.

Timeframe recommandé : M5 (5 minutes)

Paire par défaut : EUR/USD

Numéro magique : 700027

Logique de Trading

Configuration Haussière (Long)

Conditions d'entrée : 1. **Alignement des EMA** : EMA 5 > EMA 13 > EMA 62 2. **Pullback** : Le prix touche la zone EMA 13 (avec tolérance de 10 points) 3. **Rebond** : La bougie actuelle clôture au-dessus de l'EMA 5

Gestion de position : - **Stop Loss** : Placé sous l'EMA 62 avec un buffer de 20 points - **Take Profit** : 1,5x le risque OU niveau de swing high précédent

Configuration Baissière (Short)

Conditions d'entrée : 1. **Alignement des EMA** : EMA 5 < EMA 13 < EMA 62 2. **Pullback** : Le prix touche la zone EMA 13 (avec tolérance de 10 points) 3. **Rebond** : La bougie actuelle clôture en-dessous de l'EMA 5

Gestion de position : - **Stop Loss** : Placé au-dessus de l'EMA 62 avec un buffer de 20 points - **Take Profit** : 1,5x le risque OU niveau de swing low précédent

Paramètres de l'EA

Stratégie EMA

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
InpEMA_Fast	5	Période de l'EMA rapide
InpEMA_Mid	13	Période de l'EMA moyenne
InpEMA_Slow	62	Période de l'EMA lente
InpEMA_Method	EMA	Méthode de calcul (EMA recommandé)

Gestion des Risques

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
InpLotSize	0.01	Taille de lot fixe (si gestion des risques désactivée)
InpRiskReward	1.5	Ratio Risk/Reward (TP = 1,5 x SL)
InpMaxRisk	2.0	Risque maximum par trade en % du capital
InpUseSwingTP	true	Utiliser les niveaux de swing pour le TP

Filtres Temporels

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
InpUseLondonSession	true	Activer trading session Londres (08:00-17:00 GMT)
InpUseNYSession	true	Activer trading session New York (13:00-22:00 GMT)
InpGMTOffset	0	Décalage horaire par rapport à GMT

Paramètres Généraux

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
InpMagicNumber	700027	Numéro magique pour identifier les ordres
InpComment	"EMA51362"	Commentaire des ordres
InpSlippage	3	

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
		Slippage autorisé en points

Installation

1. Copier les Fichiers

1. Copiez le fichier EMA51362ScalpEA.mq5 dans le dossier :

MetaTrader 5/MQL5/Experts/

2. Compilation

1. Ouvrez MetaEditor (F4 dans MT5)
2. Ouvrez le fichier EMA51362ScalpEA.mq5
3. Compilez le fichier (F7 ou bouton Compile)
4. Vérifiez qu'il n'y a pas d'erreurs dans l'onglet "Erreurs"

3. Activation

1. Dans MT5, allez dans l'onglet "Expert Advisors"
2. Trouvez "EMA51362ScalpEA"
3. Glissez-le sur le graphique EUR/USD M5
4. Configurez les paramètres selon vos préférences
5. Assurez-vous que le trading automatique est activé

Configuration Recommandée

Paramètres Conservateurs

Gestion des Risques:

- InpMaxRisk: 1.0 (1% par trade)
- InpRiskReward: 2.0 (plus conservateur)
- InpUseSwingTP: true

Sessions:

- InpUseLondonSession: true
- InpUseNYSession: true

Paramètres Agressifs

Gestion des Risques:

- InpMaxRisk: 3.0 (3% par trade)
- InpRiskReward: 1.2 (plus rapide)
- InpUseSwingTP: false

Sessions :

- Peut trader sur une seule session
-

Backtesting

Paramètres de Test

Période recommandée : Au moins 3 mois

Modèle : “Chaque tick basé sur les ticks réels”

Spread : Variable ou fixé à 1-2 points pour EUR/USD

Commission : Selon votre courtier

Métriques à Analyser

- **Profit Factor :** > 1.3 acceptable, > 1.5 excellent
 - **Drawdown Maximum :** < 20% recommandé
 - **Win Rate :** 50-70% typique pour cette stratégie
 - **Trades par jour :** 2-8 selon la volatilité du marché
-

Optimisation

Paramètres à Optimiser

1. Périodes EMA :

- EMA Rapide : 3-8
- EMA Moyenne : 8-21
- EMA Lente : 50-100

2. Risk/Reward : 1.0 à 3.0

3. Sessions Trading : Tester différentes combinaisons

Conseils d'Optimisation

- Utilisez la validation croisée (walk-forward)
 - Évitez le sur-optimisation
 - Testez sur différentes périodes de marché
 - Vérifiez la robustesse des paramètres
-

Trading Live

Avant de Commencer

1. **Testez en démo** pendant au moins 1 mois
2. **Vérifiez la latence** de votre connexion
3. **Assurez-vous** d'avoir un VPS stable

4. Commencez avec un petit capital

Surveillance

- Vérifiez quotidiennement les performances
 - Surveillez le drawdown en temps réel
 - Ajustez les paramètres si nécessaire
 - Gardez un journal de trading
-

Dépannage

Problèmes Courants

L'EA ne place pas d'ordres : - Vérifiez que le trading automatique est activé - Contrôlez les sessions de trading - Vérifiez la marge disponible

Ordres rejetés : - Vérifiez le slippage - Contrôlez la taille de lot minimum/maximum - Vérifiez la connexion au serveur

Performances décevantes : - Réoptimisez les paramètres - Vérifiez les conditions de marché - Analysez le spread et les commissions

Messages d'Erreur

- “**Erreur lors de la création des handles EMA**” : Redémarrez MT5
 - “**Not enough money**” : Réduisez la taille des lots
 - “**Invalid stops**” : Vérifiez la distance SL/TP minimale
-

Avertissements

⚠ RISQUES IMPORTANTS :

1. **Le trading automatique comporte des risques** de perte en capital
 2. **Les performances passées** ne garantissent pas les résultats futurs
 3. **Testez toujours en démo** avant le trading live
 4. **Ne risquez que l'argent que vous pouvez vous permettre de perdre**
 5. **Surveillez constamment** votre EA en fonctionnement
-

Support Technique

Informations de Version

- **Version** : 1.00
- **Compatibilité** : MetaTrader 5 build 3815+
- **Dernière mise à jour** : Février 2025

Contact

Pour toute question technique ou amélioration, consultez la documentation MetaTrader 5 ou contactez votre développeur.

Historique des Versions

Version 1.00 (Février 2025)

- Version initiale
 - Stratégie Triple EMA 5/13/62
 - Gestion automatique des risques
 - Filtres de sessions Londres/NY
 - Support EUR/USD M5
-

Ce manuel couvre les aspects essentiels de l'utilisation de l'EMA51362ScalpEA. Pour une utilisation optimale, nous recommandons une formation préalable au trading automatique et une compréhension des marchés financiers.