

Manuel d'Utilisation - OrderBlockScalperEA

Version : 1.00

Date : 16 février 2026

Expert Advisor : OrderBlockScalperEA.mq5

Magic Number : 700021

Table des Matières

1. [Introduction](#)
 2. [Principe de la Stratégie](#)
 3. [Installation](#)
 4. [Paramètres de Configuration](#)
 5. [Fonctionnement Détailé](#)
 6. [Gestion des Risques](#)
 7. [Optimisation et Backtesting](#)
 8. [Dépannage](#)
 9. [FAQ](#)
-

Introduction

OrderBlockScalperEA est un Expert Advisor (EA) conçu pour MetaTrader 5 qui implémente une stratégie de scalping basée sur la détection des blocs d'ordres institutionnels (Order Blocks). Cette stratégie exploite les zones laissées par les gros acteurs du marché pour identifier des points d'entrée à haute probabilité.

Caractéristiques Principales

- Détection automatique des Order Blocks bullish et bearish
 - Confirmation par bougies englobantes (optionnel)
 - Gestion automatique des Stop Loss et Take Profit (2:1 RR)
 - Expiration automatique des zones après 50 barres
 - Filtre temporel configurable
 - Visualisation graphique des zones détectées
 - Une seule transaction par Order Block
 - Optimisé pour la timeframe M5
-

Principe de la Stratégie

Qu'est-ce qu'un Order Block ?

Un **Order Block** (bloc d'ordres) est une zone de prix où les institutions financières ont placé de gros ordres, créant un déséquilibre temporaire dans le marché. Cette zone agit souvent comme support ou résistance lors du retour du prix.

Types d'Order Blocks

1. Order Block Bullish

- **Formation** : Dernière bougie baissière avant un fort mouvement haussier
- **Zone** : Entre l'ouverture et la clôture de cette bougie baissière
- **Signal d'entrée** : Le prix revient dans la zone + confirmation haussière
- **Action** : Position LONG (achat)

2. Order Block Bearish

- **Formation** : Dernière bougie haussière avant un fort mouvement baissier
- **Zone** : Entre l'ouverture et la clôture de cette bougie haussière
- **Signal d'entrée** : Le prix revient dans la zone + confirmation baissière
- **Action** : Position SHORT (vente)

Critères de Validation

Pour qu'un Order Block soit valide, les conditions suivantes doivent être remplies :

1. **Mouvement minimum** : Le mouvement après la bougie doit être d'au moins 200 points (configurable)
2. **Confirmation** : Bougie englobante dans la direction du trade (optionnel)
3. **Expiration** : La zone expire après 50 barres si non utilisée
4. **Unicité** : Maximum 1 trade par Order Block détecté

Installation

Étape 1 : Copier le fichier

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

MetaTrader 5/MQL5/Experts/

Étape 2 : Compiler l'EA

1. Ouvrez MetaEditor (F4 depuis MT5)
2. Ouvrez le fichier OrderBlockScalperEA.mq5
3. Compilez avec F7 ou Ctrl+F7

4. Vérifiez qu'il n'y a aucune erreur

Étape 3 : Attacher à un graphique

1. Ouvrez un graphique EURUSD M5 (recommandé)
 2. Glissez l'EA depuis le Navigateur vers le graphique
 3. Configurez les paramètres (voir section suivante)
 4. Activez l'AutoTrading (Ctrl+E)
-

Paramètres de Configuration

TRADING SETTINGS (Paramètres de Trading)

Paramètre	Valeur par défaut	Description
InpLotSize	0.01	Taille du lot pour chaque transaction
InpMagicNumber	700021	Numéro magique unique pour identifier les trades
InpRiskReward	2.0	Ratio Risk/Reward (2:1 signifie TP = 2 × SL)
InpMaxSpread	30	Spread maximum autorisé (en points)

ORDER BLOCK SETTINGS (Paramètres Order Blocks)

Paramètre	Valeur par défaut	Description
InpOrderBlockLookback	20	Nombre de bougies à analyser pour détecter les OB
InpMinMovePoints	200	Mouvement minimum requis après OB (en points)
InpOrderBlockExpiry	50	Expiration des OB après X barres
InpShowOrderBlocks	true	Afficher les rectangles sur le graphique

CONFIRMATION SETTINGS (Paramètres de Confirmation)

Paramètre	Valeur par défaut	Description
InpRequireEngulfing	true	Exiger une bougie englobante pour entrer

Paramètre	Valeur par défaut	Description
InpConfirmationBars	3	Nombre maximum de barres pour la confirmation

TIME FILTER (Filtre Temporel)

Paramètre	Valeur par défaut	Description
InpUseTimeFilter	true	Activer le filtre horaire
InpStartTime	“08:00”	Heure de début du trading
InpEndTime	“22:00”	Heure de fin du trading

Fonctionnement Détailé

Phase 1 : Détection des Order Blocks

L'EA scanne continuellement le marché pour identifier :

- 1. Bougies candidates :**
 - Bougies baissières suivies d'un mouvement haussier fort (OB bullish)
 - Bougies haussières suivies d'un mouvement baissier fort (OB bearish)
- 2. Validation du mouvement :**
 - Le mouvement doit dépasser le seuil minimum (InpMinMovePoints)
 - L'EA vérifie sur plusieurs bougies après la bougie candidate
- 3. Création de la zone :**
 - Zone délimitée par l'ouverture et la clôture de la bougie
 - Affichage d'un rectangle coloré (vert pour bullish, rouge pour bearish)

Phase 2 : Surveillance des Retours

Une fois un Order Block détecté, l'EA surveille :

- 1. Retour du prix dans la zone**
- 2. Confirmation par bougie englobante** (si activée)
- 3. Conditions de marché** (spread, horaires)

Phase 3 : Exécution des Trades

Lors d'un signal valide :

- 1. Position LONG (Order Block bullish) :**
 - Entrée : Prix actuel (ASK)
 - Stop Loss : En dessous de la zone OB - 10 points
 - Take Profit : Entrée + (Distance SL × Ratio RR)
- 2. Position SHORT (Order Block bearish) :**
 - Entrée : Prix actuel (BID)
 - Stop Loss : Au-dessus de la zone OB + 10 points

- Take Profit : Entrée - (Distance SL × Ratio RR)

Phase 4 : Gestion Post-Trade

- **Une position par OB** : Chaque zone ne peut générer qu'un seul trade
 - **Marquage visuel** : La couleur du rectangle change après utilisation
 - **Expiration** : Les zones non utilisées expirent après 50 barres
-

Gestion des Risques

Paramètres de Sécurité Intégrés

1. **Taille de position fixe** : Évite la sur-exposition
2. **Stop Loss obligatoire** : Protection sur chaque trade
3. **Ratio Risk/Reward favorable** : 1:2 par défaut
4. **Filtre de spread** : Évite les conditions de marché défavorables
5. **Limite temporelle** : Trading uniquement aux heures optimales

Recommandations

- **Capital minimum** : 1000€ pour un lot de 0.01
 - **Risk per trade** : Maximum 2% du capital par position
 - **Surveillance** : Vérifiez régulièrement les performances
 - **Backtesting** : Testez sur données historiques avant le live
-

Optimisation et Backtesting

Paramètres à Optimiser

1. **InpMinMovePoints** : Testez entre 150-300 points
2. **InpOrderBlockExpiry** : Essayez 30-70 barres
3. **InpRiskReward** : Testez 1.5:1 à 3:1
4. **Timeframes** : M5 recommandé, testez M15

Méthode de Backtesting

1. **Période de test** : Minimum 6 mois de données
 2. **Paires recommandées** : EURUSD, GBPUSD, USDJPY
 3. **Horaires de test** : Sessions Londres et New York
 4. **Critères d'évaluation** :
 - Profit Factor > 1.5
 - Drawdown maximum < 20%
 - Win Rate > 40%
-

Dépannage

Problèmes Courants

L'EA ne trade pas

Solutions : - Vérifiez que l'AutoTrading est activé (Ctrl+E) - Contrôlez le Magic Number (doit être unique) - Vérifiez les horaires de trading - Assurez-vous que le spread est acceptable

Pas d'Order Blocks détectés

Solutions : - Réduisez InpMinMovePoints temporairement - Augmentez InpOrderBlockLookback - Vérifiez la volatilité de la paire

Trop de trades perdants

Solutions : - Activez InpRequireEngulfing - Augmentez InpMinMovePoints - Optimisez les horaires de trading

Messages d'Erreur

Erreur	Cause	Solution
“Trade context busy”	MT5 occupé	Réessayez, problème temporaire
“Invalid stops”	SL/TP mal calculés	Vérifiez les paramètres
“No money”	Capital insuffisant	Réduisez la taille du lot

FAQ

Q: Sur quelle timeframe utiliser cet EA ?

R: L'EA est optimisé pour M5, mais peut fonctionner sur M15. Évitez M1 (trop de bruit) et H1+ (signaux trop rares).

Q: Combien de trades par jour peut-on espérer ?

R: En moyenne 2-5 trades par jour sur EURUSD M5, selon la volatilité du marché.

Q: Peut-on utiliser plusieurs paires simultanément ?

R: Oui, mais attachez un EA par graphique avec des Magic Numbers différents.

Q: L'EA fonctionne-t-il pendant les weekends ?

R: Non, les marchés forex sont fermés. L'EA ne tradra que pendant les heures d'ouverture.

Q: Comment ajuster pour un compte en cents ?

R: Multipliez InpLotSize par 100 (ex: 0.01 → 1.00 pour un compte en cents).

Q: Faut-il laisser tourner 24h/24 ?

R: Oui, mais utilisez le filtre temporel pour éviter les heures creuses (dimanche soir, vendredi soir).

Support et Contact

Pour toute question ou problème technique :

- **GitHub** : [Lien vers le repository]
 - **Email** : support@example.com
 - **Documentation** : Consultez ce manuel en premier
-

Avertissement : Le trading sur forex comporte des risques. Les performances passées ne garantissent pas les résultats futurs. Utilisez uniquement du capital que vous pouvez vous permettre de perdre.

Version du Manuel : 1.0 - Février 2026