

ABCDPatternEA - Manuel d'Utilisation








Table des Matières

1. [Introduction](#)
 2. [Stratégie ABCD](#)
 3. [Installation](#)
 4. [Configuration des Paramètres](#)
 5. [Fonctionnement](#)
 6. [Gestion des Risques](#)
 7. [Optimisation](#)
 8. [Dépannage](#)
 9. [Support](#)
-

Introduction

ABCDPatternEA est un Expert Advisor (EA) pour MetaTrader 5 conçu pour trader automatiquement les patterns harmoniques ABCD. Cet EA utilise des ratios de Fibonacci classiques pour identifier et trader les formations ABCD avec une gestion de risque intégrée.

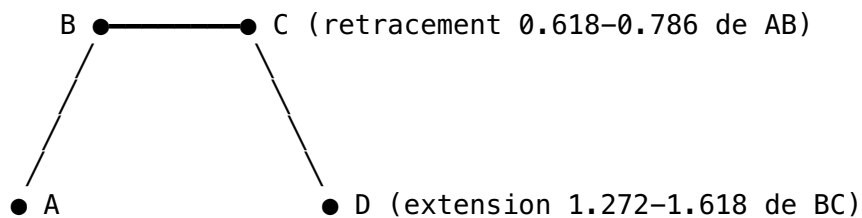
Caractéristiques Principales

-  Détection automatique des patterns ABCD
 -  Ratios de Fibonacci précis (0.618-0.786 pour BC, 1.272-1.618 pour CD)
 -  Confirmation par chandelier de retournement
 -  Double Take Profit (C et B)
 -  Gestion du risque basée sur le pourcentage du capital
 -  Filtre horaire configurable
 -  Magic Number unique (700080)
-

Stratégie ABCD

Principe Théorique

Le pattern ABCD est une formation harmonique basée sur les ratios de Fibonacci qui prédit les retournements de prix. Il se compose de quatre points principaux :



Règles de Validation

1. **Retracement BC** : Entre 61.8% et 78.6% de la distance AB
2. **Extension CD** : Entre 127.2% et 161.8% de BC, OU égal à AB ($\pm 10\%$)
3. **Alternance** : Les points alternent entre hauts et bas
4. **Confirmation** : Chandelier de retournement au point D

Signaux d'Entrée

- **ACHAT** : Pattern ABCD baissier terminé au point D (A=haut, B=bas, C=haut, D=bas)
- **VENTE** : Pattern ABCD haussier terminé au point D (A=bas, B=haut, C=bas, D=haut)

Objectifs et Stop Loss

- **Stop Loss** : Au-delà du point D + $0.5 \times$ distance AB
 - **Take Profit 1** : Niveau du point C (60% de la position)
 - **Take Profit 2** : Niveau du point B (40% de la position)
-

Installation

Prérequis

- MetaTrader 5 version 5.00 ou supérieure
- Indicateur ZigZag (inclus par défaut dans MT5)
- Connexion internet stable
- Compte de trading avec autorisation des EAs

Étapes d'Installation

1. **Télécharger** le fichier ABCDPatternEA.mq5
2. **Copier** le fichier dans le dossier :

MetaTrader 5/MQL5/Experts/
3. **Compiler** l'EA dans MetaEditor (F7)
4. **Redémarrer** MetaTrader 5
5. **Glisser-déposer** l'EA sur le graphique souhaité

Vérification de l'Installation

1. L'EA apparaît dans l'onglet **Navigateur** → **Experts**
2. Un smiley apparaît dans le coin supérieur droit du graphique
3. L'onglet **Journal** affiche : "ABCDPatternEA initialized successfully"

Configuration des Paramètres

Paramètres Principaux du Pattern ABCD

Paramètre	Défaut	Description
InpMagicNumber	700080	Numéro magique unique pour identifier les trades
InpLotSize	0.1	Taille de lot fixe (si pas de gestion de risque)
InpZigZagDepth	12	Profondeur du ZigZag
InpZigZagDeviation	5	Déviation du ZigZag
InpZigZagBackstep	3	Pas arrière du ZigZag

Ratios de Fibonacci

Paramètre	Défaut	Description
InpBCRetracementMin	0.618	Retracement minimum BC (61.8%)
InpBCRetracementMax	0.786	Retracement maximum BC (78.6%)
InpCDExtensionMin	1.272	Extension minimum CD (127.2%)
InpCDExtensionMax	1.618	Extension maximum CD (161.8%)
InpABCDTolerance	0.10	Tolérance AB=CD (10%)

Paramètres de Confirmation

Paramètre	Défaut	Description
InpUseReversalCandle	true	Utiliser confirmation chandelier
InpSLMultiplier	0.5	Multiplicateur SL (0.5× distance AB)
InpUseTwoTPs	true	Utiliser deux take profits

Gestion des Risques

Paramètre	Défaut	Description
InpMaxRisk	2.0	Risque maximum par trade (%)
InpMaxTrades	1	Nombre maximum de trades simultanés

Filtre Horaire

Paramètre	Défaut	Description
InpUseTimeFilter	false	Activer le filtre horaire
InpStartHour	8	Heure de début (serveur)
InpEndHour	18	Heure de fin (serveur)

Fonctionnement

Cycle de Fonctionnement

- 1. À chaque nouveau chandelier :**
 - Mise à jour des données ZigZag
 - Recherche des 4 derniers points de retournement
 - Validation du pattern ABCD selon les critères
- 2. Détection du pattern :**
 - Vérification des ratios de Fibonacci
 - Validation de l'alternance haut/bas
 - Calcul des niveaux de trading
- 3. Signal d'entrée :**
 - Prix proche du point D (tolérance 50 points)
 - Confirmation par chandelier de retournement (optionnel)
 - Respect du filtre horaire
- 4. Exécution du trade :**
 - Calcul automatique de la taille de lot
 - Placement des ordres avec SL et TP
 - Séparation en deux positions si double TP activé

Exemples de Patterns

Pattern ABCD Haussier (SELL)

A (bas) → B (haut) → C (bas) → D (haut)

Signal : VENTE au point D

Pattern ABCD Baissier (BUY)

A (haut) → B (bas) → C (haut) → D (bas)

Signal : ACHAT au point D

Calcul de la Taille de Lot

Montant du risque = Balance × InpMaxRisk / 100

Distance SL = |Prix D - Prix SL|

Taille de lot = Montant du risque / (Distance SL × Valeur du point)

Gestion des Risques

Règles de Sécurité

1. **Ne jamais risquer plus de 2% par trade**
2. **Limiter à 1 trade simultané** par défaut
3. **Utiliser un VPS** pour un fonctionnement 24/7
4. **Tester sur compte démo** avant le réel

Paramètres Recommandés

Pour Débutants

- InpMaxRisk : 1.0%
- InpMaxTrades : 1
- InpUseReversalCandle : true
- InpUseTwoTPs : true

Pour Expérimentés

- InpMaxRisk : 2.0%
- InpMaxTrades : 2
- InpUseTimeFilter : true
- Optimisation des paramètres ZigZag selon la paire

Gestion du Drawdown

- **Arrêter l'EA** si drawdown > 20%
 - **Réduire la taille des lots** en période de pertes
 - **Analyser les performances** mensuellement
-

Optimisation

Paramètres à Optimiser

1. **ZigZag Settings :**
 - Depth : 8-20
 - Deviation : 3-10
 - Backstep : 2-5
2. **Ratios Fibonacci :**
 - BC Min : 0.500-0.700
 - BC Max : 0.750-0.850
 - CD Min : 1.200-1.400
 - CD Max : 1.500-1.700
3. **Gestion des risques :**
 - MaxRisk : 0.5-3.0%
 - SL Multiplier : 0.3-0.8

Méthode d'Optimisation

1. **Période de test :** Minimum 6 mois de données

2. Critères d'évaluation :

- Profit Factor > 1.5
- Drawdown maximum < 20%
- Win Rate > 40%
- Ratio Profit/Risque > 1.5

3. Walk Forward Analysis recommandée

4. Test sur différentes paires (EURUSD, GBPUSD, USDJPY)




Paires Recommandées

- **EURUSD** : Volatilité modérée, spreads faibles
 - **GBPUSD** : Bonne volatilité, patterns clairs
 - **USDJPY** : Tendances marquées
 - **AUDUSD** : Réaction aux niveaux de Fibonacci
-





Dépannage

Problèmes Courants

L'EA ne se lance pas

-  Vérifier que les EAs sont autorisés dans MT5
-  Contrôler la compilation sans erreur
-  Redémarrer MetaTrader 5

Pas de trades exécutés

-  Vérifier les paramètres ZigZag
-  Contrôler le filtre horaire
-  Augmenter la période de test
-  Vérifier la connectivité

Trades non conformes

-  Contrôler le Magic Number unique
-  Vérifier les paramètres de ratios
-  Analyser les logs dans l'onglet Journal

Messages d'Erreur

Erreur	Solution
"ZigZag initialization failed"	Vérifier la présence de l'indicateur
"Invalid lot size"	Ajuster InpLotSize selon les exigences du courtier
"Trade request rejected"	Vérifier les paramètres de trading et la marge

Logs et Monitoring

L'EA écrit dans l'onglet **Journal** : - Initialisation réussie - Détection de patterns - Exécution de trades - Erreurs éventuelles

Support

Informations de Version

- **Version** : 1.00
- **Date** : Février 2026
- **Compatible** : MetaTrader 5 Build 5.00+
- **Magic Number** : 700080

Contact et Support

Pour toute question ou support : - **Email** : support@example.com -
Documentation : Consulter ce manuel - **Tests** : Toujours tester sur compte démo

Disclaimer

⚠ AVERTISSEMENT : Le trading sur le Forex comporte des risques importants. Les performances passées ne garantissent pas les résultats futurs. Utilisez cet EA à vos propres risques et testez-le toujours sur compte démo avant utilisation réelle.

Annexes

Glossaire

- **ABCD Pattern** : Formation harmonique à 4 points avec ratios de Fibonacci
- **ZigZag** : Indicateur filtrant les mouvements de prix mineurs
- **Magic Number** : Identifiant unique des trades d'un EA
- **Retracement** : Correction partielle d'un mouvement principal
- **Extension** : Prolongation d'un mouvement au-delà de son point de départ

Ratios de Fibonacci Classiques

- **0.236, 0.382, 0.500, 0.618, 0.786** : Retracements
- **1.272, 1.414, 1.618, 2.000, 2.618** : Extensions

Ressources Complémentaires

- Formation sur les patterns harmoniques

- Analyse technique avancée
- Gestion du risque en trading automatisé

© 2026 ABCDPatternEA - Tous droits réservés