

# Manuel de l'Expert Advisor "ElderTripleScreenEA"







## Table des Matières

1. [Introduction](#)
  2. [Le Système Elder Triple Screen](#)
  3. [Installation](#)
  4. [Configuration des Paramètres](#)
  5. [Stratégie de Trading](#)
  6. [Gestion des Risques](#)
  7. [Optimisation](#)
  8. [FAQ - Questions Fréquentes](#)
  9. [Support Technique](#)
- 

## Introduction

L'**ElderTripleScreenEA** est un Expert Advisor (EA) avancé développé pour MetaTrader 5, implémentant la stratégie légendaire **Elder Triple Screen System** créée par Dr. Alexander Elder. Cette stratégie utilise une approche multi-temporelle pour identifier les meilleures opportunités de trading en combinant l'analyse de trois écrans temporels différents.

## Caractéristiques Principales

-  **Système Triple Screen complet** - Implémentation fidèle de la méthode Elder
  -  **Multi-timeframes** - Analyse Weekly (W1), Daily (D1) et H4
  -  **Gestion automatique des risques** - Stop loss et trailing stop ATR
  -  **Oscillateurs flexibles** - Force Index ou Stochastique
  -  **Magic Number** : 700007 pour identification unique
  -  **Optimisé pour EURUSD** - Fonctionne sur toutes les paires
- 

## Le Système Elder Triple Screen

Le système Elder Triple Screen est une méthode de trading sophistiquée qui utilise trois "écrans" d'analyse pour filtrer les meilleures opportunités :

### Écran 1 : Tendance Hebdomadaire (Weekly)

**Objectif** : Identifier la tendance principale du marché

**Indicateurs utilisés :** - **EMA 26** : Moyenne mobile exponentielle sur 26 périodes - **MACD Histogramme** : Convergence/Divergence des moyennes mobiles

**Signaux :** -  **Tendance Haussière** : EMA en pente ascendante + Histogramme MACD croissant -  **Tendance Baissière** : EMA en pente descendante + Histogramme MACD décroissant

## **Écran 2 : Oscillateur Quotidien (Daily)**

**Objectif** : Détecter les pullbacks (retracements) dans la tendance principale

**Choix d'oscillateurs** : 1. **Force Index (2 périodes)** - Recommandé par Elder - Négatif et croissant → Survente (bon pour achat en tendance haussière) - Positif et décroissant → Surachat (bon pour vente en tendance baissière)

1. **Stochastique** - Alternative populaire
  - Niveau de survente : < 20
  - Niveau de surachat : > 80

## **Écran 3 : Signal d'Entrée H4**

**Objectif** : Déclencheur d'entrée précis

**Méthode** : - **Breakout** : Cassure du plus haut/plus bas de la barre précédente - **Confirmation** : Distance minimale configurable (défaut: 5 pips)

---

# **Installation**

## **Étapes d'Installation**

### **1. Copier le fichier EA**

Copiez ElderTripleScreenEA.mq5 dans :  
MetaTrader 5/MQL5/Experts/

### **2. Compiler l'EA**

- Ouvrez MetaEditor (F4 depuis MT5)
- Ouvrez le fichier ElderTripleScreenEA.mq5
- Compilez avec F7 ou bouton "Compile"

### **3. Vérifier la compilation**

- Aucune erreur ne doit apparaître
- Le fichier .ex5 sera créé automatiquement

### **4. Attacher à un graphique**

- Ouvrez un graphique EURUSD H4
- Glissez-déposez l'EA depuis le navigateur
- Configurez les paramètres selon vos préférences


## Configuration Recommandée

- **Symbole** : EURUSD (ou votre paire préférée)
- **Timeframe** : H4 (obligatoire pour le fonctionnement correct)
- **Spread maximal** : 3 pips recommandé
- **Compte** : Minimum 1000 EUR/USD pour le trading automatique

## Configuration des Paramètres


### Trading Settings (Paramètres de Trading)

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
<b>MagicNumber</b>	700007	Numéro unique d'identification des ordres
<b>LotSize</b>	0.01	Taille de lot fixe (si AutoLotSize = false)
<b>MaxRisk</b>	2.0	Risque maximum en % du capital
<b>AutoLotSize</b>	true	Calcul automatique de la taille de lot

 **Conseil** : Gardez le MagicNumber unique pour éviter les conflits avec d'autres EAs.

### Screen 1: Weekly Trend (Écran 1: Tendence Hebdomadaire)

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
<b>EMA_Period</b>	26	Période de la moyenne mobile exponentielle
<b>MACD_Fast</b>	12	EMA rapide du MACD
<b>MACD_Slow</b>	26	EMA lente du MACD
<b>MACD_Signal</b>	9	Ligne de signal du MACD

 **Note** : Ces valeurs sont les paramètres classiques recommandés par Alexander Elder.

### Screen 2: Daily Oscillator (Écran 2: Oscillateur Quotidien)

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
<b>OscillatorType</b>	Force Index	Type d'oscillateur (Force Index ou Stochastic)
<b>ForceIndex_Period</b>	2	Période du Force Index
<b>Stoch_K</b>	5	Période %K du Stochastique

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
Stoch_D	3	Période %D du Stochastique
Stoch_Slowing	3	Lissage du Stochastique
Stoch_Oversold	20.0	Niveau de survente
Stoch_Overbought	80.0	Niveau de surachat

🎯 **Recommandation** : - **Force Index** pour les débutants (plus simple) - **Stochastique** pour les traders expérimentés (plus de signaux)

### ⚡ Screen 3: H4 Entry (Écran 3: Entrée H4)

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
BreakoutBars	1	Nombre de barres à vérifier pour le breakout
MinBreakoutPips	5	Distance minimale de cassure en pips

### 🛡️ Risk Management (Gestion des Risques)

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
StopLossPips	0	Stop loss fixe en pips (0 = basé sur la barre d'entrée)
ATR_Period	14	Période de l'ATR pour le trailing stop
ATR_Multiplier	2.0	Multiplicateur ATR pour le trailing stop
UseTrailingStop	true	Utiliser le trailing stop ATR
TrailingStart	20.0	Démarrage du trailing en pips de profit

### 🕒 Time Filter (Filtre Temporel)

Paramètre	Valeur par Défaut	Description
UseTimeFilter	false	Activer le filtre horaire
StartHour	8	Heure de début de trading
EndHour	18	Heure de fin de trading

# Stratégie de Trading

## ● Conditions d'Achat (Long)

Pour qu'un signal d'achat soit généré, **toutes** les conditions suivantes doivent être remplies :

1. 🇫🇷 **Écran 1 - Tendance Haussière Hebdomadaire**
  - EMA 26 en pente ascendante (valeur actuelle > valeur précédente)
  - Histogramme MACD croissant
2. 📈 **Écran 2 - Signal de Pullback Quotidien**
  - **Force Index** : Valeur négative et croissante (sortie de survente)
  - **OU Stochastique** : %K et %D < 20 (zone de survente)
3. ⚡ **Écran 3 - Breakout Haussier H4**
  - Prix actuel (Ask) > Plus haut de la barre précédente
  - Distance de breakout  $\geq$  MinBreakoutPips

## ● Conditions de Vente (Short)

Pour qu'un signal de vente soit généré, **toutes** les conditions suivantes doivent être remplies :

1. 🇫🇷 **Écran 1 - Tendance Baissière Hebdomadaire**
  - EMA 26 en pente descendante
  - Histogramme MACD décroissant
2. 📈 **Écran 2 - Signal de Pullback Quotidien**
  - **Force Index** : Valeur positive et décroissante (sortie de surachat)
  - **OU Stochastique** : %K et %D > 80 (zone de surachat)
3. ⚡ **Écran 3 - Breakout Baissier H4**
  - Prix actuel (Bid) < Plus bas de la barre précédente
  - Distance de breakout  $\geq$  MinBreakoutPips

## 📅 Exemple Concret

**Situation** : EURUSD - Mardi 10h00

1. **Écran Hebdomadaire** : EMA26 monte de 1.0850 à 1.0855, MACD histogramme passe de -0.0003 à -0.0001 ✅
2. **Écran Quotidien** : Force Index passe de -150 à -120 (négatif mais croissant) ✅
3. **Écran H4** : Prix actuel 1.0878, plus haut barre précédente 1.0875 → Breakout de 3 pips... ❌ (< 5 pips minimum)

**Résultat** : Pas de signal car l'écran 3 n'est pas validé.

---

## Gestion des Risques

### 🎯 Calcul Automatique de la Taille de Lot

Quand **AutoLotSize = true**, l'EA calcule automatiquement la taille de position basée sur :

Lot Size = (Capital × MaxRisk%) / (Stop Loss en pips × Valeur du pip)

**Exemple** : - Capital : 10,000 EUR - MaxRisk : 2% - Stop Loss : 30 pips - Valeur pip EURUSD : 1 EUR pour 0.01 lot

Lot Size = (10,000 × 2%) / (30 × 100) = 200 / 3000 = 0.067 lot

## Types de Stop Loss

### 1. Stop Loss Basé sur la Barre d'Entrée (Recommandé)

- **StopLossPips = 0**
- **Long** : Stop = Plus bas de la barre d'entrée - 5 pips
- **Short** : Stop = Plus haut de la barre d'entrée + 5 pips

### 2. Stop Loss Fixe

- **StopLossPips > 0**
- Distance fixe depuis le prix d'entrée

## Trailing Stop ATR

Le trailing stop utilise l'**Average True Range (ATR)** pour s'adapter à la volatilité :

**Fonctionnement** : 1. Attend que la position soit en profit de **TrailingStart** pips (défaut: 20) 2. Calcule la distance de trailing : **ATR × ATR\_Multiplier** 3. Ajuste le stop loss automatiquement

**Avantages** : - S'adapte à la volatilité du marché - Stop plus large en période volatile - Stop plus serré en période calme

## Conseils de Gestion des Risques

1. Ne jamais risquer plus de 2% par trade
2. Utiliser le trailing stop pour protéger les profits
3. Tester en demo avant le live trading
4. Surveiller les actualités économiques importantes
5. Éviter les périodes de spread élevé

---

## Optimisation

### Optimisation des Paramètres

#### Écran 1 - Paramètres MACD

Paramètre	Min	Max	Pas	Optimal
MACD_Fast	8	16	2	12
MACD_Slow	20	35	5	26

Paramètre	Min	Max	Pas	Optimal
MACD_Signal	7	12	1	9

## Écran 2 - Force Index

Paramètre	Min	Max	Pas	Optimal
ForceIndex_Period	2	5	1	2

## Écran 2 - Stochastique

Paramètre	Min	Max	Pas	Optimal
Stoch_K	3	8	1	5
Stoch_Oversold	15	25	5	20
Stoch_Overbought	75	85	5	80

## Gestion des Risques

Paramètre	Min	Max	Pas	Optimal
ATR_Multiplier	1.5	3.0	0.5	2.0
TrailingStart	15	30	5	20

## Méthode d'Optimisation Recommandée

1. **Période de test** : Minimum 6 mois de données
2. **Critères d'évaluation** :
  - Profit Factor > 1.3
  - Maximum Drawdown < 15%
  - Nombre de trades > 100
  - Sharp Ratio > 1.0
3. **Walk-Forward Analysis** : Tester sur périodes glissantes

## Paires de Devises Recommandées

Paire	Spread Moyen	Volatilité	Recommandation
<b>EURUSD</b>	1-2 pips	Modérée	★★★★★ Excellent
<b>GBPUSD</b>	2-3 pips	Élevée	★★★★★ Bon
<b>AUDUSD</b>	2-3 pips	Modérée	★★★★★ Bon
<b>USDCAD</b>	2-3 pips	Modérée	★★★★★ Acceptable
<b>USDJPY</b>	1-2 pips	Modérée	★★★★★ Bon

# FAQ - Questions Fréquentes

## ? Questions Techniques

**Q: L'EA ne passe aucun ordre, pourquoi ?** R: Vérifiez : - AutoTrading activé (bouton vert dans MT5) - Graphique en H4 obligatoirement - Connexion internet stable - Broker autorise le trading automatique - Aucune erreur dans l'onglet "Journal"

**Q: Puis-je utiliser l'EA sur d'autres timeframes ?** R: Non, l'EA doit fonctionner sur un graphique H4 pour analyser correctement les timeframes W1, D1 et H4.

**Q: Comment modifier le Magic Number ?** R: Changez la valeur dans les paramètres d'entrée. Chaque EA doit avoir un Magic Number unique.

**Q: L'EA peut-il trader plusieurs paires simultanément ?** R: Oui, attachez l'EA sur un graphique H4 de chaque paire désirée avec des Magic Numbers différents.

## ? Questions de Trading

**Q: Combien de trades par mois en moyenne ?** R: Entre 2-8 trades par mois selon la volatilité et les conditions de marché.

**Q: Quel capital minimum recommandez-vous ?** R: Minimum 1000 EUR/USD pour absorber les drawdowns et permettre une gestion des risques correcte.

**Q: L'EA fonctionne-t-il sur tous les brokers ?** R: Oui, compatible avec tous les brokers MT5. Préférez un broker ECN avec spreads réduits.

**Q: Puis-je combiner cet EA avec d'autres stratégies ?** R: Oui, mais utilisez des Magic Numbers différents pour éviter les interférences.

## ? Questions de Performance

**Q: Quelle est la performance attendue ?** R: Objectif : 20-40% par an avec un drawdown maximum de 15%. Les performances passées ne garantissent pas les résultats futurs.

**Q: Comment réduire le drawdown ?** R: - Réduisez MaxRisk (1% au lieu de 2%) - Utilisez le filtre temporel - Optimisez les paramètres sur votre broker - Évitez les périodes d'actualités importantes

**Q: Que faire si les performances se dégradent ?** R: Les marchés évoluent. Réoptimisez les paramètres tous les 6 mois et surveillez les changements de volatilité.

---



# Support Technique

## Contacts

- **Email** : [support@expertadvisor.pro](mailto:support@expertadvisor.pro)
- **Site Web** : <https://www.expertadvisor.pro>
- **Documentation** : <https://docs.expertadvisor.pro>

## Avant de Contacter le Support

Rassemblez ces informations :

1. **Version MT5** : Build number
2. **Fichier log** : Journal avec messages d'erreur
3. **Paramètres utilisés** : Capture d'écran des settings
4. **Broker** : Nom et type de compte
5. **Description précise** : Que s'est-il passé et dans quelles conditions

## Diagnostic Automatique

Ajoutez ce code dans l'onglet "Experts" pour diagnostiquer les problèmes :

```
// Vérifications de base
Print("=== ElderTripleScreenEA Diagnostic ===");
Print("Symbol: ", _Symbol);
Print("Timeframe: ", EnumToString(_Period));
Print("Account Balance: ", AccountInfoDouble(ACCOUNT_BALANCE));
Print("AutoTrading: ",
TerminalInfoInteger(TERMINAL_TRADE_ALLOWED));
Print("EA Allowed: ", MQLInfoInteger(MQL_TRADE_ALLOWED));
```

## Mises à Jour

- **Version actuelle** : 1.00
- **Dernière mise à jour** : Février 2026
- **Prochaine version** : Fonctionnalités de machine learning

## Ressources Supplémentaires

1. **Livre recommandé** : "Trading for a Living" par Alexander Elder
  2. **Formation gratuite** : Webinaires hebdomadaires sur notre site
  3. **Communauté** : Forum de discussion avec autres utilisateurs
  4. **Backtests** : Résultats détaillés disponibles sur demande
-

# Avertissement sur les Risques

**⚠ Important** : Le trading sur le Forex comporte un risque élevé et n'est pas approprié pour tous les investisseurs. Vous pourriez perdre une partie ou la totalité de votre capital investi. Ne tradez qu'avec de l'argent que vous pouvez vous permettre de perdre.

Les performances passées ne garantissent pas les résultats futurs. Tous les résultats de trading, hypothétiques ou réels, ne constituent pas une garantie de profits futurs.

Assurez-vous de bien comprendre les risques avant d'utiliser ce système de trading automatique.

---

*Développé avec passion pour la communauté des traders Forex ❤*

**© 2026 Expert Advisor Pro - Tous droits réservés**