

EMYX

Smart Trading Assistant

Guide du Débutant en Trading

Comprendre les marchés & maîtriser votre EA

Au programme :

Bases du Trading

Analyse Technique

IC

Gestion du Risque

Utiliser EMYX EA

Dashbo

Table des Matières

1. Introduction au Trading

- Qu'est-ce que le trading ?
- Les marchés financiers
- Les acteurs du marché

2. Concepts Fondamentaux

- Cours acheteur / vendeur (Bid / Ask)
- Les paires de devises (Forex)
- Les indices, matières premières et crypto
- Comprendre le levier et le margin

3. Analyse Technique

- Lire un graphique (chandeliers japonais)
- Supports et Resistances
- Tendances et structures de marche
- Indicateurs essentiels (ATR, EMA)

4. Concepts ICT / SMC

- Order Blocks (OB)
- Fair Value Gap (FVG)
- Liquidité et manipulation
- Market Structure Shift (MSS)

5. Gestion du Risque

- Calcul du lot size
- Stop Loss et Take Profit
- Ratio risque / rendement
- Règles psychologiques

6. L'EA EMYX — Prise en main

- Installation et configuration
- Paramètres clés : Licence Key
- Modes de trading

7. Le Dashboard EMYX

- Vue d'ensemble du tableau de bord
- Lire les signaux
- Mode Hedge (couverture)
- Gestion multi-comptes

8. Bonnes Pratiques & Erreurs à Éviter

- Les erreurs classiques du débutant
- Routine quotidienne du trader
- Glossaire

Chapitre 1 — Introduction au Trading

1.1 — Qu'est-ce que le trading ?

Le trading consiste à acheter et vendre des instruments financiers (devises, indices, matières premières, cryptomonnaies) dans le but de réaliser un profit. Contrairement à l'investissement long terme, le trading cherche à tirer parti des fluctuations à court terme des prix. Il se pratique sur des marchés financiers accessibles 24h/24, 5j/7 pour le Forex, et presque en continu pour les cryptomonnaies.

■ **Conseil** Le trading n'est pas un moyen de s'enrichir rapidement. La majorité des traders débutants perdent de l'argent faute de formation et de gestion du risque. Prenez le temps d'apprendre avant de trader avec de l'argent réel.

1.2 — Les marchés financiers

Il existe plusieurs types de marchés sur lesquels vous pouvez trader avec MetaTrader 5 et l'EA EMYX :

Marché	Description	Exemples
Forex	Marché des changes — paires de devises	EURUSD, GBPUSD, USDJPY
Indices	Paniers d'actions reflétant une économie	NAS100, SPX500, DAX40
Matières premières	Ressources physiques négociées	XAUUSD (or), USOIL
Cryptos	Actifs numériques décentralisés	BTCUSD, ETHUSD

1.3 — Les acteurs du marché

Le marché financier regroupe plusieurs catégories de participants dont les actions influencent les prix :

- **Banques centrales** — fixent les taux directeurs et interviennent pour stabiliser les devises (ex. BCE, Fed, BoJ)
- **Banques commerciales** — plus grands acteurs du Forex, représentent ~60% des volumes journaliers
- **Fonds institutionnels** — hedge funds, fonds de pension qui gèrent des milliards
- **Traders particuliers (retail)** — vous et moi, représentent ~5% des volumes mais sont la cible de la liquidité institutionnelle
- **Teneurs de marché (Market Makers)** — garantissent la liquidité en prenant le contre-pied des ordres

■ **Note** Comprendre que les institutions (banks, hedge funds) déplacent le marché est la base de l'approche ICT/SMC. En tant que trader retail, votre rôle est de suivre ces mouvements institutionnels, pas de les contredire.

Chapitre 2 — Concepts Fondamentaux

2.1 — Bid, Ask et Spread

Chaque instrument a deux prix : le **Bid** (prix de vente, ce que le marché vous offre) et l'**Ask** (prix d'achat, ce que vous payez). La différence entre les deux s'appelle le **spread** et représente le coût implicite de chaque transaction.

Bid	Prix auquel vous pouvez VENDRE (short)
Ask	Prix auquel vous pouvez ACHETER (long)
Spread	Ask - Bid = coût de transaction (en pips)
Pip	Plus petite unité de mouvement de prix (ex. 0.0001 pour EURUSD)
Point	1/10 de pip sur les plateformes a 5 decimales

2.2 — Les paires de devises (Forex)

Une paire de devises exprime la valeur d'une monnaie par rapport à une autre. La première devise est la **devise de base**, la seconde est la **devise de cotation**. Acheter EURUSD signifie acheter des euros en vendant des dollars américains.

Catégorie	Exemples	Caractéristiques
Majeures	EURUSD, GBPUSD, USDJPY	Spreads faibles, haute liquidite
Mineures	EURGBP, AUDJPY, CADJPY	Spreads moyens, moins liquides
Exotiques	USDZAR, USDTRY, EURNOK	Spreads eleves, volatilité forte

2.3 — Levier et Marge

Le **levier** vous permet de contrôler une position plus grande que votre capital réel. Un levier de 1:100 signifie que pour contrôler 100 000 \$ (1 lot standard), il vous suffit de 1 000 \$ de marge. Le levier amplifie les gains *mais aussi les pertes*.

■ **Attention** Un levier élevé est dangereux pour les débutants. Limitez-vous à 1:10 ou 1:20 maximum en début de trading. Une seule transaction mal gérée avec un fort levier peut anéantir tout votre capital.

Levier 1:100	100 000\$ contrôlé avec 1 000\$ de marge
Lot Standard	100 000 unités de devise de base (~10\$/pip sur EURUSD)
Mini Lot	10 000 unités (~1\$/pip sur EURUSD)
Micro Lot	1 000 unités (~0.10\$/pip sur EURUSD)
Margin Call	Alerte : votre marge disponible est trop faible

Stop Out

Cloture forcee des positions par le broker

Chapitre 3 — Analyse Technique

3.1 — Lire un Graphique (Chandeliers Japonais)

Les chandeliers japonais (candlesticks) sont la représentation graphique la plus utilisée en trading. Chaque chandelier représente une période (1 minute, 1 heure, 1 jour...) et montre 4 informations : le prix d'**Ouverture**, le prix de **Clôture**, le **Plus Haut** et le **Plus Bas**.

Forme	Nom	Signal
Corps vert / blanc	Bougie haussiere	Le cours a monte sur la periode
Corps rouge / noir	Bougie baissiere	Le cours a baisse sur la periode
Petite mechesu superieure longue	Shooting Star	Signal de retournement baissier
Petite meche inferieure longue	Marteau (Hammer)	Signal de retournement haussier
Corps tres petit	Doji	Incertitude / equilibre acheteurs-vendeurs
3 bougies haussieres onsecutives	Three White Soldiers	Forte tendance haussiere

3.2 — Supports et Résistances

Un **support** est un niveau de prix où la demande est suffisamment forte pour stopper une baisse. Une **résistance** est un niveau où l'offre est suffisante pour stopper une hausse. Ces zones sont les fondations de l'analyse technique.

Support

- Zone de prix ou les acheteurs entrent massivement.
- Plus le prix a rebondi souvent sur ce niveau, plus le support est fort.
- Un support cassé se transforme souvent en résistance (notion de flip).

Résistance

- Zone de prix ou les vendeurs entrent massivement.
- Plus le prix a ete rejete souvent, plus la resistance est forte.
- Une resistance cassee se transforme souvent en support.

3.3 — Tendances et Structures de Marché

Le marché évolue en 3 phases : **tendance haussière** (Higher Highs + Higher Lows), **tendance baissière** (Lower Highs + Lower Lows), et **range** (consolidation horizontale). Identifier la tendance est la première étape avant tout trade.

■ **Conseil** La règle d'or : "The Trend Is Your Friend." Tradez toujours dans le sens de la tendance principale (timeframe supérieur : H4 ou D1) et entrez sur les corrections du timeframe inférieur (H1, M15).

3.4 — Indicateurs Essentiels

EMYX utilise plusieurs indicateurs en arrière-plan pour générer ses signaux. Voici les plus importants à connaître :

ATR (Average True Range)	Mesure la volatilité moyenne d'un instrument. Utilise par EMYX pour calibrer les stop loss et les triggers de hedge.
EMA (Exponential Moving Average)	Moyenne mobile qui pondère plus les prix récents. Signaux de tendance (EMA 20, 50, 200).
RSI (Relative Strength Index)	Indice de force relative (0-100). RSI > 70 = surachat, RSI < 30 = survente.
MACD	Croisement de moyennes mobiles. Identifie les changements de dynamique.
Volume	Confirme la validité des mouvements. Un breakout avec volume = signal plus fiable.

Chapitre 4 — Concepts ICT / Smart Money Concepts

L'approche **ICT (Inner Circle Trader)** et les **Smart Money Concepts (SMC)** se basent sur la compréhension du comportement des grandes institutions financières. EMYX intègre ces concepts dans son moteur d'analyse.

4.1 — Order Blocks (OB)

Un **Order Block** est la dernière bougie (ou groupe de bougies) avant un mouvement impulsif fort. Il représente une zone où les institutions ont passé leurs ordres. Le marché revient souvent sur ces zones avant de repartir dans la direction initiale.

Order Block Haussier (Bullish OB)

Dernière bougie baissière avant un mouvement haussier fort.

Zone d'achat institutionnel. On cherche à acheter lors du retour sur cette zone.

Confirmé par un Market Structure Shift (MSS) ou un FVG adjacent.

Order Block Baissier (Bearish OB)

Dernière bougie haussière avant un mouvement baissier fort.

Zone de vente institutionnelle. On cherche à vendre lors du retour sur cette zone.

Plus la distance parcourue après l'OB est grande, plus l'OB est fort.

4.2 — Fair Value Gap (FVG)

Un **Fair Value Gap** (aussi appelé *imbalance* ou *inefficience*) est un écart de prix laissé par un mouvement trop rapide. Il se forme quand 3 bougies consécutives créent un espace non traité : la mèche haute de la bougie 1 ne touche pas la mèche basse de la bougie 3.

■ **Conseil** Les FVG agissent comme des aimants à prix. Le marché tend à revenir les combler avant de reprendre sa direction. EMYX les identifie automatiquement et les intègre dans la validation de signal.

4.3 — Liquidité et Manipulation

Les institutions ont besoin de **liquidité** pour exécuter leurs ordres massifs. Cette liquidité se trouve souvent au niveau des stops des traders retail : au-dessus des sommets récents (buy stops) ou en-dessous des creux récents (sell stops). Les manipulations de marché (*stop hunts*) consistent à aller chercher cette liquidité avant de repartir dans la vraie direction.

BSL (Buy Side Liquidity)

Stops des vendeurs placés au-dessus des hauts — cible pour les institutions haussières

SSL (Sell Side Liquidity)	Stops des acheteurs places sous les bas — cible pour les institutions baissières
Sweep	Mouvement bref qui dépasse un niveau de liquidité pour activer les stops, puis retourne
Inducement	Faux signal conçu pour piéger les traders retail avant le vrai mouvement

4.4 — Market Structure Shift (MSS)

Un **Market Structure Shift** signale un changement de direction. En tendance haussière, un MSS se produit quand le prix casse sous un Higher Low précédent. En tendance baissière, quand le prix dépasse un Lower High. C'est un signal clé pour identifier les renversements.

Chapitre 5 — Gestion du Risque

La gestion du risque est **le facteur numéro 1** qui distingue les traders rentables à long terme. Même une stratégie médiocre peut être profitable avec une gestion du risque irréprochable. À l'inverse, la meilleure stratégie du monde ne résistera pas à une mauvaise gestion du risque.

5.1 — Calcul du Lot Size

La taille de votre position (lot size) doit être calculée en fonction de votre capital, de votre risque accepté par trade (en %) et de la distance de votre stop loss (en pips).

Formule :
$$\text{Lot Size} = (\text{Capital} \times \text{Risque}\%) \div (\text{Stop Loss en pips} \times \text{Valeur du pip})$$

Exemple pratique :

Capital	10 000 \$
Risque par trade	1% = 100 \$
Stop Loss	20 pips sur EURUSD
Valeur pip (1 lot)	10 \$ par pip
Lot Size calculé	$100 \$ \div (20 \text{ pips} \times 10 \$/\text{pip}) = 0.50 \text{ lot}$

5.2 — Stop Loss et Take Profit

Le **Stop Loss (SL)** est votre filet de sécurité : il clôture automatiquement votre position si le marché va contre vous, limitant votre perte maximale. Le **Take Profit (TP)** clôture automatiquement votre position quand votre objectif de profit est atteint.

■ **Attention** Ne tradez JAMAIS sans Stop Loss. Laisser une position ouverte sans SL dans l'espoir que le marché revienne est la première cause de destruction de compte. Un compte perdu = fin du trading.

5.3 — Ratio Risque / Rendement (RR)

Le ratio RR compare votre gain potentiel à votre risque. Un ratio 1:2 signifie que pour 100\$ risqués, vous ciblez 200\$ de profit. Même avec 50% de trades gagnants, un ratio 1:2 est profitable.

Ratio RR	Win Rate nécessaire pour être profitable
1:1	51% minimum
1:2	34% minimum
1:3	26% minimum
1:5	17% minimum

5.4 — Règles Psychologiques

- **Ne jamais revenger trader** : après une perte, prenez une pause. Les décisions émotionnelles détruisent les comptes.
- **Respecter son plan** : définissez vos règles d'entrée/sortie AVANT d'ouvrir un trade.
- **Ne pas déplacer son SL** : élargir un stop loss perdant est une erreur classique et coûteuse.
- **Limites ses pertes journalières** : fixez un drawdown maximal quotidien (ex. -3%). Au-delà : stop.
- **Tenir un journal de trading** : notez chaque trade (raison, résultat, émotion) pour progresser.

Chapitre 6 — L'EA EMYX — Prise en Main

L'Expert Advisor (EA) EMYX est un robot de trading professionnel pour MetaTrader 5 (MT5). Il se connecte à l'infrastructure EMYX pour recevoir des signaux d'analyse avancés basés sur l'intelligence artificielle, l'ICT/SMC, et l'analyse multi-timeframe.

6.1 — Installation pas à pas

Étape 1	Téléchargez MetaTrader 5 sur www.metatrader5.com et ouvrez un compte demo ou réel chez votre broker.
Étape 2	Téléchargez le fichier EA EMYX (.ex5) depuis votre espace client sur emyx.io .
Étape 3	Dans MT5 : Outils → Options → Conseillers Experts → cochez 'Autoriser le trading automatique' et 'Autoriser les WebRequests'. Ajoutez les URLs : https://4xpip.com et https://iamt5.net
Étape 4	Copiez le fichier .ex5 dans : MT5 → Fichier → Ouvrir le dossier de données → MQL5 → Experts
Étape 5	Redémarrez MT5. L'EA apparaît dans le Navigateur sous 'Conseillers Experts'. Glissez-le sur un graphique.
Étape 6	Dans les paramètres de l'EA, renseignez votre Licence Key fournie par EMYX. Cliquez OK.

6.2 — Paramètre Clé : Licence Key

La **Licence Key** est l'unique paramètre obligatoire à renseigner dans l'EA EMYX. Elle authentifie votre accès et active toutes les fonctionnalités du service.

Licence Key	Clé unique fournie lors de votre abonnement EMYX. Ne la partagez jamais.
Format	Chaîne alphanumérique de 32 à 64 caractères
Où la trouver	Espace client emyx.io → Mon Compte → Ma Licence
Validite	Liee a votre abonnement actif. Se renouvelle automatiquement.

6.3 — Modes de Trading

Mode Standard	L'EA prend les signaux en autonomie basés sur l'analyse multi-timeframe. Recommandé pour les débutants.
Mode Semi-Auto	L'EA génère les signaux mais vous confirmez chaque entrée depuis le Dashboard. Pour garder le contrôle.

Mode Hedge

Ouvre une position opposée quand le profit flottant atteint un seuil ATR. Sécurise les gains sur chaque paire.

Mode Copier

Copie automatiquement les trades d'un compte maître vers un ou plusieurs comptes esclaves.

Chapitre 7 — Le Dashboard EMYX

7.1 — Vue d'Ensemble du Tableau de Bord

Le Dashboard EMYX est votre centre de contrôle. Accessible depuis votre navigateur, il vous permet de surveiller en temps réel vos comptes, gérer vos paramètres, visualiser les signaux actifs et monitorer vos performances.

Vue Positions	Affiche tous vos trades ouverts en temps réel avec P/L flottant par compte.
Vue Signaux	Montre les signaux en cours d'analyse par l'IA EMYX (paire, direction, force).
Vue Comptes	Gérez vos comptes MT5 : ajouter/supprimer, voir l'equity et le drawdown.
Vue Performances	Historique de vos trades : winrate, profit factor, meilleure paire.
Parametres	Configuration de l'EA : risque, lot size, paires actives, mode hedge.
Communaute	Acces aux guides, ressources et mises a jour de la stratégie EMYX.

7.2 — Lire les Signaux EMYX

Chaque signal généré par EMYX contient plusieurs informations clés permettant d'évaluer la qualité et la pertinence du trade proposé :

Paire / Instrument	L'actif analysé (ex. EURUSD, NAS100, XAUUSD)
Direction	BUY (achat/long) ou SELL (vente/short)
Force du signal	Score de confiance de l'IA (0-100%). >70% = signal fort.
Timeframe	Unité de temps d'analyse principale (M15, H1, H4)
Prix d'entrée	Zone de prix recommandée pour l'entrée
Stop Loss	Niveau de stop calculé par l'ATR et la structure de marche
Take Profit	Objectif basé sur le prochain niveau de liquidité
Score ICT	Validation des concepts ICT/SMC détectés sur le signal

7.3 — Mode Hedge (Couverture)

Le **mode Hedge** est une fonctionnalité avancée qui ouvre automatiquement une position opposée sur la même paire pour sécuriser vos profits flottants.

Comment fonctionne le Hedge EMYX :

1. Vous avez un trade BUY EURUSD ouvert avec 15\$ de profit flottant.
2. L'ATR du marché est de 20 pips → le seuil de déclenchement hedge = $\max(8, 20 \times 0.4) = 8$ pips.
3. EMYX ouvre automatiquement un SELL EURUSD de même taille (trade de couverture).

4. Les deux positions (BUY + SELL) sont maintenant en couverture : le profit est quasi-figé.
5. Quand la somme des profits BUY + SELL dépasse votre seuil de profit net configuré, les deux positions se ferment automatiquement.

■ Note

Pour configurer le Hedge : Dashboard → Paramètres → Mode Hedge → Activé. Réglez le 'Profit Net Minimum' (en \$) selon votre stratégie. Ex. : 10\$ pour un compte 1000\$. Note : quand le hedge est actif, EMYX réserve automatiquement 1 slot par paire pour la couverture.

7.4 — Gestion Multi-Comptes

EMYX supporte la gestion simultanée de plusieurs comptes MT5. Vous pouvez opérer un compte maître (Master) qui génère les signaux et plusieurs comptes esclaves (Slave/Copier) qui répliquent automatiquement les trades.

■ Conseil

Utilisez un compte demo comme maître pour tester vos paramètres avant de passer en réel. Les comptes Copier peuvent avoir des tailles de lot différentes du maître selon votre capital.

Chapitre 8 — Bonnes Pratiques & Erreurs à Éviter

8.1 — Les Erreurs Classiques du Débutant

Erreur	Explication
Over-trading	Prendre trop de trades par impatience. Qualité > Quantité. Attendez les meilleurs setups.
Sur-levier	Utiliser un levier trop élevé = destruction rapide du capital. Max 1:10 pour un débutant.
FOMO (Fear Of Missing Out)	Entrer dans un trade parce qu'il monte déjà fort. Le train est parti — attendez le prochain.
Pas de SL	Laisser courir une perte en espérant un retour. Le marché peut rester irrationnel longtemps.
Changer de stratégie trop vite	3 trades perdants = changement de stratégie : erreur fatale. Backtest sur 100+ trades minimum.
Ignorer la session de trading	Le Forex a 3 sessions : Asie (faible), Londres (fort), New York (tres fort). Tradez aux bonnes heures.
Négliger les news	Un rapport NFP ou une décision de la Fed peut balayer tous vos setups techniques en secondes.

8.2 — Routine Quotidienne du Trader EMYX

Matin (avant London open)	Vérifier les news économiques du jour (calendrier Forex Factory). Identifier les niveaux H4/D1 sur vos paires actives.
London Open (9h-11h CET)	Session la plus active pour les paires EUR/GBP. Analyser les premiers mouvements et signaux EMYX.
New York Open (15h-17h CET)	Chevauchement London/NY : volume maximum. Meilleurs setups de la journée souvent ici.
Soir	Revue des trades de la journée. Mise a jour du journal. Vérification du Dashboard EMYX.
Vendredi soir	Fermer les positions ouvertes avant le weekend (gaps possibles). Revue hebdomadaire des performances.

8.3 — Glossaire

Terme	Définition
ATR	Average True Range — indicateur de volatilité moyenne
Bid/Ask	Prix vendeur / Prix acheteur
Drawdown	Baisse maximale du capital depuis un sommet
EA (Expert Advisor)	Robot de trading automatique sur MetaTrader
FVG (Fair Value Gap)	Zone de prix non traitée, aimant potentiel
Hedge	Stratégie de couverture : position opposée pour neutraliser le risque
ICT (Inner Circle Trader)	Methodologie basée sur le comportement institutionnel

Levier	Multiplicateur permettant de contrôler plus que votre capital
Liquidité	Ordres (stops) placés par les traders, cibles par les institutions
Lot	Unité de mesure d'une position (1 lot standard = 100 000 unités)
OB (Order Block)	Dernière bougie avant un mouvement impulsif institutionnel
Pip	Plus petite unité de mouvement de prix
SMC (Smart Money Concepts)	Variante moderne de l'ICT
SL / TP	Stop Loss / Take Profit
Spread	Différence entre le Bid et l'Ask
Swing High/Low	Sommet / creux récent sur le graphique
Timeframe (TF)	Unité de temps du graphique (M1, M5, M15, H1, H4, D1)
Winrate	Pourcentage de trades gagnants

Prêt à commencer ?

Connectez-vous à votre Dashboard EMYX, activez votre EA sur MT5 et laissez l'intelligence artificielle travailler pour vous.

emyx.io — Smart Trading Assistant