

03

COLLECTION D'INDICATEURS

ATR Volatility

Comprendre l'intensité du marché, sans confondre
volatilité et direction.

LE CONCEPT

La volatilité n'indique pas où le prix ira.

Elle décrit l'ampleur des variations observées. Un marché peut être très volatil à la hausse, à la baisse ou sans direction claire.

KAİROS ATR Volatility mesure d'abord l'**Average True Range (ATR)**, puis compare son importance relative au comportement habituel de l'actif sur la même unité de temps.

100

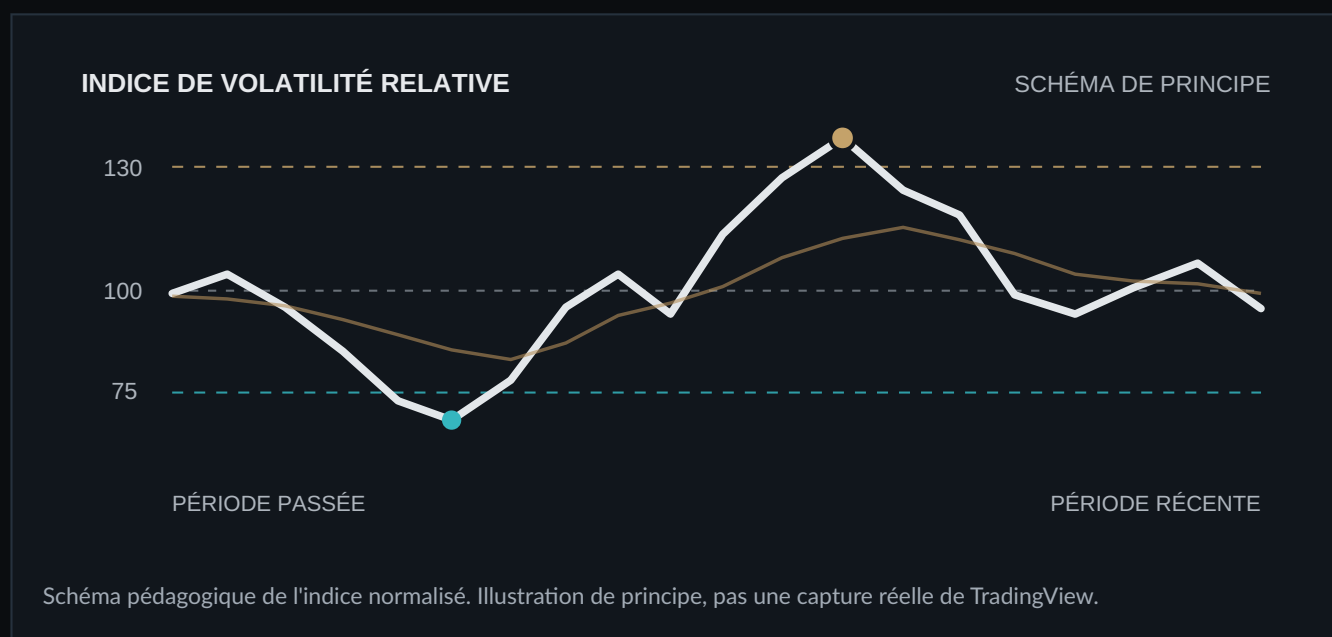
Référence habituelle

130

Seuil élevé initial

75

Seuil faible initial



Au-dessus de **130**, l'ATR relatif dépasse son niveau de référence de 30 %. Sous **75**, il lui est inférieur de 25 %. Entre les deux, l'indicateur affiche une intensité habituelle selon les seuils choisis.

Un indice à 145 n'est ni un signal d'achat, ni une probabilité de hausse de 45 %. Il signifie seulement que l'ATR normalisé est 45 % supérieur à sa référence.

TABLEAU DE BORD

Chaque valeur a une fonction précise.

Le panneau inférieur présente l'indice de volatilité, sa courbe lissée et les seuils. Le tableau de bord reste visible en haut à droite du panneau.

CHAMP	INTERPRÉTATION
État relatif	Faible, habituelle ou élevée selon les seuils de l'indice.
Indice / 100	ATR en % du prix, comparé à sa moyenne de référence. 100 = niveau de référence.
ATR (prix)	Amplitude moyenne vraie en unités de prix de l'instrument, selon l'unité de temps du graphique.
ATR / prix	ATR exprimé en % du cours de clôture de la bougie.
Moy. ATR %	Moyenne des valeurs précédentes et courantes de l'ATR en pourcentage sur la fenêtre choisie.
TR / ATR préc.	True Range de la bougie courante divisé par l'ATR de la bougie précédente.

Les deux courbes

Courbe principale : indice brut, coloré selon le niveau relatif. **Courbe secondaire** : version lissée, destinée à faciliter la lecture d'ensemble ; elle ne constitue pas une confirmation de signal.

Exemple fictif : ATR = 3,20 sur XAUUSD signifie une amplitude vraie moyenne de 3,20 unités de prix du symbole. Ce montant ne correspond ni au risque monétaire ni à un stop-loss conseillé.

INSTALLATION & RÉGLAGES

Sur votre graphique TradingView.

Lorsque KAIROS ATR Volatility sera publié officiellement, vous pourrez l'utiliser depuis sa page TradingView, accessible depuis kairos-trading.fr.

- 01 Ouvrez le lien de l'indicateur sur TradingView.
- 02 Choisissez **Utiliser sur le graphique** ou l'option d'ajout disponible sur la fiche.
- 03 Ouvrez les **Paramètres** de KAIROS ATR Volatility sur votre graphique.
- 04 Adaptez les périodes, les seuils et la présentation à votre unité de temps.

PARAMÈTRE INITIAL	À QUOI SERT-IL ?
ATR : 14	Nombre de bougies utilisé pour l'ATR de Wilder.
Référence : 50	Fenêtre de moyenne de l'ATR exprimé en % du prix.
Lissage : 5	Adoucit visuellement l'indice, sans modifier les alertes.
Seuils : 130 / 75	Délimitent les niveaux élevés et faibles.
Bougie atypique : 1,8	Seuil de comparaison du TR avec l'ATR précédent.

À savoir : il faut suffisamment d'historique pour calculer l'ATR, sa moyenne puis l'indice. « CALCUL... » s'affiche lorsqu'il manque des données.

ALERTES

Trois événements, sans prédiction.

ÉVÉNEMENT	DÉCLENCHEMENT
Volatilité élevée	L'indice franchit à la hausse le seuil élevé fixé, à la clôture d'une bougie.
Volatilité faible	L'indice franchit à la baisse le seuil faible fixé, à la clôture d'une bougie.
Bougie atypique	Le True Range de la bougie clôturée atteint ou dépasse le multiple choisi de l'ATR de la bougie précédente.

Créer une alerte

- 01 Ajoutez l'indicateur à un graphique TradingView.
- 02 Ouvrez la fonction **Créer une alerte**.
- 03 Choisissez **KAIROS ATR Volatility**, puis la condition souhaitée.
- 04 Paramétrez la notification et enregistrez.

Les alertes sont conditionnées à une bougie confirmée. Une bougie en formation peut néanmoins faire évoluer temporairement l'indice et le tableau de bord.

Le marqueur en forme de losange dans le panneau repère une **bougie d'amplitude atypique confirmée** lorsque cette option est active. Il ne prédit pas la direction de la suivante.

Après modification des paramètres, vérifiez vos alertes TradingView et recréez-les si vous voulez que les nouvelles valeurs s'appliquent.

MISES EN SITUATION

Une lecture utile sur plusieurs marchés.

XAUUSD • 15 minutes

Un indice qui reste au-dessus de 130 indique que l'ATR en pourcentage est supérieur à sa moyenne de référence. Cela peut inviter à réexaminer la largeur de ses zones, le contexte de marché et le risque assumé ; pas à augmenter automatiquement une taille de position.

EURUSD • 1 heure

Un indice sous 75 signale une phase dont l'amplitude moyenne récente est faible relativement à sa référence. Cela n'assure ni la formation d'un range ni une future cassure. Utilisez ce renseignement avec vos propres niveaux et scénarios.

BTCUSD • 4 heures

L'ATR exprimé en pourcentage facilite la lecture d'un actif dont l'échelle de prix peut beaucoup varier. La comparaison reste locale : elle dépend de la source de cotation, de l'unité de temps et des paramètres.

Les seuils ne sont pas universels. Avant d'en tirer une habitude de travail, observez leur comportement sur votre actif et votre timeframe. L'indicateur n'a pas été testé ici pour une rentabilité de stratégie.

À ne pas confondre

ATR : mesure l'amplitude, pas le sens. **Indice** : positionne l'ATR relatif par rapport à son historique récent. **TR atypique** : signale une bougie inhabituellement étendue par rapport à l'ATR précédent.

QUESTIONS FRÉQUENTES

Les points à retenir.

Pourquoi une courbe apparaît-elle dans un panneau séparé ?

L'indice est une mesure normalisée de volatilité. Il n'est pas un niveau de prix et ne se superpose pas aux chandeliers.

Pourquoi une valeur peut-elle changer pendant la bougie ?

Le plus haut, le plus bas et la clôture de la bougie en cours peuvent évoluer. Les alertes attendent sa confirmation.

Pourquoi l'ATR change-t-il selon le timeframe ?

L'ATR mesure les variations des bougies du graphique. Un ATR de 14 sur 5 minutes n'a pas le même sens qu'un ATR de 14 sur 4 heures.

L'indicateur peut-il servir de signal d'entrée ?

Non. Il ne détermine ni tendance, ni achat, ni vente, ni probabilité de réussite. C'est un complément d'analyse.

Les valeurs entre deux courtiers peuvent-elles différer ?

Oui. L'historique, le calendrier de cotation et le flux de prix peuvent modifier les amplitudes calculées.

Kairos Trading · www.kairos-trading.fr

Document pédagogique. Le trading comporte un risque de perte en capital. Les illustrations et exemples ne sont pas des signaux d'investissement. TradingView est une plateforme tierce indépendante de Kairos Trading.

Édition V1 — octobre 2026. Guide préparé à partir du script en développement ; les comportements décrits restent à confirmer sur TradingView avant publication publique.