

05

GUIDE UTILISATEUR / ÉDITION 01

VWAP Pro.

Lire le prix dans son contexte de volume.
Comprendre l'écart, pas deviner la direction.

CONÇU POUR TRADINGVIEW

VWAP ancrée, bandes de déviation, repères hebdomadaires et mensuels, tableau de bord et alertes : une lecture structurée du prix autour de sa moyenne pondérée par le volume.

L'ESSENTIEL

Une moyenne, un volume, un point de repère.

La **VWAP** (Volume Weighted Average Price) représente un prix moyen pondéré par le volume depuis un début de période défini. Elle aide à situer le cours actuel par rapport aux transactions pondérées par le volume disponible sur le flux.

3

ancrages : jour, semaine, mois

2

paires de bandes paramétrables

6

alertes de franchissement ou de retour

Ce que l'indicateur affiche

- Une **VWAP principale** en ligne dorée, calculée pour l'ancrage choisi.
- Des **bandes symétriques** autour de cette VWAP, calculées à partir de la dispersion des prix pondérée par le volume.
- Des VWAP **hebdomadaire** et **mensuelle** en option, utiles pour comparer plusieurs horizons.
- Un **dashboard** qui indique le niveau VWAP, la distance du cours, la zone de déviation et la disponibilité du volume.

Ce que l'indicateur ne fait pas. Il ne prédit pas le sens du marché et ne génère ni consigne d'entrée ni rendement attendu. Les écarts aux bandes ne prouvent pas qu'un retournement va se produire.

Pour quels graphiques ?

Les graphiques **intraday** sont les plus adaptés à l'ancrage journalier. Pour les ancres hebdomadaire ou mensuel, la période du graphique doit idéalement être inférieure à la période retenue.

PRISE EN MAIN

Ajouter l'indicateur depuis TradingView.

Le guide s'adresse aux utilisateurs de la version publiée sur TradingView. Une fois son **lien officiel** communiqué par Kairos Trading, l'ajout au graphique se fera sans manipulation de code.

01 Ouvrir la fiche officielle

Suivez le lien TradingView indiqué sur la page de l'indicateur sur **kairos-trading.fr**.

02 Ajouter au graphique

Depuis la fiche TradingView, utilisez l'option d'ajout au graphique puis sélectionnez votre actif et votre unité de temps.

03 Configurer l'ancrage

Dans les paramètres de KAIROS VWAP Pro, sélectionnez **Jour**, **Semaine** ou **Mois**.

04 Adapter l'affichage

Affichez ou masquez les bandes, le tableau de bord et les VWAP complémentaires. Ajustez les couleurs si besoin.

Premier essai recommandé : un actif dont le volume est disponible, sur un graphique en 5 ou 15 minutes, avec l'ancrage **Jour** et les deux bandes activées.

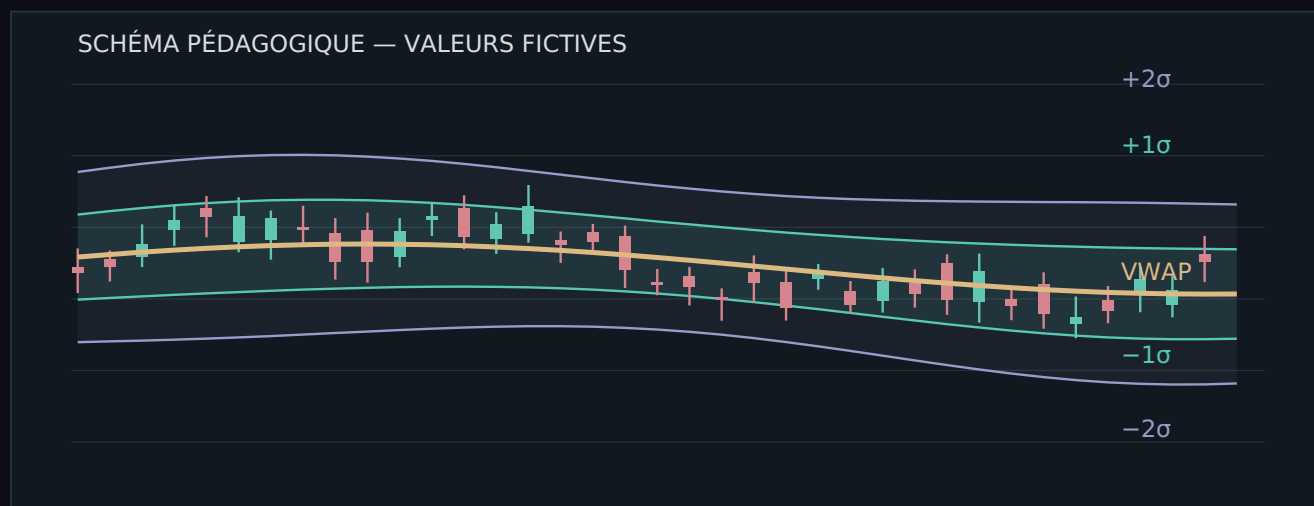
Un graphique vide ?

Vérifiez le volume du symbole sélectionné et l'unité de temps. L'indicateur n'utilise **aucune moyenne non pondérée de remplacement** si le flux ne fournit pas le volume nécessaire. Son tableau de bord indique alors l'indisponibilité des données.

LECTURE DU GRAPHIQUE

La ligne centrale et les zones d'écart.

La ligne dorée représente la **VWAP principale**. Les bandes intérieures (turquoise) et extérieures (violet) matérialisent des écarts calculés à partir de la dispersion pondérée par le volume depuis le dernier réancrage.



— VWAP principale — bandes intérieures — bandes extérieures

Comment les interpréter ?

SITUATION	CE QUE CELA DÉCRIT
Prix au-dessus de la VWAP	Cours supérieur à la moyenne pondérée observée depuis l'ancrage.
Prix sous la VWAP	Cours inférieur à cette moyenne.
Au-delà de la bande externe	Écart important selon le niveau de dispersion et les paramètres choisis.
Retour vers la VWAP	Rapprochement du cours de cette référence ; pas un signal automatique.

Important : ces bandes ne définissent pas une probabilité de retournement. Une forte tendance peut maintenir le prix longtemps au-delà d'une bande.

RÉGLAGES ESSENTIELS

Choisir le bon horizon, conserver un graphique lisible.

PARAMÈTRE	USAGE
Ancrage Jour	VWAP remise à zéro à chaque nouvelle période journalière du symbole.
Ancrage Semaine	VWAP qui accumule les données sur la semaine courante.
Ancrage Mois	VWAP qui accumule les données sur le mois courant.
Source de prix	Par défaut HLC3 : moyenne du plus haut, plus bas et clôture de chaque bougie.
Bandes 1 et 2	Écart calculé en multiples de σ , par défaut 1σ et 2σ .
VWAP hebdomadaire	Référence complémentaire visible par défaut si différente de la principale.
VWAP mensuelle	Référence complémentaire masquée par défaut.
Dashboard	Tableau fixe en haut à droite ; affichage activable et masquable.

Pourquoi les courbes présentent-elles parfois une coupure ?

Au début d'une nouvelle période, les courbes marquent une **interruption graphique sur la première bougie**. Cela évite de relier artificiellement la VWAP de la période terminée à celle qui commence. Le calcul continue ; la valeur peut rester visible dans le tableau.

Si la période de calcul est égale ou supérieure à la granularité d'ancrage, l'affichage est masqué par défaut pour éviter une lecture peu pertinente. Ce contrôle peut être désactivé dans les réglages.

Ordre des bandes

Si la valeur saisie pour la deuxième bande est trop proche de celle de la première, l'indicateur applique **un écart minimal de 0,25 σ** pour préserver l'ordre des bandes.

DASHBOARD ET NOTIFICATIONS

Des mesures lisibles, six événements d'alerte.

Les champs du dashboard

INDICATION	SIGNIFICATION
ANCRAGE / VWAP	Période active et valeur de la moyenne pondérée.
PRIX / VWAP	Position de la clôture par rapport à la VWAP.
DISTANCE	Écart exprimé en % et en multiples de σ .
ZONE	Zone centrale, bande intérieure ou extension externe.
HEBDO / MENSUELLE	VWAP complémentaires disponibles ou masquées.
STATUT / VOL.	État du calcul, pertinence de l'unité de temps et présence du volume.

Six alertes disponibles

Franchissement haussier VWAP

Clôture au-dessus de la ligne principale.

Extension basse

Franchissement de la bande externe basse.

Franchissement baissier VWAP

Clôture sous la ligne principale.

Retour depuis bande haute

Retour du cours sous la limite haute.

Extension haute

Franchissement de la bande externe haute.

Retour depuis bande basse

Retour du cours au-dessus de la limite basse.

Pour configurer une alerte : ouvrez **Créer une alerte** sur TradingView, choisissez **KAIROS VWAP Pro** comme condition, puis l'événement souhaité. Les événements ne sont confirmés qu'à la **clôture de la bougie** et ne se déclenchent pas sur la bougie de réancrage.

MÉTHODE ET PRÉCAUTIONS

Utiliser la VWAP comme une référence, pas comme une certitude.

XAUUSD · 15 minutes

Choisissez une cotation avec volume exploitable. Sur l'ancrage journalier, étudiez les écarts du prix autour de la VWAP et comparez-les aux réactions sur les niveaux de session. Les résultats changent selon les flux et le type de volume transmis.

Actions ou ETF · 5 minutes

Comparez le cours à la VWAP du jour pour situer les transactions récentes par rapport à cette moyenne pondérée. Les horaires de négociation et l'accès aux séances étendues peuvent modifier les données utilisées.

Crypto · 1 heure

Essayez l'ancrage hebdomadaire et la VWAP mensuelle complémentaire. Les marchés continus et les volumes des différentes plateformes peuvent produire des résultats différents.

QUESTIONS FRÉQUENTES

Pourquoi la VWAP diffère-t-elle d'un autre graphique ?

Le fournisseur de données, le type de volume, les séances disponibles, l'ancrage et la source du prix peuvent varier.

Les niveaux changent-ils pendant la période ?

Oui. La VWAP et ses bandes évoluent avec chaque nouvelle bougie et ses données de volume. Une valeur n'est définitivement connue qu'après confirmation.

Pourquoi le dashboard indique-t-il un volume absent ?

Certains flux Forex, CFD et indices n'exposent pas de volume utilisable. L'indicateur refuse alors de fabriquer une pseudo-VWAP.

Le script prédit-il un retour vers la VWAP ?

Non. La distance et les zones décrivent une position relative, sans probabilités ou performances garanties.

Avertissement. Document à vocation pédagogique. Le trading comporte un risque de perte en capital. Les exemples sont fictifs et ne constituent pas des conseils financiers. Avant publication, la version V1 doit être vérifiée sur TradingView.