ORDERVANE_

Détection des gros ordres pour Quantower

/

Pro — Guide d'installation et d'activation

ordervane.com

© 2026 OrderVane. All rights reserved.

Sommaire

Avant de commencer 4

Étape 1 — Localisez votre dossier « Indicators » de Quantower 4

Étape 2 — Fermez Quantower 4

Étape 3 — Copiez le dossier OrderVane 5

Étape 4 — Redémarrez Quantower 5

Étape 5 — Ajoutez OrderVane à un graphique 5

Étape 6 — Saisissez votre clé de licence 5

Étape 7 — Vérifier que tout fonctionne 6

Lire une bougie footprint 6

Menu rapide (sur le graphique) 8

Murs d'ordres 9

Niveaux de séance 9

Fenêtre Session Map 10

Liste des grosses transactions 12

Volume shelves — Pro ajoute l'historique 13

La couche de mesure 14

Vos 30 premières minutes 15

Étapes suivantes 15

Licence et activation 15

Mettre à jour vers une nouvelle version 16

Désinstaller 16

Résolution des problèmes 17

Référence des paramètres 18

Également inclus dans Pro 29

Support 29

Avertissement 29

OrderVane Pro ouvre la bougie. Tout ce que contient Lite — bulles de grosses transactions, clusters d'agression, absorption — plus le footprint complet : cellules bid/ask à l'intérieur de chaque bougie, zones de déséquilibre et de déséquilibre empilé, POC et Value Area par bougie, un menu rapide sur le graphique et les murs d'ordres en attente dans le carnet.

OrderVane est un outil d'analyse et de visualisation. Il ne passe aucun ordre et ne donne aucun signal d'achat/vente ; chaque décision et chaque exécution vous appartiennent, chez votre propre courtier.

> En bref — environ 3 minutes. Fermez Quantower -> copiez le dossier `OrderVane_Pro` dans le dossier `Settings\Scripts\Indicators` de Quantower -> redémarrez Quantower -> collez votre clé de licence. Les étapes détaillées suivent.

Avant de commencer

Il vous faut :

- Quantower installé (l'édition gratuite ou l'édition de votre courtier ; dernière version recommandée). Développé et testé avec Quantower 1.144.4 (Aide -> À propos) ; les versions antérieures peuvent fonctionner mais ne sont pas testées.
- Windows (Quantower pour ordinateur de bureau).
- Votre clé de licence OrderVane Pro — dans votre e-mail de confirmation d'achat.
- Le téléchargement OrderVane Pro (un fichier `.zip`) — depuis le lien de téléchargement de cet e-mail. Le `.zip` contient l'indicateur et ce guide.
- Une connexion Internet pour la première activation, et pour la re-validation — qui a lieu au chargement de l'indicateur et lorsque vous modifiez ses paramètres.
- Des données de transactions (time & sales) pour les instruments que vous analysez. Le footprint est construit à partir des transactions exécutées.
- Des données Level 2 (profondeur de marché) — uniquement si vous voulez les lignes de murs bid/ask. Tout le reste fonctionne sans elles.

Étape 1 — Localisez votre dossier « Indicators » de Quantower

Quantower charge les indicateurs personnalisés depuis son dossier `Settings\Scripts\Indicators`. Sur une installation standard, il s'agit de :

```
C:\Quantower\Settings\Scripts\Indicators
```

Si vous ne savez pas où Quantower est installé : repérez le dossier Quantower qui contient `Settings\Scripts\Indicators`.

Étape 2 — Fermez Quantower

Enregistrez votre espace de travail si nécessaire, puis quittez complètement Quantower (fermez l'application, pas seulement le graphique). Le fichier de l'indicateur ne peut pas être installé ni remplacé tant que Quantower est en cours d'exécution.

Étape 3 — Copiez le dossier OrderVane

1. Décompressez le téléchargement OrderVane.
2. Copiez le dossier `OrderVane_Pro` dans le dossier `Indicators` de l'étape 1.

Vous devez obtenir exactement cette disposition :

```
...\Settings\Scripts\Indicators\OrderVane_Pro\OrderVane_Pro.dll
```

> L'indicateur « bloqué » de Windows (facultatif) — Windows marque les fichiers téléchargés depuis internet. Cela n'empêche pas Quantower de charger l'indicateur, vous pouvez donc l'ignorer. Pour le retirer malgré tout : clic droit sur le `.zip` -> Propriétés -> Débloquer -> OK.

> Astuce — si le dossier `Indicators` n'existe pas encore, créez-le. Conservez la DLL dans son propre sous-dossier `OrderVane_Pro` (ne la placez pas en vrac).

> Note antivirus — certains antivirus ou Windows SmartScreen peuvent signaler une `.dll` récente et non signée comme faux positif. OrderVane est sûr ; si votre antivirus place `OrderVane_Pro.dll` en quarantaine, restaurez ce fichier depuis la quarantaine et ajoutez une exception pour le dossier `OrderVane_Pro`.

Étape 4 — Redémarrez Quantower

Relancez Quantower afin qu'il détecte le nouvel indicateur.

Étape 5 — Ajoutez OrderVane à un graphique

1. Ouvrez un graphique pour l'instrument que vous souhaitez analyser — par exemple les contrats à terme sur le pétrole brut CL (par ex. CLEM26). OrderVane fonctionne sur n'importe quelle unité de temps et sur tout instrument disposant de données de transactions (time & sales) — pas uniquement CL.
2. Cliquez droit sur le graphique -> Add indicator (ou cliquez sur l'icône des indicateurs dans la barre d'outils).
3. Trouvez OrderVane sous Custom -> OrderVane_Pro, ou saisissez « OrderVane » dans le champ de recherche.
4. Sélectionnez-le et confirmez — il est ajouté au graphique.

Étape 6 — Saisissez votre clé de licence

1. Ouvrez les Settings de l'indicateur (cliquez droit sur le nom OrderVane sur le graphique -> Settings, ou cliquez sur son icône d'engrenage).
2. Dans la section License, collez votre License key.

Une fois saisie, OrderVane valide votre clé en ligne et se déverrouille. Tant qu'une clé valide n'est pas saisie, un filigrane est affiché et les marqueurs OrderVane restent masqués (vos chandeliers et votre graphique demeurent pleinement utilisables).

Étape 7 — Vérifier que tout fonctionne

- Le graphique affiche un badge de nom qui commence par `OrderVane Pro`.
- La ligne License status dans les Settings indique que votre licence est active.
- Zoomez jusqu'à ce que les bougies soient larges. Des cellules bid/ask apparaissent à l'intérieur de chaque bougie, et les marqueurs d'order flow apparaissent sur le tape.

Tout est prêt — OrderVane lit désormais le tape et ouvre les bougies de votre graphique.

> Le premier chargement prend un moment. Lorsque vous ouvrez un graphique ou changez d'unité de temps, Quantower recalcule l'analyse de volume de chaque bougie chargée. Les cellules et les bulles se remplissent progressivement pendant ce calcul, et plus l'historique chargé est long, plus cela prend de temps. Le moteur de ticks propre à OrderVane (activé par défaut) remplit tout de suite les bougies récentes : la partie droite du graphique est donc utilisable pendant que les bougies plus anciennes sont encore en cours de traitement.

Lire une bougie footprint

Dans une bougie footprint, le corps unique de la bougie est remplacé par une échelle de prix. Chaque ligne correspond à un prix (ou à un groupe de ticks), et chaque ligne est divisée en deux :

- Moitié gauche = côté bid. Volume échangé au bid — des vendeurs qui frappent des acheteurs en attente.
- Moitié droite = côté ask. Volume échangé à l'ask — des acheteurs qui lèvent des vendeurs en attente.

Par défaut, chaque cellule affiche le volume, avec une barre horizontale discrète derrière le nombre, proportionnelle à la taille de cette cellule, pour que vous puissiez lire l'activité relative sans lire chaque chiffre. Vous pouvez remplacer ce nombre par le nombre de transactions, le pourcentage bid/ask du niveau ou la taille moyenne des transactions (Footprint cell data type). Le nombre de transactions et la taille moyenne des transactions proviennent toutefois de l'analyse de volume de la plateforme : sur les bougies qu'OrderVane a construites avec son propre moteur de ticks, ces deux valeurs se rabattent sur le volume, car une agrégation de ticks porte le volume par prix, mais pas un nombre de transactions par prix.

Les lignes sont regroupées. Par défaut, quatre ticks sont fusionnés en une ligne (Ticks per row dans le menu rapide, ou Footprint price step dans les Settings). Réglez cette valeur sur 1 pour voir chaque tick — les lignes deviennent moins hautes, il vous faudra donc zoomer davantage pour que les nombres tiennent.

Ce que signifient les couleurs

La plupart des nombres sont volontairement neutres. La couleur est réservée à ce qui mérite l'attention :

- Déséquilibre. Quand un côté d'une ligne vaut au moins 3x l'autre (Footprint imbalance ratio), cette demi-cellule reçoit une pastille de fond colorée et des nombres en gras — la couleur haussière côté ask, la couleur baissière côté bid. Dans la palette OrderFlow par défaut, ce sont le cyan et l'orange ; choisissez Classic dans Footprint color scheme si vous voulez du vert et du rouge. Par défaut, la comparaison porte sur les deux moitiés de la même ligne (verticale). La comparaison diagonale — l'ask d'un prix face au bid situé un tick plus bas — est un interrupteur distinct

(Diagonal imbalance enabled), désactivé par défaut.

- Zones de déséquilibre empilé. Quand 3 lignes ou plus en déséquilibre s'empilent consécutivement (Footprint stacked imbalance bins), OrderVane marque la bande de prix et la prolonge vers la droite jusqu'à ce que le prix la traverse. Sur les bougies passées, vous ne voyez que les lignes de bordure haute et basse, pour que les cellules restent lisibles ; l'espace vide à droite de la dernière bougie est rempli de hachures. Une étiquette telle que `Stack`, avec un compteur et une flèche de direction, se place au début de la zone. Les zones cassées s'estompent en une bande discrète au lieu de disparaître complètement.
- POC — le prix le plus échangé à l'intérieur de cette bougie — est entouré d'un contour doré, avec un marqueur en étoile et seulement une légère teinte dorée, pour que les barres propres à la cellule restent lisibles (Show POC highlight, activé par défaut).
- Value Area — la bande autour du POC qui contient 70% du volume de la bougie (Value Area percent) — est tracée par défaut sous forme de lignes de bornes pointillées en haut et en bas. Vous pouvez la remplacer par un ombrage de fond, ou afficher les deux (Footprint value area style). Les lignes pointillées restent visibles quand vous dézoomez au-delà du point où les cellules disparaissent.

À côté de chaque bougie, OrderVane trace aussi un petit profil de volume horizontal (Footprint volume profile, activé par défaut) — les mêmes volumes que les cellules, mis en forme pour que vous voyiez où la bougie a concentré ses échanges. Il occupe une part de la largeur de la bougie : désactivez-le si vous voulez que les cellules l'utilisent entièrement.

Au-dessus de chaque bougie, une étiquette de volume total et une étiquette de delta affichent les totaux de la bougie (les deux activées par défaut).

Ce qui se passe quand vous dézoomez

OrderVane simplifie plutôt que d'encombrer l'écran. Quatre seuils s'en chargent — dont trois réglables :

- En dessous de 34 px de largeur de bougie (valeur par défaut), les cellules sont entièrement masquées et vous ne voyez que la bougie (Footprint cluster min bar width).
- En dessous de 11 px de hauteur de ligne, les nombres sont masqués — et, par défaut, les cellules avec eux (Footprint text min row height ; Footprint: hide cells when numbers do not fit est activé par défaut, désactivez-le pour garder des cases colorées sans nombres). Il existe un seuil de largeur de bougie correspondant (Footprint text min bar width), mais il vaut lui aussi 34 px par défaut — avec les réglages d'usine, les cellules disparaissent donc à la même largeur que les nombres.
- Les cellules inférieures à 3% de la plus grande cellule de la bougie perdent leur nombre mais gardent leur barre (Footprint text dust filter %). Les lignes en déséquilibre et le POC en sont exemptés.
- Une cellule perd aussi son nombre quand un nombre représentatif à quatre chiffres ne tiendrait pas dans l'espace disponible. Ce seuil-là s'ajuste de lui-même et n'a pas de réglage.

Quand les cellules sont masquées, un petit triangle de direction est tracé sous chaque bougie pour indiquer dans quel sens est allé le delta de cette bougie (Delta shadow when zoomed out, désactivé par défaut).

> Si une bougie est vide ou hachurée — une bougie tracée avec de légères hachures diagonales et un nombre de volume total signifie que votre courtier a fourni le volume de la bougie mais pas sa répartition prix par prix, et qu'OrderVane a cessé de réessayer pour cet intervalle. Ce n'est pas un bug, et ce n'est pas un état de chargement ; la distribution sur cette portion n'est tout simplement pas disponible. OrderVane n'affiche volontairement aucun delta à cet endroit, car la ventilation achats/ventes n'est réellement pas connue. La hachure elle-même se voit à presque tous les zooms ; le nombre de volume total demande une bougie large (Footprint text min bar width, 34 px par défaut).

Menu rapide (sur le graphique)

Un petit bouton à l'icône de grille de cellules se trouve sur le bord gauche du graphique, à environ un cinquième de la hauteur en partant du haut. Cliquez dessus pour ouvrir le panneau rapide — le moyen le plus rapide de changer ce qui est affiché sans ouvrir les Settings. Cliquez à nouveau sur le bouton pour le fermer. Le panneau reste ouvert pendant que vous travaillez et que vous déplacez le graphique, et un clic ailleurs sur le graphique ne le ferme pas.

La colonne de gauche pilote le footprint lui-même :

- Footprint cells — l'interrupteur principal de toute l'échelle.
- STYLE — quatre lignes : Bar style, Color scheme, Value Area, Candle style. Cliquez sur une ligne et ses choix s'ouvrent juste en dessous. Plusieurs lignes peuvent être ouvertes à la fois, et choisir une option ne ferme pas le panneau. En dessous, Value area % ([–] 70% [+]) fixe la part du volume de chaque bougie que couvre sa Value Area, de 1 à 100 ; cliquez sur le nombre pour le saisir.
- Ticks per row — un incrémenteur `[-] value [+]`. La case indique combien de ticks sont fusionnés en une ligne, par exemple `4t`. Descendre sous 1 sélectionne Auto, et la case indique alors ce que la règle de volatilité a choisi, par exemple `Auto 4t`.
- DISPLAY — POC highlight, l'étiquette de volume sur la bougie, l'étiquette de delta sur la bougie et Delta shadow (zoom).

La partie droite regroupe tout ce qui est tracé par-dessus le graphique. Chaque colonne porte un bandeau, et les groupes qu'elle contient se replient quand vous cliquez sur leur en-tête :

- Symbol preset — la première ligne de MARKERS. Un clic déploie les marchés (CL / ES / NQ / GC / RTY / 6E) ; en choisir un écrit immédiatement les seuils de départ de ce marché, et la ligne affiche Custom dès que vous touchez l'un des trois incrémenteurs de volume en dessous.
- MARKERS — Big trade markers, Aggression clusters, Absorption, Reload markers, ainsi que les incrémenteurs numériques qui comptent le plus : Min volume, Bars (sur combien de bougies en arrière les marqueurs sont tracés ; 0 les affiche toutes, et la case indique alors le nombre réel de bougies chargées), Cluster vol et Absorb vol. Lane stacking, Apply adaptive et Importance filter sont en retrait sous la ligne des grosses transactions, car ils modifient la façon dont les bulles sont placées, filtrées par seuil et allégées quand vous dézoomez.
- LEVELS — Stacked imbalance zones, Naked POC lines, Unfinished auction, Zero print levels, Bid/ask walls.
- CUSTOM PROFILE — Range profile (draw), RP LVN bands et RP tape strip (l'histogramme de vitesse à l'intérieur d'un cadre, désactivé par défaut).
- UI — Overlay legend.
- BAR STATS — Bar stats grid, Row height, la T/s meter row avec ses choix Data, Style, Smoothing et Alert, et Vol backdrop.

- PREV SESSION VA — les commandes des niveaux de séance : Show profile, Extend levels, Touch band, Absorption verdicts, Rebuild profile, Session hours avec Session open et Session close, VA %, Band ticks, Days back et Session Map window (ouvre la fenêtre Session Map, la fait passer à ce graphique, la ramène au premier plan ou la ferme).

Tous les incrémenteurs numériques fonctionnent de trois façons : un clic pour exactement un pas, un appui maintenu sur le moins ou le plus pour répéter (plus vous maintenez, plus cela accélère), et un coup de molette au-dessus de la ligne. La molette n'est captée qu'au-dessus d'une ligne d'incrémenteur — partout ailleurs, elle zoome toujours le graphique.

Comme toujours, ces réglages ne changent que ce qui est affiché — jamais vos ordres.

Survoler une ligne affiche une carte indiquant ce que fait cet interrupteur - le même texte que dans la fenêtre des paramètres.

Murs d'ordres

Un mur est un niveau de prix où se trouve, dans le carnet d'ordres, un ordre en attente d'une taille inhabituelle. OrderVane le trace sous forme de ligne horizontale — bleue sous le marché pour la taille côté bid, rouge foncé au-dessus pour la taille côté ask — avec la taille inscrite à côté. Cette fonction est activée par défaut.

> Nécessite des données Level 2 (profondeur de marché). OrderVane lit le carnet d'ordres en direct depuis Quantower. Si votre courtier ou votre abonnement aux données n'inclut pas la profondeur, aucune ligne de mur n'est tracée. Il n'y a pas de message d'erreur — la fonction reste simplement muette, et tout le reste continue de fonctionner.

Pour qu'un niveau soit retenu :

- Il doit valoir au moins 3x la taille moyenne des niveaux scannés (Wall size multiple), sur les 20 premiers niveaux (Wall scan depth). Vous pouvez passer à la place à une règle par percentile (Wall threshold mode).
- Il doit dépasser un plancher de taille. Par défaut, OrderVane déduit ce plancher du carnet propre au symbole, pour que vous n'ayez pas à connaître la taille habituelle de l'instrument (Wall auto floor). Désactivez-le pour utiliser à la place un Wall min size fixe (15 contrats).
- Il doit être en place depuis au moins 5 secondes (Wall min age to show). Les cotations qui apparaissent puis sont annulées en une seconde ou deux ne sont jamais tracées.

Deux choses à savoir. D'abord, une taille en attente n'est pas un engagement — les ordres limites sont couramment annulés, et un mur peut disparaître dès que le prix s'en approche. OrderVane vous montre ce qui se trouve dans le carnet à cet instant ; il n'affirme rien sur ce qui s'y passera. Ensuite, les murs sont une fonction uniquement en direct : il n'existe pas d'historique du carnet d'ordres, si bien que les lignes de mur n'existent que pour l'état actuel du marché.

Niveaux de séance

Une bougie footprint vous dit ce qui s'est passé à l'intérieur d'une seule bougie. Les niveaux de séance vous disent sur quels prix le marché a déjà passé du temps à s'accorder — et ce sont eux la référence à partir de laquelle travaillent réellement la plupart des traders d'order flow. OrderVane les construit à partir de la séance précédente et les conserve sur le graphique pendant que la séance du jour se déroule. Cette fonction est activée par défaut.

Ce qui est tracé :

- Le profil de volume de la séance précédente, à gauche de la séance à laquelle il appartient, pour que vous voyiez où cette séance a construit de la valeur et où elle a laissé des vides.
- VAH, VAL et POC prolongés vers la droite, à travers la séance du jour, chacun étiqueté avec son prix. Ce sont les lignes que vous regardez le prix approcher.
- Une bande de contact autour de chaque ligne — quelques ticks de part et d'autre (Session levels: band ticks, 3 par défaut). Le prix s'arrête rarement sur un nombre exact : la bande est donc ce que « sur le niveau » veut dire en pratique.
- Une marque d'absorption lorsqu'un contact rencontre un effort inhabituel et que le prix pénètre à peine dans la bande. Elle est tracée sous forme de courte barre sur le niveau pendant toute la durée du contact, avec une étiquette `absorption` et une flèche pour le côté d'où est venu le contact : vers le haut quand le prix est descendu jusqu'au niveau, vers le bas quand il y est monté.

La marque d'absorption est une observation, pas une prévision. Elle dit : beaucoup de taille s'est échangée à ce niveau et le prix ne l'a pas traversé. C'est la description de ce qui s'est déjà passé. Ce n'est ni une probabilité, ni un signal, ni une recommandation — ce que vous en faites, c'est à vous de le décider.

Elle est tracée après coup, pas à l'arrivée du prix, et seulement si le prix n'a pas traversé. Chaque marque visible se trouve donc sur un contact que le niveau a tenu, et un contact qui a cassé le niveau n'en reçoit aucune. Avec le recul, les marques ressembleront toujours à un bilan sans faute ; c'est ainsi que la marque est définie, pas la preuve que l'absorption fait tenir un niveau.

Choisir la séance

Par défaut, les heures de séance sont laissées vides (Session levels: session hours). Pour les contrats à terme CME sur indices boursiers, énergie, métaux, taux d'intérêt, devises et céréales, un champ vide signifie les heures régulières de la bourse, à l'heure de Chicago — par exemple 08:30–15:00 pour ES et NQ et 08:00–13:30 pour CL. Sur les autres marchés, OrderVane choisit la séance dans la liste des séances du graphique. Pour d'autres heures, saisissez-les à l'heure de la bourse, par exemple `08:00-13:30` ; pour toute la journée de négociation, saisissez `full`.

> À vérifier sur votre instrument. Dans la plateforme, beaucoup de symboles n'exposent qu'une seule séance combinée (séance de nuit plus heures régulières), et la détection automatique ne peut choisir que parmi ce qui existe. Si le profil obtenu couvre bien plus d'heures que prévu, saisissez les heures voulues au lieu de vous en remettre à la détection automatique.

Session levels: sessions back (1 par défaut) détermine combien de séances précédentes sont tracées. Les séances supplémentaires sont tracées estompées et sans bande de contact — la bande marque le niveau mesuré, et mesurer par rapport à plusieurs jours à la fois n'est pas son rôle.

Le profil tracé et les niveaux mesurés sont un seul et même objet : ce que vous voyez et ce que juge la marque d'absorption ne peuvent donc jamais diverger. Si vous changez le pourcentage de Value Area ou les heures de séance, le profil se reconstruit ; vous pouvez aussi forcer une reconstruction depuis le menu rapide lorsque la plateforme a récupéré davantage d'historique depuis la première construction du profil.

Fenêtre Session Map

Les niveaux de séance sur le graphique vous montrent la valeur de la veille. La Session Map la replace dans son contexte : les cinq dernières séances et la séance du jour sur un même axe des prix, dans une fenêtre à part, pour que vous puissiez la garder sur un second écran pendant que le graphique reste dégagé. La fenêtre est activée par défaut et s'ouvre quand OrderVane Pro est sur un graphique.

Ce que la fenêtre affiche :

- LAST 5 SESSIONS — cinq séances passées côte à côte, chacune avec ses bougies, son profil de volume, sa Value Area et son POC, et son VWAP. La Value Area est aussi dessinée sous forme de bande derrière les bougies, sur les heures où elle a été mesurée, et le profil montre la Value Area en couleur et le reste en gris. L'étiquette au-dessus de chacune indique comment la valeur de cette séance se situait par rapport à la séance qui la précède : Higher value, Overlapping higher, Inside value, Outside value, Unchanged value, Overlapping lower ou Lower value.
- TODAY — les bougies du jour avec, à droite, le profil en cours de formation, le VWAP du jour, et les VAH, POC et VAL de la séance précédente tracés de part en part.
- VALUE (à gauche) — les VAH, POC et VAL de la séance précédente sous forme de prix, la position du dernier prix par rapport à cette Value Area (à l'intérieur, ou à combien de ticks au-dessus du VAH ou en dessous du VAL), et l'étiquette de la séance précédente.
- WATCH (à gauche) — jusqu'à quatre niveaux proches, numérotés du prix le plus haut vers le bas, chacun avec ce qu'il est et sa distance en ticks. Les mêmes numéros repèrent ces niveaux sur l'axe des prix.
- LAST 10 / 20 SESSIONS (à gauche) — sur les 10 dernières et les 20 dernières séances, combien ont fait monter la valeur, combien l'ont fait descendre et combien n'ont fait ni l'un ni l'autre (à l'intérieur, à l'extérieur ou inchangée par rapport à la séance d'avant), ainsi que la distance parcourue par le milieu de la Value Area sur chaque période (Net move).
- VOLATILITY (à gauche) — l'ATR actuel sur des bougies de 5 minutes et sa comparaison avec ce qui est normal à cette heure de la journée.

Tout ce qui figure dans la fenêtre est une description de ce qui s'est déjà échangé. La ligne du haut de la fenêtre le dit — `description, not a forecast` — et la liste WATCH est une liste d'endroits, pas une suggestion d'y agir.

Une fenêtre, un graphique

Il n'y a qu'une seule fenêtre Session Map, et elle suit un seul graphique. C'est la ligne Session Map window du menu rapide (dans le groupe PREV SESSION VA) qui sert à la piloter :

- Sur un graphique que la fenêtre ne suit pas, la ligne affiche Session Map: follow here. Cliquez dessus et la fenêtre passe à ce graphique.
- Si la fenêtre est cachée derrière d'autres fenêtres ou réduite, un clic sur la ligne la ramène au premier plan. Le clic suivant la ferme.
- Si la fenêtre est fermée, un clic l'ouvre pour ce graphique.

Fermer la fenêtre avec le bouton X de sa barre de titre la garde fermée, y compris après un redémarrage de Quantower. Rouvrez-la depuis la ligne du menu rapide, ou en désactivant puis en réactivant le paramètre Session Map window.

Changer l'unité de temps ou le type de bougie du graphique ne ferme pas la fenêtre.

Le menu propre à la fenêtre

Cliquez sur le bouton de menu de la barre de titre de la fenêtre — le plus à gauche des boutons situés à son extrémité droite — ou faites un clic droit n'importe où dans la fenêtre :

- Always on top — garde la fenêtre au-dessus des autres fenêtres. La touche T fait la même chose.

- Snap to — ce à quoi la fenêtre s'aimante quand vous la déplacez : Off, QT windows ou QT windows + screen edges.
- Theme — sept palettes. Il ne s'applique qu'à cette fenêtre ; le graphique garde ses propres couleurs. Avec Light, la carte elle-même reste sombre pour l'instant.
- Sections — active ou désactive les blocs Volatility, Watch levels et Value history. Value est toujours affiché. Les cartes de gauche apparaissent quand la fenêtre fait au moins 1100 px de large.
- Watch levels — combien en afficher (3 à 6), et quels types inclure en plus des VAH, VAL et POC de la séance précédente, du VWAP et du POC du jour : le plus haut et le plus bas de la séance de nuit, le plus haut et le plus bas de la séance précédente, le plus haut ou le plus bas du jour qui tient depuis 15 minutes ou plus, et les bornes de valeur d'il y a deux séances qui se trouvent en dehors de la valeur précédente.
- VWAP — affiche ou masque les lignes de VWAP, celle du jour et celle de chaque séance passée.
- Chart crosshair link — activé par défaut : le prix sous votre souris sur le graphique est marqué dans la fenêtre au même prix par une ligne pointillée et une étiquette de prix, et le prix sous votre souris dans la fenêtre est marqué sur le graphique. Cela vaut pour le graphique que la fenêtre suit. Désactivez-le ici.
- Session hours — Automatic reprend la liste des séances de la bourse ; Regular hours utilise des heures régulières que vous saisissez une fois, en heure de la bourse (le menu indique l'heure qu'il est à la bourse). La fenêtre retient les dernières heures régulières utilisées sur cet instrument : vous passez de l'un à l'autre en un clic. Des heures qui couvrent toute la journée de négociation ne sont pas acceptées comme heures régulières. C'est le même paramètre que Session levels: session hours : les niveaux de séance du graphique et la fenêtre utilisent donc toujours la même séance.
- Minimize (aussi la touche X du clavier quand la fenêtre est active) et Close window.

La fenêtre mémorise sa position, sa taille, son thème et ces choix dans `Documents\OrderVane_SessionMap\desk_window.json`. Supprimer ce fichier replace la fenêtre à sa position initiale, en bas de votre écran principal.

Ce dont elle a besoin

La Session Map lit le symbole du graphique et charge pour lui son propre historique, principalement des bougies d'une minute avec volume. Pendant que cet historique se charge, la fenêtre l'indique. Si votre connexion ne fournit pas cet historique pour le symbole, la fenêtre l'indique aussi au lieu de tracer une carte vide.

Quand les heures de séance sont automatiques et que la liste des séances du graphique ne contient qu'une seule séance couvrant toute la journée, la fenêtre utilise cette journée entière et affiche `RTH not set (one full-day session)`. Pour voir les heures régulières, saisissez-les sous Session hours.

Liste des grosses transactions

Un bouton avec une icône de liste (trois points et des lignes) se trouve dans la colonne de boutons à gauche du graphique. Cliquez dessus pour ouvrir une fenêtre séparée avec les grosses transactions de ce graphique, les plus récentes en premier. Elle liste les mêmes transactions que celles dessinées par les bulles — même minimum, mêmes barres chargées — jusqu'à 500 lignes. Cliquez de nouveau sur le bouton pour fermer la fenêtre.

- Colonnes — TIME (votre heure locale ; la date apparaît si ce n'est pas aujourd'hui), SIDE (B = les acheteurs ont pris l'offre, S = les vendeurs ont frappé l'enchère), PRICE et SIZE. La barre dans SIZE compare la transaction à la plus grosse de la liste, divisée en parts achat et vente ; un nombre en gras vaut au moins deux fois le minimum du graphique.
- Élargissez la fenêtre pour trois colonnes de plus — delta% (achat moins vente en part de la transaction), BASIS (la transaction en part de tout le volume de la fenêtre de base, Basis volume interval) et L2 % (la transaction en part de la taille en attente du côté opposé du carnet à cet instant, transactions en direct seulement, Level2 level count). Survolez un en-tête de colonne pour son explication.
- Cliquez sur une ligne — le graphique se déplace jusqu'à cette bulle et l'entoure quelques secondes (Highlight color). Les flèches haut et bas parcourent les lignes et le graphique suit ; Entrée revient à la ligne choisie et Origine va à la plus récente.
- Barre d'outils — All / Buy / Sell, une taille minimale pour cette liste ([−]/[+], maintenez Maj pour des pas de 10, la molette, ou cliquez sur le nombre pour le saisir ; elle ne descend jamais sous le minimum des bulles du graphique), une punaise qui garde la fenêtre au premier plan, et un bouton qui revient à la transaction la plus récente.
- Clic droit dans la fenêtre — Theme (Auto suit Quantower, Dark, Light, Slate, Terminal), Snap to windows (aligne la fenêtre sur une fenêtre Quantower quand vous l'en approchez), Always on top, Go to newest. La fenêtre mémorise sa position, sa taille, son thème et le réglage de premier plan.

Il n'y a qu'une fenêtre de liste à la fois, et elle montre le graphique dont vous avez pressé le bouton en dernier. Pour masquer le bouton, désactivez Big trades list dans le groupe MARKERS du panneau rapide ou dans les paramètres. Buy/sell split, juste à côté, dessine chaque bulle selon ses parts achat et vente.

Volume shelves — Pro ajoute l'historique

Les shelves eux-mêmes fonctionnent comme dans Lite : un prix qui a capté une part inhabituelle du volume autour de lui, conservé sur le graphique et mesuré par rapport à trois fenêtres à la fois. La description complète figure dans le guide Lite.

Ce que Pro ajoute, c'est un décompte sur chaque shelf. Une fois que le prix revient sur un niveau, OrderVane observe ce que les clôtures en font :

- `3/8` — le prix a visité ce shelf huit fois, et trois de ces visites se sont terminées sans clôture de l'autre côté. C'est un relevé, pas une prévision. Nous avons bien cherché le motif auquel on s'attendrait — qu'un shelf qui a tenu auparavant ait plus de chances de tenir à nouveau — et nous ne l'avons pas trouvé dans nos propres données. L'étiquette ne porte donc aucune marque d'approbation ni d'échec. Elle vous donne les deux nombres et vous laisse décider de ce qu'ils valent. Le compteur est livré désactivé ; activez `Volume shelf verdict counter` dans les paramètres pour l'afficher.
- La ligne porte l'état actuel. Tant que la dernière clôture a respecté le niveau, la ligne reste pleine, à pleine épaisseur ; dès qu'une clôture a lieu au-delà, la ligne devient estompée et pointillée. Le décompte continue dans les deux cas : une ligne estompée affichant `2/9` dit donc « il a tenu deux fois sur neuf visites, et la clôture la plus récente l'a traversé ».

La clôture décide. Une mèche qui traverse le niveau n'est pas une cassure — le prix doit terminer une bougie de l'autre côté. La profondeur de pénétration, le temps passé au-delà et l'absorption sur le niveau sont des indices que vous pouvez lire sur les autres marqueurs ; ils ne prennent pas part au vote.

Les shelves cassés restent sur le graphique. OrderVane n'affirme pas qu'un support cassé devient une résistance — il enregistre seulement que le niveau a cessé de tenir, et vous en laisse la lecture.

La couche de mesure

Tout ce qui précède porte sur une seule bougie. Les deux outils ci-dessous mesurent à travers les bougies : une grille de statistiques ancrée au bord du graphique, et un range profile que vous faites glisser sur n'importe quelle portion du graphique. La grille est activée par défaut ; le range profile exige que vous traciez d'abord un cadre.

Grille de statistiques par bougie

Un tableau compact ancré en haut ou en bas du graphique, une colonne par bougie, aligné sur les bougies elles-mêmes. Chaque ligne est une mesure : volume total, delta, delta en pourcentage du volume, delta cumulé de la séance, le delta le plus haut et le plus bas atteints dans la bougie, le volume par seconde et la durée de la bougie. Les lignes s'activent une par une, vous pouvez donc n'en garder que deux ou trois, et elle reste discrète.

Deux lignes se comportent différemment. Duration est une constante sur un graphique en temps — elle ne dit quelque chose que sur des bougies tick ou range, d'où sa désactivation par défaut. La ligne vitesse du tape n'est pas un chiffre mais un petit histogramme de la mesure que vous choisissez — la taille moyenne des transactions par défaut, ou les transactions, le volume ou le delta par seconde — et la couleur est le sens du delta de cette bougie. Dans le style bipolaire par défaut, les barres à delta positif se dressent au-dessus d'une ligne centrale et celles à delta négatif pendent en dessous.

Avec heat coloring activé, les cellules sont teintées selon la valeur, et une bougie atypique ressort sans que vous lisiez le chiffre. L'échelle suit ce qui est à l'écran, et la bougie en cours de formation en est exclue pour ne pas la fausser.

> Les cellules vides sont honnêtes. Si une bougie n'a aucune source de delta — ni données tick ni analyse de volume de la plateforme — les lignes de delta affichent un tiret plutôt qu'un zéro. Un zéro se lirait « parfaitement équilibré », ce qui est une tout autre affirmation que « on ne sait pas ».

Range profile (glissez pour tracer)

Cliquez sur le bouton de profil au bord gauche du graphique et faites glisser un cadre sur n'importe quelle portion. OrderVane construit un profil de volume pour exactement cette plage et le trace aussitôt — sans attendre que la plateforme recalcule.

Chaque cadre est indépendant. Sous un cadre sélectionné apparaît une rangée de pastilles regroupant ce que l'on modifie le plus : la source de chaque côté, la Value Area et son pourcentage, le POC, le regroupement de lignes en ticks et l'aimant. Les deux côtés peuvent afficher des choses différentes — volume d'un côté, delta de l'autre est une configuration courante, et la forme en papillon qui en résulte fait bien ressortir les endroits où de la taille s'est échangée sans direction.

Quelques comportements à connaître. Les cadres sont tracés sans remplissage et avec une bordure pointillée, afin de ne pas masquer le graphique. Le profil suit le cadre : déplacez-le ou redimensionnez-le et les chiffres se reconstruisent. Enfin, par défaut, tous les cadres d'un graphique partagent une échelle : un cadre couvrant une heure agitée trace donc des barres nettement plus longues qu'un cadre sur une heure calme — désactivez cela si vous préférez que chaque cadre utilise toute sa largeur.

Vos 30 premières minutes

Un ordre que vous pouvez suivre :

1. Zoomez jusqu'à voir les cellules. Élargissez les bougies jusqu'à ce que les chiffres tiennent. Si vous ne voyez que des bougies, vous êtes encore sous le seuil — c'est de loin la cause la plus fréquente du « rien ne s'affiche ».
2. Lisez une bougie posément. Repérez le POC (doré, avec étoile), les bornes pointillées de la Value Area et les étiquettes de volume total et de delta au-dessus de la bougie. Faites de « gauche = bid, droite = ask » un réflexe avant d'ajouter quoi que ce soit.
3. Trouvez les déséquilibres. Cherchez les demi-cellules colorées en gras, puis les endroits où plusieurs s'empilent. Ces empilements deviennent les zones prolongées que vous réutiliserez vraiment.
4. Ajustez le regroupement de lignes. Ouvrez le menu rapide et faites varier Ticks per row. Moins donne du détail, plus donne des lignes lisibles en dézoomant. Il n'y a pas de bonne valeur — cela dépend de la taille du tick de l'instrument et de la distance à laquelle vous tradez.
5. Activez les niveaux un par un. Dans le groupe LEVELS du menu rapide, activez Naked POC lines, puis Zero print levels, puis Unfinished auction, et observez ce que chacun apporte sur votre instrument. Tout activer d'un coup rend difficile de savoir quelle ligne est laquelle. L'Overlay legend est activée par défaut et démarre repliée sous forme d'une petite pastille `> Legend` en haut à droite — un clic ouvre un cadre qui nomme les types de lignes et de zones présents sur votre graphique, y compris zero prints, niveaux de séance et marques d'absorption. Les lignes Naked POC sont la seule famille sans ligne dans la légende ; elles s'étiquettent `nPOC` directement sur la ligne.
6. Vérifiez les murs (Level 2 requis). Observez un mur quelques minutes avant de vous y fier — voyez à quelle fréquence il tient et à quelle fréquence il est retiré sur votre instrument.
7. Laissez tourner une séance. Certaines détections ont besoin d'historique, et le remplissage profond des ticks complète le passé en arrière-plan pendant que vous travaillez.

> Installation le week-end ? Le passé est reconstitué à partir de l'historique tick de votre courtier, et la plupart des courtiers ne renvoient rien en dehors des heures de marché. Attendez-vous à un graphique presque vide jusqu'à la séance suivante — et à ce qu'il se remplisse tout seul dès le retour des données en direct.

Étapes suivantes

- Adaptez-le. Clic droit sur le nom d'OrderVane -> Settings pour ajuster le contenu des cellules, les couleurs, le regroupement de lignes, les seuils et les sons.
- Affichage seul, par conception. OrderVane visualise l'order flow — il ne passe jamais d'ordre et ne donne jamais de signal d'achat/vente. Vous gardez la main.
- Besoin d'aide ? Écrivez à hello@ordervane.com — nous serons heureux de vous aider.

Licence et activation

- Achat unique. OrderVane Pro est un achat unique — ce n'est pas un abonnement.

- Liée à la machine. Votre licence s'active sur deux ordinateurs au maximum — votre poste fixe et votre portable, par exemple. L'activation se lie à la machine sur laquelle vous saisissez la clé.
- Tolérance de connectivité. La toute première activation doit se faire en ligne. Ensuite, une brève coupure ne vous bloque pas : sans connexion Internet, votre licence reste valide jusqu'à 7 jours après la dernière vérification réussie ; si vous êtes en ligne mais que notre service de licence est injoignable, le logiciel continue de réessayer ; ce n'est que si le service reste injoignable pendant environ 2 heures qu'il se met en pause — ses tracés sont masqués et un avis s'affiche — jusqu'au retour du service, puis il reprend automatiquement.
- Changer d'ordinateur. Sur l'ancien PC, ouvrez les paramètres d'OrderVane, cochez les deux cases — « Release license from this PC » et la case de confirmation à côté — puis appliquez ; les deux sont nécessaires, afin qu'un clic accidentel ne libère pas votre place. Cela libère la place et vous pouvez saisir la clé sur le nouvel ordinateur. Le champ de la clé est vidé lors de la libération : conservez donc votre clé là où vous la retrouverez.
- Gardez bien votre clé — elle figure dans votre e-mail d'achat.

> Ce qui consomme une place — l'activation est enregistrée par compte utilisateur Windows, dans votre dossier `Documents`. Supprimer cette activation enregistrée, ou lancer Quantower sous un autre compte Windows sur le même PC, compte comme une nouvelle machine et consomme une place supplémentaire.

Mettre à jour vers une nouvelle version

Lorsqu'un paquet plus récent existe, le nom de l'indicateur sur votre graphique affiche ↑ Update available. Les mises à jour font partie de votre licence — la marche à suivre complète est sur ordervane.com/update.

1. Téléchargez le paquet actuel depuis la page de votre commande — ouvrez le lien de votre e-mail d'achat ou rendez-vous sur app.lemonsqueezy.com/my-orders et saisissez l'e-mail utilisé au paiement. Ce lien sert toujours le paquet actuel, pas celui acheté à l'époque.
2. Fermez Quantower.
3. Remplacez l'ancien `OrderVane_Pro.dll` par le nouveau (ou remplacez tout le dossier `OrderVane_Pro`).
4. Redémarrez Quantower.

Vos graphiques, dispositions et réglages OrderVane sont conservés — inutile de rajouter l'indicateur ou de ressaisir votre clé de licence.

OrderVane vérifie une fois par jour l'existence d'une version plus récente et affiche une mention update available sur l'étiquette de nom du graphique le cas échéant. Cette vérification n'envoie rien — ni clé de licence, ni identifiant machine, ni données de graphique ou de trading — et ne télécharge ni n'installe jamais quoi que ce soit d'elle-même.

Désinstaller

1. Vous changez d'ordinateur ? Libérez d'abord la place (voir Licence et activation ci-dessus). La libération se fait depuis l'indicateur : une fois le dossier supprimé, vous ne pourrez plus libérer cette place vous-même.

2. Fermez Quantower.
3. Supprimez le dossier `OrderVane_Pro` de `...\Settings\Scripts\Indicators`.
4. Redémarrez Quantower.

Résolution des problèmes

Symptôme	Solution
OrderVane est absent de la liste des indicateurs	Vérifiez que le fichier se trouve dans `...\Scripts\Indicators\OrderVane_Pro\OrderVane_Pro.dll` et redémarrez complètement Quantower (quittez l'application, pas seulement la fenêtre du graphique).
« Can't restore indicator » / il disparaît après redémarrage	Assurez-vous d'avoir remplacé (et non dupliqué) la DLL et d'avoir redémarré complètement. Si cela persiste, retirez puis rajoutez l'indicateur, et enregistrez votre espace de travail.
Filigrane affiché / marqueurs absents	Saisissez une clé de licence valide dans les paramètres et vérifiez votre connexion Internet (la première activation se fait en ligne).
« Activation limit reached »	La clé est déjà active sur deux ordinateurs. Utilisez « Release license from this PC » sur l'un d'eux, ou contactez le support.
Aucune cellule dans les bougies	Zoomez. Par défaut, les cellules disparaissent sous 34 px de largeur de bougie (Footprint cluster min bar width). Vérifiez aussi que Footprint cells est activé dans le menu rapide.
Les cellules affichent des blocs de couleur mais pas de chiffres	Footprint: hide cells when numbers do not fit est désactivé (il est activé par défaut et masque alors les cellules), et les lignes sont trop basses pour le texte. Zoomez davantage, augmentez Ticks per row pour avoir moins de lignes plus hautes, ou baissez Footprint text min row height.
Certaines bougies sont vides ou hachurées	Votre courtier n'a pas fourni le détail par prix pour cette portion. La hachure reste visible à presque tous les zooms ; en zoomant, vous verrez aussi le volume total. C'est une limite de données, pas un défaut.
Cellules et bulles se remplissent lentement à l'ouverture	Quantower recalcule l'analyse de volume de l'historique chargé. Chargez une plage plus courte si vous voulez que ce soit plus rapide. Le message « Footprint loading… » disparaît dès que les premières cellules apparaissent à l'écran — il n'indique pas que toute la plage est prête, et les bougies plus anciennes peuvent continuer à se remplir en arrière-plan.
Les bougies ne ressemblent pas à celles de mes autres graphiques	C'est voulu. OrderVane trace ses propres bougies et masque celles de Quantower pour éviter la superposition. Pour revenir à celles de la plateforme, désactivez les deux : Cover platform candles et Wide candle overlay enabled. Ne désactiver que Cover platform candles laisse deux bougies tracées l'une sur l'autre ; ne désactiver que Wide candle overlay enabled vous laisse sans aucune bougie, le rendu de la plateforme restant masqué.
Aucune ligne de mur n'apparaît	Les murs d'ordres nécessitent le Level 2 (profondeur de marché). Si votre flux ne contient pas la profondeur, rien n'est tracé. S'il la contient, essayez de baisser Wall size multiple ou Wall min age to show.

Symptôme	Solution
Aucun son sur les alertes	Les sons sont activés par défaut et créés automatiquement dans `Documents\OrderVane_Sounds\`. Vérifiez le volume Windows et les options sonores dans les paramètres d'OrderVane. Les sons ne se déclenchent que sur des transactions en cours — le chargement de marqueurs historiques reste silencieux, à dessein. Pour les sons de cluster, Aggression cluster detection doit aussi être activé (désactivé par défaut) ; les losanges peuvent apparaître sans lui, le son non.
Aucun marqueur n'apparaît	Vérifiez que l'instrument dispose de données de transactions (time & sales) en direct ou historiques. Certains marqueurs exigent un volume suffisant pour apparaître.
Rien ne se passe quand vous cliquez sur Add	Depuis la v1.5, le graphique affiche la raison en une ligne. Si elle mentionne la version de Quantower, mettez Quantower à jour (1.144.4 ou plus récent) ; sinon, envoyez cette ligne à hello@ordervane.com.
L'antivirus signale ou supprime la DLL	C'est un faux positif sur un indicateur récent et non signé. Restaurez `OrderVane_Pro.dll` depuis la quarantaine et ajoutez une exception pour le dossier `...\Indicators\OrderVane_Pro`.

Référence des paramètres

Clic droit sur le nom d'OrderVane dans le graphique -> Settings. Pro inclut toutes les sections de Lite — License, Power Trades, Power Trades (Advanced), Big Trade Display, Adaptive Threshold, Aggression, Absorption, Sounds — sans changement. Les sections ci-dessous sont celles que Pro ajoute, dans l'ordre où elles apparaissent dans la fenêtre des paramètres.

> Les noms des paramètres restent en anglais à dessein — la fenêtre des paramètres de Quantower est en anglais, les traduire vous empêcherait de les y retrouver.

Tout est en affichage seul — OrderVane visualise l'order flow et ne passe jamais d'ordre ni de signal. Les nouveaux paramètres s'appliquent aux nouvelles instances ; la plupart des utilisateurs ne touchent que les couleurs, le regroupement de lignes et les seuils.

DOM Analysis — murs d'ordres

Les lignes de mur nécessitent le Level 2 (profondeur de marché) — sans profondeur, aucune ligne n'est tracée. La dernière ligne, la légende de superposition, est regroupée ici dans les paramètres mais n'a pas besoin de données de profondeur.

Paramètre	Effet
Bid/ask walls (resting size)	Interrupteur principal des lignes de mur.
Wall size multiple (x avg)	Combien de fois le niveau moyen scanné la taille en attente doit atteindre pour compter comme un mur.
Wall auto floor (adapt to symbol)	Déduit la taille minimale d'un mur du carnet de cet instrument, pour que vous n'ayez pas à en connaître la taille habituelle.
Wall min size (contracts)	Le minimum manuel utilisé lorsque l'auto floor est désactivé.

Paramètre	Effet
Wall scan depth (levels)	Combien de niveaux du carnet sont scannés de chaque côté.
Wall threshold mode / Wall percentile (0.50-0.99)	Juger par multiple de la moyenne ou par percentile de la distribution scannée — et quel percentile.
Wall combine ticks (1=off)	Regroupe les ticks adjacents en un niveau avant le jugement, pour les instruments à tick très fin.
Wall min age to show (sec, 0=off)	Combien de temps un mur doit persister avant d'être tracé. Écarte les cotations retirées en quelques secondes.
Wall bid color / Wall ask color	Couleurs de ligne des murs côté bid / ask.
Wall show size label	Inscrit la taille en attente à côté de la ligne. Désactivé, seule la ligne est tracée.
Overlay legend (level types)	Un cadre repliable nommant les types de lignes et de zones tracés sur le graphique. Activé par défaut et replié en pastille `> Legend`, il n'occupe presque rien tant que vous ne cliquez pas.

Footprint — les cellules

Paramètre	Effet
Footprint cluster cells enabled	Interrupteur principal de l'échelle bid/ask dans les bougies.
Footprint lookback bars	Une valeur de repli. Normalement les cellules sont construites pour la plage affichée, si bien que le défilement vers la gauche continue de les remplir ; cette valeur ne sert que si cette plage visible ne peut pas être déterminée.
Footprint tick engine	Construit les cellules à partir de l'agrégation de ticks propre à OrderVane au lieu d'attendre l'analyse de volume de la plateforme : les changements d'unité de temps sont immédiats.
Tick backfill hours / Deep tick backfill	Combien d'heures de ticks demander, et s'il faut continuer à remonter en arrière-plan. Les deux supposent que votre courtier fournisse un historique tick.
Footprint: read Volume Profile	Sur un graphique en agrégation Volume Profile, lit les niveaux de prix déjà stockés dans chaque bougie. Sans effet sur un graphique en temps classique.
Footprint cell data type	Ce que représente le nombre de la cellule : volume, nombre de transactions, pourcentage bid/ask du niveau, ou taille moyenne des transactions.
Footprint column layout	Bid et ask côte à côte, ou une seule colonne affichant le volume ou le delta.
Footprint bar style	Change toute l'apparence d'un coup : Custom, Numbers, Histogram profile, Delta blocks, Volume blocks, Ladder ou Heat row.

Paramètre	Effet
Footprint color scheme	Neuf palettes de cellules (Classic, OrderVane, OrderFlow, LightWater, Monochrome, Gold/Purple, Steel, Ice/Fire, Neon).
Footprint cell intensity basis	Si la nuance de la cellule suit le volume ou le delta.
Footprint cell intensity reference / Footprint intensity fixed value	Mettre la nuance à l'échelle par bougie, sur tout l'écran, ou contre une valeur fixe que vous définissez.
Footprint cell background style	Séparation centrale, volume aligné à droite, ou séparation vers les bords extérieurs.
Footprint cell volume bars / Footprint cell bar scale	La barre tracée derrière chaque nombre, et si elle s'échelonne sur tout l'écran, sur cette seule bougie, ou sur cette bougie avec une courbe en racine carrée.
Footprint cell number format	Auto (k), chiffres bruts, ou K/M.
Footprint cell text align	Alignement du nombre dans les dispositions à une colonne.
Footprint cell text high-contrast	Garde les nombres ordinaires en teinte neutre et place un fond sombre derrière eux, réservant la couleur au déséquilibre et au POC.
Footprint hide zero values	Masque le « 0 » dans les cellules où un côté n'a pas échangé.
Footprint grid background	Le panneau plus sombre derrière la zone des cellules.
Footprint big cell top N	Met en évidence les N plus grandes cellules de chaque bougie (0 = désactivé).
Footprint delta outlier highlight	Entoure les cellules dont le delta est une valeur aberrante dans cette bougie.
Footprint price step (ticks, 1=off)	Combien de ticks sont regroupés en une ligne.
Footprint price step auto (ATR)	Déduit le regroupement de lignes de la volatilité récente. Activé, la plus grande valeur entre celle-ci et la vôtre s'applique.
Price step ATR length / Price step ATR multiplier	La longueur et le multiplicateur d'ATR utilisés par le regroupement automatique.
Footprint row height dynamic / Footprint row height (px, 8-40)	Laisser la hauteur de ligne suivre le zoom, ou la fixer en pixels.
Footprint row height gap (px)	Séparation visuelle entre les lignes.
Footprint cluster min bar width	Sous cette largeur de bougie, les cellules sont masquées et seule la bougie est tracée.
Footprint text min bar width / Footprint text min row height	En dessous, les nombres des cellules sont masqués — et les cellules aussi tant que Footprint: hide cells when numbers do not fit est activé (par défaut) ; s'il est désactivé, les blocs de couleur restent.

Paramètre	Effet
Footprint text dust filter %	Les cellules inférieures à cette proportion de la plus grande cellule de la bougie perdent leur nombre. Les lignes déséquilibrées et le POC en sont exemptés.
Footprint text avoid candle body	Décale les nombres sur le côté pour qu'ils ne soient pas sur le corps de la bougie.
Footprint cluster render width % / Footprint bar spacing px	La part de la largeur de bougie occupée par les cellules, et un écart fixe en pixels entre bougies.
Footprint cell margin (px, 0-10)	Marge gauche/droite à l'intérieur de la zone des cellules.
Footprint volume profile	Un histogramme de volume horizontal à côté de chaque bougie.
Footprint profile width % (10-50) / Footprint profile gap (px, 0-10)	Sa largeur, et l'écart entre lui et la bougie.
Footprint profile color mode	Une seule couleur de volume, ou une coloration selon le sens du delta.
Show volume on bar / Show delta on bar	Les étiquettes de volume total et de delta au-dessus de chaque bougie.
Show extreme delta highlight / Extreme delta percent	Met en évidence l'étiquette de delta lorsque le rapport delta/volume dépasse le pourcentage que vous fixez.
Footprint value area style	Ombrage de fond, lignes de bornes pointillées, ou les deux.
Footprint VA lines on zoom-out	Conserve les lignes pointillées de la Value Area après la disparition des cellules.
Show zero print levels / Zero print min side volume	Marque les lignes où un côté n'a rien échangé, et le volume requis de l'autre côté. Activé par défaut — relevez le seuil si le graphique devient chargé.
Reload markers	Marque un prix où de grosses transactions continuent d'arriver dans le même sens.
Reload window (sec) / Reload min count	La fenêtre de temps et le nombre de répétitions exigé.
Unfinished auction marking	Marque un plus haut ou un plus bas de bougie où les deux côtés ont imprimé. Désactivé par défaut — activez-le au besoin.
High-volume bar basis / Highlight high-volume bars	Entoure une bougie entière en doré lorsqu'elle dépasse un seuil de taille, et quelle mesure ce seuil utilise (0 = désactivé).
Footprint quick panel (on-chart)	Le bouton et le panneau rapide sur le graphique.

Paramètre	Effet
Show volume on bar (top/bottom totals) / Show delta on bar (top/bottom totals)	Les étiquettes de volume total et de delta tracées au-dessus de chaque bougie. Les deux activées par défaut.
Show extreme delta highlight (bar bottom)	Marque les bougies au delta anormalement unilatéral. Désactivé par défaut.
Highlight high-volume bars (total volume, 0=off)	Entoure toute bougie dont le volume total dépasse un nombre que vous fixez. 0 le désactive.
Footprint cluster min bar width (px)	Largeur minimale d'une bougie pour que les cellules soient tracées. En dessous, vous n'avez que des bougies.
Footprint text min bar width (px)	Largeur minimale d'une bougie pour que les nombres soient tracés. Entre les deux seuils, les cellules sont masquées aussi (par défaut) — ou affichées en cellules colorées sans nombres si Footprint: hide cells when numbers do not fit est désactivé.
Footprint profile min bar width (px)	Largeur minimale d'une bougie pour que l'histogramme latéral soit tracé.
Footprint: hide cells when numbers do not fit	Aux zooms où les nombres ne tiennent pas, masque aussi les cellules au lieu de laisser des blocs de couleur. Activé par défaut.
Footprint: numbers need histogram	Ne trace les nombres des cellules que là où l'histogramme est également tracé, pour que les nombres ne flottent jamais sans la forme derrière eux.
Footprint: bar column separator	Une ligne discrète à chaque limite de bougie, pour que l'échelle d'une bougie se lise comme un bloc.

Imbalance — déséquilibre et zones empilées

Paramètre	Effet
Footprint imbalance ratio	De combien de fois le côté opposé doit être inférieur pour qu'une demi-cellule compte comme déséquilibrée.
Imbalance basis	Juger par rapport de volume, ou par delta.
Imbalance mode	Comparer les deux moitiés d'une même ligne, en diagonale contre le prix voisin, ou les deux.
Diagonal imbalance enabled (adjacent-price)	Activez-le pour comparer l'ask d'un prix au bid situé un tick plus bas (et le bid à l'ask un tick plus haut). Désactivé par défaut.
Imbalance highlight style	Bordure de demi-cellule, ou un cadre doré autour de la ligne entière.
Show stacked imbalance accent (per-cell side segments)	Activez-le pour une fine bande de couleur du côté déséquilibré de chaque cellule empilée.
Imbalance auto min volume	Déduit un volume minimal de ligne à partir de ce qui est à l'écran, pour que le filtre reste pertinent en changeant d'instrument ou d'unité de temps.

Paramètre	Effet
Imbalance min volume (0=off)	Un minimum manuel à la place. Il évite aussi qu'un seul contrat compte comme un rapport infini quand l'autre côté est vide.
Imbalance min delta (0=off)	Exige en plus cette quantité de delta dans le même sens.
Imbalance tiers enabled	Activez-le pour colorer différemment les déséquilibres les plus forts.
Imbalance tier 2 ratio / Imbalance tier 3 ratio	Les rapports à partir desquels commencent les deuxième et troisième niveaux (0 = désactivé).
Imbalance tier 2 color / Imbalance tier 3 color	Leurs couleurs.
Footprint stacked imbalance bins	Combien de lignes déséquilibrées consécutives forment une zone.
Stacked imbalance zone extend (until broken)	Prolonge la zone vers la droite jusqu'à ce que le prix la traverse.
Stacked zone max active (1-50) / Stacked zone max age bars	Combien de zones restent à l'écran simultanément (les plus récentes d'abord), et quand les anciennes expirent.
Equal bid/ask highlight	Activez-le pour marquer les lignes où les deux côtés ont échangé presque autant.
Equal bid/ask tolerance (%) / Equal bid/ask color	À quel point c'est « égal », et la couleur utilisée.

Paramètre	Effet
Imbalance tier 2 ratio (0=off) / Imbalance tier 3 ratio (0=off)	Deuxième et troisième seuils facultatifs au-dessus du rapport de base, chacun avec sa couleur, pour qu'un déséquilibre de 5x ne ressemble pas à un de 15x. 0 les désactive.
Stacked zone max age bars (20-2000)	Combien de temps une zone empilée non touchée continue de s'étendre avant d'être retirée.

POC & Value Area

Paramètre	Effet
Show POC highlight (yellow fill + outline + star)	Marque le prix le plus échangé de chaque bougie.
POC highlight color	Sa couleur.
POC outline width (px)	Épaisseur du contour.
POC show star marker	Si l'étoile est tracée en plus du remplissage et du contour.
Naked POC extension (until touched)	Activez-le pour prolonger vers la droite le POC d'une bougie non touchée jusqu'au retour du prix, puis l'estomper.

Paramètre	Effet
Show per-candle Value Area shading	Marque le cœur pondéré par le volume de chaque bougie.
Value Area percent (50-95, std 68)	La part du volume de la bougie couverte par la Value Area. La convention du métier est 68. Tout nombre entier de 1 à 100 convient ; dans le groupe STYLE du panneau rapide, c'est le même réglage, Value area %.

Candles & Takeover

Paramètre	Effet
Cover platform candles	Masque les bougies propres à Quantower pour éviter la superposition avec celles d'OrderVane. Activé par défaut.
Cover mode	Comment masquer : fond entier, seulement la zone des bougies, recolorer, ou désactiver le rendu des bougies de la plateforme (l'option par défaut).
Cover color / Cover background sampling	La couleur utilisée par les modes de recouvrement, et s'il faut échantillonner les pixels environnants pour que le recouvrement s'accorde aux fonds d'autres indicateurs.
Wide candle overlay enabled	Trace la bougie propre à OrderVane. Les bougies de la plateforme étant masquées, c'est votre bougie — désactivez les deux ensemble pour revenir à celles de la plateforme.
Wide candle style	Classic, Border only, Modern left, Modern center, Brick, Histogram, Gradient, ou une largeur fixe de 12 px.
Candle body width (% of bar)	Largeur du corps en proportion de la bougie.
Wide candle width multiplier	Met à l'échelle toute la zone de la bougie.
Wide candle body opacity	Opacité du remplissage du corps. Plus basse, elle laisse voir les cellules derrière.
Candle outline width (px)	Épaisseur de la bordure et de la mèche.
Wide candle border color	Selon le sens, ou un cyan / blanc / jaune fixe.
Candle up color / Candle down color	Couleurs des bougies haussières et baissières.
Candle fill dim over cells (%)	Atténue le remplissage du corps aux zooms où les nombres des cellules sont visibles, pour qu'ils restent lisibles. 100 désactive l'atténuation.
Wide candle wick end marks	Activez-le pour de courtes marques horizontales à l'ouverture et à la clôture.
Style preset (apply once)	Applique en une fois un ensemble cohérent de réglages visuels — Signature, Classic ou Minimal Delta — puis revient à Custom.
Delta shadow when zoomed out	Le triangle de direction tracé sous chaque bougie une fois les cellules masquées.

Bar Stats — la grille par bougie

Une colonne par bougie, une ligne par mesure, ancrée en haut ou en bas. Les lignes s'activent une par une.

Paramètre	Effet
Bar stats grid enabled (per-bar Vol/Delta/MaxD/MinD/V-s/Dur)	Interrupteur principal de la grille.
Bar stats grid position	L'ancrer en haut ou en bas du graphique.
Bar stats: show Volume row / show Delta row	Volume total échangé et achats moins ventes, par bougie. Les deux activées par défaut.
Bar stats: show Delta% row	Le delta en pourcentage du volume de cette bougie.
Bar stats: show Cum Delta row (session)	Delta cumulé depuis le début de la séance.
Bar stats: show Max Delta row / show Min Delta row	Le delta le plus haut et le plus bas atteints à un moment quelconque dans la bougie, pas seulement à sa clôture.
Bar stats: show Vol/Sec row	Volume divisé par la durée de la bougie.
Bar stats: show Duration row	Durée de la bougie en secondes. Constante sur un graphique en temps, d'où sa désactivation par défaut ; utile seulement sur des bougies tick ou range.
Bar stats: show Trades row / show Buy volume row / show Sell volume row	Nombre de transactions et les deux côtés séparément. Désactivées par défaut ; nécessitent une source de données qui les fournit.
Bar stats: show POC price row	Le prix le plus échangé de chaque bougie, exprimé comme un prix.
Bar stats: show Delta change row	Le delta de cette bougie moins celui de la précédente.
Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background)	Teinte chaque cellule selon sa valeur face à ce qui est à l'écran, pour que les valeurs aberrantes ressortent sans lire les chiffres. La bougie en formation est exclue de l'échelle.
Bar stats row height px (10-24) / Bar stats: number font scale	Hauteur de ligne, et un multiplicateur de taille des nombres pour les écrans à haute densité.
Bar stats positive color / Bar stats negative color	Couleurs des valeurs positives et négatives.
Bar stats: clearance below grid (%)	Espace supplémentaire conservé entre la grille et la zone de prix.
Bar stats: bottom offset (px)	Remonte une grille ancrée en bas, lorsque la plateforme y trace son propre histogramme de volume.

Tape Speed — la ligne de mesure

Vitesse du tape : à quelle vitesse les transactions arrivent, jugée face à la moyenne de cette même séance plutôt qu'à un nombre fixe.

Paramètre	Effet
Bar stats: show Tape speed row	Ajoute la ligne de vitesse à la grille de statistiques.
Bar stats: tape speed style	Meter (bars), Numbers + heat, ou Meter (bipolar) — le style par défaut — qui place les barres à delta positif au-dessus d'une ligne centrale et celles à delta négatif en dessous.
Bar stats: tape meter metric	Ce que mesure la ligne : taille moyenne des transactions (par défaut), transactions/s, volume/s, delta/s, transactions d'achat ou de vente/s, ou volume d'achat ou de vente/s.
Bar stats: tape control line period / tape control type	Une moyenne mobile tracée sur la ligne, et si elle est simple ou exponentielle. 0 la désactive.
Bar stats: tape hot threshold (x control)	À partir de combien de fois la ligne de contrôle on parle de « hot ». Les bougies hot reçoivent une pointe marquée.
Bar stats: tape meter row height (px)	Hauteur de la ligne de vitesse. C'est un histogramme : elle profite de plus de hauteur qu'une ligne de texte.
Bar stats: tape meter height mapping	Si la hauteur de barre est compressée, linéaire, ou mise à l'échelle sur l'écart à la normale.
Bar stats: tape meter volume backdrop	Ajoute une deuxième barre à la ligne de vitesse (le volume par défaut) pour lire les deux à la fois. Par défaut, elle se place à côté de chaque barre de vitesse ; avec un zoom très serré, seule la barre de vitesse reste.
Bar stats: tape meter 2nd series / 2nd series style	Une deuxième mesure facultative sur la même ligne, et la façon dont les deux sont tracées ensemble.
Tape hot alert	Désactivé, un flash visuel, ou flash plus son lorsque le tape devient hot.

Range Profile — glissez pour tracer

Tracez un cadre sur n'importe quelle portion du graphique et OrderVane construit un profil pour exactement cette plage. Chaque cadre conserve ses propres réglages.

Paramètre	Effet
Range profile on rectangles	Interrupteur principal : transforme en profil tout rectangle que vous tracez.
Range profile draw button (on-chart)	Affiche le bouton du bord gauche qui arme le tracé par glissement.
Range profile quick chips (click under box)	La rangée de pastilles sous un cadre sélectionné pour la source, la Value Area, le POC, le regroupement de lignes et l'aimant.
Range profile left source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell) / right source	Ce qu'affiche chaque côté : volume, delta, achats, ventes ou TPO. Des sources différentes de part et d'autre : c'est tout l'intérêt de la disposition en papillon.

Paramètre	Effet
Range profile left overlays (bitmask) / right overlays	Trace des sources supplémentaires en contours par-dessus celle qui est remplie, pour comparer les formes.
Range profile overlay width (% of bar, 10-100)	La longueur de ces lignes de contour par rapport au profil rempli.
Range profile POC line / value area / value area % (50-100)	La ligne la plus échangée, la bande de Value Area, et la part de volume qu'elle couvre.
Range profile VWAP line / VWAP color	Une ligne de prix moyen pondéré par le volume qui se développe le long du cadre, au lieu d'une seule ligne plate à la valeur finale.
Range profile price step (ticks, 1=off)	Regroupement des lignes à l'intérieur du cadre.
Range profile width (% of box)	Jusqu'où les barres s'étendent dans le cadre.
Range profile baseline (0=Left edge, 1=Right edge)	Depuis quel bord du cadre les barres croissent.
Range profile common scale across boxes	Fait partager une même échelle à tous les cadres, pour que leurs tailles soient comparables. Désactivé, chaque cadre utilise toute sa largeur.
Range profile absolute scale (vs volume max)	Garde le côté delta à la même échelle que le côté volume, au lieu de l'étirer jusqu'à son propre maximum.
Range profile intensity by value	Atténue les lignes calmes et ravive les lignes actives, pour que la forme se lise d'un coup d'œil.
Range profile value labels	Inscrit les nombres réels au bout de chaque ligne, plus un total pour le cadre.
Range profile smooth silhouette	Interpole entre les lignes lorsqu'elles sont assez hautes, pour un contour continu plutôt qu'en marches.
Range profile edge outline / outline color	Un contour tracé le long des extrémités des lignes.
Range profile row gap (px, 0-3)	Un écart entre les lignes pour qu'elles se lisent comme des niveaux distincts.
Range profile LVN bands / LVN threshold %	Met en évidence les creux de faible volume entre zones actives, et le niveau requis pour qu'une ligne compte. Chaque bande est étiquetée selon la netteté du creux.
Range profile: tape histogram / tape source / tape step (ticks) / tape width (% of box) / tape contrast	Un profil de vitesse facultatif dans le cadre : à quelle vitesse chaque prix a été traversé, avec sa propre source, son regroupement, sa largeur et son contraste.
Range profile: fast LVN highlight	Marque les lignes à la fois de faible volume et rapides — les endroits où le prix est passé au lieu de s'échanger.

Paramètre	Effet
Range profile volume color / value area color / value area fill color	Couleurs des barres, de la ligne de Value Area et de son remplissage.
Range profile POC line color / delta up color / delta down color	Couleurs de la ligne du POC et des deltas positif et négatif.
Range profile TPO scaled to volume (area-matched)	Convertit les comptages TPO à l'échelle du volume, pour qu'un contour TPO et un profil de volume se lisent avec la même règle.
Range profile magnet (snap to bars)	Aimante un bord glissé sur les horaires et les prix des bougies proches. Désactivé par défaut, pour que le placement libre reste la norme.
Range profile auto-style box (no fill, points border)	Met en forme un cadre nouvellement tracé pour qu'il ne masque pas le graphique : sans remplissage, bordure pointillée. Appliqué une seule fois, à la création, vos propres modifications sont donc conservées.
Range profile max boxes (1-32)	Combien de cadres sont tracés simultanément.

Bar-POC dots

Paramètre	Effet
Bar-POC 4-type enabled	Marque d'un point le prix le plus échangé de chaque bougie. Désactivé par défaut.
Bar-POC delta mode	Quelles bougies comptent : toutes, delta positif seulement, négatif seulement, ou les deux marqués séparément.
Bar-POC lookback bars	Jusqu'où en arrière les tracer.

Session Levels

Construits à partir de la séance précédente et conservés sur le graphique pendant la séance du jour. Tout ici est en affichage seul.

Paramètre	Effet
Session levels	Interrupteur principal de toute la couche des niveaux de séance.
Session levels: previous session profile	Trace le profil de volume de la séance précédente à l'endroit où elle s'est déroulée.
Session levels: sessions back	Combien de séances antérieures tracer (1-10). Les séances supplémentaires sont estompées et sans bande de contact.
Session levels: extend VAH/VAL/POC right	Prolonge ces trois lignes à travers la journée du jour, chacune étiquetée avec son prix.
Session levels: touch band	Ombre une bande de quelques ticks de part et d'autre de chaque ligne, pour que « sur le niveau » ait une largeur.

Paramètre	Effet
Session levels: absorption at touch	Marque un contact où un effort inhabituel n'a produit qu'une faible pénétration. Une observation de ce qui s'est passé, pas une prévision.
Session levels: value area (%)	La part du volume de la séance couverte par la Value Area (1-100). Pour un profil de séance, la convention du métier est 70.
Session levels: band ticks	La largeur de la bande de contact, en ticks (1-20).
Session levels: session hours (blank = auto)	La fenêtre de séance à l'heure locale du marché, par exemple 08:00-13:30. Vide = heures régulières de la bourse pour les contrats à terme CME sur indices, énergie, métaux, taux, devises et céréales, et liste des séances du graphique sur les autres marchés. Saisissez full pour toute la journée.
Session Map window	Ouvre la Session Map dans sa propre fenêtre : les cinq dernières séances et la séance du jour sur un même axe des prix. Activé par défaut. Fermez-la avec le bouton X de sa barre de titre pour qu'elle reste fermée.

Également inclus dans Pro

Pro est l'ensemble complet : tout ce qui précède, plus la couche de mesure — une grille de statistiques par bougie ancrée au bord du graphique (volume, delta, extrêmes et davantage, ligne par ligne), une ligne de mesure de la vitesse du tape dans la grille, le range profile à tracer par glissement avec sources et superpositions par cadre, les zones de déséquilibre empilé et les points Bar-POC. Ces réglages figurent dans leurs propres sections de la fenêtre des paramètres ; ce guide documente d'abord les sections précédentes, les autres portent des noms assez clairs pour être explorés depuis le menu rapide.

Support

- Site web : https://ordervane.com
- E-mail : hello@ordervane.com

Avertissement

OrderVane est un outil d'analyse et de visualisation. Il ne constitue pas un conseil en investissement, ne fournit pas de signaux de trading et ne passe pas d'ordres. Le trading de contrats à terme, de CFD et de devises comporte un risque substantiel de perte, y compris la possibilité de perdre davantage que votre dépôt initial. Toute statistique de simulation ou de backtest présentée dans le marketing est hypothétique, repose sur des données historiques et ne garantit pas les résultats futurs. Vous êtes seul responsable de l'ensemble de vos décisions et résultats de trading. Consultez le contrat de licence utilisateur final sur https://ordervane.com/eula pour les conditions complètes (également fourni sous le nom `OrderVane_EULA.pdf`).