ORDERVANE_

Détection des gros ordres pour Quantower

/

DOM — Guide d'installation et d'activation

ordervane.com

© 2026 OrderVane. All rights reserved.

Sommaire

Avant de commencer 3

Étape 1 — Trouver le dossier « Indicators » de Quantower 3

Étape 2 — Fermer Quantower 4

Étape 3 — Copier le dossier OrderVane 4

Étape 4 — Redémarrer Quantower 4

Étape 5 — Ajouter OrderVane DOM à un graphique 4

Étape 6 — Saisir votre clé de licence 5

Étape 7 — Vérifier que tout fonctionne 5

Lire l'échelle 5

La barre d'outils et le bandeau d'informations 8

Se déplacer dans l'échelle 8

Agencer la fenêtre 9

Marquer des prix 9

Le réticule lié au graphique 9

Le tape et le compteur de force 10

Le panneau de flux 10

Affichage de la position 12

Menu rapide (sur le graphique) 12

Licence et activation 13

Mise à jour vers une nouvelle version 13

Désinstallation 13

Dépannage 14

Référence des paramètres 15

Assistance 27

Avertissement 27

OrderVane DOM lit le carnet d'ordres de l'instrument de votre graphique. C'est un indicateur distinct qui ouvre, dans sa propre fenêtre (ou, si vous préférez, sur le bord droit du graphique), une échelle de profondeur alignée sur les prix : la taille au repos côté bid et ask, ce qui a été ajouté et retiré ces dernières secondes, les exécutions par rapport aux retraits, les recharges d'iceberg et le nombre d'ordres lorsque votre flux de données envoie la profondeur par ordre (MBO), un tape reconstitué à côté de l'échelle, et un panneau de flux qui montre comment la taille au repos à chaque prix a évolué au cours des dernières minutes.

OrderVane DOM est un outil d'analyse et de visualisation. Il ne passe, ne modifie ni n'annule aucun ordre et ne donne aucun signal d'achat/vente. La saisie d'ordres reste dans le DOM Trader de Quantower ; chaque décision vous appartient.

> En bref — environ 3 minutes. Fermez Quantower -> copiez le dossier `OrderVane_DOM` dans le dossier `Settings\Scripts\Indicators` de Quantower -> redémarrez Quantower -> collez votre clé de licence. Procédure complète pas à pas ci-dessous.

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 (application de bureau Quantower).
- Votre clé de licence OrderVane DOM — dans votre e-mail de confirmation d'achat.
- Le téléchargement OrderVane DOM (un fichier `.zip`) — via 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 revalidation — qui a lieu au chargement de l'indicateur et lorsque vous modifiez ses paramètres.
- Des données de Niveau 2 (profondeur de marché) pour les instruments que vous analysez. L'échelle est construite à partir des événements de profondeur ; sans profondeur, elle affiche `waiting for depth`.
- Facultatif : la profondeur par ordre (MBO), si votre connexion la propose. Chez AMP/CQG, c'est un seul interrupteur — Enable MBO mode dans les paramètres de connexion, puis reconnectez-vous. Elle ajoute trois choses (voir ci-dessous) ; tout le reste fonctionne sans elle.
- Des données de transactions (time & sales) pour le tape, les exécutions et le compteur de force.

OrderVane DOM s'installe à côté d'OrderVane Lite ou Pro. C'est un indicateur à part entière, avec sa propre clé de licence ; les autres produits n'ont pas besoin d'être installés.

Étape 1 — Trouver le 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 : cherchez le dossier Quantower qui contient `Settings\Scripts\Indicators`.

Étape 2 — Fermer 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 être ni installé ni remplacé tant que Quantower est en cours d'exécution.

Étape 3 — Copier le dossier OrderVane

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

Vous devez obtenir exactement cette arborescence :

```
...\Settings\Scripts\Indicators\OrderVane_DOM\OrderVane_DOM.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. Gardez la DLL dans son propre sous-dossier `OrderVane_DOM` (ne la déposez pas en vrac).

Étape 4 — Redémarrer Quantower

Relancez Quantower. Au démarrage, il parcourt le dossier `Indicators` et charge le nouvel indicateur.

Étape 5 — Ajouter OrderVane DOM à un graphique

1. Ouvrez un graphique de l'instrument que vous voulez suivre (n'importe quelle unité de temps — l'échelle est alignée sur le prix, pas sur les barres).
2. Ouvrez la liste Indicators du graphique et cherchez OrderVane DOM.
3. Ajoutez-le. Une fois la clé de licence active (étape 6), l'échelle s'ouvre dans sa propre fenêtre intitulée `OrderVane DOM · <symbol>`. Gardez le graphique ouvert — la fenêtre suit le symbole de ce graphique.

Tant que la clé de licence n'est pas saisie, le graphique affiche un filigrane et la fenêtre ne s'ouvre pas.

Vous préférez l'échelle sur le graphique lui-même ? Réglez DOM surface sur Chart dans les paramètres de l'indicateur. Elle se dessine alors sur le bord droit du graphique, et le bouton window de son en-tête la replace dans une fenêtre.

Étape 6 — Saisir votre clé de licence

1. Ouvrez les paramètres de l'indicateur (clic droit sur le nom de l'indicateur dans la légende du graphique -> Settings).
2. Trouvez OrderVane: License key (paste after purchase) dans la section License et collez la clé de votre e-mail d'achat.
3. Cliquez sur Apply / OK.

Le filigrane disparaît en quelques secondes une fois la clé validée en ligne. License status (auto), dans la même section, indique l'état actuel.

Étape 7 — Vérifier que tout fonctionne

- Le champ Depth de la fenêtre (le premier champ sous la barre d'outils) affiche `since HH:MM` dès que des événements de profondeur arrivent. (Sur la surface graphique, la ligne sous l'en-tête de l'échelle `DOM · <symbol>` affiche `depth since HH:MM`.)
- Les lignes se remplissent avec la taille bid à gauche et la taille ask à droite ; le meilleur bid et le meilleur ask correspondent à ceux du DOM Trader de Quantower.
- Dans la barre d'outils de la fenêtre, le point devant MBO est plein quand votre flux envoie la profondeur par ordre et creux sinon, avec une indication sur l'endroit où l'activer. (Sur la surface graphique, le badge de l'en-tête indique MBO on ou MBO off.)

Si le champ Depth affiche encore `waiting for events` au bout d'une minute (`waiting for depth events` sur la surface graphique), vérifiez que votre flux de données fournit le Niveau 2 pour cet instrument (voir Dépannage). Lorsque le marché est fermé, le champ indique à la place quand s'ouvre la prochaine séance.

Lire l'échelle

Chaque ligne correspond à un prix, sauf si vous augmentez DOM ladder ticks per row pour en fusionner plusieurs en une seule. Sur la surface graphique, les lignes sont aussi fusionnées automatiquement lorsqu'elles feraient moins de trois pixels de haut.

Les noms de colonnes en un coup d'œil. Survoler un en-tête de colonne dans la fenêtre affiche la même phrase, et les champs du bandeau d'informations sous la barre d'outils (Depth, Change, Spread, Prev close, Top N, Session vol et les autres) en ont une aussi.

Pointez sur n'importe quel nombre pour savoir ce qu'il signifie. Laissez la souris un instant sur une cellule et une note l'explique pour ce prix : ce que le nombre compte, depuis quand, et comment le lire. Les totaux affichés en bas sont expliqués de la même façon. L'échelle affiche des nombres abrégés comme `12.3K` ; la note, le bandeau d'informations et les totaux du bas affichent le nombre complet. Désactivez les notes avec Explain cells on hover dans le menu DOM.

En-tête	Ce que le nombre représente
Lvl	Niveaux clés à ce prix : l'ouverture, le plus haut et le plus bas de la séance (`O` `H` `L`), la séance précédente (`pH` `pL` `pC`), l'initial balance (`IBH` `IBL`), les semaines et les mois (`wH` `wL` `pwH` `pwL` `mH` `mL` `pmH` `pmL`) et les Value Areas antérieures (`VAH` `VAL` `POC`). Pointez sur une étiquette pour la lire.

En-tête	Ce que le nombre représente
Price	Prix de la ligne. Une ligne couvre DOM ladder ticks per row (`T×N` dans la barre d'outils).
Bid / Ask	Taille au repos de ce côté. Le `=N` à côté du titre de colonne est la taille qui remplit une barre d'un bout à l'autre.
±NsB / ±NsA	Ajouté moins retiré sur les N dernières secondes, côté bid et côté ask. `±Sum` compte depuis l'attachement de la fenêtre. Sur une seule colonne, l'en-tête est `Net Sum` (`Net 5s` en mode fenêtre) — même principe que le chiffre Pull / Stack des autres DOM.
Rbuy / Rsell	Volume acheté par des agresseurs qui lèvent l'ask, et vendu par des agresseurs qui frappent le bid, dans l'épisode en cours.
Sess	Volume échangé à ce prix pendant cette séance, d'après l'analyse de volume de Quantower.
P N m	Volume à ce prix sur les N dernières minutes, compté par cette fenêtre.
VPB / VPA	Volume échangé au bid, et à l'ask, depuis l'attachement de cette fenêtre.
VPD	Volume à l'ask moins volume au bid sur la même période.
VPS	Volume total compté par cette fenêtre depuis son attachement. La barre montre les deux côtés : la part vendue à gauche dans votre couleur de vente, la part achetée à droite dans votre couleur d'achat. `Sess` couvre au contraire toute la séance.
Trd	Nombre de prints survenus à ce prix depuis l'attachement de cette fenêtre.
#Ord	Nombre d'ordres distincts au repos à ce prix. Nécessite la profondeur par ordre.
#Chg	Nombre de fois où le carnet a changé à ce prix - un compte, pas une taille.
Imb / Flow	Taille au repos face à la ligne miroir de l'autre côté (vide quand l'un des deux côtés n'a rien au repos), ou ajouts moins retraits sur la fenêtre add/pull.
Last	Taille du print le plus récent à ce prix - écrasée, pas cumulée.
P&L	Ticks gagnés ou perdus si vous clôturiez votre position à ce prix. Vide quand vous êtes à plat.
Notes	Votre propre note pour ce prix. Double-cliquez sur une ligne pour en écrire une.

- bid / ask — taille au repos de chaque côté. Une cellule vide signifie que rien n'est au repos.
- cumulative depth — avec DOM column: cumulative depth activé, le nombre est le cumul depuis le meilleur prix vers l'extérieur.
- ±NsB / ±NsA — taille ajoutée (+) et retirée (−) à ce prix pendant les N dernières secondes, N étant DOM add/pull window (sec), le côté bid et le côté ask ayant chacun leur propre colonne. Une courte barre montre la direction nette, et les deux colonnes partagent une même échelle pour que leurs longueurs soient comparables. Passer l'en-tête à `±Sum` compte plutôt depuis l'attachement

de la fenêtre. Désactiver DOM column: add/pull split by side remet les deux côtés dans une seule colonne : cela économise de la largeur, mais oblige à compenser un côté par l'autre sur toute ligne que le prix a traversée.

- imb — part de la taille bid par rapport à la taille ask sur la ligne. Une ligne est laissée vide quand rien n'est au repos au prix miroir de l'autre côté, ou quand ce prix est plus profond que ce que votre flux de données envoie. Le champ Top N du bandeau d'informations additionne les N premiers niveaux de chaque côté (DOM imbalance top-N levels) et indique quelle part du total se trouve côté bid ; sur la surface graphique, cette même somme occupe une ligne de l'en-tête de l'échelle.
- sess — volume échangé à ce prix pendant la séance. Quand OrderVane DOM s'attache, il demande à l'analyse de volume de Quantower la séance écoulée jusqu'ici et la tient à jour à mesure que de nouvelles transactions arrivent : la colonne couvre donc toute la séance dès le départ. Pendant ce chargement, la colonne reste vide et le champ Session vol de la fenêtre affiche `loading ticks` ; si le chargement est impossible, la colonne se rabat sur les barres du graphique et le nom du champ se termine par `chart`. Session vol affiche le total de la séance et `delta`, l'écart entre le volume initié par les acheteurs et celui initié par les vendeurs ; les transactions dont le côté est inconnu comptent dans le total mais pas dans `delta`. Dans cette colonne, seul le point de contrôle de la séance est tracé en ambre. Avec DOM session VWAP line activé, une ligne trait-point marque le prix moyen pondéré par les volumes de la séance, calculé à partir de ces mêmes transactions sur toute la séance, et pas seulement sur les prix que cette échelle affiche ; la dernière décimale peut différer du VWAP de votre courtier.
- trd — prints d'achat et de vente observés à ce prix depuis l'ajout de l'indicateur (en direct uniquement).
- Une grosse taille au repos est mise en évidence lorsqu'elle dépasse DOM large-lot highlight (x avg) fois la moyenne visible. Si le registre des murs bid/ask est actif, la puce indique aussi depuis combien de temps cette taille est posée là.
- Puces d'absorption (`F 10` `↻12`) — `F` est la taille qui a quitté la ligne par des exécutions plutôt que par des retraits. `↻` est la taille nette remise sur cette ligne (ajouts moins retraits) pendant qu'elle était exécutée au meilleur prix, affichée dès qu'elle atteint au moins un lot. La puce passe au jaune lorsque la ligne s'est rechargée au moins DOM iceberg min refills fois. Ce sont des observations, pas un verdict.

Exécutions et retraits

Quand la taille au repos diminue, OrderVane DOM attend jusqu'à DOM fill match window (ms) un print à ce prix du côté correspondant. S'il en arrive un, la baisse compte comme une exécution ; sinon, comme un retrait. La fenêtre est volontairement courte — une fenêtre longue attribuerait des prints sans rapport à des annulations sans rapport.

Profondeur par ordre (MBO)

Certains flux envoient chaque ordre individuel au lieu d'un total par prix. Avec la profondeur par ordre, l'échelle ajoute trois choses : la colonne ord (combien d'ordres reposent à chaque prix), les segments d'ordre qui découpent chaque barre de taille au repos en ordres individuels qui la composent, et les cases de file qui dessinent chaque ordre au repos près des meilleurs prix dans sa propre case, dans l'ordre de la file.

Chez AMP/CQG, c'est un réglage de connexion : Enable MBO mode dans les paramètres de connexion CQG, puis reconnectez-vous. Le point MBO de la barre d'outils de la fenêtre (ou le badge de l'en-tête sur la surface graphique) le confirme. Sans elle, ces trois éléments ne sont tout simplement pas dessinés — ils n'affichent jamais de zéros signifiant « inconnu ».

Tout le reste fonctionne avec un Niveau 2 ordinaire : l'échelle elle-même, les tailles ajoutées et retirées, les exécutions par rapport aux retraits, les puces d'absorption, les recharges d'iceberg, le tape, le compteur de force et le panneau de flux.

Autres connexions. OrderVane DOM lit la profondeur via Quantower : il n'est donc lié à aucun courtier en particulier — mais AMP/CQG est la seule connexion que nous ayons testée. Si la vôtre est différente et que la fenêtre affiche `this connection's depth format is not supported`, l'échelle ne peut pas être construite à partir des événements de ce flux. Envoyez-nous le journal de diagnostic (voir Dépannage) et nous l'examinerons.

Vos propres ordres en attente

Avec DOM my orders queue estimate activé, OrderVane DOM lit vos ordres limites en attente depuis Quantower (en lecture seule) et marque leurs lignes. La puce `me 3 · ≤41 est` signifie : votre ordre de 3, avec au plus 41 contrats estimés devant lui. L'estimation part de la taille qui était au repos lorsque votre ordre a été vu pour la première fois et diminue à mesure que la taille de cette ligne est exécutée ou retirée. C'est une borne supérieure — la bourse ne nous indique pas votre place exacte dans la file, et une annulation derrière vous ressemble à une annulation devant vous. Déplacer l'ordre sur un autre prix relance l'estimation.

La barre d'outils et le bandeau d'informations

- Dernier prix. Dans une fenêtre large, le centre de la barre d'outils affiche le dernier prix échangé et sa variation depuis le prix de règlement précédent, en prix et en pourcentage à la fois - par exemple `-0.74 (-0.80%)`. Le champ Change du bandeau d'informations situé en dessous n'apparaît que lorsque la barre d'outils n'a pas la place de l'afficher.
- Fenêtres étroites. Quand la fenêtre devient étroite, la barre d'outils se replie au lieu que ses éléments se chevauchent : les boutons les moins utilisés sont rangés en premier, et les boutons de menu et de colonnes restent toujours affichés. Les titres de colonnes passent à des noms courts lorsqu'une colonne est étroite, les chiffres gardent un écart avec leurs voisins, et une puce ou un décompte qui ne tient pas est omis.
- Depth — le moment où cette fenêtre a commencé à recevoir la profondeur de marché (`since HH:MM`), avec `idle Ns` ajouté dès qu'aucune profondeur n'est arrivée depuis dix secondes ou plus.
- Les confirmations comme « layout reset » s'affichent à côté du pointeur de la souris pendant quelques secondes, là où vous regardez.

Se déplacer dans l'échelle

- Auto centering maintient le meilleur bid et le meilleur ask près du centre (DOM window auto recenter ; DOM window recenter (ticks) fixe de combien le prix peut d'abord s'écarter). Faites défiler avec la molette de la souris pour regarder ailleurs, et appuyez sur R ou Space pour revenir. Recenter all windows dans le menu DOM (Ctrl+R) recentre toutes les fenêtres OrderVane DOM à la fois.
- L'échelle reste immobile pendant que vous la pointez. Déplacer la souris sur l'échelle ou sur le panneau de flux met en pause le centrage automatique, pour que le prix sous la souris ne change pas. Le centrage se rattrape deux secondes après l'arrêt de la souris - ou, lorsqu'une note de cellule est affichée, dès que vous passez à autre chose - et immédiatement quand la souris s'en va ; la ligne de notification indique quand le centrage est en attente. Désactivez ce comportement

avec Pause centering while pointing dans le menu DOM.
- Les touches agissent là où vous pointez. Pendant que vous déplacez la souris sur la fenêtre DOM, M marque la ligne située sous la souris ou retire sa marque, et R ou Space recentre - inutile de cliquer d'abord dans la fenêtre. Deux secondes après l'arrêt de la souris, ou dès qu'elle quitte la fenêtre, ces touches reviennent à vos autres programmes.

Agencer la fenêtre

- Faites glisser les bords pour régler les largeurs. Le bord du panneau tape, le bord du panneau de flux et le bord de n'importe quelle colonne peuvent tous être déplacés - le pointeur se transforme en double flèche lorsque vous êtes dessus. Les bords de colonnes fonctionnent sur toute la hauteur de l'échelle, pas seulement sur la ligne d'en-tête.
- Préréglages de colonnes. Le menu des colonnes propose Columns: Minimal (prix, bid, ask et les colonnes add/pull), Columns: Full (toutes les colonnes) et Columns: Order flow (les colonnes utiles à la lecture du flux d'ordres, sans les comptes de transactions, VP bid/ask et delta, #Chg ni P&L).
- Reset layout, à la fin du menu des colonnes, rétablit les largeurs de colonnes, l'ordre des colonnes et les largeurs des deux panneaux à leurs valeurs d'origine.
- Thèmes. DOM window theme propose Dark, Light, Quantower, Terminal, OrderVane, Purple et Ember ; l'élément Theme du menu DOM permet d'en changer sous vos yeux.

Marquer des prix

Faites un clic droit sur une ligne de prix dans la fenêtre DOM et choisissez Mark, ou pointez sur la ligne et appuyez sur M. La marque est une ligne horizontale ordinaire qui traverse toute la largeur de votre graphique, et le DOM la représente par une bordure sur le prix et une bande claire sur toute la ligne de l'échelle, dans la couleur propre à la ligne horizontale.

- Les lignes horizontales que vous tracez vous-même sur le graphique s'affichent de la même façon dans le DOM ; aucun réglage ne permet de les masquer.
- Les nouvelles marques sont violettes (bleu sarcelle dans le thème Purple), pour ne pas ressembler à la ligne du dernier prix échangé.
- Pour déplacer une marque, changer sa couleur ou la supprimer, modifiez la ligne horizontale sur le graphique - ou faites un clic droit sur la ligne de l'échelle et choisissez Unmark. Quand vous faites glisser une ligne horizontale sur le graphique, sa marque suit immédiatement.
- Une nouvelle marque n'est pas laissée sélectionnée sur le graphique : appuyer sur Delete à cet endroit ne la supprimera donc pas par accident.

Le réticule lié au graphique

La fenêtre DOM et son graphique partagent un même réticule. Pointez sur une ligne du DOM et un trait marque le même prix sur le graphique ; déplacez la souris sur le graphique et un trait en tirets marque ce prix sur l'échelle (une flèche au bord supérieur ou inférieur lorsque le prix est hors de l'échelle). Le DOM dessine aussi son propre réticule sur le panneau de flux et sur l'échelle. Seul le graphique auquel appartient ce DOM est lié.

Le trait prend la couleur d'accent du thème DOM, dans la fenêtre comme sur le graphique : il change donc quand vous changez de thème ; là où cette couleur ne ressortirait pas sur votre graphique, il

reprend la couleur du texte du graphique. Le lien est activé par défaut - désactivez-le sous Panels & rows > Lines > Chart crosshair link ou avec DOM chart crosshair link.

Le tape et le compteur de force

- Panneau tape — un time & sales reconstitué, accolé à gauche de l'échelle, la ligne la plus récente en haut. Les prints de même prix et de même côté arrivant dans l'intervalle DOM tape group window (ms) sont affichés sur une seule ligne avec un compteur `×N`. DOM tape min size (0=all) masque les petites lignes. Un cadran en demi-cercle en haut du panneau montre la vitesse du tape : exécutions par seconde sur les dernières secondes, en gros caractères, l'aiguille étant comparée au rythme le plus soutenu des dix dernières minutes. Une mesure, pas un signal.
- Compteur de force — deux champs dans le bandeau d'informations de la fenêtre, Effort et Book ±5 (sur la surface graphique, deux lignes dans l'en-tête de l'échelle). `effort 30s buy 118 · sell 96 · 41 prints` additionne ce qui s'est échangé sur la dernière période DOM power meter window (sec), par côté agresseur. `book ±5 5s bid +40 −12 · ask +8 −33` additionne les ajouts et les retraits sur les cinq prix autour du meilleur bid et du meilleur ask. Ce sont tous deux des totaux de ce qui a été observé ; il n'y a aucun score derrière. Devant eux, un champ Stack · Pull additionne les deux côtés : taille ajoutée et taille retirée sur les mêmes niveaux et la même fenêtre, en gras avec une barre qui montre la part de chacun.

Le panneau de flux

Entre le tape et l'échelle, le panneau de flux montre comment la taille au repos à chaque prix a évolué au cours des dernières minutes. Les lignes sont les mêmes prix que ceux de l'échelle ; le temps s'écoule de gauche à droite, la tranche la plus récente se trouvant au bord droit, contre l'échelle. DOM flow panel length (min) fixe jusqu'où il remonte dans le temps (aussi Panels & rows > Flow panel > Length) ; le modifier n'efface pas ce que le panneau a déjà recueilli. Les commutateurs propres au panneau de flux se trouvent tous sous Panels & rows > Flow panel dans le menu DOM.

Deux apparences. Passez de l'une à l'autre sous Panels & rows > Flow panel > Heatmap style (réglage DOM flow heat style) :

- Heatmap — chaque ligne de prix est une bande pleine colorée selon la taille au repos à ce prix : sur les thèmes sombres, du bleu foncé pour une petite taille, en passant par le blanc et le jaune, jusqu'au rouge pour une grande taille. Les limites de couleur suivent les tailles à l'écran, et les plus petites tailles s'affichent quand même dans le bleu le plus foncé : un prix qui porte des ordres ne paraît donc jamais vide. Le fond uni signifie que rien n'est au repos à ce prix.
- Blocks (classic) — chaque ligne est remplie d'une seule teinte dont l'intensité croît linéairement avec la taille, et les tailles inférieures au seuil bas sont laissées en fond.

Un DOM nouvellement ajouté démarre avec l'apparence Heatmap. Un DOM ajouté avant la v1.6 s'ouvre avec l'apparence Blocks, comme avant ; si le vôtre s'ouvre avec la nouvelle apparence, vous pouvez revenir à l'ancienne avec le même élément de menu.

Fixed colour scale. Par défaut, les couleurs suivent les tailles à l'écran : la même couleur peut donc correspondre à une taille différente une minute plus tard. Activez Panels & rows > Flow panel > Fixed colour scale (réglage DOM flow heat colours) et la même couleur correspondra toujours à la même taille : 5 lots ou moins reçoivent la couleur la plus sombre et 100 lots ou plus la couleur maximale. Les curseurs FLOOR et TOP de l'égaliseur fixent ces deux tailles.

Ce qui est également tracé :

- Les cercles sont des transactions. L'aire d'un cercle croît avec la taille échangée, et il est tracé dans la couleur du côté qui a le plus échangé, avec une portion dans l'autre couleur pour la part de l'autre côté. Désactivez cette portion avec Marker buy / sell split pour obtenir une seule couleur pleine, ce qui facilite la comparaison des tailles.
- Un cercle d'une largeur donnée signifie toujours le même nombre de lots. L'échelle est imprimée dans l'en-tête sous la forme `●=N`, et une transaction plus grande que l'échelle est tracée à pleine largeur avec un anneau extérieur plutôt que d'être rognée en silence. Les petits cercles sont tracés comme de simples points, et un cercle posé sur une zone rouge ou orange reçoit un fin contour.
- Cercles groupés — les transactions qui frappent sans cesse le même prix depuis le même côté sont tracées en un seul cercle dont l'aire correspond à leur total (Group markers). Les toutes dernières secondes restent séparées jusqu'à ce qu'elles soient complètes.
- La ligne en escalier est le prix de la transaction la plus récente ; elle prend votre couleur d'achat sur un tick à la hausse et votre couleur de vente sur un tick à la baisse. Best bid / ask lines ajoute le meilleur bid et le meilleur ask sous forme de deux lignes supplémentaires (désactivé par défaut).
- Volume bars (bottom) trace le volume échangé dans chaque tranche de temps, les achats en dessous et les ventes au-dessus, avec le total en haut (désactivé par défaut).
- Bid / ask colours colore chaque ligne selon le côté - les lignes bid dans votre couleur d'achat, les lignes ask dans votre couleur de vente - au lieu des couleurs de chaleur (désactivé par défaut). Quand ce réglage est désactivé, c'est la ligne du prix qui indique le côté : au-dessus, c'est l'ask ; en dessous, c'est le bid.

Le lire en chiffres. Pointez sur le panneau pour voir le prix, la taille moyenne au repos à cet endroit et à quand cela remonte ; pointez sur un cercle pour voir sa taille répartie entre achats et ventes. Les heures s'affichent le long du bord inférieur. L'en-tête affiche les deux extrémités de l'échelle de couleurs - par exemple `3-27` signifie que les couleurs vont de 3 lots ou moins à 27 lots ou plus.

Lire une ligne : une bande qui reste en place pendant que des cercles la frappent a tenu ; une bande qui se termine avec des cercles a été exécutée ; une bande qui se termine sans cercles a été retirée ; une bande qui revient après des cercles a été rechargée. Ce sont des observations, pas des signaux.

Enregistrement. L'enregistrement commence quand la fenêtre DOM est attachée — la plateforme ne conserve pas la profondeur passée, il n'y a donc pas d'historique avant ce moment. Si vous fermez Quantower ou retirez le DOM puis le rouvrez dans les 10 minutes, sur le même contrat, le panneau récupère ses 10 dernières minutes depuis un petit fichier situé dans le dossier `OrderVane_DOM` de votre dossier Documents ; la période pendant laquelle il était fermé reste grisée, car rien n'a été enregistré à ce moment-là. Passer à un autre mois d'échéance fait repartir le panneau de zéro. Les zones grisées sont des prix hors de la plage que le carnet a envoyée, ou des périodes où le DOM ne tournait pas.

Largeur. Faites glisser le bord entre le panneau de flux et l'échelle pour régler sa largeur ; Panels & rows > Flow panel > Width: auto la remet en mode automatique.

L'égaliseur

Le bouton `EQ` de la barre d'outils de la fenêtre (ou Equalizer en bas du menu Flow panel) ouvre cinq curseurs par-dessus le panneau, pour le régler en le regardant plutôt que depuis la boîte de dialogue des paramètres. FLOOR et TOP dépendent de l'apparence active :

	Ce qu'il fait
FLOOR	Heatmap : les plus petites tailles à l'écran, jusqu'à ce pourcentage d'entre elles, partagent le bleu le plus foncé - montez-le quand le panneau ressemble à un aplat uniforme. Blocks : les tailles sous cette fraction de l'échelle restent en fond. Fixed colour scale : les tailles de ce nombre de lots ou moins reçoivent la couleur la plus sombre.
TOP	Heatmap : les tailles au-dessus de ce pourcentage des tailles à l'écran sont tracées en rouge plein - baissez-le pour faire ressortir le milieu de la plage. Blocks : les tailles au-dessus de cette fraction de l'échelle sont tracées à pleine luminosité. Fixed colour scale : ce nombre de lots ou plus reçoit la couleur maximale.
BUBBLE	Largeur maximale que peut atteindre le plus grand cercle de transaction (6-28 px).
MIN TRADE	Les transactions sous cette taille ne sont pas tracées.
SCALE	La taille de transaction qui remplit un cercle sur toute sa largeur. `AUTO` conserve un nombre rond (5, 10, 20, 50…) et ne le déplace qu'une fois que le panneau est resté un moment à un nouveau niveau, pour que le même cercle continue de signifier le même nombre de lots.

Faites glisser une piste pour une valeur approximative, ou cliquez sur le nombre et tapez une valeur exacte — `20%`, `14px`, `100 lots` et `auto` (sur SCALE) sont tous acceptés, et une valeur hors de la plage autorisée est ramenée à la borne plutôt que refusée.

Affichage de la position

Quatre repères optionnels en lecture seule montrent où vous en êtes déjà. OrderVane DOM ne passe, ne modifie ni n'annule jamais d'ordre — il ne fait que dessiner ce que votre courtier détient déjà. Les quatre sont désactivés par défaut.

- DOM position average line — une ligne à votre prix moyen, avec la taille et le prix à côté. Si un même symbole porte à la fois une position longue et une position courte, aucune ligne n'est tracée : il n'y a pas de prix moyen unique à afficher.
- DOM position stop / target lines — les prix des ordres stop-loss et take-profit déjà rattachés à la position.
- DOM column: P&L ticks — une colonne indiquant de combien de ticks vous seriez gagnant ou perdant en clôturant à ce prix. En ticks uniquement : la plateforme n'expose pas la valeur monétaire d'un tick, et la convertir reviendrait à deviner. La colonne est vide quand vous êtes à plat.
- DOM position P&L in ticks — ajoute le gain latent en ticks à côté du montant en devise dans la barre d'outils.

Menu rapide (sur le graphique)

Un petit bouton en forme d'échelle sur le bord gauche du graphique ouvre un panneau avec les commutateurs et les réglages pas à pas les plus utilisés : les bascules de colonnes, la colonne des ordres, l'estimation de file et les segments d'ordre, le panneau tape et le compteur de force, les

réglages pas à pas ticks par ligne / largeur / fenêtre / add-pull / gros lot / tape, et le commutateur Window surface. Cliquez sur une ligne pour la basculer ; utilisez les boutons – + ou la molette de la souris sur une ligne de réglage pas à pas. Chaque changement est enregistré avec le graphique. Les commutateurs du panneau de flux se trouvent dans le menu propre à la fenêtre DOM, où vous voyez le panneau pendant que vous les modifiez.

Le bouton de menu propre à la fenêtre ouvre un sous-menu Clear. En plus de tout effacer, il peut effacer séparément les transactions récentes au-dessus ou en dessous du prix actuel — utile quand le prix travaille vers un niveau et que l'activité périmée de l'autre côté gêne.

Le menu de la fenêtre est classé selon la fréquence d'utilisation : d'abord Columns et Panels & rows, puis le recentrage (avec Auto centering et Pause centering while pointing), ensuite Notes et Clear, puis Theme, Snap to et le comportement de la fenêtre (dont Explain cells on hover), et enfin Move into chart panel.

Survoler une ligne affiche une carte expliquant ce que fait ce commutateur - le même texte que dans la fenêtre des paramètres.

Licence et activation

- La clé s'active sur deux ordinateurs à la fois. Pour passer à un nouveau PC, cochez Release license from this PC et Confirm: release license now sur l'ancien, puis saisissez la clé sur le nouveau.
- La licence se revalide au chargement de l'indicateur et lorsque vous modifiez ses paramètres. Sans connexion internet, l'indicateur continue de fonctionner jusqu'à 7 jours à compter de la dernière vérification réussie ; si vous êtes en ligne mais que notre service de licence est injoignable, il continue de réessayer ; si le service reste injoignable pendant environ 2 heures, il se met en pause (tracés masqués, avec un avis) jusqu'au retour du service, puis reprend automatiquement.
- Clé perdue ? Elle se trouve dans votre e-mail d'achat ; le lien de téléchargement de cet e-mail vous donne aussi le paquet actuel.

Mise à jour vers une nouvelle version

Quand un paquet plus récent est disponible, le badge du nom sur le graphique affiche ↑ Update available · ordervane.com/update. Téléchargez le paquet actuel depuis votre page de commande, fermez Quantower, remplacez le dossier `OrderVane_DOM`, puis redémarrez. Les graphiques, les paramètres et la clé sont conservés.

Désinstallation

Fermez Quantower, supprimez le dossier `OrderVane_DOM` de `Settings\Scripts\Indicators`, puis redémarrez.

OrderVane DOM conserve aussi quelques petits fichiers dans votre dossier Documents. Après la désinstallation, vous pouvez les supprimer :

- `OrderVane_DOM` — vos notes de prix (`notes_<symbol>.csv`) et les 10 dernières minutes du panneau de flux (`flow_<symbol>.bin`).

- `Indicator18_DOM` — l'activation de licence de cet ordinateur. Libérez d'abord la licence (voir Licence et activation) avant de le supprimer ; sinon, une réinstallation sur ce PC occupera une deuxième activation.
- `OrderVane_Diag` — présent uniquement si vous avez activé DOM diagnostic log (support only).

Dépannage

Symptôme	À vérifier
Le champ Depth affiche `waiting for events` pendant plus d'une minute (`waiting for depth events` sur la surface graphique)	Votre flux n'envoie pas le Niveau 2 pour cet instrument. Ouvrez le DOM Trader de Quantower sur le même symbole — s'il est vide lui aussi, c'est l'abonnement aux données qui est en cause.
`idle Ns` dans le champ Depth de la fenêtre (`no depth events Ns` dans l'en-tête du graphique)	Le flux a cessé d'envoyer la profondeur. Il reprend généralement tout seul ; reconnecter la connexion le réinitialise aussi.
La fenêtre affiche `this connection's depth format is not supported` (le champ Depth affiche `not readable`)	Des événements de profondeur arrivent, mais aucun ne peut être lu comme un niveau de prix. Activez DOM diagnostic log (support only), laissez tourner une minute, puis envoyez-nous `Documents\OrderVane_Diag\dom_snap.log` — les lignes `feed` indiquent ce que votre connexion envoie. Désactivez ensuite le réglage ; vous pouvez supprimer le fichier.
Le point MBO reste creux (MBO off sur la surface graphique) alors que le flux le prend en charge	Chez AMP/CQG, activez Enable MBO mode dans les paramètres de connexion et reconnectez-vous.
L'échelle n'est pas dessinée sur la surface graphique	Le graphique est trop bas (moins d'environ 140 px de hauteur libre) ou la largeur de l'échelle dépasse celle du graphique. Agrandissez le graphique ou baissez DOM ladder width (px).
Chaque ligne couvre plus d'un tick	DOM ladder ticks per row est supérieur à 1. Cliquez sur `T×N` dans la barre d'outils de la fenêtre pour le faire varier, ou remettez-le à 1. Sur la surface graphique, les lignes sont aussi fusionnées lorsqu'elles feraient moins de trois pixels de haut.
Le panneau tape est absent	Il a besoin de place à gauche de l'échelle. Dans la fenêtre, il est masqué tant que la fenêtre fait moins d'environ 520 px de large — l'info-bulle du bouton Tape le signale ; sur la surface graphique, il est omis sur les graphiques étroits. Élargissez la fenêtre ou le graphique, ou réduisez la largeur de l'échelle.
Les touches M, R ou Space n'écrivent rien dans un autre programme	Pendant que la souris se déplace sur la fenêtre DOM, ces trois touches sont réservées au DOM (marques et recentrage). Elles sont libérées deux secondes après l'arrêt de la souris, ou dès qu'elle quitte la fenêtre DOM.

Symptôme	À vérifier
L'échelle ne suit pas le prix pendant que je la pointe	C'est Pause centering while pointing : le centrage se rattrape deux secondes après l'arrêt de la souris. Désactivez-le dans le menu DOM si vous préférez que l'échelle continue de bouger.
Le filigrane reste après la saisie de la clé	Vérifiez la connexion internet et que la clé a été copiée en entier. License status (auto) indique la raison.

Référence des paramètres

Les paramètres sont répartis dans les sections ci-dessous, dans l'ordre où ils apparaissent dans la boîte de dialogue des paramètres. Les libellés sont exactement ceux qui y figurent.

License

Paramètre	Défaut	Rôle
OrderVane: License key (paste after purchase)	—	Collez la clé de votre e-mail d'achat, puis cliquez sur Apply.
License status (auto)	—	L'état actuel de la clé, renseigné automatiquement. En lecture seule.
Release license from this PC	Off	Première de deux cases : libère l'activation de cet ordinateur pour que la clé puisse être utilisée sur un autre PC.
Confirm: release license now	Off	Deuxième case : la libération n'a lieu que lorsque les deux sont cochées.

DOM Ladder

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM ladder	On	Interrupteur principal de l'échelle et de tout ce qui suit.
DOM ladder width (px)	300	Largeur du panneau de l'échelle (160-520).
DOM ladder window (ticks)	200	Demi-hauteur de la fenêtre de prix gardée en mémoire (50-1000 ticks de chaque côté).
DOM ladder ticks per row	1	Fusionne ce nombre de ticks en une seule ligne - l'équivalent DOM d'un dézoom. Aussi dans la barre d'outils de la fenêtre sous la forme `T×N`.

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM imbalance top-N levels	5	Nombre de niveaux de chaque côté que le champ Top N additionne (1-50).
DOM add/pull window (sec)	5	Secondes d'ajouts et de retraits affichées par ligne (1-30).
DOM large-lot highlight (x avg)	4.0	Une taille au repos supérieure à ce multiple de la moyenne visible est mise en évidence (1.5-20).
DOM surface	Window	Où l'échelle est dessinée : dans sa propre fenêtre, ou sur le bord droit du graphique.
DOM imbalance formula	Proportional (size)	Proportional compare la taille de chaque ligne à la ligne miroir de l'autre côté ; Order flow utilise les ajouts moins les retraits sur la fenêtre add/pull.
DOM depth as percent	Off	Affiche chaque taille au repos en pourcentage de toute la profondeur visible plutôt qu'en contrats.
DOM session scope	Trading day (auto)	Quelle partie de la journée mesurent la colonne sess, les niveaux clés et les valeurs de séance : la journée de trading, la séance de bourse indiquée par Quantower, ou des horaires personnalisés.
DOM session open (HH:mm)	08:00	Début de la séance personnalisée, en heure locale de la bourse. Affiché uniquement avec Custom hours.
DOM session close (HH:mm)	13:30	Fin de la séance personnalisée, en heure locale de la bourse ; une clôture antérieure ou égale à l'ouverture passe minuit.
DOM bar full width (lots, 0=auto)	0	Contrats qui remplissent une barre bid/ask d'un bout à l'autre, pour qu'une longueur de barre signifie toujours la même taille. 0 = une échelle ronde automatique, affichée en =N à côté des titres Bid et Ask.

DOM Columns

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM column: cumulative depth	Off	Affiche les cumuls depuis le meilleur prix vers l'extérieur.
DOM column: session volume (sess)	On	Volume de la séance échangé à chaque prix.
DOM column: trades at price	Off	Prints d'achat et de vente à chaque prix depuis l'ajout de l'indicateur.
DOM column: imbalance	On	Part bid / ask par ligne.
DOM column: order count (#ord)	Off	Nombre d'ordres au repos par prix. Dessiné uniquement quand le flux envoie la profondeur par ordre.
DOM column: recent trades (RB/RA)	On	Rbuy et Rsell : volume échangé par les acheteurs et les vendeurs agressifs à chaque prix pendant l'épisode en cours.
DOM column: last trade size (last)	Off	Taille de la transaction la plus récente à chaque prix ; les prints du même côté arrivant dans la fenêtre de regroupement du tape sont additionnés.
DOM column: VP bid/ask	Off	Volume échangé au bid et à l'ask à chaque prix depuis l'attachement de l'indicateur ou l'ouverture de la séance.
DOM column: VP delta	Off	Volume à l'ask moins volume au bid à chaque prix sur la même période.
DOM column: VP total	Off	Volume total à chaque prix compté par cette fenêtre depuis son attachement, réparti entre sa part vendue et sa part achetée. La colonne sess couvre toute la séance.
DOM column: notes	Off	Votre propre note texte par prix dans la fenêtre. Double-cliquez sur une ligne pour la modifier.

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM column: key levels	On	Marque sur les lignes de l'échelle l'ouverture, le plus haut et le plus bas de la séance, l'initial balance, le plus haut, le plus bas et la clôture de la séance précédente, ainsi que, en option, les niveaux de la semaine et du mois (la colonne Lvl).
DOM key levels: week and month	On	Marque aussi les plus hauts et plus bas de cette semaine et de la précédente, et de ce mois et du précédent.
DOM key levels: IB minutes	60	Minutes après l'ouverture de la séance qui forment l'initial balance (IBH / IBL) ; 0 la désactive (0-240).
DOM column: P&L ticks	Off	Ticks gagnés ou perdus si vous clôturiez à chaque prix. Vide quand vous êtes à plat.
DOM column: add/pull split by side	Off	Affiche les ajouts et les retraits en deux colonnes, une par côté. Désactivé, les deux côtés sont réunis dans une seule colonne, qui les compense l'un par l'autre sur toute ligne que le prix a traversée.
DOM session O/H/L row	On	Une ligne d'en-tête avec l'ouverture, le plus haut et le plus bas de la séance, pris à la même source que la colonne Lvl pour que les deux ne puissent pas diverger.
DOM ±s column: since attach	On	Compte les ajouts moins les retraits depuis l'instant où la fenêtre s'est attachée au lieu des dernières secondes. L'intitulé passe de Net 5s à Net Sum.
DOM column: book changes (#Chg)	Off	Combien de fois le carnet a changé à chaque prix depuis que la fenêtre s'est attachée : un compte, pas une taille.

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM ± column: stack left · pull right	On	Affiche un seul chiffre net par ligne (ajouté moins retiré) : dans la moitié gauche quand on a plus ajouté, dans la moitié droite quand on a plus retiré. Les totaux Stack · Pull deviennent la somme des chiffres de gauche et la somme des chiffres de droite. Activé, l'option suivante n'est pas utilisée.
DOM ± column: stacked and pulled apart	Off	Affiche sur chaque ligne la taille ajoutée (+, barre à gauche) et retirée (–, barre à droite) en deux chiffres au lieu d'un seul chiffre net. Même colonne, même échelle des deux côtés.
DOM ± auto reset (sec, 0=off)	60	Quand la colonne ± compte depuis l'attachement : remet à zéro ses totaux d'ajouts et de retraits, et l'en-tête Book ±, toutes les N secondes (0-3600). 0 continue de compter jusqu'à ce que vous l'effaciez depuis le menu.
DOM book ± totals: levels (0=all)	5	Combien de niveaux de chaque côté du marché l'en-tête Book ± additionne (0-1000). 0 = tous les prix que l'échelle a vus. Les totaux suivent le mode de la colonne ±.
DOM ± reset when best bid/ask moves	Off	Quand la colonne ± compte depuis l'attachement : remet à zéro ses totaux ainsi que ceux de Book ± et Stack · Pull chaque fois que le meilleur prix acheteur ou vendeur change. Sans effet en mode fenêtre glissante.
DOM ± ignore orders pulled within (ms, 0=off)	0	Exclut les ordres ajoutés puis retirés au même prix en moins de ce nombre de millisecondes, sans transaction à ce prix (0-5000). La taille exécutée compte toujours comme ajoutée. 0 compte tout.

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM Stack · Pull: inside vs behind	Off	Sépare Stack · Pull entre les niveaux intérieurs (DOM book ± totals) et tous les niveaux derrière. Avec DOM book ± totals à 0, il n'y a rien derrière : une seule paire s'affiche.

DOM Absorption & MBO

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM absorption chips	On	Affiche les exécutions et les recharges observées par ligne.
DOM fill match window (ms)	150	Une baisse de taille compte comme une exécution si un print correspondant arrive dans cette fenêtre ; sinon comme un retrait (50-1000).
DOM iceberg refill window (ms)	800	Un ajout sur une ligne qui vient d'être exécutée, dans cette fenêtre, compte comme une recharge (100-5000).
DOM iceberg min refills	2	Une puce passe au jaune à partir de ce nombre de recharges (1-10).
DOM my orders queue estimate	On	Marque vos propres ordres limites en attente avec une estimation, en borne supérieure, de la taille placée devant eux. En lecture seule.
DOM recent trades reset (ms)	30000	Durée pendant laquelle un prix garde ses transactions récentes et sa puce d'absorption après sa dernière transaction (0-600000 ; 0 = conserver jusqu'à effacement).
DOM order segments (MBO)	On	Divise la barre de taille au repos en ordres individuels qui la composent. Nécessite la profondeur par ordre (Enable MBO mode).
DOM segment min size (0=all)	0	Les ordres plus petits que cette valeur ne sont pas encadrés.
DOM segment highlight (0=off)	0	Les ordres d'au moins cette taille reçoivent un contour plus clair et plus épais.

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM segment size labels	On	Écrit la taille de chaque ordre dans sa case quand elle y tient.
DOM chip min fill (0=auto)	0	Masque la puce quand moins de lots que cette valeur ont été exécutés. 0 = un quart de la taille moyenne au repos à l'écran, jamais moins de 2.
DOM order queue boxes	On	Dans la fenêtre, dessine chaque ordre au repos près des meilleurs prix sous forme de case de même largeur avec sa taille, dans l'ordre de la file depuis le prix vers l'extérieur.
DOM iceberg row	On	Une ligne d'en-tête nommant les prix qui ont eu le plus d'épisodes d'iceberg depuis que la fenêtre s'est attachée, comptés avec le même seuil que les puces.

DOM Tape & Power Meter

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM tape panel	On	Time & sales reconstitué à gauche de l'échelle.
DOM tape rows	20	Lignes affichées (5-60).
DOM tape group window (ms)	50	Regroupe sur une ligne les prints de même prix et de même côté arrivant dans cette fenêtre (0-500 ; 0 = pas de regroupement).
DOM tape min size (0=all)	0	Masque les lignes du tape plus petites que cette valeur.
DOM power meter	On	Effort et Book ±5 : deux champs dans le bandeau d'informations de la fenêtre, ou deux lignes dans l'en-tête de l'échelle sur la surface graphique.
DOM power meter window (sec)	30	Secondes additionnées par la ligne effort (5-110).

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM tape speed dial	On	Une jauge en demi-cercle en haut du panneau tape : exécutions par seconde sur les dernières secondes, le nombre en gros caractères. La pleine échelle est le rythme le plus soutenu des dix dernières minutes (95e centile, arrondi à un pas 1-2-5 et déplacé lentement), de sorte que l'aiguille montre à quel point le tape est actif par rapport à son propre rythme récent. Une mesure, pas un signal. Nécessite le panneau tape.
DOM tape dial window (sec)	5	Secondes de tape sur lesquelles le cadran fait la moyenne (1-30). Court = rapide et nerveux ; long = lisse et tardif.
DOM tape sweep (levels, 0=off)	3	Marque les lignes du tape où les prints d'un côté ont traversé au moins ce nombre de niveaux de prix dans la fenêtre de balayage.
DOM tape sweep window (ms)	500	Fenêtre de temps de la marque de balayage (50-5000).
DOM tape alert size (0=off)	0	Fait clignoter la fenêtre quand un print d'au moins cette taille arrive.
DOM tape alert sound	Off	Joue aussi un court son système sur ce print.
DOM cost to take (lots, 0=off)	0	Sur la surface graphique, une ligne dans l'en-tête de l'échelle : combien de ticks au-delà du meilleur prix un ordre au marché de cette taille paierait en ce moment, à l'achat et à la vente, en parcourant les tailles au repos dans l'échelle. Un `>` devant signifie que l'échelle ne contient pas assez de taille pour l'exécuter. Un calcul sur le carnet que vous voyez, pas une prévision.
DOM tape panel width (px, 0=auto)	0	Largeur du panneau tape. 0 la calcule à partir de la fenêtre ; vous pouvez aussi faire glisser son bord.

DOM Flow Panel

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM window flow panel	On	Panneau d'historique de la taille au repos, entre le tape et l'échelle.
DOM flow panel length (min)	3	Minutes couvertes par le panneau de flux (1-10).
DOM flow trade markers	On	Trace les transactions en cercles dans le panneau de flux ; l'échelle est imprimée dans l'en-tête.
DOM flow marker max size (px)	14	Largeur maximale que peut atteindre un cercle de transaction (6-28).
DOM flow min trade size (0=all)	0	Masque dans le panneau de flux les transactions plus petites que cette valeur.
DOM flow last price line	On	Ligne en escalier passant par le prix de la transaction la plus récente.
DOM flow heat scale	Ladder bars	Style Blocks uniquement : ce que signifie la pleine luminosité - la même échelle que les barres bid/ask, ou la plus grande taille du panneau.
DOM flow heat lower cutoff %	20	Heatmap : les plus petites tailles à l'écran, jusqu'à ce pourcentage d'entre elles, partagent le bleu le plus foncé. Blocks : les tailles sous cette fraction de l'échelle sont laissées en fond (0-80).
DOM flow heat upper cutoff %	97	Heatmap : les tailles au-dessus de ce pourcentage des tailles à l'écran sont tracées en rouge plein. Blocks : les tailles au-dessus de cette fraction de l'échelle sont tracées à pleine luminosité (80-100).
DOM flow heat bid/ask colors	Off	Colore la taille au repos selon le côté - les lignes bid dans votre couleur d'achat, les lignes ask dans votre couleur de vente - au lieu des couleurs de chaleur.

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM flow marker scale (0=auto)	0	Taille de transaction qui remplit un cercle sur toute sa largeur. 0 = un nombre rond qui ne bouge qu'après que le panneau est resté à un nouveau niveau.
DOM flow bid/ask lines	Off	Trace le meilleur bid et le meilleur ask sous forme de deux lignes dans le panneau de flux.
DOM flow heat style	Heatmap	Heatmap : chaque ligne de prix est une bande pleine colorée selon sa taille. Blocks (classic) : chaque ligne est d'une seule teinte dont l'intensité croît linéairement, les tailles inférieures au seuil bas étant laissées vides.
DOM flow panel width (px, 0=auto)	0	Largeur du panneau de flux. 0 la calcule à partir de la fenêtre ; vous pouvez aussi faire glisser le bord entre le panneau et l'échelle. Dès que vous fixez une largeur, l'échelle conserve au moins 180 pixels ; en mode automatique, elle en conserve 300.
DOM flow marker buy/sell split	On	Trace chaque cercle dans la couleur du côté qui a le plus échangé, avec une portion pour la part de l'autre côté. Off = une seule couleur pleine.
DOM flow group markers (same price and side)	On	Trace en un seul cercle, dont l'aire correspond à leur total, les transactions qui frappent sans cesse le même prix depuis le même côté.
DOM flow heat colours	Auto (percentile of sizes on screen)	Auto : les couleurs suivent les tailles à l'écran. Fixed lots : le minimum fixe ou moins reçoit la couleur la plus sombre et le maximum fixe ou plus la couleur maximale, pour que la même couleur signifie toujours la même taille.

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM flow heat fixed min (lots)	5	Avec les couleurs fixes : les tailles de ce nombre de lots ou moins reçoivent la couleur la plus sombre (laissées vides dans le style Blocks). C'est aussi le FLOOR de l'égaliseur.
DOM flow heat fixed max (lots)	100	Avec les couleurs fixes : ce nombre de lots ou plus reçoit la couleur maximale. C'est aussi le TOP de l'égaliseur.
DOM flow volume bars	Off	Barres le long du bas du panneau de flux : volume échangé par tranche de temps, les achats en dessous et les ventes au-dessus, avec le total en haut (K = milliers). Utilise la même taille minimale de transaction que les cercles.

DOM Window

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM window row height px	18	Hauteur d'une ligne de l'échelle dans la fenêtre (10-40).
DOM window font size pt	10	Taille des chiffres dans la fenêtre (6-16).
DOM window theme	Dark	Thème de couleurs : Dark, Light, Quantower, Terminal, OrderVane, Purple ou Ember.
DOM window auto recenter	On	Garde le meilleur bid et le meilleur ask près du centre. Off = l'échelle reste là où vous l'avez fait défiler ; appuyez sur R ou Space pour recentrer.
DOM window recenter (ticks)	20	Écart autorisé entre le prix et la ligne centrale avant que la fenêtre ne se recentre (1-200).
DOM min depth highlight (0=off)	0	Encadre toute taille au repos égale ou supérieure à ce nombre de contrats.
DOM scroll ticks per notch	3	Nombre de ticks dont un cran de molette déplace l'échelle (1-50).
DOM window last price color	Amber	Couleur de la ligne du dernier prix échangé.

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM window snap targets	QT windows + screen	Ce à quoi la fenêtre s'aimante quand vous la déplacez ou la redimensionnez : Off, QT windows, ou QT windows + screen.
DOM window cell notes on hover	On	Pointez sur n'importe quel nombre et, après un instant, une note l'explique pour ce prix. Aussi Explain cells on hover dans le menu DOM.
DOM window auto recenter: pause while pointing	On	Le centrage automatique attend pendant que la souris se déplace sur l'échelle ou sur le panneau de flux, et se rattrape deux secondes après son arrêt. Aussi Pause centering while pointing dans le menu DOM.

Quelques options de la fenêtre se règlent depuis son propre menu et sa barre d'outils plutôt que depuis cette boîte de dialogue : ligne du centre précédent, ligne de prix théorique, toujours au premier plan et effacement des transactions récentes au recentrage.

DOM Lines & Position

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM window net position	Off	Affiche votre position nette sur ce symbole dans la barre d'outils de la fenêtre. En lecture seule.
DOM position average line	Off	Ligne à votre prix moyen d'entrée. En lecture seule.
DOM position stop / target lines	Off	Prix des ordres stop et objectif déjà rattachés à la position. En lecture seule.
DOM position P&L in ticks	Off	Affiche le gain latent en ticks à côté du montant en devise dans la barre d'outils.
DOM session VWAP line	Off	Ligne au prix moyen pondéré par les volumes de la séance, calculé à partir des transactions de la séance.
DOM chart crosshair link	On	Relie le graphique et la fenêtre DOM par le prix : le prix sous la souris dans l'un est marqué dans l'autre. Seul le graphique auquel appartient ce DOM est lié.

DOM Support

Paramètre	Défaut	Rôle
DOM diagnostic log (support only)	Off	Écrit des journaux en texte brut (déplacements de la fenêtre, compteurs du flux, marques et historique enregistré du panneau de flux) dans `Documents\OrderVane_Diag`. Désactivé, rien n'y est écrit et le dossier n'est pas créé. À activer uniquement si le support le demande, puis à désactiver — rien n'est jamais envoyé nulle part, et vous pouvez supprimer le dossier une fois terminé. Aucun fichier journal ne dépasse 8 Mo.

DOM Analysis — murs bid/ask

Les lignes de murs bid/ask d'OrderVane Pro sont incluses et alimentent la puce d'âge du mur dans l'échelle. Leurs paramètres (Bid/ask walls (resting size) et les seuils de mur) se trouvent dans la section DOM Analysis.

Assistance

Écrivez à hello@ordervane.com en indiquant votre numéro de commande, votre version de Quantower, votre flux de données et une capture d'écran du graphique. Réponse généralement sous un jour ouvré.

Avertissement

OrderVane DOM affiche des données de marché. Il ne prédit pas les prix, ne note pas les configurations et ne passe aucun ordre. Le trading de contrats à terme comporte un risque de perte important et ne convient pas à tous les investisseurs. L'activité de marché passée affichée à l'écran ne préjuge pas des résultats futurs.