

ORDERVANE

Indicateur de flux d'ordres pour NinjaTrader 8

/

NT Pro — Guide d'installation et d'activation

ordervane.com

© 2026 OrderVane. All rights reserved.

Sommaire

Avant de commencer	4
Étape 1 — Importez le paquet	4
Étape 2 — Compilez une fois (F5)	5
Étape 3 — Utilisez votre propre espace de travail	5
Étape 4 — Ajoutez OrderVane à un graphique	5
Étape 5 — Saisissez votre clé de licence	5
Étape 6 — Vérifiez que tout fonctionne	5
Lire une bougie footprint	6
Marqueurs sur le tape	8
Volume shelves	9
Menu rapide (sur le graphique)	10
Fenêtre de la liste des big trades	11
Niveaux de séance	12
Régler les heures de la séance régulière	13
Fenêtre Session Map	13
La couche de mesure	14
Vos 30 premières minutes	16
Étapes suivantes	17
Essai gratuit	17
Licence et activation	17
Mettre à jour vers une nouvelle version	17
Désinstaller	18
Résolution des problèmes	18
Référence des paramètres	19
Support	26

<!-- 2026-10-25 · NT Pro full customer guide (English = source · Korean = install-guide.nt-pro.ko.md, which still holds only the install part). Install / activation / update / uninstall facts = real NinjaTrader 8.1.8.4 run by the owner on 2026-10-25 (import fresh + over an existing install, F5, trial key, Remove NinjaScript Assembly order, re-import). Feature and reading sections added 2026-10-25 night: every sentence checked against OrderVane_NT8 @ v7.0.2168 code (nt/OrderVanePro.cs · nt/OrderVanePro.Settings.g.cs · smwin/*.cs · linked QT sources) and memory nt8-port.md / docs/port-pro-all.md. Structure follows OrderVane/docs/install-guide.pro.md. Left out on purpose: bid/ask walls and volume shelves (no on-screen NT check recorded), and settings that are visible in the NT settings window but not read by the NT code. -->

OrderVane NT Pro apporte à NinjaTrader 8 le footprint, les marqueurs de big trades et la fenêtre Session Map d'OrderVane. À l'intérieur de chaque bougie, vous avez l'échelle bid/ask avec déséquilibres, POC et Value Area ; sur le tape, les bulles de big trades, les barres d'absorption et les clusters ; autour, les niveaux de la séance précédente, une grille de statistiques par bougie, des range profiles à tracer par glissement, une liste des big trades et la Session Map dans sa propre fenêtre.

Les noms des paramètres et des menus de NinjaTrader restent en anglais à dessein — NinjaTrader les affiche en anglais, les traduire vous empêcherait de les y retrouver.

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 — quelques minutes. Importez le .zip dans NinjaTrader (Tools -> Import -> NinjaScript Add-On) -> compilez une fois (NinjaScript Editor, F5) -> ajoutez OrderVane Pro à un graphique -> collez votre clé de licence. Les étapes détaillées suivent.

Avant de commencer

Il vous faut :

- NinjaTrader 8 sous Windows. Développé et testé avec NinjaTrader 8.1.8.4 (Help -> About) ; d'autres versions 8.1 peuvent fonctionner mais ne sont pas testées.
- Votre clé de licence OrderVane NT Pro — dans votre e-mail de confirmation d'achat (ou d'essai gratuit).
- Le téléchargement OrderVane NT Pro — un fichier nommé par exemple `OrderVaneNTPro-v7.0.2168.zip`. Ne le décompressez pas ; NinjaTrader importe le .zip tel quel.
- Une connexion Internet pour la première activation.
- Des données tick (time & sales) pour l'instrument. OrderVane NT Pro construit son footprint et la Session Map à partir d'une série 1 tick qu'il demande lui-même.

Étape 1 — Importez le paquet

1. Dans le Control Center de NinjaTrader, ouvrez Tools -> Import -> NinjaScript Add-On...
2. Sélectionnez le fichier `OrderVaneNTPro-v...zip` que vous avez téléchargé et confirmez.
3. NinjaTrader vous signale la fin de l'importation.

Le paquet contient un assembly (`OrderVane.NT8.dll`), l'indicateur OrderVane Pro, l'outil de dessin OrderVane Range Box et un module d'aide pour la fenêtre des paramètres. NinjaTrader compile l'indicateur avec `Documents\NinjaTrader 8\bin\Custom\OrderVane.NT8.dll`.

Note antivirus — certains antivirus ou Windows SmartScreen peuvent signaler une .dll récente et non signée comme faux positif. Si votre antivirus place OrderVane.NT8.dll en quarantaine, restaurez-la et ajoutez une exception pour Documents\NinjaTrader 8\bin\Custom.

Étape 2 — Compilez une fois (F5)

NinjaTrader ne recompile pas le NinjaScript de lui-même au démarrage. Après chaque importation :

1. Ouvrez New -> NinjaScript Editor.
2. Appuyez sur F5 (compiler). Attendez que l'éditeur n'indique plus aucune erreur.
3. Sur tout graphique qui affiche déjà OrderVane, cliquez sur le graphique et appuyez aussi sur F5 (rechargement du NinjaScript).

Faites les deux — le F5 de l'éditeur et le F5 du graphique — à chaque installation ou mise à jour.

Étape 3 — Utilisez votre propre espace de travail

Construisez vos graphiques OrderVane dans un espace de travail à vous : Control Center -> Workspaces -> New, donnez-lui un nom et construisez-y vos graphiques. Les paramètres d'OrderVane — y compris votre clé de licence — sont enregistrés avec l'espace de travail : enregistrez-le donc quand NinjaTrader vous le propose à la fermeture.

Étape 4 — Ajoutez OrderVane à un graphique

1. Ouvrez un graphique pour l'instrument que vous souhaitez analyser.
2. Clic droit sur le graphique -> Indicators..., sélectionnez OrderVane Pro dans la liste Available, cliquez sur add, puis sur OK.
3. Attendez que NinjaTrader ait fini de charger l'historique du graphique. Tant qu'il affiche « Calculating... », NinjaTrader n'accepte ni nouvel indicateur ni modification de paramètres.

Étape 5 — Saisissez votre clé de licence

1. Ouvrez les paramètres de l'indicateur (clic droit sur le graphique -> Indicators... -> sélectionnez OrderVane Pro).
2. Dans le groupe License, collez votre clé dans License key et cliquez sur OK / Apply.
3. La ligne License status du même groupe affiche le résultat une fois la clé vérifiée.

Tant qu'une clé valide n'est pas saisie, le graphique affiche « OrderVane NT Pro — license required » avec la raison et l'endroit où saisir la clé (Indicator settings -> License -> License key). Vos bougies restent visibles, mais les tracés OrderVane sont masqués.

Étape 6 — Vérifiez que tout fonctionne

- Le nom de l'indicateur, en haut à gauche du panneau du graphique, commence par OrderVane Pro.

- License status indique Active — ou Free trial · N days left pour une clé d'essai. Le même texte apparaît après le nom de l'indicateur sur le graphique.
- Zoomez jusqu'à ce que les bougies soient larges ; des cellules bid/ask apparaissent à l'intérieur de chaque bougie.
- La Session Map s'ouvre dans sa propre fenêtre (paramètre Session Map window, dans le groupe Parameters de l'indicateur).

Le premier chargement prend un moment. OrderVane lit l'historique tick du graphique avant de tracer ; pendant ce temps, une ligne comme `loading tick history...` peut apparaître sur le graphique.

Le footprint, les marqueurs et la grille de statistiques couvrent les bougies pour lesquelles la série 1 tick contient des transactions ; les bougies plus anciennes ne sont tracées qu'en chandeliers.

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.

OrderVane détermine le côté de chaque transaction à partir du bid et de l'ask à cet instant : une transaction à l'ask ou au-dessus compte comme un achat, au bid ou en dessous comme une vente, et une transaction entre les deux suit la règle du tick.

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).

Les lignes sont regroupées. Par défaut, trois ticks sont fusionnés en une ligne (Ticks per row dans le menu rapide, ou Footprint price step (ticks, 1=off) dans les paramètres). 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 est colorée et son nombre passe en gras — la couleur haussière côté ask, la couleur baissière côté bid (cyan et orange dans la palette OrderFlow par défaut ; Classic dans Footprint color scheme donne du vert et du rouge). Par défaut, la comparaison porte sur les deux moitiés de la même ligne ; la comparaison diagonale est un interrupteur distinct, 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 voyez les lignes de bordure haute et basse, pour que les cellules restent lisibles ; à droite de la dernière bougie, la zone est hachurée. Une étiquette telle que `Stack▲ ×3` se place au début de la zone. Les zones cassées

s'estompent 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 (Show POC highlight (yellow fill + outline + star), activé par défaut).
- Value Area — la bande autour du POC qui contient 70% du volume de la bougie (Value Area percent (50-95, std 68)) — 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 l'intérieur de chaque bougie, OrderVane trace aussi un petit profil de volume horizontal (Footprint volume profile, activé par défaut) : une barre par ligne, aussi longue que le volume de cette ligne et colorée selon son delta, avec le delta de la ligne inscrit dessus quand la place le permet. Vous voyez d'un coup d'œil où la bougie a concentré ses échanges et quel côté l'a emporté à chaque prix.

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).

Les niveaux que laisse le footprint

Ils sont tracés à partir des bougies clôturées et restent sur le graphique jusqu'à ce que le prix les règle :

- Zero print levels (activé par défaut) — un prix, dans une bougie clôturée, où un côté n'a rien imprimé du tout alors que l'autre côté a échangé au moins Zero print min side volume (10). Quand le prix y revient, la ligne s'estompe au fil des bougies suivantes.
- Naked POC lines (désactivé par défaut) — le POC d'une bougie prolongé vers la droite par une ligne pointillée étiquetée nPOC jusqu'au retour du prix, puis estompé.
- Unfinished auction (désactivé par défaut) — une ligne violette sur un plus haut ou un plus bas de bougie où les deux côtés ont imprimé, étiquetée UA.
- Bar-POC dots (désactivé par défaut) — un point sur le prix le plus échangé de chaque bougie.

Ce sont des descriptions de ce qui s'est échangé. Aucun d'eux n'est une prévision d'une réaction du prix à cet endroit.

Ce qui se passe quand vous dézoomez

OrderVane simplifie plutôt que d'encombrer l'écran :

- 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 (px)).
- 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 (px)), 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 à quatre chiffres ne tiendrait pas. Ce seuil-là n'a pas de réglage.

Quand les cellules sont masquées, un petit triangle de direction peut être 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 hachurée — une bougie tracée avec de légères hachures diagonales se trouve dans l'historique tick chargé et le graphique dispose de son volume, mais aucune transaction de la série 1 tick n'y est tombée. OrderVane n'y affiche ni cellules ni delta, car la répartition achats/ventes sur cette portion n'est pas connue. Quand la bougie est assez large (Footprint text min bar width (px), 34 px par défaut), son volume total est inscrit au-dessus, sous la forme Σ suivi d'un nombre.

Sur un graphique blanc

Le fond de graphique par défaut de NinjaTrader est blanc. Quand le fond du graphique est clair, OrderVane assombrit ses textes, ses lignes et ses remplissages neutres pour qu'ils restent lisibles ; vous n'avez aucune couleur à changer vous-même.

Marqueurs sur le tape

Bulles de big trades (●)

Chaque bulle est une grosse transaction : OrderVane la prend sur le tape et la trace au prix et à l'heure où elle a eu lieu. Les transactions qui arrivent dans l'intervalle Time interval (sec) (0,1 s par défaut) sont regroupées, et un groupe compte comme un big trade lorsque son total atteint Big trade min volume (60 par défaut), qu'il ne s'étend pas sur plus de Big trade max span (ticks), et que son delta (achats moins ventes) vaut au moins Min delta filter (%) de son total. La bulle prend la couleur du côté qui a le plus échangé, et sa taille croît avec le volume. Les bulles du même côté distantes de moins de deux ticks dans une même bougie sont tracées en une seule.

Là où l'historique tick ne remonte pas, il n'y a pas de bulles : OrderVane ne trace pas d'estimation déguisée en transaction.

Marker importance filter (activé) ne trace que les plus grosses bulles qui tiennent dans le graphique visible, environ une pour 24 pixels de largeur, plus toutes les bulles des 10 dernières minutes ; zoomez pour les voir toutes. Bars to show (0 = all) limite les marqueurs aux bougies les plus récentes, et Lane stacking enabled (désactivé) répartit les bulles qui se chevauchent en couloirs.

Barres d'absorption

Une courte barre horizontale marque un prix où de grosses transactions ont continué d'arriver sans faire bouger le prix : les groupes dont l'étendue de prix reste dans Absorption max range (ticks) (1), du même côté, à quelques secondes d'intervalle et à un tick ou moins les uns des autres, sont fusionnés, et le résultat est tracé dès qu'il atteint Absorption min volume (100). La couleur est celle du côté qui frappait.

Quand deux barres d'absorption du même côté ou plus se trouvent sur des prix proches (à moins de 3 ticks et 45 minutes), elles forment une zone étiquetée **Abs▲ xN** ou **Abs▼ xN** (Absorption stack zone, activé). La zone s'estompe dès qu'une bougie clôturée traverse son bord opposé de plus d'un tick.

Clusters (losanges)

Un losange marque au moins deux big trades du même côté arrivés à moins de 45 secondes et 4 ticks les uns des autres, dès que leur taille cumulée atteint Cluster min volume (50). Le nombre sous le losange est cette taille cumulée.

Marqueurs de reload

Une courte ligne étiquetée **R×N** marque un prix où de grosses transactions dans le même sens ont continué d'arriver : au moins Reload min count (3), chacune à moins de Reload window (sec) (45) de la précédente (Reload markers, activé).

La pastille Adapt

En haut au centre du graphique, une petite pastille affiche Adapt N. C'est la taille « big » qu'OrderVane déduit de votre propre historique : la moyenne du plus gros big trade de chaque jour récent (Lookback days (3-30), 3 par défaut), multipliée par Factor (0.1-3.0, step 0.05), jamais en dessous de Big trade min volume. Tant que moins de trois jours sont enregistrés, elle affiche (base n/3d) ; (held) signifie qu'elle affiche la dernière valeur qu'elle avait.

Par défaut, la pastille n'est affichée qu'à titre de référence et les bulles continuent d'utiliser votre Big trade min volume fixe. Activez Apply adaptive to markers et les bulles utilisent alors la taille adaptative — moins de transactions, plus grosses, et tout le graphique se refiltre à mesure que le marché évolue.

Sons

Avec Sound enabled (activé), un big trade en direct d'une taille au moins égale à celle qu'utilisent les bulles joue un son bref — un pour les achats, un pour les ventes — pas plus souvent que Sound cooldown (ms) (1500). Les fichiers sonores par défaut sont créés dans Documents\OrderVane_Sounds\. Le chargement de l'historique est silencieux : seules les transactions en cours produisent un son.

Tout cela relève de l'observation de ce qui s'est déjà échangé. Aucun de ces marqueurs n'est un signal d'achat ou de vente.

Volume shelves

Un volume shelf (Volume shelf levels) est un prix qui a capté une part inhabituelle du volume échangé autour de lui. OrderVane conserve ce prix sur le graphique jusqu'à ce que le cours y revienne :

- Ligne pleine — le cours n'est pas encore revenu à ce niveau, et la ligne va jusqu'au bord droit. Ligne pointillée — il y est revenu, et la ligne s'arrête à cette barre. Dans les deux cas le shelf reste. Les shelves n'expirent pas avec l'âge ; quand il y en a plus que le graphique n'en dessine, les plus anciens disparaissent en premier (Volume shelf max active). Avec Volume shelf extend past touch, toutes les lignes vont jusqu'au bord. Un court trait vertical indique où le shelf a commencé ; quand le début est hors écran, l'étiquette porte un « en tête.
- La couleur est le côté qui a le plus traité à ce prix. Quand les deux côtés sont proches, la ligne reste gris neutre.
- L'étiquette se lit par exemple 434×343 30m 56% : volume au bid à gauche, à l'ask à droite — le même ordre que les cellules de footprint — puis la fenêtre sur laquelle il a été mesuré (30m / 60m / 4h) et la part du côté gagnant. Si de grosses exécutions se sont posées sur ce prix, ●2 est ajouté : combien d'entre elles ont formé le shelf.
- Plus épais signifie confirmé par plus de fenêtres. Chaque niveau est mesuré contre trois fenêtres à la fois (30, 60 et 240 minutes) et l'épaisseur de la ligne suit le nombre d'entre elles qui l'ont jugé inhabituel. Volume shelf min scales (1-3) ne conserve que les niveaux confirmés par ce nombre de fenêtres.
- Le même shelf se situe au même prix sur toutes les unités de temps. La mesure lit des blocs fixes de cinq minutes construits à partir de la série 1 tick, et non vos barres, si bien que passer de 1

minute à 1 heure ne déplace aucun shelf et n'en change aucun chiffre.

- « Inhabituel » signifie grand par rapport au niveau moyen de sa fenêtre (Volume shelf strength (x avg level)). Volume shelf min volume (0=auto) ajoute un plancher absolu en contrats ; laissé à 0, il suit la moyenne observée.
- Décompte facultatif. Activez Volume shelf verdict counter (groupe Footprint (Advanced), désactivé par défaut) et chaque étiquette reçoit 3/8 — le prix a visité le shelf huit fois, et trois de ces visites se sont terminées sans clôture de l'autre côté. Tant que la dernière clôture a respecté le niveau, la ligne reste pleine ; dès qu'une clôture a lieu au-delà, la ligne passe en points. C'est un relevé, pas une prévision.

Le groupe LEVELS du menu rapide regroupe l'interrupteur des shelves et leurs principaux réglages chiffrés, et la pastille Legend nomme la ligne de shelf tant que les shelves sont activés.

Un shelf enregistre ce qui s'est passé à ce prix. Ce n'est pas une prévision que le cours y réagira.

Menu rapide (sur le graphique)

Une colonne de petits boutons se trouve sur le bord gauche du graphique, à environ un cinquième de la hauteur en partant du haut. Surveillez un bouton pour voir ce qu'il fait :

1. Range profile — arme le tracé par glissement d'un cadre de range profile (voir Range profile plus bas).
2. Footprint & markers — ouvre le panneau rapide décrit ici.
3. Big trades list — ouvre la fenêtre des big trades (voir la section suivante).

Cliquez sur le bouton du panneau rapide pour ouvrir le panneau — le moyen le plus rapide de changer ce qui est affiché sans ouvrir la fenêtre des paramètres. Cliquez à nouveau sur le bouton pour le fermer. Le panneau reste ouvert pendant que vous travaillez et que vous déplacez le graphique.

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.
- Ticks per row — un incrémenteur [-] value [+]. La case indique combien de ticks sont fusionnés en une ligne, par exemple 3t. Descendre sous 1 sélectionne Auto, et la case indique alors ce que la règle de volatilité a choisi, par exemple Auto 4t.
- Delta width — la largeur du profil de volume dans la bougie, en pourcentage de la bougie.
- 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, en colonnes à bandeau (OVERLAYS, PROFILE, STATISTICS, SESSION VA). Cliquez sur l'en-tête d'un groupe pour le replier.

- MARKERS — d'abord Symbol preset : 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 les trois incrémenteurs de volume ne correspondent plus à un preset. Ensuite Big trade markers avec Min volume et Bars (sur combien de bougies en arrière les marqueurs sont tracés ; la case affiche All à 0), et en retrait en dessous Lane stacking, Apply adaptive et Importance filter. Puis Aggression clusters avec Cluster vol, Absorption avec Absorb vol, et Reload markers.

- LEVELS — Stacked imbalance zones, Naked POC lines, Unfinished auction, Zero print levels (avec ZP min vol tant qu'il est activé) et Bar-POC dots.
- 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, Rebuild profile, Absorption verdicts, Session hours avec Session open et Session close, VA %, Band ticks, Days back et Session Map window, qui active ou désactive la fenêtre Session Map.

Tous les incrémenteurs numériques fonctionnent de quatre façons : un clic sur le moins ou le plus pour exactement un pas, un appui maintenu pour répéter, un coup de molette au-dessus de la ligne, ou un clic sur la case de valeur pour saisir un nombre. La molette n'est captée qu'au-dessus d'une ligne d'incrémenteur — partout ailleurs, elle fait défiler et zoomer le graphique comme d'habitude.

Survoler une ligne affiche une carte indiquant ce que fait cet interrupteur. Ces réglages ne changent que ce qui est affiché — jamais vos ordres.

La légende

L'Overlay legend démarre repliée sous forme d'une petite pastille Legend en haut à droite du graphique. Un clic ouvre un cadre qui nomme les types de lignes et de zones actuellement tracés sur votre graphique, comme les zones de déséquilibre empilé, les zero prints, les niveaux de la séance précédente et les marques d'absorption. Cliquez sur son en-tête pour la replier à nouveau.

Fenêtre de la liste des big trades

Le troisième bouton de la colonne de gauche ouvre OrderVane — Big trades, un tableau des big trades du graphique, du plus récent au plus ancien : heure, côté (B = les acheteurs ont pris l'offre, S = les vendeurs ont frappé le bid), prix et taille, avec une barre qui montre la taille et sa répartition achats/ventes. Le tableau liste les mêmes transactions que celles tracées en bulles, jusqu'à 500 lignes. Le bouton est présent tant que Big trades list, Engine enabled (tick-based) et Show markers (●) sont tous activés ; cliquez à nouveau dessus pour fermer la fenêtre.

- Cliquez sur une ligne et le graphique se déplace jusqu'à cette bulle et l'entoure pendant environ trois secondes. Le clavier fait de même : ↑ et ↓ parcourent les lignes, Enter va à la ligne sélectionnée, Home saute à la plus récente, Page Up / Page Down font défiler.
- All / Buy / Sell en haut filtre par côté.
- Size ≥ fixe une taille minimale pour la liste : utilisez – et + (maintenez Shift pour des pas de 10), la molette, ou cliquez sur le nombre et saisissez-en un (Enter pour appliquer, Esc pour annuler). Taper un chiffre quand la fenêtre est active lance la même saisie. La liste ne descend jamais sous le minimum de bulles du graphique lui-même.
- Les heures sont dans le fuseau horaire du graphique. Les lignes du jour n'affichent que l'heure ; sur la première ligne de chaque jour antérieur, l'heure porte la date, par exemple OCT 21 00:12, et une ligne pointillée sépare les jours.
- Quand la fenêtre est assez large, trois colonnes supplémentaires apparaissent : un pourcentage de delta (achats moins ventes, en part de la transaction), BASIS (la transaction en part de tout le volume échangé dans la minute qui la précède, ou dans la fenêtre fixée par Basis volume interval (sec)) et L2 %, qui affiche – sous NinjaTrader.

- Le bouton de menu contient Theme, Snap to windows, Always on top et Go to newest. Le bouton en forme d'épingle garde la fenêtre au premier plan.

Tant que le graphique n'a pas lu son historique, la fenêtre affiche `Waiting for the chart...`. Elle mémorise sa position, sa taille, son thème et ses filtres dans `Documents\OrderVane\bigtrades_window_nt.txt`.

Niveaux de séance

Les niveaux de séance montrent sur quels prix le marché s'est accordé pendant la séance précédente, conservés sur le graphique pendant que la séance du jour se déroule. Cette fonction est activée par défaut.

Les niveaux de séance sont tracés par la couche range profile : ils nécessitent donc aussi que Range profile on rectangles soit activé (il l'est par défaut).

Ce qui est tracé :

- Le profil de volume de la séance précédente, sous forme de cadre de profil automatique sur les heures auxquelles il appartient, étiqueté D-1 avec sa date, 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, de la fin de cette séance jusqu'au bord droit du graphique, chacun étiqueté avec son prix. La ligne du POC est en tirets. Ce sont les lignes que vous regardez le prix approcher.
- Une bande de contact autour du VAH et du VAL — 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.
- La séance en cours est très légèrement ombrée depuis son ouverture, avec une ligne en tirets à l'ouverture ; une ligne pointillée étiquetée `next session` marque le début de la suivante.

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 une fois le contact terminé, 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, Session levels: session hours (blank = auto) est laissé vide, et OrderVane utilise la journée de négociation de l'instrument telle que NinjaTrader la fournit. Pour utiliser plutôt les heures régulières de négociation, saisissez-les à l'heure de la bourse, par exemple `08:00-13:30`, ou utilisez les lignes Session hours, Session open et Session close du panneau rapide. Le menu Session hours de la fenêtre Session Map modifie le même paramètre (voir Régler les heures de la séance régulière plus

bas).

Session levels: sessions back (1 par défaut) détermine combien de séances précédentes sont tracées. Les séances plus anciennes sont tracées estompées, étiquetées VAH-2, VAL-2 et ainsi de suite, 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.

Si vous changez le pourcentage de Value Area ou les heures de séance, le profil se reconstruit ; vous pouvez aussi forcer une reconstruction avec Rebuild profile dans le panneau rapide une fois davantage d'historique chargé.

Régler les heures de la séance régulière

Les lignes d'heures régulières de la Session Map utilisent l'horloge de la bourse. Réglez-les dans le menu propre à la fenêtre Session Map : le bouton de menu en haut à droite de la fenêtre -> Session hours. Chaque racine d'instrument (par exemple CL) garde ses propres heures. Sans réglage, la fenêtre utilise toute la séance de la journée de négociation (« RTH not set »). Le panneau rapide sur le graphique a aussi une ligne Session hours : auto utilise la séance de la journée de négociation, manual utilise les Session open et Session close que vous avez définis.

Fenêtre Session Map

La Session Map replace la valeur de la veille dans son contexte : les cinq dernières séances et la séance du jour sur un même axe des prix, dans une fenêtre à part que vous pouvez garder sur un second écran. La fenêtre est activée par défaut et s'ouvre quand OrderVane Pro est sur un graphique avec une licence valide.

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. 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 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, et la position du dernier prix par rapport à cette Value Area.
- WATCH (à gauche) — les niveaux les plus proches, numérotés, 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, ainsi que la distance parcourue par la valeur 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.

Graphique et fenêtre ensemble

- Lien du réticule. Le prix sous votre souris sur le graphique est marqué au même prix dans la fenêtre, et le prix sous votre souris dans la fenêtre est tracé sur le graphique par une ligne bleue en tirets. Quand ce prix est au-dessus ou en dessous de ce que montre le graphique, une flèche et le prix apparaissent à la place sur le bord haut ou bas du graphique.
- Fermeture. Fermer la fenêtre avec son bouton X la garde fermée, y compris après un redémarrage de NinjaTrader. Pour la rouvrir, désactivez puis réactivez la ligne Session Map window du panneau rapide, ou, dans les paramètres de l'indicateur, désactivez Session Map window, cliquez sur OK, puis réactivez-le.
- Il n'y a qu'une seule fenêtre Session Map, quel que soit le nombre de graphiques qui portent OrderVane Pro.

Le menu propre à la fenêtre

Cliquez sur le bouton de menu en haut à droite de la fenêtre, 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, NT windows ou NT windows + screen edges.
- Theme — Dark, Light, Classic, Terminal, OrderVane, Purple, Ember, ou Auto, qui suit le fond du graphique. Il ne s'applique qu'à cette fenêtre ; le graphique garde ses propres couleurs.
- Sections — active ou désactive les blocs Volatility, Watch levels et Value history. Value est toujours affiché. Les cartes de gauche n'apparaissent que si la fenêtre est assez large ; quand elle est trop étroite, ce menu indique la largeur nécessaire.
- Watch levels — combien en afficher (3 à 6), et quels types facultatifs ajouter : 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.
- VWAP — affiche ou masque les lignes de VWAP, celle du jour et celle de chaque séance passée.
- Chart crosshair link — active ou désactive le lien de prix avec le graphique.
- Session hours — Automatic ou Regular hours (RTH) en heure de la bourse ; voir Régler les heures de la séance régulière. Les niveaux de séance du graphique utilisent les mêmes heures.
- Custom title bar (NT color) — désactivez-le pour obtenir la barre de titre standard de Windows ; le menu s'ouvre alors par un clic droit dans la fenêtre.
- Minimize (aussi la touche X quand la fenêtre est active) et Close window.

La fenêtre mémorise sa position, sa taille, son thème et ces choix dans `Documents\NinjaTrader 8\OrderVane\session_map_window.json`.

Ce dont elle a besoin

La Session Map lit la même série 1 tick que le footprint du graphique, plus une série de 5 minutes qu'elle demande pour la carte de volatilité. Pendant que cet historique se charge, la fenêtre affiche `Loading this chart's tick history...`. Une séance que l'historique tick chargé ne couvre pas ne peut pas être tracée : chargez donc sur le graphique assez de jours pour les cinq séances que vous voulez voir.

La couche de mesure

Grille de statistiques par bougie

Un tableau compact ancré par défaut en haut du graphique (Bar stats grid position), une colonne par bougie, aligné sur les bougies elles-mêmes. Chaque ligne est une mesure. Les lignes activées par défaut sont le volume total (Vol), le volume par seconde (V/s), la ligne de vitesse du tape, le delta, le delta en pourcentage du volume, le delta cumulé (qui repart à zéro à chaque journée de négociation NinjaTrader), et le delta le plus haut et le plus bas atteints dans la bougie (maxD, minD). La durée de la bougie, le nombre de transactions, les volumes d'achat et de vente, le prix du POC et la variation du delta peuvent être activés. Les lignes s'activent une par une. Les noms des lignes se trouvent dans une colonne étroite à l'extrémité droite de la grille, juste à gauche de l'axe des prix. Tant que l'échelle des prix du graphique est automatique, OrderVane l'élargit de la part du panneau occupée par la grille, pour que les bougies ne soient pas tracées sous la grille.

La ligne de vitesse du tape n'est pas un chiffre mais un petit histogramme de la mesure que vous choisissez (le volume par seconde par défaut), 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, et une deuxième barre (le volume par défaut) se place à côté de chaque barre de vitesse (Bar stats: tape meter volume backdrop).

Les cellules sont teintées lorsque Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background) est activé et que leur valeur dépasse nettement la moyenne de la ligne sur les bougies visibles : une bougie atypique ressort ainsi sans que vous lisiez le chiffre. La bougie en cours de formation est exclue de cette moyenne.

Les cellules vides sont honnêtes. Une bougie située hors de l'historique tick chargé n'a pas de répartition achats/ventes, et ses 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 Range profile en haut de la colonne de boutons de gauche, puis tracez un cadre sur n'importe quelle portion du graphique, comme vous traceriez n'importe quel rectangle NinjaTrader. OrderVane construit un profil de volume pour exactement cette plage à partir de ses propres données tick et le trace aussitôt.

Le cadre est l'outil de dessin OrderVane Range Box de l'étape 1 (NinjaTrader le liste sous le nom OrderVane Range Profile) : c'est donc NinjaTrader qui gère sa sélection, son déplacement, son redimensionnement, sa suppression et son enregistrement avec l'espace de travail. Il est tracé sans remplissage et avec une bordure pointillée discrète, afin de ne pas masquer le graphique. Pendant que vous le tracez, et pendant que vous faites glisser son bord gauche ou droit, ses bords haut et bas suivent le plus haut et le plus bas des bougies qu'il contient ; maintenez Shift pour les placer vous-même. Déplacer le cadre entier, ou faire glisser son bord haut ou bas, conserve les prix que vous lui donnez. Le profil suit le cadre : déplacez-le ou redimensionnez-le et les chiffres se reconstruisent.

Chaque cadre est indépendant. Sélectionnez un cadre, survolez-le ou cliquez à l'intérieur : il est alors entouré et une rangée de pastilles apparaît en dessous, pour ce que l'on modifie le plus souvent :

- **L** et **R** — la source de chaque côté : Volume, Delta, Buy, Sell, TPO ou Off. Par défaut, le côté gauche affiche le delta (avec un contour TPO) et le côté droit le volume ; la forme en papillon qui en résulte fait bien ressortir les endroits où de la taille s'est échangée sans direction.
- **L+** et **R+** — des sources supplémentaires tracées en contours par-dessus le côté rempli, pour comparer les formes.

- VA (la Value Area et son pourcentage, 68 par défaut), POC, VWAP (une ligne de VWAP qui se développe le long du cadre), le regroupement de lignes en ticks (par exemple 1t), Mag (l'aimant, qui accroche les coins aux bougies quand vous relâchez le cadre), LVN (bandes de faible volume), T/s et son pas (une bande de vitesse le long du bord droit du cadre), et une croix rouge qui supprime le cadre.

La première fois que vous modifiez une pastille sur un cadre, ce cadre conserve désormais ses propres réglages. Double-cliquez sur le cadre pour ouvrir ses propriétés ; le groupe OrderVane Profile y contient les mêmes valeurs par cadre.

Un cadre sélectionné affiche aussi une petite poignée sur son bord haut : faites-la glisser latéralement pour changer jusqu'où les barres s'étendent dans le cadre (Width N%).

Le profil de la séance précédente des Niveaux de séance est un cadre automatique du même type. Ses pastilles fonctionnent de la même façon, sauf qu'il n'a ni aimant, ni bande de vitesse, ni suppression, et qu'une modification s'applique à tous les cadres automatiques.

Par défaut, tous les cadres du graphique partagent une même échelle : une heure agitée trace donc des barres nettement plus longues qu'une heure calme (Range profile common scale across boxes). Un cadre posé sur des bougies que l'historique tick ne couvre pas affiche `no tick history in this range`.

Vos 30 premières minutes

Un ordre que vous pouvez suivre pour vous repérer :

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 Unfinished auction, et observez ce que chacun apporte sur votre instrument à côté des zero prints, activés par défaut. Tout activer d'un coup rend difficile de savoir quelle ligne est laquelle ; la pastille Legend nomme ce qui est sur le graphique.
6. Ouvrez la liste des big trades et cliquez sur quelques lignes ; le graphique saute à chaque bulle.
7. Placez la Session Map sur un second écran et déplacez la souris sur le graphique ; le même prix est marqué dans la fenêtre.

Installation le week-end ? La connexion Playback de NinjaTrader rejoue des données de marché téléchargées : un bon moyen de faire le tour avant la séance suivante.

Étapes suivantes

- Adaptez-le. Clic droit sur le graphique -> Indicators... -> OrderVane Pro 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.
-

Essai gratuit

Une clé d'essai déverrouille le produit complet pendant 14 jours, sans carte bancaire. Obtenez-en une sur ordervane.com/ninjatrader.

- Un essai par ordinateur. Une deuxième clé d'essai sur le même PC est refusée avec le message "Free trial already used on this computer — one trial per PC".
 - À la fin de l'essai, le graphique affiche "Your free trial has ended — get a license at ordervane.com".
 - Collez une clé achetée dans le même champ License key pour déverrouiller sans réinstaller.
-

Licence et activation

- Une licence propre à NinjaTrader. OrderVane NT Pro est un produit à part : une clé OrderVane pour Quantower ne le déverrouille pas, et une clé NT ne déverrouille pas les indicateurs Quantower.
 - Tolérance de connectivité. La première activation doit se faire en ligne. Ensuite, sans connexion Internet, votre licence reste valide jusqu'à 7 jours après la dernière vérification réussie.
 - Nombre d'ordinateurs. Une clé achetée s'active sur deux ordinateurs.
 - Changer d'ordinateur. Écrivez à hello@ordervane.com en indiquant votre clé et nous libérerons une place.
 - Gardez bien votre clé — elle figure dans votre e-mail d'achat.
-

Mettre à jour vers une nouvelle version

Lorsqu'une version plus récente existe, le nom de l'indicateur sur le graphique peut afficher ↑ Update available · ordervane.com/update. OrderVane le vérifie au plus une fois par jour ; cette vérification n'envoie rien et ne télécharge ni n'installe jamais quoi que ce soit d'elle-même.

1. Téléchargez le paquet actuel depuis le lien de téléchargement de votre e-mail d'achat.
2. NinjaTrader ouvert, importez le nouveau `.zip` par-dessus l'ancien (étape 1) — inutile de retirer l'ancienne version au préalable.
3. Compilez : NinjaScript Editor F5 (étape 2).
4. Redémarrez NinjaTrader. NinjaTrader conserve l'assembly chargé au démarrage : la nouvelle version tourne donc après un redémarrage.

Vos espaces de travail et vos réglages OrderVane sont conservés ; inutile de ressaisir votre clé de licence.

Le nom de l'indicateur peut aussi porter un rappel de rollover pour les contrats à terme, par exemple `Roll D-12`, tiré des dates de rollover de NinjaTrader lui-même. Dans les cinq derniers jours avant la date de roll, il affiche `Roll D-3!`, et à partir de cette date `Roll NOW!`.

Désinstaller

NinjaTrader ne retire l'assembly qu'une fois supprimés les scripts qui l'utilisent : retirez-les donc dans cet ordre :

1. Retirez OrderVane Pro de vos graphiques (clic droit -> Indicators... -> remove) et supprimez tous les dessins OrderVane Range Box.
2. Ouvrez New -> NinjaScript Editor. Dans le NinjaScript Explorer, faites un clic droit sur chaque fichier ci-dessous et choisissez Remove, dans cet ordre :
 - AddOns -> OrderVaneProConverter
 - Indicators -> OrderVanePro.Settings.g
 - Indicators -> OrderVanePro
 - DrawingTools -> OrderVaneRangeBox
3. Control Center -> Tools -> Remove NinjaScript Assembly..., sélectionnez OrderVane.NT8 et cliquez sur Remove.
4. Appuyez sur F5 dans le NinjaScript Editor.

Si NinjaTrader indique qu'un fichier est encore référencé, retirez d'abord le fichier qu'il nomme, puis réessayez. Pour ne laisser aucune trace, supprimez aussi le dossier `Documents\OrderVane_NT_Pro` (cache de licence).

Résolution des problèmes

Symptôme	Solution
OrderVane Pro est absent de la liste des indicateurs	Ouvrez le NinjaScript Editor et appuyez sur F5. NinjaTrader ne compile pas de lui-même les scripts importés au démarrage.
Le graphique affiche encore l'ancienne version après une mise à jour	Appuyez sur F5 dans le NinjaScript Editor, puis redémarrez NinjaTrader.
OrderVane disparaît après un redémarrage de NinjaTrader	L'espace de travail n'a pas été enregistré. Construisez vos graphiques dans votre propre espace de travail (Workspaces -> New) et enregistrez-le.
« Add » ou les modifications de paramètres ne font rien	Le graphique est encore en cours de chargement (« Calculating... »). Attendez la fin, puis réessayez.
« OrderVane NT Pro — license required »	Collez une clé valide dans License -> License key et vérifiez votre connexion Internet (la première activation se fait en ligne). La deuxième ligne sur le graphique indique pourquoi la clé n'a pas été acceptée.
« Key not accepted — check that the whole key was pasted »	Copiez à nouveau la clé depuis votre e-mail d'achat, sans oublier aucun caractère. Une clé OrderVane pour Quantower ne fonctionne pas ici.
« This key is already in use on its maximum number of computers »	Écrivez à hello@ordervane.com en indiquant votre clé et nous libérerons une place.

Symptôme	Solution
La Session Map affiche « RTH not set »	Réglez les heures régulières depuis le bouton de menu en haut à droite de la fenêtre Session Map -> Session hours.
« Remove NinjaScript Assembly » indique qu'un fichier est encore référencé	Retirez d'abord les scripts, dans l'ordre indiqué sous Désinstaller.
L'antivirus signale ou supprime la DLL	C'est un faux positif sur un assembly récent et non signé. Restaurez <code>OrderVane.NT8.dll</code> et ajoutez une exception.
Aucune cellule dans les bougies	Zoommez. Par défaut, les cellules disparaissent sous 34 px de largeur de bougie (Footprint cluster min bar width (px)). 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. Zoommez davantage, augmentez Ticks per row pour avoir moins de lignes plus hautes, ou baissez Footprint text min row height.
Les bougies anciennes ne s'affichent qu'en chandeliers	Elles sont plus anciennes que l'historique tick chargé par le graphique. Chargez davantage de jours sur le graphique si votre connexion de données fournit les ticks.
Certaines bougies sont hachurées	Le graphique dispose du volume de ces bougies, mais la série tick n'y contient aucune transaction. C'est une lacune de données, pas un défaut.
Les bougies ne ressemblent pas à celles de mes autres graphiques	C'est voulu. OrderVane trace ses propres bougies et masque celles de NinjaTrader pour éviter la superposition. Pour revenir aux bougies de NinjaTrader, désactivez Wide candle overlay enabled. Ne désactiver que Cover platform candles laisse deux bougies tracées l'une sur l'autre.
Aucun niveau de la séance précédente sur le graphique	Les niveaux de séance exigent que Session levels et Range profile on rectangles soient tous deux activés.
Le bouton de la liste des big trades est absent	Activez Big trades list, Engine enabled (tick-based) et Show markers (●), et vérifiez que la licence est active.
Aucun son sur les big trades	Les sons ne se déclenchent que sur des transactions en direct d'une taille au moins égale à celle qu'utilisent les bulles, au plus une fois par Sound cooldown (ms). Le chargement de l'historique reste silencieux, à dessein. Vérifiez Sound enabled, le volume Windows et les fichiers de Documents\OrderVane_Sounds\.
Aucun marqueur n'apparaît	Vérifiez que l'instrument dispose de données de transactions (tick) (time & sales) en direct ou historiques. Les marqueurs exigent des transactions d'une taille au moins égale à leurs seuils.

Référence des paramètres

Clic droit sur le graphique -> Indicators... -> sélectionnez OrderVane Pro. Les paramètres sont regroupés comme indiqué ci-dessous. Tout est en affichage seul — OrderVane visualise l'order flow et ne passe jamais d'ordre ni de signal de trading. Certaines lignes se masquent tant que l'interrupteur dont elles dépendent est désactivé. Les tableaux couvrent les paramètres que la

plupart des utilisateurs modifient ; les lignes restantes (surtout des couleurs, des espacements et de la mise en page fine) portent le nom de ce qu'elles font et gagnent à rester à leurs valeurs par défaut tant que vous n'en avez pas besoin.

Parameters

Paramètre	Effet
Session Map window	Ouvre la Session Map dans sa propre fenêtre. Activé par défaut. Après avoir fermé la fenêtre avec X, désactivez-le, cliquez sur OK, puis réactivez-le pour la rouvrir.

License

Paramètre	Effet
License key	Collez ici votre clé de licence (achat ou essai gratuit) pour activer OrderVane NT Pro.
License status	Lecture seule — votre état d'activation actuel, par exemple Active ou Free trial · N days left.

Footprint — les cellules

Paramètre	Effet
Footprint cluster cells enabled	Interrupteur principal de l'échelle bid/ask dans les bougies.
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.
Footprint color scheme	Neuf palettes de cellules (Classic, OrderVane, OrderFlow, LightWater, Monochrome, Gold/Purple, Steel, Ice/Fire, Neon).
Footprint price step (ticks, 1=off)	Combien de ticks sont fusionnés en une ligne. 3 par défaut.
Footprint cluster min bar width (px)	Sous cette largeur de bougie, les cellules sont masquées et seule la bougie est tracée. 34 par défaut.
Footprint text min bar width (px) / 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).
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.

Paramètre	Effet
Footprint volume profile / Footprint profile width % (10-50)	L'histogramme par ligne à l'intérieur de chaque bougie, et sa largeur en pourcentage de la bougie (le Delta width du panneau rapide).
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.
Footprint value area style / Footprint VA lines on zoom-out	Ombrage de fond, lignes de bornes pointillées (par défaut) ou les deux — et si les lignes pointillées restent après la disparition des cellules.
Show zero print levels / Zero print min side volume	Marque les prix où un côté n'a rien imprimé alors que l'autre côté a échangé au moins cette quantité. Activé par défaut.
Reload markers / Reload window (sec) / Reload min count	Les lignes R×N, 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.

Imbalance — déséquilibre et zones empilées

Paramètre	Effet
Footprint imbalance ratio	Combien de fois le côté opposé une moitié de ligne doit valoir pour compter comme déséquilibrée. 3 par défaut.
Imbalance mode / Diagonal imbalance enabled (adjacent-price)	Comparer les deux moitiés d'une même ligne, en diagonale contre le prix voisin, ou les deux. La diagonale est désactivée par défaut.
Imbalance auto min volume / Imbalance min volume (0=off)	Un volume minimal de ligne déduit de ce qui est à l'écran, ou un minimum manuel. L'un comme l'autre évite qu'un seul contrat compte comme un rapport infini.
Footprint stacked imbalance bins	Combien de lignes déséquilibrées consécutives forment une zone. 3 par défaut.
Stacked imbalance zone extend (until broken)	Prolonge la zone vers la droite jusqu'à ce que le prix la traverse. Activé par défaut.

POC & Value Area

Paramètre	Effet
Show POC highlight (yellow fill + outline + star)	Marque le prix le plus échangé de chaque bougie par un contour doré et une étoile.
Naked POC extension (until touched)	Prolonge vers la droite le POC d'une bougie non touchée jusqu'au retour du prix, puis l'estompe. Désactivé par défaut.

Paramètre	Effet
Show per-candle Value Area shading	Trace la Value Area de chaque bougie dans le style défini par Footprint value area style.
Value Area percent (50-95, std 68)	La part du volume de la bougie couverte par la Value Area. 70 par défaut.
Bar-POC 4-type enabled / Bar-POC delta mode	Un point sur le prix le plus échangé de chaque bougie, et quelles bougies en reçoivent un. Désactivé par défaut.

Candles & Takeover

Paramètre	Effet
Cover platform candles	Masque les bougies propres à NinjaTrader pour éviter la superposition avec celles d'OrderVane. Activé par défaut.
Wide candle overlay enabled	Trace la bougie propre à OrderVane. Les bougies de la plateforme étant masquées, c'est votre bougie ; désactivez-le pour revenir à celles de NinjaTrader.
Wide candle style	Classic, Border only, Modern left, Modern center, Brick, Histogram, Gradient, ou une largeur fixe de 12 px.
Delta shadow when zoomed out	Le triangle de direction tracé sous chaque bougie une fois les cellules trop petites pour s'afficher. Désactivé par défaut.

Power Trades — le moteur des big trades

Paramètre	Effet
Engine enabled (tick-based)	Interrupteur principal de la détection des big trades sur le tape.
Time interval (sec)	Fenêtre de regroupement des transactions en un seul big trade. 0,1 s par défaut.
Big trade min volume	Taille minimale d'un groupe de transactions pour compter comme big trade (bulle). 60 par défaut.
Bars to show (0 = all)	Sur combien des bougies les plus récentes les marqueurs restent affichés (0 = toutes).
Show markers (●)	Affiche ou masque les bulles de big trades.
Marker importance filter	Ne trace que les plus grosses bulles qui tiennent dans le graphique visible ; les bulles des 10 dernières minutes sont toujours tracées.
Parent-Order enabled / Show child count (P{N})	Fusionne en une bulle parente les big trades arrivés près les uns des autres en temps et en prix, et l'étiquette avec P et le nombre fusionné. Désactivé par défaut.
Sub-threshold filter enabled / Min trade size (1-500)	Écarte les bulles en dessous de la taille que vous fixez. Désactivé par défaut.

Paramètre	Effet
Big trades list	Le bouton de la colonne de gauche qui ouvre la fenêtre des big trades. Activé par défaut.
Overlay legend (level types)	La pastille Legend qui nomme les types de lignes et de zones actuellement tracés. Activé par défaut.

Power Trades (Advanced)

Paramètre	Effet
Min delta filter (%) / Big trade max span (ticks)	À quel point un groupe doit être unilatéral, et la plus grande étendue de prix qu'il peut couvrir.
Basis volume interval (sec)	La fenêtre utilisée pour la colonne BASIS de la liste des big trades (0 = 60 s).

Big Trade Display — l'apparence des bulles

Paramètre	Effet
Lane stacking enabled	Répartit les bulles qui se chevauchent en couloirs verticaux. Désactivé par défaut.
Display mode / Shape type	Volume total ou volume achats/ventes séparé sur la bulle, et cercle ou carré.
Bubble size min (px) / Bubble size max (px) / Sizing mode	La plus petite et la plus grande bulle, et la référence de la plus grande : la plus grosse transaction à l'écran (par défaut), dans l'historique chargé, ou une référence fixe.

Adaptive Threshold — la pastille Adapt

Paramètre	Effet
Threshold enabled	Calcule une taille de « big trade » à partir de l'historique récent et l'affiche sous la forme Adapt N.
Apply adaptive to markers	On : les bulles utilisent la taille adaptative. Off (par défaut) : la valeur Adapt sert uniquement de référence.
Lookback days (3-30) / Factor (0.1-3.0, step 0.05)	Les jours d'historique utilisés, et un multiplicateur appliqué au résultat. Facteur plus bas = plus de bulles.

Aggression — marqueurs de cluster (losanges)

Paramètre	Effet
Cluster min volume / Side filter	La taille cumulée minimale d'un cluster (50), et quels côtés sont affichés. L'interrupteur des marqueurs de cluster du même groupe affiche ou masque les losanges, tout comme la ligne Aggression clusters du panneau rapide.

Absorption — barres d'absorption horizontales

Paramètre	Effet
Absorption show on chart	Affiche ou masque les barres d'absorption.
Absorption min volume / Absorption max range (ticks)	Volume minimal absorbé à un prix (100), et à quel point le prix doit tenir serré.
Absorption stack zone / Absorption stack min count	Fusionne les barres d'absorption proches du même côté en une zone Abs▲ xN / Abs▼ xN, et combien de barres il faut pour cela.
Symbol preset (apply on close)	Seuils de départ pour un marché : choisissez ES, NQ, GC, RTY / 6E ou les valeurs par défaut CL et cliquez sur OK ou Apply ; les minimums des big trades, des clusters et de l'absorption changent alors et la liste déroulante revient à None. Des points de départ, pas des optimums testés. Le preset du menu rapide s'applique immédiatement.

Sounds — alertes sonores

Paramètre	Effet
Sound enabled / Sound volume (1-10)	Les sons des big trades (activés par défaut) et leur volume.
Buy sound (WAV/MP3) / Sell sound (WAV/MP3) / Sound cooldown (ms)	Les fichiers sonores (par défaut dans Documents\OrderVane_Sounds\) et l'intervalle minimal entre deux sons (1500).

Bar Stats — la grille par bougie

Paramètre	Effet
Bar stats grid enabled (per-bar Vol/Delta/MaxD/MinD/V-s/Dur)	Interrupteur principal de la grille. Activé par défaut.
Bar stats grid position / Bar stats row labels	L'ancrer en haut (par défaut) ou en bas, et placer les noms des lignes à gauche du graphique ou juste à gauche de l'axe des prix (par défaut).
Bar stats: show Volume row / Bar stats: show Delta row / Bar stats: show Delta% row	Le volume, le delta, et le delta en pourcentage du volume.
Bar stats: show Cum Delta row (session)	Le delta cumulé depuis le début de la journée de négociation NinjaTrader.
Bar stats: show Max Delta row / Bar stats: show Min Delta row	Le delta le plus haut et le plus bas atteints dans la bougie.
Bar stats: show Vol/Sec row / Bar stats: show Duration row	Le volume par seconde, et la durée de la bougie (désactivée par défaut ; constante sur un graphique en temps).

Paramètre	Effet
Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background)	Teinte les cellules dont la valeur dépasse nettement la moyenne de la ligne sur les bougies visibles.
Bar stats: show Tape speed row / Bar stats: tape speed style	La ligne de vitesse (activée), tracée en jauge, en nombres avec chaleur, ou en jauge bipolaire (par défaut).
Bar stats: tape meter metric	Ce que mesure la ligne de vitesse : le volume par seconde par défaut, ou les transactions, le delta, les transactions ou le volume d'achat ou de vente par seconde, ou la taille moyenne des transactions.
Bar stats: tape control line period / Bar stats: tape control type	Une moyenne mobile sur la ligne de vitesse, simple ou exponentielle. Moins de 2 bougies la désactive (par défaut).
Bar stats: tape meter volume backdrop	Une deuxième barre à côté de chaque barre de vitesse (le volume par défaut). Activé par défaut.

Footprint (Advanced)

Paramètre	Effet
Tape hot alert	Désactivé (par défaut), un flash visuel, ou flash plus son lorsque le tape devient hot.

Range Profile — glissez pour tracer

Chaque cadre conserve ses propres réglages dès que vous modifiez une de ses pastilles ; jusque-là, il suit ceux-ci.

Paramètre	Effet
Range profile on rectangles	Interrupteur principal des range profiles — et des niveaux de séance, tracés par la même couche. Activé par défaut.
Range profile draw button (on-chart) / Range profile quick chips (click under box)	Le bouton de tracé de la colonne de gauche, et la rangée de pastilles sous un cadre.
Range profile left source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell) / Range profile right source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell)	Ce qu'affiche chaque côté. Le delta à gauche et le volume à droite par défaut.
Range profile POC line / Range profile value area / Range profile value area % (50-100)	La ligne la plus échangée, la Value Area, et sa part de volume (68 par défaut).
Range profile VWAP line	Une ligne de VWAP qui se développe le long du cadre. Activé par défaut.

Paramètre	Effet
Range profile price step (ticks, 1=off) / Range profile width (% of box)	Le regroupement des lignes, et jusqu'où les barres s'étendent dans le cadre. Faire glisser la poignée de largeur d'un cadre automatique de la séance précédente modifie cette valeur.
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 LVN bands / Range profile LVN threshold %	Teinte les lignes de faible volume à l'intérieur d'un profil, et le niveau requis pour qu'une ligne compte.
Range profile: tape histogram	Une bande de vitesse le long du bord droit du cadre. Désactivé par défaut.
Range profile magnet (snap to bars)	Quand vous relâchez le cadre, accroche ses coins à la bougie la plus proche, et à son ouverture, son plus haut, son plus bas ou sa clôture à moins de 8 ticks. Désactivé par défaut.

Session Levels

Tracés uniquement tant que Range profile on rectangles est activé.

Paramètre	Effet
Session levels / Session levels: previous session profile	Interrupteur principal, et le profil de la séance précédente sous forme de cadre automatique. Les deux activés par défaut.
Session levels: sessions back	Combien de séances précédentes tracer (1-10). Les séances plus anciennes sont plus estompées et sans bande de contact.
Session levels: extend VAH/VAL/POC right / Session levels: touch band	Les lignes prolongées et étiquetées, et la bande autour du VAH et du VAL.
Session levels: absorption at touch	Marque un contact où un effort inhabituel n'a produit qu'une faible pénétration. Une observation, pas une prévision.
Session levels: value area (%) / Session levels: band ticks	La Value Area de la séance (70 par défaut) et la largeur de la bande en ticks (3).
Session levels: session hours (blank = auto)	La fenêtre de séance à l'heure de la bourse, par exemple 08:00-13:30. Vide, elle utilise la journée de négociation de l'instrument. Le menu Session hours de la fenêtre Session Map modifie la même valeur.

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. 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. NinjaTrader est une marque de son propriétaire respectif ; OrderVane est un produit indépendant, ni affilié à NinjaTrader ni approuvé par celui-ci.