

WHS Elite Lite est une plateforme d'accès direct d'excellent rapport qualité / prix. WHS fait tourner cette plateforme sur l'un des serveurs de réserve du Nasdaq. Elle est de ce fait non seulement très stable mais aussi très rapide.

The screenshot shows the WHS Elite Lite ver 3.1a [LITE] interface. It features several windows:

- Condensed Quote Window Quotes (18 Items):** A table listing various stocks with columns for Symbol, Last, Bid, Ask, Prev, Low, High, Open, Net Chg, Range, Map, Range%, and E/Minute Chg. A callout 'Liste de Cotations' points to this window.
- Chart-QQQ Daily NASDAQ 100 Trust Shares (ETF) [G]:** A daily candlestick chart for QQQ.
- Chart-QQQ 5 Min NASDAQ 100 Trust Shares (ETF) [G]:** A 5-minute intraday candlestick chart for QQQ.
- [Long 500] Microsoft Corporation [Q]:** A window for Microsoft stock showing a price of 24.39 and a change of -0.05. It includes a 'Carnet d'Ordres + Level2' callout.
- Time & Sales:** A window showing a list of trades with columns for Symbol, Price, Shares, and other details. A callout 'Time & Sales' points to this window.
- Portfolio Window 987:** A window showing account statistics, order summary, and position tracker. A callout 'Positions & Ordres' points to this window.
- Chart-QQQ 1 Min NASDAQ 100 Trust Shares (ETF) [G]:** A 1-minute intraday candlestick chart for QQQ.

At the bottom of the interface, there is a status bar with a red circle around the number '0'. An arrow points from this circle to the explanatory text below.

Ce chiffre indique le nombre de secondes de retard avec le marché. Vous savez ainsi immédiatement si vous disposez réellement des informations en temps réel. Généralement ce chiffre varie entre 0, 1 et 2 secondes. Ce chiffre devient plus important lorsque vous rencontrez un problème, par exemple une rupture de connexion Internet ou un manque de ressources au niveau de votre PC. Au delà de 10 secondes, le champ devient rouge et l'introduction d'ordres devient très risqué.

WHS Elite Lite présente l'avantage d'être conçue sous Windows. Les fenêtres peuvent être positionnées, déplacées, agrandies, rétrécies ou fermées de façon indépendante (saisissez le bord et tirez). Chaque utilisateur est donc libre de créer sa propre configuration adaptée à son style d'investissement.

Fenêtre Portfolio - Positions



- Gains et pertes de **chaque position** en temps réel
- Gains & pertes du **portefeuille** en temps réel
- **Prix moyen d'achat** sur positions overnight

Cliquez sur « **Open Positions** » pour obtenir une vue globale de vos positions ouvertes. « **Closed Positions** » vous permet de visualiser les positions clôturées le jour même. « **Profit/Loss** » vous permet de visualiser les gains & pertes de votre portefeuille dans sa totalité.

Symbol	AccType	FullName	Shares	Entry Price	Current Price	\$Value	\$Gain	\$ Day Chng	% Day Change	Date In
MSFT	Marg-DY	Microsoft Corp	300	24.6933	24.50	7 350,00	-57,99	-57,99	-0,79%	2004/03/23
CSCO	Marg-DY	Cisco Systems	325	22.71	22.35	7 263,75	-117,00	-117,00	-1,61%	2004/03/23

Ci-dessous, une explication des informations contenues dans les différentes colonnes :

Colonne

Symbol

AccType

Shares

Entry Price

Current Price

\$ Value

\$ Gain

\$ Day Change

% Day Change

Day in

Explications

Symbole de l'action ou de l'option

Votre compte est divisé en 3 sous-comptes:

1. Cash

2. Margin

3. Short

OV (Position Overnight: une position conservée au moins une nuit)

DY (Position qui a été ouverte le jour même)

Le nombre d'actions en portefeuille

Un nombre négatif indique une position short

Prix d'entrée (cours moyen auquel la position a été ouverte)

Le prix actuel en temps réel

La valeur de marché de la position (nombre d'actions x prix actuel)

Gain ou perte depuis l'ouverture de la position

(nb actions x prix d'entrée) – (nb d'actions x prix actuel)

Gain ou perte exprimé en \$ réalisé sur la journée en cours

Gain ou perte exprimé en % réalisé sur la journée en cours

Jour où la position a été ouverte

Fenêtre Portfolio – Ordres



- Suivi des ordres **ouverts et exécutés**
- **Pouvoir d'achat** en temps réel
- Ordres **annulés**
- **Détails** des ordres exécutés

Dans la partie bleue vous trouverez les **ordres ouverts**. Cliquez sur « **Ordres** » pour obtenir une vue des **ordres exécutés**. « **Order details** » montre, seconde par seconde, les étapes de l'exécution ou de l'annulation d'un ordre, etc.. « **Buying Power** » est un aperçu en temps réel de votre pouvoir d'achat*.

OrderNo	Symbol	Action	Type	Price	Shares	Pending	Executed	Status	Route	Pref	Trail/Stp	User	Account
0323-1437	QCOM	BUY	GTC Limit	62.75	150	150	0	Received	DEMO			LEVEL1515	1015
0323-1435	AMAT	BUY	Day+ Limit	20.35	400	400	0	Confirmed	DEMO			LEVEL1515	1015

OrderNo	Symbol	Action	Type	Price	Shares	Pending	Executed	ExePrice	Last Time	Status	Canceled	Route	Batch #	Use
20040323-	QCOM	BUY	GTC Limit	62.75	150	150	0		08:30:29	Received	0	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	0	0		08:30:15	Canceled	150	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	150	0		08:30:15	CXL Request	0	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	150	0		08:30:09	Confirmed	0	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	150	0		08:30:09	Placed	0	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	150	0		08:30:09	Received	0	DEMOx0		LEV
20040323-	AMAT	BUY	Day+ Limit	20.35	400	400	0		08:28:58	Confirmed	0	DEMOx0		LEV
20040323-	AMAT	BUY	Day+ Limit	20.35	400	400	0		08:28:58	Placed	0	DEMOx0		LEV

Ci-dessous une explication sur les informations contenues dans les différentes colonnes :

Colonne	Explications
OrderNo	Numéro d'identification de l'ordre
Symbol	Symbole de l'action ou de l'option
Action	Buy (achat), Sell (vente) ou Short (vente short)
Type	Type d'ordre (marché, limité, stop, ...) et validité
Shares	Nombre d'actions sur lequel porte l'ordre
Pending	Nombre d'actions de l'ordre non encore exécuté
Executed	Nombre d'actions déjà exécuté
ExePrice	Prix d'exécution
Status	Le statut de l'ordre
Route	Le routeur que vous avez choisi (ECN ou plateforme boursière)
Pref	Le market maker sélectionné ou marché d'option choisi (surtout pour options)
Trail/Stp	Valeur du (trailing) stop.
User	UserID de celui qui place l'ordre
Account	Compte sur lequel l'ordre est placé
FullName	Nom de l'entreprise correspondant au symbole

Changer l'ordre des colonnes? Cliquez sur le titre de la colonne et glissez-la où vous le désirez.

* Les boutons *Position Minder*, *Position Tracker* et *Account Statistics* ne sont pas utilisés.

Tableau des cotations



- Indices
- Actions et Trackers
- Options

Dans le tableau des cotations, vous pouvez suivre les symboles de votre choix. Cliquez dans le champs Symbol et entrez le ticker de l'action, l'indice, le tracker ou l'option vous souhaitez reprendre dans votre liste. Ensuite, utilisez la flèche directionnelle vers le bas (sur votre clavier).

Les options demandent un dièse « # » après leur symbole. P.ex. QQQDI#.

Pour les indices, les symboles sont: SPX (SP500), INDU (Dow Jones), COMPX (Nasdaq Composite).

Symbol	Full Name	Bid	Ask	Last	Open	Low	High	Current	Range Map	Range%	Bid Map	Net Ch	Minute Chart
INDICES													
SPY	SPDRS®-Based on the Standard	137.61	137.62	137.62	136.56	136.39	137.80	5626		87%		0.78	
COMPX	Nasdaq Composi Index			2353.20	2338.15	2330.61	2364.20			67%		10.90	
INDU	Dow Jones 30 Industrials			12105.0	12001.0	11972.0	12125.0			86%		103.00	
STOCKS													
CAT	Caterpillar Inc. [NYSE]	60.47	60.48	60.48	60.00	59.16	60.57	1970		93%		1.48	
ING	ING Group N.V. (ADR) [NYSE]	45.20	45.21	45.21	44.62	44.59	45.30	2824		87%		0.03	
FDX	FedEx Corporation [NYSE]	114.51	114.53	114.48	116.20	114.37	116.59	1409		4%		-1.72	
BSY	British Sky Broadcasting Group [N	41.71	41.80	41.71	41.52	41.50	41.80	6000		69%		-0.24	
OPTIONS													
VIXLC#	VIX DEC6 15.00 CALL [100]	1.10	1.15	1.15	0.90	0.75	5.00	8006		9%		0.20	

Cette fenêtre vous permet d'afficher 4 colonnes de symboles consécutives. Il existe 35 paramètres différents, qui vous permettront d'avoir une vue d'ensemble de l'évolution des marchés. Ci-dessous la description des rubriques les plus intéressantes:

Colonne	Description/explication
Symbol	Le symbole de l'action/option
Full Name	Le nom complet de l'action/option
Bid	Meilleure offre
Ask	Meilleure demande
Last	Cours de la dernière transaction
Open	Ouverture
High/Low	Haut et bas de la journée
Current Volume	Volume actuel
Range	= (last-low)/(high-low)
Net Change	= (last-close)
Bid Map	Indicateur de la force du marché, qui analyse l'évolution du bid sur les 16 derniers ticks. Vert pour une hausse et rouge pour une baisse.
Minute Chart	Graphique linéaire en 1 minute, qui vous donne un aperçu du marché sur les 30 dernières minutes.

Pour configurer cette fenêtre en fonction de vos besoins, faites un clic droit sur les rubriques en gris et une fenêtre de configuration apparaîtra. L'onglet **Columns** vous permet de sélectionner les informations qui vous intéressent et de les organiser dans l'ordre de votre choix.

Vous pourrez également **formater** les colonnes et **trier** les symboles selon des critères spécifiques (taille du spread, volume etc...)

Insérez le **nom d'une rubrique** pour organiser vos symboles par secteur, par type d'instrument ou par marché.

Changer la largeur des colonnes? Saisissez et déplacez la ligne de séparation des colonnes.

Entrée d'ordres & Level2



- Entrée des ordres

Cet écran combine 3 fonctions. L'**entrée des ordres**, l'affichage du **carnet d'ordre** détaillé de level2 et l'affichage de l'écran **time & sales**. Pour faire apparaître une action dans cette fenêtre, tapez le symbole dans le champ en haut à gauche, et tapez sur la touche 'enter' de votre clavier. Vous pouvez aussi cliquer sur un symbole dans le tableau des cotations et le faire glisser jusqu'à cette fenêtre.

Entrée d'ordres

Carnet d'ordres Level2

Time & Sales

Entrées d'ordres

Choix du routeur:
Lisez attentivement le FAQ 'Choisir son routeur et son type d'ordre' (à télécharger sur la page clients du site web) pour découvrir les caractéristiques de chaque routeur

Quantité de l'ordre

Validité de l'ordre*
Type de compte**
Type d'ordre***

De gauche à droite :
Symbole
Variation / clôture de la veille
Cours
Hi: plus haut cours jour
Low: plus bas cours jour

Prix stop si vous choisissez un ordre stop
Prix limite si vous choisissez un ordre limite

Ci-dessous une explication des différents boutons/champs :

Bouton/champs	Description/explication
Short	Vente Short
Sell	Vente
Buy	Achat
P	Position. Le système affiche le nombre d'actions que vous possédez
Cxl	Annule le dernier ordre entré (si pas encore exécuté)
R	Repositionne la fenêtre par défaut
Pref	Code du marché d'option sélectionné (voir page 7 ordres sur options)

* Les possibilités sont différentes d'un routeur à l'autre. Les plus utilisées sont: **Day** (valable de l'introduction jusqu'à la clôture du marché), **Day+** (valable de l'introduction jusqu'à clôture du post-marché), **GTC** (ordre valable jusqu'à une date définie par l'utilisateur).

** Un compte à marge a deux compartiments. Cash et margin. Les actions appelées non-marginables (actions de moins de \$5, OTCBB et PS) **doivent** être achetées et vendues dans le compte cash.

*** Lire attentivement le FAQ '**Routeurs et types d'ordres**' (à télécharger sur la page client du site web) pour une description des types d'ordre.

Entrée d'ordres & Level2



- Carnet d'ordres Level2
- Time & sales

Cet écran combine 3 fonctions. L' **entrée d'ordres**, le **carnet d'ordre** détaillé en level2 et l'écran **time & sales**. Pour faire apparaître une action dans cette fenêtre, tapez le symbole dans le champs en haut à gauche, et ensuite faites 'enter' sur votre clavier. Vous pouvez aussi cliquer sur un symbole dans le tableau des cotations, et le faire glisser jusqu'à cette fenêtre.

Entrée d'ordres

Carnet d'ordres Level2

Time & Sales

Carnet d'ordres Level2

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>ARCA</td><td>65.02</td><td>7</td></tr> <tr><td>Archip</td><td>65.02</td><td>700</td></tr> <tr><td>SIZE</td><td>65.02</td><td>1</td></tr> <tr><td>Archip</td><td>65.01</td><td>100</td></tr> <tr><td>LEHM</td><td>65.01</td><td>3</td></tr> <tr><td>SCHB</td><td>65.01</td><td>3</td></tr> <tr><td>AMEX</td><td>65.01</td><td>10</td></tr> <tr><td>SBSH</td><td>65.01</td><td>1</td></tr> <tr><td>Island</td><td>65.00</td><td>700</td></tr> <tr><td>CINN</td><td>65.00</td><td>7</td></tr> <tr><td>CIBC</td><td>65.00</td><td>1</td></tr> <tr><td>Archip</td><td>64.99</td><td>100</td></tr> <tr><td>BRUT</td><td>64.99</td><td>20</td></tr> <tr><td>Island</td><td>64.99</td><td>2000</td></tr> <tr><td>HRNB</td><td>64.98</td><td>1</td></tr> <tr><td>Archip</td><td>64.98</td><td>200</td></tr> <tr><td>JPMS</td><td>64.98</td><td>1</td></tr> <tr><td>TMPD</td><td>64.98</td><td>20</td></tr> </table> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: blue;">Acheteurs</p>	ARCA	65.02	7	Archip	65.02	700	SIZE	65.02	1	Archip	65.01	100	LEHM	65.01	3	SCHB	65.01	3	AMEX	65.01	10	SBSH	65.01	1	Island	65.00	700	CINN	65.00	7	CIBC	65.00	1	Archip	64.99	100	BRUT	64.99	20	Island	64.99	2000	HRNB	64.98	1	Archip	64.98	200	JPMS	64.98	1	TMPD	64.98	20	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>CINN</td><td>65.03</td><td>3</td></tr> <tr><td>Island</td><td>65.03</td><td>100</td></tr> <tr><td>NFSC</td><td>65.04</td><td>10</td></tr> <tr><td>ARCA</td><td>65.04</td><td>8</td></tr> <tr><td>BRUT</td><td>65.04</td><td>1</td></tr> <tr><td>Archip</td><td>65.04</td><td>800</td></tr> <tr><td>UBSW</td><td>65.04</td><td>1</td></tr> <tr><td>SIZE</td><td>65.05</td><td>3</td></tr> <tr><td>Island</td><td>65.05</td><td>800</td></tr> <tr><td>Archip</td><td>65.06</td><td>200</td></tr> <tr><td>Island</td><td>65.06</td><td>100</td></tr> <tr><td>AMEX</td><td>65.07</td><td>10</td></tr> <tr><td>Archip</td><td>65.07</td><td>200</td></tr> <tr><td>Island</td><td>65.07</td><td>250</td></tr> <tr><td>Archip</td><td>65.08</td><td>1200</td></tr> <tr><td>Island</td><td>65.09</td><td>100</td></tr> <tr><td>NITE</td><td>65.10</td><td>1</td></tr> <tr><td>IDMC</td><td>65.10</td><td>1</td></tr> </table> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: red;">Vendeurs</p>	CINN	65.03	3	Island	65.03	100	NFSC	65.04	10	ARCA	65.04	8	BRUT	65.04	1	Archip	65.04	800	UBSW	65.04	1	SIZE	65.05	3	Island	65.05	800	Archip	65.06	200	Island	65.06	100	AMEX	65.07	10	Archip	65.07	200	Island	65.07	250	Archip	65.08	1200	Island	65.09	100	NITE	65.10	1	IDMC	65.10	1
ARCA	65.02	7																																																																																																											
Archip	65.02	700																																																																																																											
SIZE	65.02	1																																																																																																											
Archip	65.01	100																																																																																																											
LEHM	65.01	3																																																																																																											
SCHB	65.01	3																																																																																																											
AMEX	65.01	10																																																																																																											
SBSH	65.01	1																																																																																																											
Island	65.00	700																																																																																																											
CINN	65.00	7																																																																																																											
CIBC	65.00	1																																																																																																											
Archip	64.99	100																																																																																																											
BRUT	64.99	20																																																																																																											
Island	64.99	2000																																																																																																											
HRNB	64.98	1																																																																																																											
Archip	64.98	200																																																																																																											
JPMS	64.98	1																																																																																																											
TMPD	64.98	20																																																																																																											
CINN	65.03	3																																																																																																											
Island	65.03	100																																																																																																											
NFSC	65.04	10																																																																																																											
ARCA	65.04	8																																																																																																											
BRUT	65.04	1																																																																																																											
Archip	65.04	800																																																																																																											
UBSW	65.04	1																																																																																																											
SIZE	65.05	3																																																																																																											
Island	65.05	800																																																																																																											
Archip	65.06	200																																																																																																											
Island	65.06	100																																																																																																											
AMEX	65.07	10																																																																																																											
Archip	65.07	200																																																																																																											
Island	65.07	250																																																																																																											
Archip	65.08	1200																																																																																																											
Island	65.09	100																																																																																																											
NITE	65.10	1																																																																																																											
IDMC	65.10	1																																																																																																											

Les **acheteurs** se trouvent à gauche dans le carnet d'ordres. Les **vendeurs** sont à droite. Au-dessus se trouve le plus haut cours 'bid' (acheteurs) \$65,02 et le plus bas cours 'ask' (vendeurs) \$65,03. Les **bandes colorées** reflètent les ordres au même prix. On peut ainsi vite voir où se trouvent le support ou la résistance. La colonne 1 est l' **ID code** du market maker ou de l'ECN.

La colonne 2 est le **cours** des ordres.

La colonne 3 est la **quantité** des ordres. A l'exception de Island (ISLD) les ECNs et les market makers arrondissent les quantités comme suit: un ordre portant sur 1 à 199 actions sera indiqué avec le chiffre 1; un ordre de 200 à 299 actions: 2, etc.

Lisez attentivement le **guide du démarrage** de WHS pour obtenir plus d'information sur l'exploitation de cette fenêtre!

La fenêtre time & sales montre tous les ordres avec l'indication du temps, du prix d'exécution et de la quantité. Le code couleur suivant est appliqué:

- Chiffres verts: ordre est exécuté au ask (le marché est acheteur)
- Chiffres rouges: ordre exécuté au 'bid' (le marché est vendeur)
- Chiffres blancs: ordre exécuté à un cours entre le 'bid' et le 'ask'
- Fond vert: ordre exécuté à un cours supérieur au ask (NBBO)
- Fond rouge: ordre exécuté à un cours inférieur au bid (NBBO)

NBBO est le National Best Bid and Offer

Time & Sales

65.03 *100
65.03 *100
65.02 *100
65.02 *100
65.03 *200
65.02 *400
65.011 *100
65.03 *100
65.01 *100
---12:52---
65.02 *100
65.02 *100
65.02 *500
65.02 *100
65.01 *295
65.03 *500
65.01 *200
65.01 *200

Entrée d'ordres et Level2



- Ordres d'options

La plate-forme WHS Elite Lite possède un système de **routing d'ordres direct** vers les 6 marchés d'options américains. Le **carnet d'ordres** de chaque marché est visible. On peut aussi y lire le nombre de trades fait sur chaque marché d'option.

Ce type de routage direct vers les marchés est un **grand avantage** pour le trader d'options. Les marchés les plus rapides sont **ISE** (le seul marché d'options totalement électronique) et le **CBO**. Si vous voyez donc sur un de ces marchés qu'il y a suffisamment de volume pour exécuter votre ordre à votre prix, routez alors votre ordre vers ce marché.

Microsoft Put Mai 2004 avec strike \$25,00. 100 actions sous-jacentes

Toujours mettre « # » après le symbole

Carnet d'ordres combinés avec tous les marchés

Cours en temps réel du sous-jacent, ici: MSFT

Router un ordre directement? Cliquez la case **Pref** et remplissez la case de droite avec l'ID du marché d'option. Le routeur peut être ADP ou SAGE ceci est sans grande importance.

MSFT MAY4 25.00 PUT [100]

MSQQE# +0.15 1.40 Hi 1.50 Low 1.20

ADP Short R Day Margin LMT Pref

10 P Sell Cxl Buy Stop Price

PHS	1.40	500	CBO	1.45	874	1.40 *5 ISE
ASE	1.40	915	ISE	1.45	3437	---13:28---
ISE	1.40	3723	BSE	1.45	168	
BSE	1.40	232	PSE	1.50	200	
CBO	1.35	1960	PHS	1.50	500	
PSE	1.25	200	ASE	1.50	915	

Exch	Bid	Ask	Bid Size	Ask Size	Volume	Last	Trades
MSFT	24.27	24.28	176	310	52729240	24.28	0
BSE	1.40	1.45	232	168			0
ASE	1.40	1.50	915	915	33		2
ISE	1.40	1.45	3723	3437	340	1.40	8
PHS	1.40	1.50	500	500	517		7
CBO	1.35	1.45	1960	874	216		14
PSE	1.25	1.50	200	200	0		0

Les 6 marchés d'options sont:
 BSE (Boston Stock Exchange)
 ASE (American Stock Exchange)
 ISE
 PHS (Philadelphia Stock Exchange)
 CBO (Chicago Board Options)
 PSE (Pacific Stock Exchange)

Toutes les options ne cotent pas sur tous les marchés.

Trades déjà exécutés sur cette option et sur ce marché

Graphiques et analyse technique

WHS Elite Lite propose **trois graphes différents**. Le paramétrage de ceux-ci ne peut **pas** être modifié par l'utilisateur. Il y a un graphique **journalier** pour le swing trading. Pour les day traders des graphiques **1'** et **5'**. Chaque graphique affiche le **volume** et **trois** moyennes mobiles différentes.

Comment changer une action dans un graphe? Deux solutions. Cliquez sur le graphique et tapez le symbole sur votre clavier (rien ne s'inscrit à l'écran), ensuite faites 'enter'. Ou alors, sélectionnez un symbole dans le tableau des cotations et portez-le vers le graphique de votre choix.



Chaque graphique est pourvu de moyennes mobiles en 20 et 50 périodes. Le croisement de la 50j et de la 20j annonce un changement de tendance. Bullish, si 20j passe au dessus de 50j. Bearish si 20j passe en dessous de 50j. Les graphiques en jours et 1 minute affichent également une moyenne mobile en 200 périodes. 200j est considéré par les traders comme une référence en « béton ». Ceci est un support (résistance) très fort. Cette ligne est utilisée pour déterminer si une action est dans une zone bullish ou bearish.