

Tradidoll v1.0 - Manuel utilisateur



2026

TradiDoll — Manuel utilisateur

TradiDoll est une application de trading en grille pour eToro. Vous dessinez une **échelle** : une plage de prix découpée en barreaux régulièrement espacés. L'application surveille le marché et propose ce que chaque barreau implique — acheter un peu pendant la baisse, revendre chaque part une fois qu'elle a assez monté — puis l'argent revient à l'échelle pour le tour suivant.

La règle

TradiDoll propose. Vous validez. Rien n'atteint eToro tant que vous ne l'avez pas coché dans l'onglet Propositions et pressé *Exécuter les propositions validées*. Une partie de cette validation peut devenir automatique plus tard, quand vous ferez confiance à ce que proposent les grilles.

Avant de commencer

- Un compte eToro vérifié, et une clé API avec les permissions listées dans l'onglet Accueil.
- Les versions **démo** et **réelle** sont deux applications séparées, chacune avec ses clés, ses réglages et ses données. Commencez par la démo.

Une première grille

1. Instruments — ajoutez ce que vous voulez trader.
2. Stratégies — définissez une échelle : sa largeur, sa finesse.
3. Tactique — appliquez cette stratégie à l'instrument, réglez ses limites, essayez-la en Simulation, puis armez-la.
4. Propositions — cochez ce que la grille veut faire, et exécutez.
5. Grille et Portefeuille — surveillez.

Sommaire

Glossaire	Chaque terme, en une ligne.
Accueil	La clé API, les actualités, et les mouvements du jour.
Configuration	Interface, API, Trading et Actualités.
Grille	Chaque grille armée, une ligne chacune.
Stratégies	La forme d'une échelle.
Instruments	Ce que vous tradez, et comment en ajouter.
Onglet d'instrument	Tactique, Positions, Ordres, Historique et Simulation.
Propositions	Ce que l'application voudrait faire, et où vous dites oui.
Portefeuille	Valeur du compte, fonds, requêtes, profits encaissés.
Coûts	Ce que facture eToro, instrument par instrument.
Marchés	Quand chaque marché ouvre et ferme.
Journal	Ce que l'application a fait.
Outils	Export CSV pour un tableur.

Glossaire

Quand TradiDoll et eToro nomment la même chose, le mot d'eToro l'emporte.

La grille

Terme	Sens
Grille	Acheter un peu à plusieurs prix pendant la baisse, et revendre chaque part une fois qu'elle a assez monté.
Échelle, barreau	Les prix sur lesquels travaille une grille, de son bas à son haut ; un barreau est l'un d'eux.
Stratégie	La forme d'une échelle, pour aucun instrument en particulier : où elle est centrée, jusqu'où elle s'étend de chaque côté, la finesse de ses pas, sur quelle fenêtre.
Tactique	Une stratégie appliquée à un instrument, avec ses limites : levier, stop loss, cible, fonds max, ouverts max.
Armée	Une tactique activée (case <i>actif</i>). L'application ne travaille que pour les tactiques armées.
Mise	Ce qu'engage un barreau quand il achète : 10 \$, ou le minimum d'eToro à ce levier quand il est plus élevé.
Cible	(<i>profit net</i>) Ce qu'un barreau doit avoir gagné, en fraction de sa mise et tous frais comptés, avant que la grille propose de le vendre.
Plafonnée / non plafonnée	Si l'échelle est tenue au plafond de fonds de la tactique.
Abandon	(<i>bail out</i>) Un stop loss que l'application éloigne sans cesse pour qu'il ne se déclenche pas ; il immobilise davantage de fonds.
Liquidation	Vider une échelle à la fin d'une période : annuelle, trimestrielle, mensuelle, hebdomadaire ou quotidienne.
Verrouillée	Une stratégie en lecture seule, pour qu'une expérience ne réécrive pas une échelle en service.

Ce que fait l'application

Terme	Sens
Passe	Le tour, environ une fois par minute, de ce qu'implique chaque grille armée. Il aboutit à des propositions, jamais à des ordres.
Proposition	Une tâche notée pour vous : placer ou annuler un ordre, régler un stop loss ou un take profit, clôturer ou liquider une position, réappliquer une tactique.
Valider, exécuter	Cocher une proposition ; envoyer à eToro celles qui sont cochées.
Blocage	Pourquoi une proposition ne peut pas partir maintenant — pas d'argent, un marché fermé, un prix déjà dépassé. Vérifié de nouveau à l'envoi.
Simulation	Rejouer une stratégie sur le passé enregistré avant de l'armer.

L'argent

Terme	Sens
Valeur du compte	Ce que vaut le compte : les liquidités plus ce que valent les positions ouvertes.
Disponible	Ce qu'eToro dit qu'il reste à dépenser.
Réserve	Un plancher que vous fixez, sous lequel l'application ne dépense pas.
Fonds utilisés	Ce qu'immobilisent les positions ouvertes et les ordres en attente, stop loss compris.

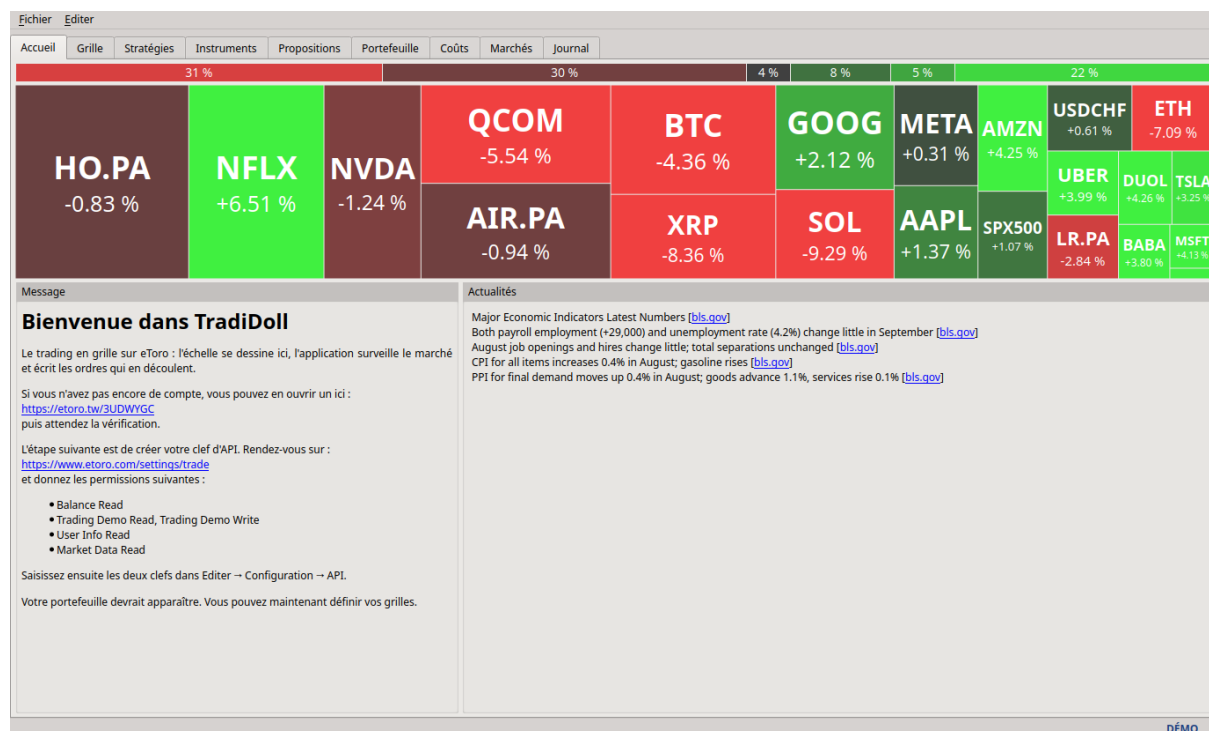
Terme	Sens
Brut, net, rentabilité	Ce qu'ont encaissé des positions clôturées ; cet argent rapporté à ce qu'ont misé les barreaux, comme s'exprime la cible ; et rapporté à ce que les positions ont réellement immobilisé, frais compris.
Copie	Un trader qu'eToro copie dans le compte. Ses positions n'arrivent jamais à l'application.

eToro

Terme	Sens
Instrument	Ce qui se négocie — action, ETF, crypto, paire de devises, matière première, indice — avec un identifiant numérique propre.
Position, transaction	Une opération ouverte ; une opération clôturée, telle que la rapporte l'historique d'eToro.
Ordre MIT	(<i>market-if-touched</i>) Un ordre qui attend à un prix et se déclenche quand le marché l'atteint : ce que place une grille.
Vente (bid) / achat (ask)	Le plus qu'un acheteur paiera, et le moins qu'un vendeur acceptera. L'écart entre les deux, le spread , est le premier coût de tout aller-retour.
Levier	Trader avec du capital emprunté : en x5, 100 \$ bougent comme 500 \$.
Stop loss, take profit	Des niveaux qui clôturent une position automatiquement, à perte ou en gain.
Règlement	En x1, un actif peut être détenu en propre — la commission forfaitaire de la place, rien de porté la nuit — ou tenu comme un contrat (CFD), comme à tout levier supérieur.
Quota 52S	L'un des budgets de requêtes d'eToro, un nombre de requêtes par minute. Sur les cinquante-deux dernières semaines.

Accueil

Le premier écran : comment obtenir une clé API, les actualités, et comment ce que vous détenez a bougé aujourd'hui.



Obtenir une clé API

1. **Un compte.** Le premier lien de l'écran ouvre l'inscription d'eToro. La vérification prend un jour ou deux.
2. **Une clé.** Le second lien ouvre les réglages de trading d'eToro. Créez une clé avec exactement les permissions que liste l'écran : *Balance Read*, *Trading Demo Read* et *Write (Real dans la version réelle)*, *User Info Read* et *Market Data Read*. S'il en manque une, une partie de l'application se tait sans dire pourquoi.
3. **Saisissez-la** dans *Editer* → *Configuration*, page API.

Votre portefeuille apparaît dans la minute.

Carte thermique et jauge

La **carte thermique** montre ce que vous détenez sous forme de tuiles, chacune aussi grande que les fonds qu'elle utilise. La couleur dit le mouvement depuis la clôture précédente — rouge à la baisse, vert à la hausse, d'autant plus foncé que le mouvement est grand, pleinement dès 3,5 % — ou gris ardoise quand il est nul ou inconnu ; marché fermé, c'est le mouvement de sa dernière séance. Surveillez une tuile pour ses chiffres, cliquez dessus pour ouvrir l'onglet de l'instrument, ou glissez la carte dans un document pour l'emporter en image.

La **jauge** au-dessus range les mêmes fonds en sept paliers selon ce mouvement, de -3,5 % à +3,5 %, chacun aussi large que les fonds qu'il contient.

Actualités

Les derniers titres des flux que vous suivez, du plus récent au plus ancien : cent au plus, cinq au plus pour un même instrument, aucun de plus de cinq semaines. Un titre qui cite un instrument détenu ou suivi commence par son symbole en gras. D'origine, les flux sont ceux du Bureau of Labor Statistics américain ; voir Configuration → Actualités.

Démo ou réel

La barre de titre et le coin inférieur droit disent quelle version tourne. Chacune a ses clés, ses réglages et ses données : le mauvais compte ne peut pas être atteint par accident. Une grille qui a tourné quinze jours en démo en apprend plus que toute lecture.

Menus et barre d'état

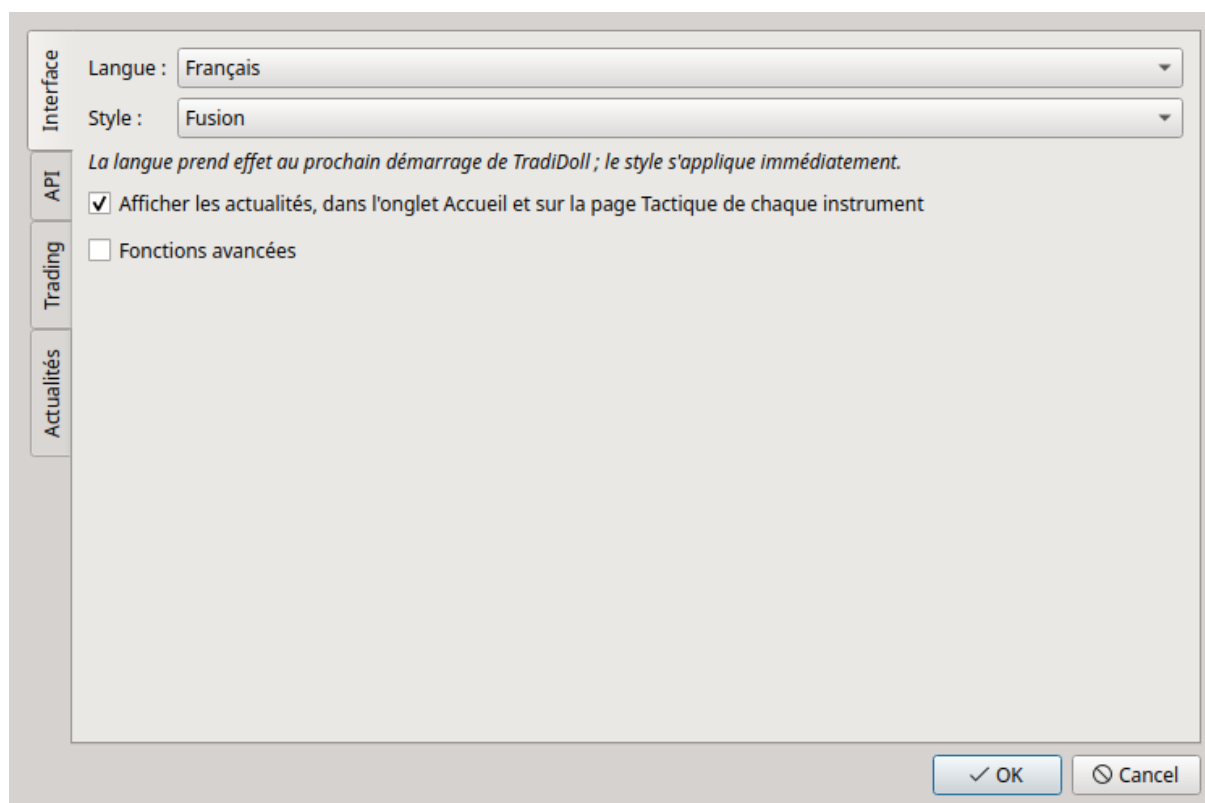
Fichier — *Enregistrer* (Ctrl+S), *Exporter en CSV*, *Quitter*. Tout est de toute façon enregistré en quittant, chaque fichier écrit en entier avant que l'ancien soit remplacé. **Editer** — *Configuration*.

La ligne du bas est la dernière chose qu'a faite l'application ; le flux complet est dans l'onglet Journal.

Configuration

Editor → Configuration a quatre pages : Interface, API, Trading et Actualités.

Interface



Langue — chacune sous son propre nom : *Français*, pas *French*. Tant que vous n’en choisissez pas, l’application parle la langue du bureau quand elle en a la traduction, l’anglais sinon. Elle prend effet au prochain démarrage. Les nombres et les dates suivent les réglages régionaux du bureau.

Style — la façon dont les widgets sont dessinés. Il s’applique tout de suite.

Afficher les actualités — la boîte Actualités de l’onglet Accueil et de chaque page Tactique. Décochée, aucun flux n’est lu.

Fonctions avancées — décochée d’origine. Pour l’instant, elle ne fait qu’offrir la validation de *LiquidateLosingPosition* sans demander, sur la page Trading ; décochée, cette case est grisée et une position en perte n’est jamais vendue sans votre propre coche.

Si les polices et les couleurs ne sont pas celles du bureau, il manque à Qt 6 un thème de plateforme : sous Linux, installez qt6ct et définissez QT_QPA_PLATFORMTHEME=qt6ct.

API

The screenshot shows a configuration window for TradiDoll. The 'API' tab is active. Under the 'Interface' sub-tab, the 'Clé API' field contains the placeholder '(your key here)' and the 'Clé utilisateur' field is masked with 15 dots. Below these fields, three options are checked: 'Enregistrer les identifiants sur le disque', 'Lire les horaires de marché depuis tradidoll.com', and 'Lire les horaires de marché depuis sessions.json'. The 'Trading' and 'Actualités' tabs are visible in the sidebar but not selected. The 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

La **clé API** identifie l'application, la **clé utilisateur** vous identifie. Les deux se créent sur la page de réglages d'eToro, avec les permissions listées dans l'onglet Accueil, et les deux sont nécessaires.

Enregistrer les identifiants sur le disque — décochée, les clés sont oubliées en quittant. Cochée, elles sont écrites **en clair** dans `~/.config/Osange/TradiDoll-demo.ini` (ou `-real.ini`) : tout ce qui peut lire votre dossier personnel peut les lire. Une clé peut être révoquée et recrée sur eToro à tout moment.

Pas de choix entre démo et réel ici : c'est la version que vous avez lancée.

Horaires de marché — les horaires intégrés sont toujours là, et deux cases s'y ajoutent :

- **Lire les horaires de marché depuis tradidoll.com** — les horaires que tradidoll.com publie depuis le site d'eToro, tenus à jour lors des changements d'heure d'été ; demandés au démarrage puis une fois par jour. Ils ont le dernier mot.
- **Lire les horaires de marché depuis sessions.json** — un fichier à vous dans le dossier de données, écrit par `tools/etoro-market-hours.py`. Il remplace les horaires intégrés pour les marchés et les symboles qu'il nomme.

Le résultat est dans l'onglet Marchés.

Le Journal dit dans les premières secondes si les clés fonctionnent : *Identifiants eToro appliqués (environnement : demo)*, ou l'erreur d'eToro elle-même. Une clé sans *Market Data Read* est acceptée et ne trouve aucun instrument.

Trading

Interface

Garder en réserve : \$ 10000,00

☒ Peut utiliser la réserve pour les stop loss

☐ Peut dépasser les fonds pour les stop loss

Pays : FR

Trading

Actualités

Approuver sans demander

☐ SetStopLoss

☐ SetTakeProfit

☐ PlaceOrder

☐ CancelOrder

☐ CloseProfitablePosition

☐ LiquidateProfitablePosition

☐ LiquidateLosingPosition

☐ ApplyTactic

☐ Exécuter les propositions validées sans moi

✓ OK Cancel

Ce que l'application peut dépenser, et quelle part de la décision vous lui confiez : la page aux plus lourdes conséquences.

Garder en réserve — les liquidités mises de côté. Les positions ouvertes paient des frais de détention chaque nuit ; une grille qui dépense jusqu'au dernier dollar ne peut plus les payer, et eToro clôture des positions pour couvrir le manque. Éloigner un stop loss engage aussi de l'argent, d'où deux exceptions :

- **Peut utiliser la réserve pour les stop loss** — la réserve paie quand le plafond de fonds ou les liquidités au-dessus de la réserve ne le peuvent pas.
- **Peut dépasser les fonds pour les stop loss** — le stop est déplacé même quand les liquidités ne le couvrent pas, et eToro décide.

Les deux décochées, un stop qui ne peut pas être payé n'est pas proposé, et le Journal le dit.

Pays — le code à deux lettres du titulaire du compte. Les frais en dépendent, et donc tout ce qui suit : chaque coût, chaque simulation, chaque « ce barreau est-il déjà rentable ».

Approuver sans demander

Une sorte cochée arrive dans la table des Propositions déjà validée. Cela décide de ce qui arrive coché, pas de ce qui part.

SetStopLoss, SetTakeProfit	Déplacent un niveau sur une position ouverte. Ne dépendent rien.
PlaceOrder	Engage de l'argent.
CancelOrder	Retire un ordre en attente et rend ses fonds.

CloseProfitablePosition
LiquidateProfitablePosition,
LiquidateLosingPosition

Vend une position en gain. Irréversible.
La liquidation de la tactique à la dernière clôture de sa période, d'une position en gain ou en perte. Irréversibles ; la seconde seulement avec *Fonctions avancées* cochée sur la page Interface.

ApplyTactic

Recalcule une tactique une fois la fenêtre de sa stratégie écoulee. N'envoie rien à eToro.

Laissez *PlaceOrder* et les trois ventes décochées tant que vous ne savez pas prédire ce que fera la grille.

Exécuter les propositions validées sans moi

Si une coche suffit : une fois par minute, chaque proposition validée part, comme le ferait le bouton *Exécuter les propositions validées*. C'est le seul réglage qui laisse l'application écrire à eToro sans personne pour regarder.

1. **Rien de coché, case décochée** — chaque décision est la vôtre, comme à l'installation.
2. **Quelques sortes cochées, case décochée** — la table arrive précochée ; vous pressez encore le bouton.
3. **Des sortes cochées et la case cochée** — la grille trade seule : la fin d'un processus, pas son début.

Actualités

Les flux RSS dont les actualités sont lues, dans l'onglet Accueil et sur la page Tactique de chaque instrument. Double-cliquez sur une adresse pour la modifier. Ce qui n'est pas une adresse web est retiré quand vous appuyez sur OK.

- https://www.bls.gov/feed/bls_latest.rss
- <https://www.bls.gov/feed/empsit.rss>
- <https://www.bls.gov/feed/cpi.rss>
- <https://www.bls.gov/feed/ppi.rss>
- <https://www.bls.gov/feed/jolts.rss>

Ajouter Retirer Rétablir les valeurs par défaut

☐ Lire aussi les titres de Yahoo Finance pour chaque action et crypto détenue ou suivie (usage personnel uniquement)

OK Cancel

Les flux RSS et Atom lus pour les boîtes Actualités. D'origine, cinq flux du Bureau of Labor Statistics américain, qui sont dans le domaine public. Les journaux réservent les leurs à un usage personnel, donc TradiDoll ne les fournit pas : ajoutez ceux que vous lisez, pour vous-même.

Ajouter une ligne et coller l'adresse par-dessus <https://> ; **double-cliquer** sur une adresse pour la modifier ; **Retirer** les lignes sélectionnées ; **Rétablir les valeurs par défaut** remet les cinq flux du BLS. Sur **OK**, les lignes vides, les doublons et ce qui n'est pas une adresse web sont écartés, un flux retiré emporte ses titres, et un nouveau est lu aussitôt.

Lire aussi les titres de Yahoo Finance pour chaque action et crypto détenue ou suivie — décochée d'origine. Cochée, chacun de ces instruments reçoit un flux Yahoo à lui, qui vient et s'en va avec lui ; ses titres portent le symbole de l'instrument, sauf s'ils en citent un autre que vous suivez. Les symboles sont écrits à la manière de Yahoo (BRK-B, BTC-USD, AIR.PA) ; là où Yahoo écrit une place autrement, le flux revient vide. Usage personnel uniquement.

Un flux qui ne répond pas est signalé dans le Journal, une fois par site.

Les titres sont gardés dans `news.json`, dans le dossier de données, quand TradiDoll se ferme, et reviennent au démarrage suivant. Un flux n'est pas relu avant son délai de rafraîchissement — une demi-heure au moins, un jour au plus. Après un plantage, les flux sont simplement relus.

Flux pour votre usage

Vérifiés le 30 septembre 2026. Usage personnel et non commercial uniquement : lisez les conditions de chaque éditeur. Les flux de Nasdaq ne répondent qu'aux navigateurs web.

Flux	Adresse
MarketWatch, à la une	https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_topstories
MarketWatch, titres en temps réel	https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_realtimeheadlines
MarketWatch, pouls du marché	https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_marketpulse
MarketWatch, bulletins	https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_bulletins
The Wall Street Journal, marchés	https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/RSSMarketsMain
Bloomberg, marchés	https://www.bloomberg.com/feeds/markets/news.rss
Bloomberg, technologie	https://www.bloomberg.com/feeds/technology/news.rss
Bloomberg, économie	https://www.bloomberg.com/feeds/economics/news.rss
Bloomberg, politique	https://www.bloomberg.com/feeds/politics/news.rss
Bloomberg, opinion	https://www.bloomberg.com/feeds/bview/news.rss
Financial Times, marchés	https://www.ft.com/markets?format=rss
The Economist, entreprises	https://www.economist.com/business/rss.xml
Yahoo Finance Canada, marchés	https://ca.finance.yahoo.com/news/rss/cdn_mkts
Investing.com, toutes les actualités	https://www.investing.com/rss/investing_news.rss
MarketBeat, toutes les actualités	https://www.marketbeat.com/feed/
Seeking Alpha, tous les articles	https://seekingalpha.com/feed.xml

Grille

Chaque grille armée sur un seul écran, une ligne chacune, pour voir d'un coup d'œil si quelque chose va se produire. Rien ne se modifie ici.



Chaque ligne est l'axe des prix d'un instrument, avec sa propre graduation :

- **Symbole** — cliquez dessus pour ouvrir l'onglet de l'instrument.
- **Forme grise** — où le cours a passé les douze derniers mois : large là où il s'est attardé, mince là où il n'a fait que passer.
- **Traits jaunes** — les barreaux de l'échelle.
- **Verticales verte et bleue** — la vente (bid) et l'achat (ask).
- **Points** — les positions ouvertes, vertes en gain et rouges en perte, et les ordres en attente en bleu, chacun à son prix.

Un point est creux au repos et **clignote quand la cotation passe à moins de 1 %** de lui : la seule alarme de l'onglet.

Un instrument figure dans la liste quand il est détenu, a une tactique armée, et peut être acheté et clôturé maintenant — la liste se remplit donc à mesure qu'arrivent les premières cotations. Celui qui en sort a généralement perdu l'une des deux dernières conditions ; le Journal dit pourquoi.

Stratégies

Une stratégie est la **forme d'une échelle** : où elle est centrée, jusqu'où elle s'étend de chaque côté, la finesse de ses barreaux. Elle ne nomme aucun instrument et ne détient pas d'argent : la même stratégie peut servir une dizaine d'instruments, chacun en tirant ses propres prix.

Cours de base

Le prix sur lequel l'échelle est centrée : le cours actuel, ou le plus bas, le milieu de plage, le plus haut, la clôture moyenne ou la bande la plus fréquentée de la fenêtre.

Fenêtre

Jusqu'où remonte le cours de base : d'un mois à un an.

Pas

La distance entre deux barreaux, en pourcentage, espacés de façon *Régulier* ou *Exponentiel* (plus larges en descendant).

Haut, Bas

Jusqu'où l'échelle s'étend au-dessus et au-dessous du cours de base.

Les petites cases à droite sont l'**arrondi** des prix calculés. Le **radar** dessine les paramètres en silhouette : deux stratégies de même forme font le même genre de chose.

Auto nomme une stratégie d'après ses paramètres. **Verrouillée** la met en lecture seule et empêche de la supprimer : verrouillez celles qui tradent, et clonez-en une pour essayer une variante. *Cette stratégie est utilisée par...* liste les instruments qu'une modification ferait bouger.

Ajouter, Cloner, Supprimer — ce dernier refusé pour une stratégie verrouillée ou utilisée. **Varier** engendre une famille autour de la stratégie sélectionnée, toutes les combinaisons de cours de base, de pas et de bornes voisins ; il dit d'abord combien, souvent des milliers. **Nettoyer** supprime chaque stratégie ni verrouillée ni utilisée : le chemin du retour après *Varier*.

La boucle prévue : **Varier**, rejouer en Simulation, verrouiller la meilleure, **Nettoyer** le reste. Mise, levier, stop loss et cible relèvent de la tactique.

Instruments

Ce que vous tradez, une ligne chacun : quelle grille tourne dessus, ce qu'il immobilise, ce qu'il a rapporté. C'est votre liste de suivi — ce que vous avez ajouté et tout ce que vous avez détenu — gardée d'un démarrage à l'autre.

Fichier Éditer														
Accueil Grille Stratégies Instruments Propositions Portefeuille Coûts Marchés Journal														
Toutes	Toutes													
ID	Symbole	Nom	Classe d'actif	Place de marché	Stratégie	Tactique	Échelle	Fonds	Ouverts	Profit brut	Profit net	Rentabilité	Dans le portefeuille	Achetable
I-6	USDCHF	USD/CHF	Forex	Forex	USDCHF-Opt	x20cbd+, ...	Hors	11.7 %	3.3 %	\$5.52	11.0 %	4.7 %	Oui	Oui
I-27	SPX500	SPX500 ...	Indices	CFD	SPX500-Opt	x20cb, 10%	Dans	31.9 %	3.3 %	\$16.01	8.0 %	3.9 %	Oui	Oui
I-1001	AAPL	Apple	Stocks	New York, ...	AAPL-Opt	x20cbw+, ...	Dans	16.4 %	13.3 %	\$64.92	15.1 %	3.5 %	Oui	Oui
I-1002	GOOG	Alphabet	Stocks	New York, ...	GOOG-Opt	x20cbw+, ...	Dans	26.0 %	20.0 %	\$98.29	13.8 %	3.6 %	Oui	Oui
I-1003	META	Meta ...	Stocks	New York, ...	META-Opt	x5cbm+, ...	Dans	44.3 %	36.7 %	\$70.85	15.1 %	3.7 %	Oui	Oui
I-1004	MSFT	Microsoft	Stocks	New York, ...	MSFT-Opt	x20cbw+, ...	Dans	10.3 %	3.3 %	\$58.43	15.0 %	3.2 %	Oui	Oui
I-1005	AMZN	Amazon.c...	Stocks	New York, ...	AMZN-Opt	x20cbw+, ...	Dans	20.7 %	7.5 %	\$52.78	13.9 %	2.6 %	Oui	Oui
I-1029	PG	Procter & ...	Stocks	New York Stock...	PG-Opt	x20cb, 10%	Dans	2.0 %	10.0 %	\$13.67	13.7 %	3.9 %	Oui	Oui
I-1111	TSLA	Tesla ...	Stocks	New York, ...	TSLA-Opt	x5cbm+, ...	Dans	16.5 %	6.7 %	\$60.35	15.1 %	3.4 %	Oui	Oui
I-1127	NFLX	Netflix, Inc.	Stocks	New York, ...	NFLX-Opt	x20cbw+, ...	Dans	55.0 %	33.3 %	\$23.33	13.7 %	2.9 %	Oui	Oui
I-1137	NVDA	NVIDIA ...	Stocks	New York, ...	NVDA-Opt	x20cb, 10%	Dans	98.6 %	26.7 %	\$59.12	13.8 %	3.3 %	Oui	Oui
I-1155	BABA	Alibaba...	Stocks	New York Stock...	BABA-Opt	x20cbd+, ...	Dans	58.6 %	20.0 %				Oui	Oui
I-1186	UBER	Uber ...	Stocks	New York Stock...	UBER-Str	x20cb, 10%	Dans	95.5 %	30.0 %				Oui	Oui
I-1234	AIR.PA	AIRBUS SE	Stocks	Paris, Euronext	AIR.PA-Opt	x20cbd+, ...	Dans	38.0 %	36.7 %	\$29.81	14.2 %	3.5 %	Oui	Oui
I-1252	LR.PA	Legrand SA	Stocks	Paris, Euronext	LR.PA-Opt	x20cbd+, ...	Dans	23.8 %	6.7 %	\$32.16	26.8 %	6.2 %	Oui	Oui
I-1485	QCOM	Qualcom...	Stocks	New York, ...	QCOM-Opt	x20cbw+, ...	Dans	97.9 %	20.0 %	\$35.15	12.6 %	2.6 %	Oui	Oui
I-5040	HO.PA	Thales ...	Stocks	Paris, Euronext	HO.PA-Opt	x20cbm+, ...	Dans	70.5 %	56.7 %	\$15.59	17.3 %	4.9 %	Oui	Oui
I-8637	DUOL	Duolingo	Stocks	New York, ...	DUOL-Opt	x20cbd+, ...	Dans	82.3 %	10.0 %	\$3.28	10.9 %	1.4 %	Oui	Oui
I-100...	BTC	Bitcoin	Crypto	Digital Currency	BTC-Opt	x20cbm+, ...	Dans	94.7 %	50.0 %	\$51.80	19.9 %	7.0 %	Oui	Oui
I-100...	ETH	Ethereum	Crypto	Digital Currency	ETH-Opt	x20cbm+, ...	Dans	28.7 %	10.0 %	\$12.59	21.0 %	7.2 %	Oui	Oui
I-100...	XRP	XRP	Crypto	Digital Currency	XRP-Opt	x20cbm+, ...	Dans	73.1 %	16.7 %	\$30.30	20.2 %	5.8 %	Oui	Oui

ID, Symbole, Nom,

Classe d'actif, Place de marché

Stratégie, Tactique

Échelle

Fonds, Ouverts

Profit brut, Profit net, Rentabilité

Dans le portefeuille, Achetable, Fermable

Ce qu'il est et où il se négocie.

L'échelle de la grille armée, et ses réglages en abrégé. (*invalide*) : la stratégie ne se calcule plus, et la grille garde sa dernière échelle.

Dans tant que la cotation est entre le bas et le haut, *Hors* quand elle en est sortie, ? sans cotation.

Quelle part du plafond de fonds, et combien des positions et ordres permis, sont pris.

Ce qu'ont encaissé ses positions clôturées. Vide tant que rien n'a été clôturé.

Si eToro le détient, et vous laisse l'ouvrir ou le clôturer maintenant.

Les deux listes au-dessus du tableau le filtrent par classe d'actif et par place de marché.

x20cbw+, 10% dans la colonne *Tactique* se lit : levier x20 ; **c** plafonnée ou **u** non plafonnée ; un stop loss qui peut se déclencher (**s**) ou tenu hors d'atteinte (**b**), aucun en x1 ; la liquidation, si elle est réglée, par période (**y q m w d** : année, trimestre, mois, semaine, jour) et par portée (+ gagnantes, - perdantes, * toutes) ; puis la cible. Les colonnes de la Simulation sont nommées de même.

Ajouter ouvre la recherche ci-dessous. **Retirer** sort un instrument du tableau sans rien vendre, et est refusé tant qu'il porte des positions ou des ordres. **Ouvrir**, un double-clic ou Entrée ouvre l'onglet de

l'instrument.

Une ligne sans stratégie ni tactique est suivie, pas tradée : rien n'est jamais proposé pour elle.

Ajouter un instrument

Toutes ▼ Toutes ▼

Symbole	Nom	Classe d'actif	Place de marché
GOOG	Alphabet	Stocks	Nasdaq
GOOGL	Alphabet Inc Class A	Stocks	Nasdaq
GOOG.EUR	Alphabet	Stocks	FRA
GOOY	YieldMax GOOGL Option Income Strategy ETF	ETF	NYSE
GOOG.24-7	Google 24/7	Stocks	NYSE
GOOG.RTH	Alphabet	Stocks	Regular Trading Hours - RTH

6 instruments correspondants.

Tapez un **symbole** ou un **nom** — GOOG, ou Airbus — et appuyez sur Entrée. Seul ce qu'eToro vous laisse acheter est proposé, marché ouvert ou non : ajouter relève de la configuration, pas de l'achat. Les deux listes filtrent les résultats ; la ligne du bas dit quand elles en cachent, ou quand eToro a trouvé plus qu'il n'en a renvoyé — tapez alors plus de lettres.

Choisissez la bonne ligne : GOOG et GOOGL sont deux catégories d'actions à deux prix, GOOG.EUR est Francfort en euros, et GOOY un ETF *sur* Alphabet. Les lignes .RTH et .24-7 sont des indicateurs, pas des instruments à trader. La colonne **Place de marché** les distingue, et la place fixe les horaires de trading et la commission en x1.

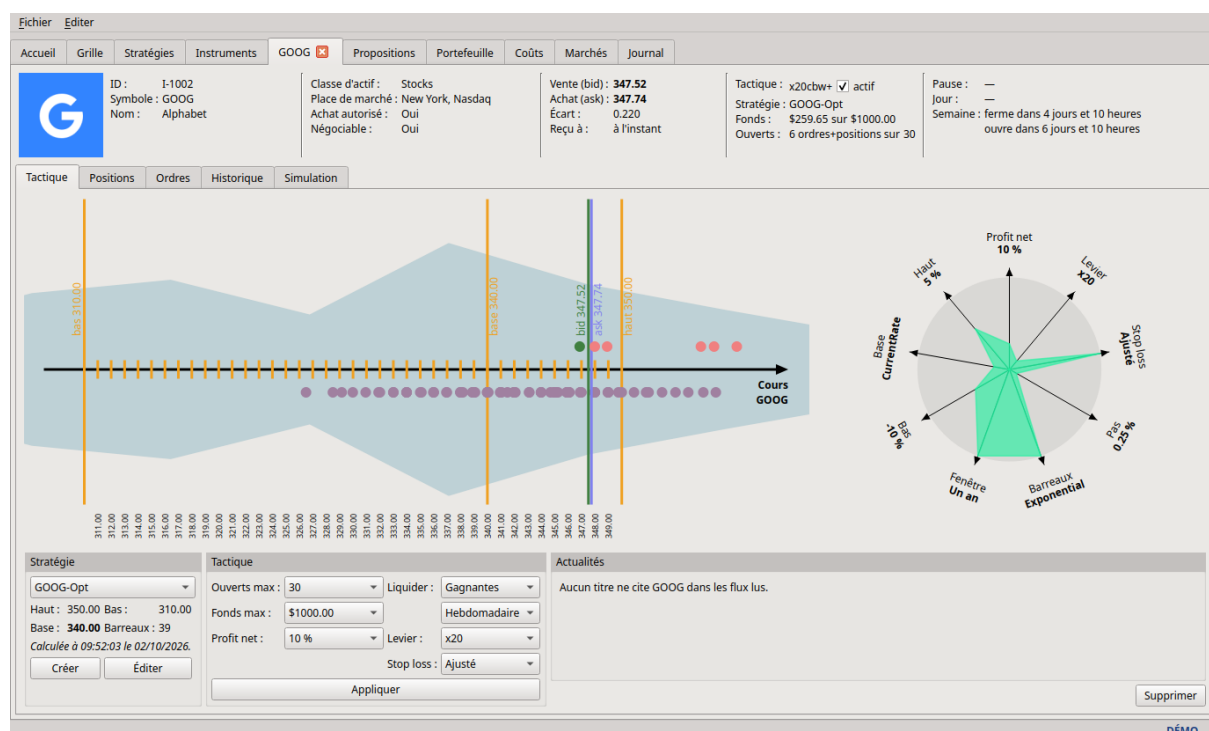
Ajouter met l'instrument dans le tableau, suivi mais pas tradé, et ouvre son onglet sur Tactique. *Recherche impossible : identifiants eToro manquants.* signifie que les clés ne sont pas réglées ; tout autre message vient d'eToro.

Onglet d'instrument

Chaque instrument ouvert depuis Instruments a son onglet : cinq pages sous un en-tête qui donne l'instrument et s'il est négociable maintenant, la cotation, la tactique de la grille et ce qu'elle utilise, et les prochaines pause, fin de journée et fin de semaine de son marché.

La case **actif** à côté de la tactique arme la grille : le réglage le plus important de l'application. Décochée, rien n'est proposé pour lui.

Tactique



Le graphique est un axe des prix qui porte tout ce que la grille a fait ou fera : des **bandes bleues** là où le cours a passé cette année et la précédente ; des **verticales jaunes** aux cours de base, bas et haut, des **traits jaunes** aux barreaux ; des **points violets** sous l'axe pour les positions clôturées ; **verts** et **rouges** au-dessus pour les positions ouvertes en gain et en perte, **bleus** pour les ordres en attente ; des **lignes verte et bleue** à la vente (bid) et à l'achat (ask).

Tactique — les limites autour de l'échelle :

Ouverts max

Fonds max

Profit net

Lever

Stop loss

Liquider

Les positions et ordres que cet instrument peut tenir à la fois.

Le plus qu'il peut immobiliser.

La cible : ce qu'un barreau doit avoir gagné sur sa mise, tous frais comptés, avant d'être proposé à la vente.

Le levier de chaque barreau ; voir Coûts.

Plateforme laisse celui d'eToro, à la moitié de la mise, souvent atteint. *Fixe* et *Ajusté* sont ceux de l'application, tenus hors d'atteinte : *Fixe* selon la classe d'actif, *Ajusté* d'après le pire jour de l'instrument en 52 semaines.

Quoi liquider — *Gagnantes*, *Perdantes*, *Toutes* — et quand.

Appliquer les écrit et recalcule l'échelle ; rien ne prend effet avant. **Supprimer** retire la tactique, après confirmation ; cela ne clôture pas ce que la grille a ouvert. Sans tactique, le graphique n'a pas d'échelle : seulement les points et la cotation.

Stratégie — la stratégie utilisée, et ce qu'elle a calculé pour cet instrument : haut, bas, base, nombre de barreaux, et quand. **Créer** fabrique une nouvelle stratégie nommée d'après l'instrument ; **Éditer** l'ouvre dans Stratégies, où une modification fait bouger chaque instrument qui l'utilise. Le **radar** est celui de la stratégie, plus le levier, le stop loss et la cible de la tactique ; la boîte **Actualités** donne les titres qui citent l'instrument.

Liquidation

- **Annuelle, Trimestrielle, Mensuelle** — à la dernière clôture de la période ; sur un marché ouvert à ce moment-là (crypto, 24/7), à minuit UTC quand la période finit.
- **Hebdomadaire** — à chaque clôture de semaine : celle du vendredi sur la plupart des places, du jeudi là où la semaine finit ce jour-là ou quand le vendredi est férié.
- **Quotidienne** — à chaque clôture de journée. Une pause de midi n'en est pas une.

Chaque liquidation part une demi-heure avant la clôture qu'elle vise, avec un compte à rebours dans la colonne *Quand* des Propositions. Elle suit la séance régulière, telle que la montre Marchés : une action américaine tradée 24 h sur 24 est liquidée avant la clôture de New York, à 16 h. *Hebdomadaire* et *Quotidienne* ne se déclenchent jamais sur un marché sans telle clôture. Qu'une position soit en gain ou en perte est jugé quand la liquidation est proposée, et de nouveau quand elle part.

L'ordre habituel

1. Choisissez une stratégie dont l'échelle couvre les prix que visite l'instrument — les bandes le disent.
2. Réglez les limites et appuyez sur **Appliquer**.
3. Essayez-la en Simulation.
4. Cochez **actif**, et regardez se remplir les Propositions.

Positions

Fichier

Editer

Accueil

Grille

Stratégies

Instruments

GOOG

Propositions

Portfeuille

Coûts

Marchés

Journal

G

ID : I-1002

Symbole : GOOG

Nom : Alphabet

Classe d'actif : Stocks

Place de marché : New York, Nasdaq

Achat autorisé : Oui

Négociable : Oui

Vente (bid) : 347.52

Achat (ask) : 347.74

Écart : 0.220

Reçu à : à l'instant

Tactique : x20cbw+ ✓ actif

Stratégie : GOOG-Opt

Fonds : \$259.65 sur \$1000.00

Ouverts : 6 ordres+positions sur 30

Pause : —

Jour : —

Semaine : ferme dans 4 jours et 10 heures

ouvre dans 6 jours et 10 heures

Tactique

Positions

Ordres

Historique

Simulation

ID	▲	Sens	Initial	Montant	Frais	Ouvert à	Fermé à	Levier	Stop loss	SL rec.	Take profit	TP rec.	Profit brut	Profit net	Rentabilité ins le port
P-3597778028		long	\$10.00	\$19.85	\$0.00	329.98	331.76	x5					\$0.27	2.7 %	1.4 % Non
P-3597785948		long	\$10.00	\$20.06	\$0.00	329.16	329.23	x5					\$0.01	0.1 %	0.0 % Non
P-3597922999		long	\$9.99	\$64.96	\$0.00	328.50	331.00	x20					\$1.52	15.2 %	2.3 % Non
P-3597959305		long	\$9.99	\$64.71	\$0.00	326.50	329.00	x20					\$1.53	15.3 %	2.4 % Non
P-3598512581		long	\$10.00	\$35.12	\$0.00	332.00	336.10	x10					\$1.23	12.3 %	3.5 % Non
P-3598527476		long	\$10.00	\$35.50	\$0.00	330.94	335.25	x10					\$1.30	13.0 %	3.7 % Non
P-3598723345		long	\$10.00	\$36.95	\$0.00	337.99	342.03	x10					\$1.20	12.0 %	3.2 % Non
P-3598809747		long	\$10.00	\$36.14	\$0.00	333.99	338.02	x10					\$1.21	12.1 %	3.3 % Non
P-3598982256		long	\$10.00	\$35.93	\$0.00	333.00	337.00	x10					\$1.20	12.0 %	3.3 % Non
P-3599023434		long	\$9.99	\$34.40	\$0.00	340.00	344.03	x10					\$1.19	11.9 %	3.5 % Non
P-3599024534		long	\$10.00	\$34.61	\$0.00	340.97	345.15	x10					\$1.23	12.3 %	3.6 % Non
P-3599031128		long	\$9.99	\$37.14	\$0.00	339.00	343.00	x10					\$1.18	11.8 %	3.2 % Non
P-3599236091		long	\$10.00	\$34.82	\$0.00	341.97	346.01	x10					\$1.18	11.8 %	3.4 % Non
P-3599242822		long	\$10.00	\$23.39	\$0.00	343.10	348.04	x10					\$1.44	14.4 %	6.2 % Non
P-3599435384		long	\$9.99	\$23.59	\$0.00	344.00	348.04	x10					\$1.17	11.7 %	5.0 % Non
P-3599492244		long	\$10.00	\$21.20	\$0.00	346.06	350.13	x10					\$1.18	11.8 %	5.6 % Non
P-3599555458		long	\$10.00	\$23.77	\$0.00	344.69	349.01	x10					\$1.25	12.5 %	5.3 % Non
P-3599690099		long	\$10.00	\$23.01	\$0.00	341.49	346.00	x10					\$1.32	13.2 %	5.7 % Non
P-3599713481		long	\$9.99	\$23.12	\$0.00	342.00	346.00	x10					\$1.17	11.7 %	5.1 % Non

Chaque position que cet instrument a tenue, ouverte ou clôturée : ce que les barreaux ont réellement fait.

Initial

Montant

Ce qu'a mis le barreau : environ 10 \$, ou le minimum d'eToro à ce levier.
 Ce qu'elle immobilise maintenant, stop loss compris : 10 \$ misés peuvent bloquer 65 \$ en x20, ce qui explique que *Fonds max* limite bien avant *Ouverts max*.

Frais

Ouvert à, Fermé à

Prélevés jusqu'ici : la commission d'ouverture et les nuits portées.
 Les prix ; une position clôturée en plusieurs fois montre leur moyenne pondérée.

Stop loss, SL rec.,

Take profit, TP rec.

Où sont les niveaux, et où la tactique les mettrait.

Profit brut, Profit net,

Rentabilité

Ce qu'elle a encaissé, comme dans Instruments. Vide tant qu'elle est ouverte.

Les positions ouvertes viennent du portefeuille, lu toutes les trente secondes ; les clôturées, de l'historique des transactions d'eToro, lu une fois par jour et sur un an.

Ordres

Ce qui attend de se déclencher. Une grille tient **un** ordre à la fois, sur le barreau juste sous le marché : un tableau vide est donc l'état ordinaire entre deux exécutions.

Les colonnes : **Action**, *Open* ou *Close* ; **Transaction**, *Buy* ou *SellShort* ; **Type**, *MIT* pour les ordres d'une grille ou *Market* ; **Montant** ; **Levier** ; **Déclenchement à**, le barreau ; **Statut**.

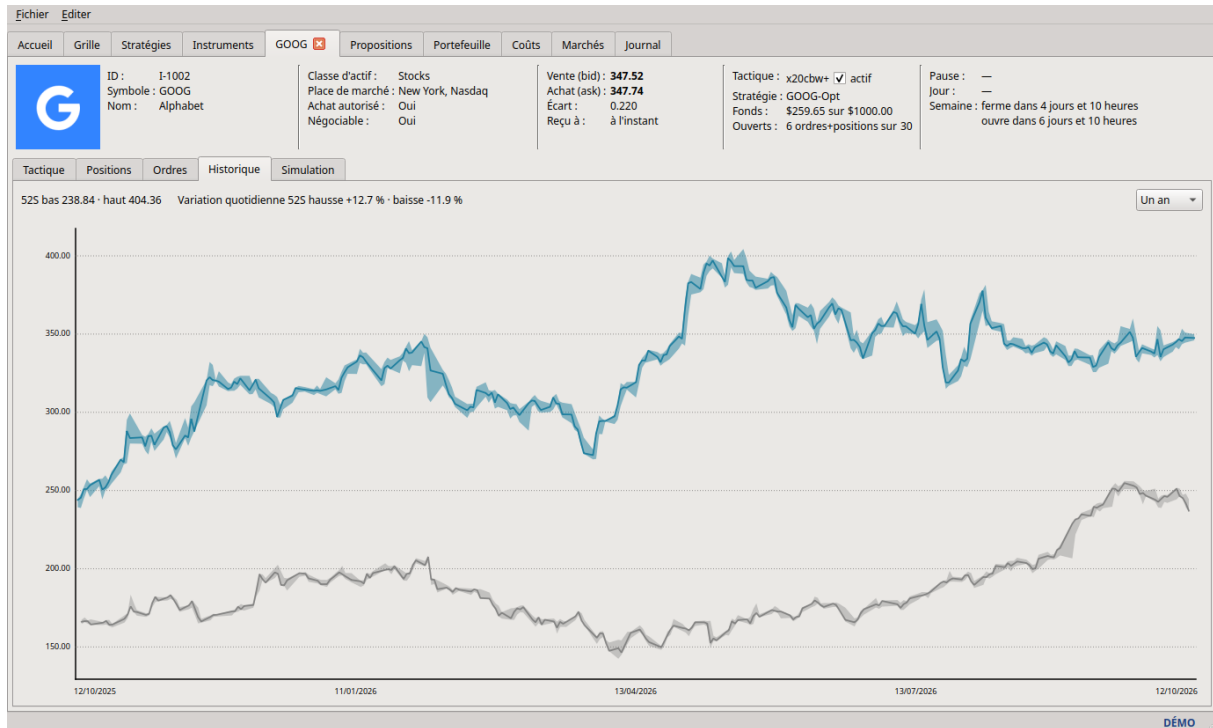
PendingTriggeredRate est l'état où l'ordre d'une grille passe sa vie, à attendre son prix ; *WaitingForMarket*, la place est fermée ; *Filled*, *Canceled*, *Expired* et *Rejected* y mettent fin. eToro

continue de répondre *PendingTriggeredRate* un moment après une exécution : un ordre qui a produit une position est tenu pour exécuté.

Plusieurs lignes signifient que l'échelle vient d'être recalculée, ou que la grille n'est pas armée.

Ni Positions ni Ordres n'envoient quoi que ce soit : pour agir, allez dans Propositions.

Historique



Le cours sur une fenêtre qui finit maintenant, avec la fenêtre précédente dessinée derrière.

Bleu, la fenêtre choisie : la bande entre le plus haut et le plus bas de chaque jour, la clôture tracée au travers. **Gris**, la fenêtre précédente, décalée sur les mêmes dates. Le sélecteur, en haut à droite, va d'un mois à un an ; il change le dessin, pas une stratégie.

Au-dessus du graphique, sur 52 semaines : le **plus bas** et le **plus haut**, et la plus forte **hausse** et **baisse** en un jour. Cette baisse est ce à quoi un stop loss doit survivre ; le stop *Ajusté* en est tiré.

Trois choses à vérifier : que le bas et le haut de l'échelle, dans Tactique, couvrent la plage de l'année ; que cette plage est assez large pour donner du travail aux barreaux ; et que le bleu et le gris se ressemblent — sinon, méfiez-vous de toute simulation. La série est celle des chandeliers quotidiens d'eToro, gardés d'une session à l'autre : celle que rejoue la Simulation.

Simulation

Ce qu’une stratégie aurait fait sur cet instrument, mois par mois, à chaque levier et réglage côte à côte. Essayez une grille ici avant de l’armer.

Une ligne par mois enregistré, une colonne par réglage, et un **Total**, en argent après les frais des Coûts. Les colonnes sont nommées comme dans la colonne *Tactique* des Instruments. **Lire une colonne contre sa jumelle, c’est tout l’intérêt** : x10cb à côté de x10ub, c’est ce que coûte le budget ; à côté de x10cs, ce que font les pires jours. L’onglet **Synthèse** résume la série, avec la clé des lettres.

Les sélecteurs de gauche sont les réglages de la tactique, plus **Barreaux max** et **Profit max**, qui bornent les recherches. La stratégie rejouée n’a pas besoin d’être celle de l’instrument.

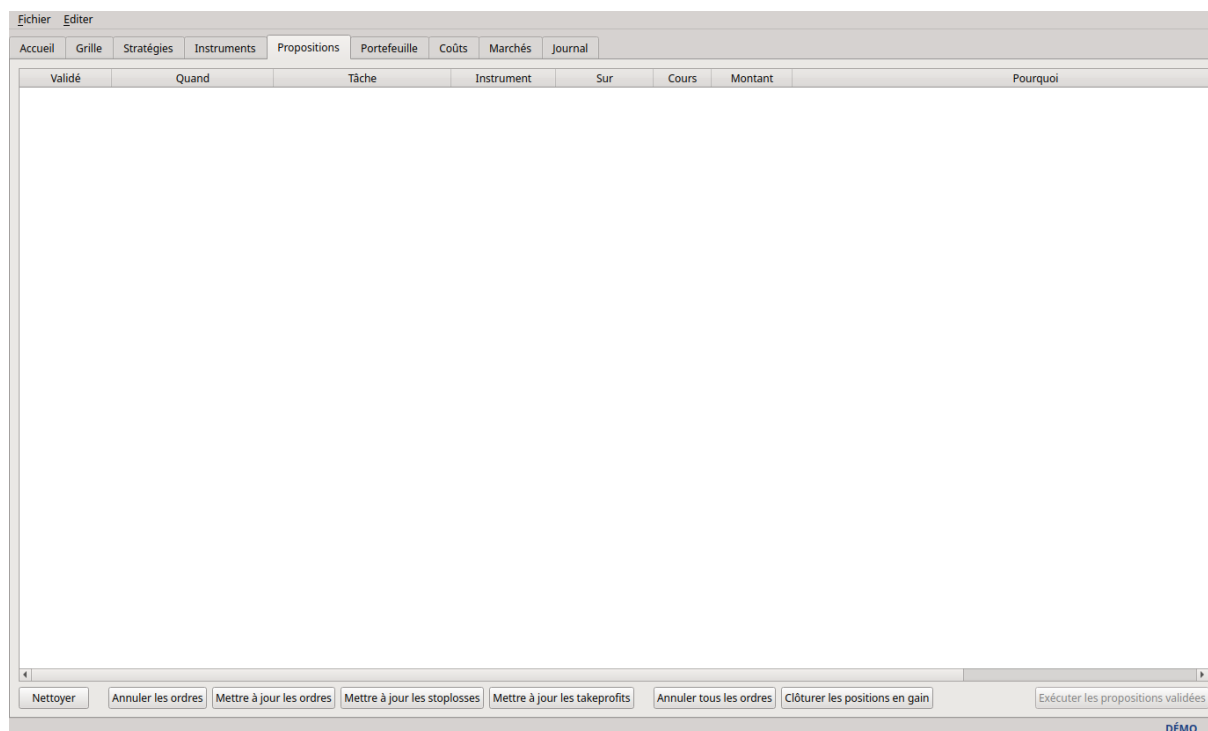
Chaque **Optimiser** garde la meilleure valeur d’un réglage : levier, stratégie, cible ou liquidation. **Régler** met *Ouverts max* et *Fonds max* là où la meilleure colonne en a besoin. **Optimisation complète** essaie chaque stratégie contre chaque cible, **Recherche complète** chaque stratégie possible, pas seulement les vôtres, et **Réglage fin** chaque arrondi ; chacun dit d’abord combien de temps il prendra.

Appliquer écrit le tout dans la tactique, mais ne l’arme pas. **Éditer** ouvre la stratégie.

Une simulation vaut moins qu’il n’y paraît : les chandeliers quotidiens cachent dans quel ordre sont venus le plus haut et le plus bas d’un jour, les frais sont reconstitués d’après vos propres factures, et le passé ne vous doit rien. Fiez-vous à la comparaison entre deux colonnes, pas au chiffre.

Propositions

Tout ce que l'application voudrait faire sur votre compte, et le seul endroit où vous dites oui. **Rien n'est envoyé à eToro d'ailleurs.**



Environ une fois par minute, une passe sur chaque grille armée note ce que chacune implique. Une passe n'envoie jamais rien ; une tâche déjà en attente est rafraîchie, pas répétée.

Validé	La coche : la porte.
Quand	Pour une tâche datée, une liquidation, le temps avant son départ.
Tâche	L'une des huit sortes listées sous Approuver sans demander.
Instrument, Sur	Ce sur quoi elle agit, et quelle position ou quel ordre.
Cours, Montant	Le prix et l'argent en jeu.
Pourquoi	La raison, en une phrase.
Statut	Où elle en est, ci-dessous.
Bloquée par	Pourquoi elle ne peut pas partir maintenant : pas d'argent, un marché fermé, un prix déjà dépassé. Pas une erreur : une tâche qui attend que le monde change.

Les lignes viennent dans l'ordre où un lot les envoie : ce qui libère de l'argent avant ce qui en dépense.

Recorded — notée. *Approved* — cochée, le seul état d'où une tâche part. *Sent* — pas encore de réponse. *Accepted* — eToro l'a prise. *Unknown* — la réponse s'est perdue : traitée comme acceptée, jamais envoyée deux fois, abandonnée au bout de dix minutes si le portefeuille ne la montre pas. *Confirmed* — le portefeuille la montre. *Rejected* — refusée, ou impossible à envoyer. *Abandoned* — déclinée, ou dépassée par les événements.

Les boutons

Exécuter les propositions validées envoie chaque tâche cochée, à quelques secondes d'intervalle pour qu'eToro ne refuse pas les dernières.

Annuler les ordres, Mettre à jour les ordres, Mettre à jour les stoplosses et Mettre à jour les takeprofits demandent tout de suite ce que la passe suivante calculerait : annuler les ordres hors du barreau sous le marché, placer celui qui y manque, déplacer les niveaux de chaque position là où la tactique les veut.

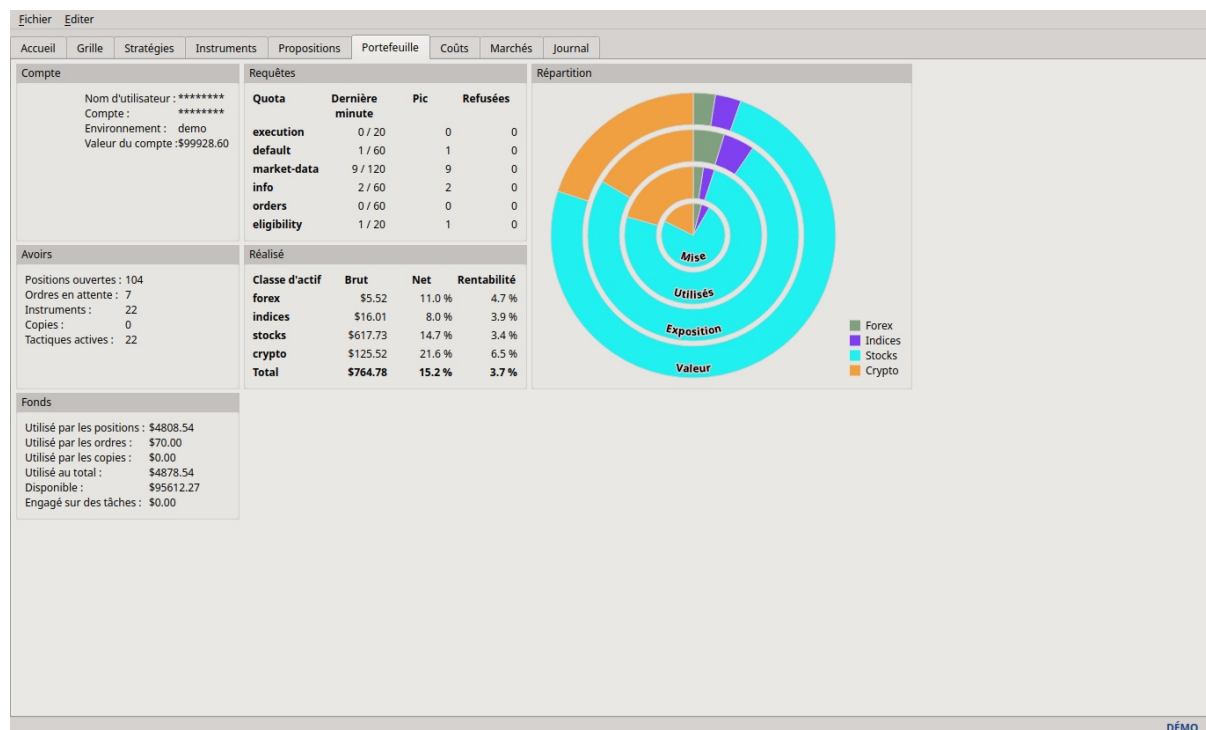
Annuler tous les ordres et **Clôturer les positions en gain** sont des **balayages** : chaque ordre en attente quel que soit son barreau, et chaque position d'une grille armée en gain, tous frais comptés, quelle que soit sa cible. Les deux disent d'abord combien, et combien d'argent reviendrait.

Nettoyer retire les lignes qui n'ont plus rien à surveiller ; ce qui est coché, ou envoyé et sans réponse, reste.

La validation et l'envoi automatiques se règlent dans Configuration → Trading. Les deux sont désactivés à l'installation.

Portefeuille

Le compte sur un seul écran. Rien ne s’y modifie, et rien n’y interroge eToro.



Compte — votre nom d'utilisateur et votre numéro de compte, en partie masqués, l'environnement, et la **Valeur du compte**.

Avoirs — positions ouvertes, ordres en attente, instruments, tactiques armées qui se calculent encore, et **Copies** : des traders copiés, dont les positions n'arrivent jamais à l'application.

Fonds — ce qu'utilisent les positions, les ordres et les copies, et le total. **Disponible** est le chiffre d'eToro : le crédit, moins ce qu'engagent les ordres en attente. **Engagé sur des tâches** est ce que les propositions en attente dans la table ont réservé ; il n'est pas retiré de Disponible, et c'est la ligne qui dit pourquoi un barreau ne peut plus être financé.

Requêtes — par quota d'eToro : les requêtes de la dernière minute face à ce que permet le quota, le pic, et combien l'application en a retenu d'elle-même. Un quota longtemps près de sa limite signifie des cotations qui arrivent plus tard qu'elles ne pourraient.

Réalisé — ce qu'ont encaissé les positions clôturées, par classe d'actif : **Brut**, **Net** rapporté aux mises, comparable aux cibles, et **Rentabilité** rapportée aux fonds réellement immobilisés. Les pourcentages du total viennent des sommes, pas des lignes.

Répartition — quatre anneaux par classe d'actif, du centre vers l'extérieur : **Mise** ; **Utilisés**, avec la réserve des stop loss et les ordres ; **Exposition**, la mise multipliée par le levier ; **Valeur**, ce que rendraient les positions maintenant plus ce que la classe a encaissé. Une classe qui tient un quart de la mise et la moitié de l'exposition trade à un levier plus élevé que le reste. Glissez le graphique dans un document, ou appuyez sur Ctrl-C, pour l'emporter en image.

Ce que coûte chaque instrument détenu à l'ouverture, à la détention et à la clôture, à chaque levier, en dollars, pour la **Mise** choisie en haut à droite. Une référence : rien ici ne propose ni n'envoie.

DÉMO

Chaque groupe a trois lignes. **Ouverture** et **Clôture** se paient toutes deux à chaque aller-retour : une cible doit donc les couvrir. **Overnight** se paie chaque nuit de détention, et décide si une échelle peut attendre des mois qu'un barreau revienne.

La cible est-elle assez grande ? 10 % d'une mise de 10 \$ font 1 \$: ajoutez l'ouverture, la clôture et quelques nuits. **Quel levier ?** Un levier plus élevé immobilise moins d'argent et coûte plus cher à détenir ; *Overnight* tranche.

24

Marchés

Quand chaque marché ouvre et ferme, et la semaine à venir : les horaires sur lesquels agissent les grilles.

[illegible]

L'API d'eToro ne donne aucun horaire de marché. Ils viennent des règles propres à l'application, de tradidoll.com et d'un fichier à vous — voir Configuration → API. Si une ligne contredit la place elle-même, la place a raison.

- **ID** — le numéro de la place chez eToro, comme *M-4* pour le Nasdaq ; à partir de 1000, des horaires propres à l'application.
- **Ouvre** — *Ouvert, Toujours ouvert*, ou le temps avant l'ouverture. **Ferme** — le temps avant la fermeture.
- **7 prochains jours** — un bloc par séance, vert pour celle en cours, une ligne à *maintenant* ; survolez pour les heures.

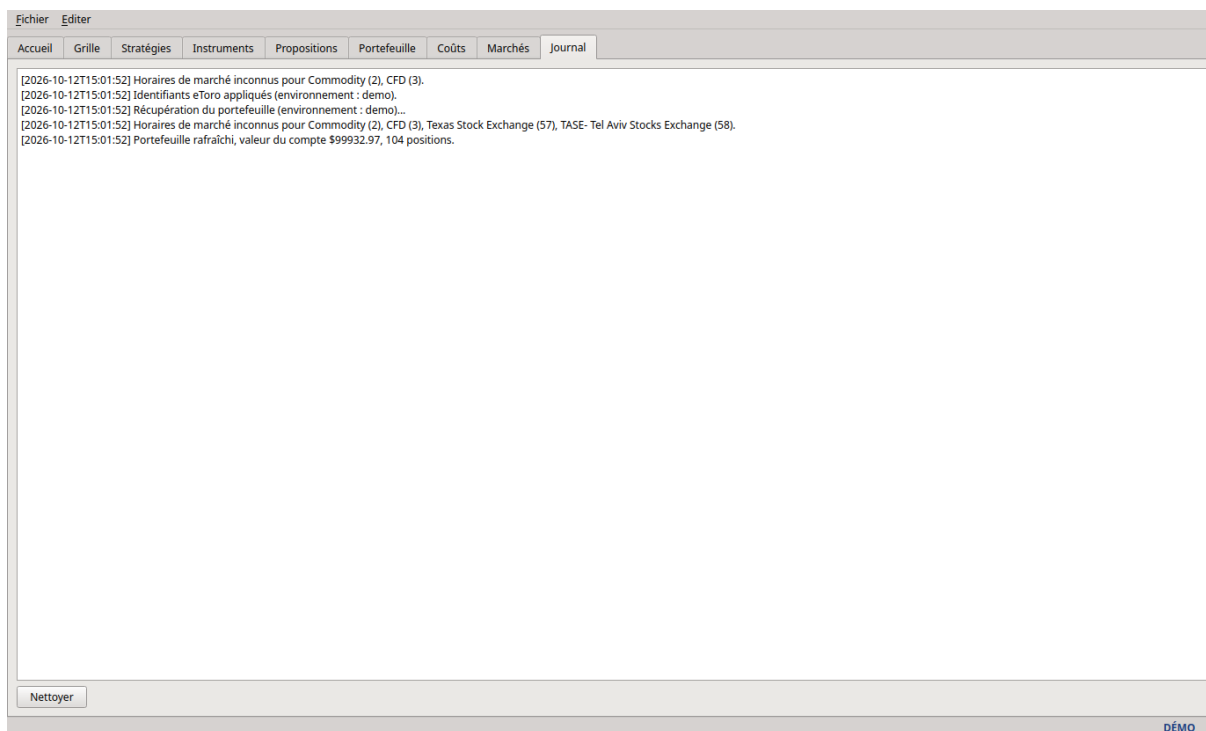
Triez sur *Ouvre* pour mettre les marchés ouverts en tête. Une ligne grise est une place qu'eToro ne liste plus. *Commodity* et *CFD* sont des catégories, pas des lieux, et n'ont pas de ligne.

US 24/5 regroupe les actions américaines négociables chez eToro 24 h sur 24 en semaine ; **24/7**, les quelques CFD négociables tous les jours : GOLD, SILVER, OIL, NATGAS, SPX500, NSDQ100, EURUSD. Un instrument suit un tel horaire quand l'un d'eux le nomme, celui de sa place sinon ; l'entête de son onglet montre le résultat.

Les jours fériés sont mal connus : un marché peut apparaître ouvert un jour férié. Ces horaires datent des liquidations, la colonne *Quand* des Propositions et l'en-tête de l'onglet d'instrument.

Journal

Ce que l'application a fait, ligne par ligne : les identifiants, chaque récupération, ce que les passes ont proposé ou refusé et pourquoi, ce qui a été envoyé et ce qu'eToro a répondu. La barre d'état montre la dernière ligne. C'est le premier endroit où regarder quand quelque chose cesse discrètement de se produire.



Nettoyer vide la vue, et rien d'autre.

La vue vit en mémoire et se perd en quittant. Chaque requête qui a modifié le portefeuille est aussi écrite, une fois acceptée par eToro, dans `activity-YYYYMMDD.log` : un fichier par jour dans le dossier de données, compressé (.gz) au démarrage suivant. Sous Linux, les dossiers de données sont `~/ .local/share/Osange/TradiDoll-demo/` et `.../TradiDoll-real/`.

Outils

Des moyens de sortir vos données de l'application. Aucun n'écrit à eToro ni ne change quoi que ce soit.

Export CSV

Fichier → *Exporter en CSV*, puis **Transactions**, **Positions ouvertes**, **Portefeuille** ou **Cours**. Chacun demande où enregistrer, sous un nom daté comme `trades-20260925.csv`, et le Journal dit où le fichier est parti. Le fichier est écrit d'après ce que tient l'application : rien n'est récupéré ni envoyé.

L'ouvrir. LibreOffice : la *virgule* comme séparateur, *Formater les champs entre guillemets comme texte* décoché, *Détecter les nombres spéciaux* coché. Excel : *Données* → *À partir d'un fichier texte/CSV*, avec la virgule.

Le format. Les nombres sont entre guillemets, écrits comme votre système écrit les nombres ("12, 50" en français) ; les dates en heure locale ; les montants en dollars américains ; les noms de colonnes dans la langue de l'interface. Une case vide signifie inconnu ou aucun, jamais zéro.

Transactions — chaque transaction clôturée, un an en arrière au premier lancement et tout depuis : le fichier d'une déclaration d'impôts. Numéros de position, de parent et d'ordre ; instrument ; sens ; levier, unités et mise ; cours et heures d'ouverture et de clôture ; frais ; profit net.

Positions ouvertes — numéro, instrument, sens, levier, heure d'ouverture ; mise, et montant immobilisé avec le stop loss ; cours d'ouverture et cours actuel ; stop loss et take profit ; frais ; profit net actuel, et rentabilité.

Portefeuille — une ligne par instrument détenu : classe d'actif, place de marché ; ouverts face à ouverts max ; fonds utilisés face à fonds max ; profit réalisé, net et rentabilité.

Cours — chaque instrument suivi : vente (bid), achat (ask), spread et heure de lecture ; plus bas, plus haut, moyenne et mode sur un an, six mois, trois mois et un mois ; SMA 50, 100 et 200 ; variation d'un jour à un an ; bandes de Bollinger et %B. Les cotations sont celles lues depuis le démarrage ; les mesures demandent l'historique des prix, gardé pour ce que vous détenez et les onglets que vous ouvrez.