

⚖️ CADRE RÉGLEMENTAIRE & CHARTE NFA (NON FINANCIAL ADVICE) :

Conformément aux normes de l'**Autorité des Marchés Financiers (AMF) au Québec** et aux standards internationaux, ce système et son scanner constituent un **outil mathématique et statistique d'aide à la décision**. Les scores (ex: 4/4) traduisent un *cumul de critères techniques quantifiés* et ne constituent en aucun cas une consigne d'exécution, un ordre d'achat/vente, ni un conseil en investissement. Chaque utilisateur demeure l'unique gestionnaire de son capital et de ses risques.

1. Présentation & Rôle du Scanner 4H

Le **Scanner Vectoriel 4H & Radar de Confluences** surveille 24h/24 les **20 cryptomonnaies majeures** les plus liquides du marché (BTC, ETH, SOL, BNB, XRP, SUI, NEAR, PEPE, AVAX, LINK, APT, DOT, INJ, TIA, ARB, RENDER, FET...).

Il opère l'alignement de deux moteurs quantitatifs exclusifs :

- **CQ Vector PRO (Vecteurs de Liquidité Institutionnelle)** : Détecte les anomalies de volume (Bleu 150%, Violet 200%, et Jaune **GOLD 300%+** par rapport à la moyenne mobile 20 périodes).
- **CQ Cipher PRO (Oscillateurs de Momentum & Money Flow)** : Détecte les divergences de creux (haussières) et de sommets (baissières), synchronisées avec le flux monétaire MFI.

2. Conditions d'Accès & Modèle Trade-to-Unlock

CryptoChart ne facture **aucun abonnement bancaire**. Le terminal se débloque par votre volume habituel de trading sur les bourses partenaires (Bitunix & WEEX) :

Palier	Volume 30j	Privilèges Scanner & Alertes	Mode d'Attribution
UTILISATEUR	0 \$	Aperçu bridé du scanner (accès verrouillé)	Création de compte
GOLD	10 000 \$	Indicateurs essentiels, 1 alerte courriel / jour	1 trade standard (500 \$ levier x10)
PRO ANALYST	50 000 \$	Multi-écrans 1×2, alertes prioritaires	Activité de swing régulière
TRADER ÉLITE	100 000 \$	Scanner 4H Illimité + Alertes Telegram instantanées 24/7	Trade-to-Unlock sur Bitunix ou WEEX
BÊTA-TESTEUR / ADMIN	Exemption	Accès illimité à vie à toutes les fonctionnalités Élite	Cohorte officielle de test

💡 Validation Automatique du Volume à Chaque Connexion :

À chaque connexion (OTP, Telegram Widget ou vérification de session), notre serveur recalcule automatiquement votre volume 30 jours glissant. Si vous franchissez le seuil, vos privilèges Élite et le Scanner 4H sont activés en temps réel.

3. Guide Pas-à-Pas : Lancer et Configurer ses Alertes

Étape 1 : Accéder au Scanner dans la Barre Supérieure

Dans l'en-tête de CryptoChart, cliquez sur le bouton vert néon **(••) Radar Vector 4H** (ou via le bouton dédié dans la fenêtre *Paliers & Privilèges*).



Figure 1 : Emplacement du bouton Radar Vector 4H dans la barre supérieure de navigation.

Étape 2 : Ouvrir le Panneau de Configuration

Dans le bandeau d'outils supérieur de la fenêtre du scanner, cliquez sur le bouton cyan **Configurer mes alertes**.

Étape 3 : Valider le Consentement Légal (NFA) et Régler les Canaux

La fenêtre de configuration s'ouvre pour enregistrer vos canaux de réception et votre décharge de responsabilité :

The screenshot shows the 'Activation du Scanner Vectoriel & Alertes' configuration window. It contains a legal disclaimer (NFA) and options to configure alert channels. The NFA states that the scanner provides statistical probabilities without financial advice. The alert channels section includes checkboxes for 'Notifications Telegram instantanées' and 'Lancer le Bot Telegram'. The 'Lancer le Bot Telegram' option is checked, and the Telegram ID is entered as '17702027'.

Figure 2 : Formulaire de configuration des alertes directes et enregistrement légal NFA.

- 1. Case Obligatoire NFA :** Vous confirmez formellement que ce scanner délivre des probabilités statistiques brutes sans conseil financier. Le consentement est horodaté en base de données avec date UTC et adresse IP certifiée.
- 2. Liaison Telegram :** Cochez l'option et entrez votre Telegram ID, ou cliquez sur *Lancer le Bot Telegram (@CryptoQc_Welcome_bot)* pour initialiser la liaison.
- 3. Alertes Courriel (Email) :** Activez la synthèse courriel pour recevoir un récapitulatif lors des confluences 4H.
- 4. Validation Finale :** Cliquez sur **✓ Valider et Activer le Scanner** pour sceller vos paramètres.

4. Lecture et Décryptage des Alertes Reçues

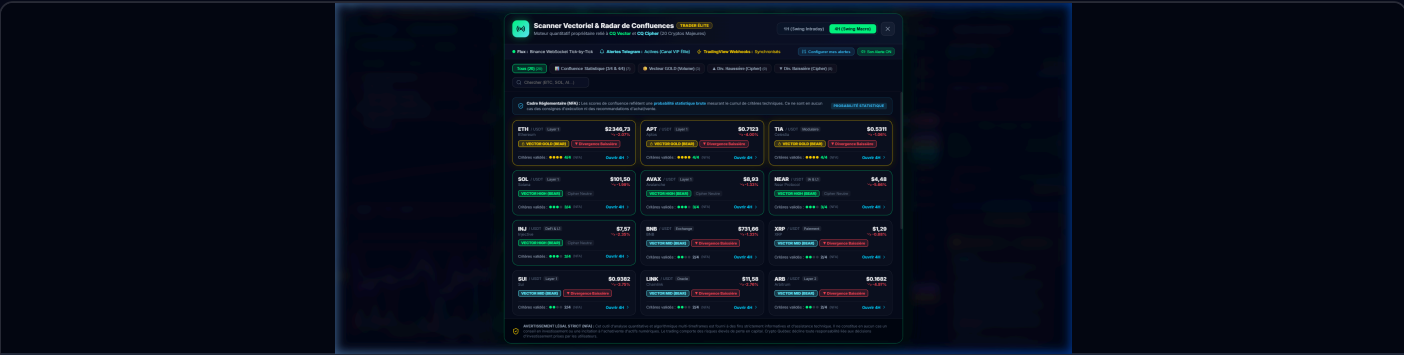


Figure 3 : Interface du Scanner 4H avec bandeau réglementaire permanent et critères validés par actif.

A. Anatomie d'une Alerte Telegram Reçue

[TRADER ÉLITE] ALIGNEMENT STATISTIQUE HAUSSIER (LONG)

Paire : SOLUSDT | Cours au signal : \$101.50
 Horizon technique : 4H (Swing Macro)
 Moteur quantitatif : CQ Vector PRO (GOLD 300%) + CQ Cipher PRO
 Divergence technique : BULL_DIV (Point Vert Cipher validé)
 Seuil d'invalidation théorique : \$96.80 | Cible statistique projetée : \$112.40

Lecture algorithmique :
Forte poussée de volume institutionnel (x3.2 moyenne mobile) couplée à une divergence haussière de momentum sur l'oscillateur Wave 2.

Ouvrir l'Analyse sur CryptoChart Pro : <https://chart.cryptoqtools.com/?symbol=SOLUSDT>
 Service quantitatif réservé aux membres Trader Élite – Crypto Québec

AVERTISSEMENT LÉGAL (NFA) :
Ce message est un indicateur de probabilité statistique brute généré par un algorithme mathématique. Il ne constitue en aucun cas un conseil en investissement ni une incitation à l'achat ou à la vente. Vous êtes seul responsable de la gestion de votre capital.

B. Que signifie un score de 4/4 critères validés ?

Chaque tuile affiche le nombre de conditions techniques validées simultanément :

- **Critère 1 (Volume Anormal)** : La bougie 4H dépasse 150% de son volume moyen historique.
- **Critère 2 (Volume Élite GOLD)** : La bougie dépasse 300% de volume (anomalie institutionnelle majeure).
- **Critère 3 (Divergence de Momentum)** : L'oscillateur Cipher forme une divergence inverse au prix.
- **Critère 4 (Validation de Tendance)** : L'EMA 50 / SMA 200 confirme la direction d'ensemble.

5. Maintien de la Session (Browser Laissé Ouvert)

Conçu pour une surveillance 24/7 sur écran de bureau :
Le jeton de session est valide **7 jours**. Le flux WebSocket maintient une liaison vivante (heartbeat), et le serveur revalide discrètement le volume en arrière-plan toutes les 30 minutes sans déconnecter le trader. Les alertes sonores peuvent être activées directement dans le scanner (*Son Alerte ON*).

6. FAQ & Dépannage

- **Alertes Telegram non reçues** : Vérifiez que vous avez bien cliqué sur *Démarrer (/start)* dans la conversation avec [@CryptoQc_Welcome_bot](#) pour autoriser la réception.
- **Accès Trader Élite à renouveler** : Effectuez un simple trade avec effet de levier sur votre compte Bitunix ou WEEX affilié pour réactiver immédiatement le palier Élite.