



ACADÉMIE BULLSAGE TRADER

Chandeliers japonais

Lire, contextualiser, tester

Le guide illustré des quatre cours, du premier chandelier à la mise à l'épreuve d'une méthode.

4 leçons · 2 planches de schémas · 10 questions corrigées

Édition du 12 septembre 2026

Exemples entièrement fictifs. Support pédagogique : aucune figure ne prédit à elle seule une hausse ou une baisse. Ce guide ne constitue pas un conseil financier personnalisé.



Votre parcours

01 Anatomie : ce que raconte réellement une bougie

02 Doji, marteau, étoile et avalements

03 Confirmation, invalidation et pièges

04 Atelier : diagnostiquer sans regarder la suite

Comment utiliser ce guide

Lire les observations, refaire les calculs, puis répondre au quiz sans consulter les corrections. Décrire ce qui invaliderait une hypothèse avant de regarder la suite du graphique.

Conventions des schémas

Vert : clôture supérieure à l'ouverture. Rose : clôture inférieure à l'ouverture. Les formes et les prix sont inventés pour apprendre. Les schémas sont originaux BULLSAGE TRADER ; les définitions renvoient aux sources citées dans chaque leçon.

Retrouver les exercices interactifs

[Ouvrir l'Académie BULLSAGE TRADER](#)

Le PDF permet la lecture hors connexion. La progression, les Sage Points et les attestations se suivent dans votre compte sur le site.

**COURS 01 / 04**

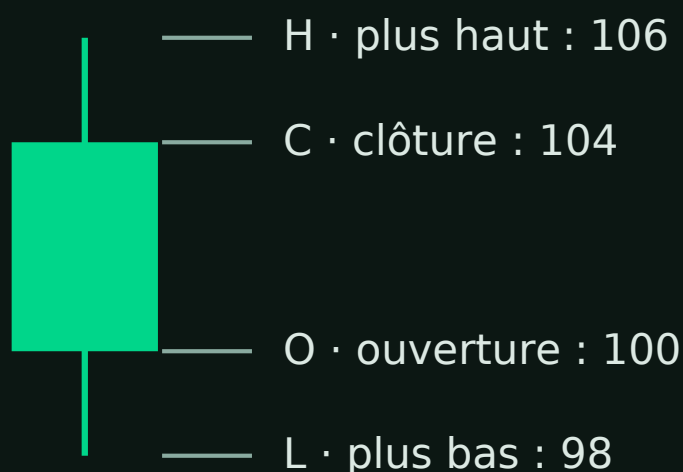
Anatomie : ce que raconte réellement une bougie

Niveau : débutant. Objectif : retrouver les quatre prix et distinguer observation et prévision.

Une bougie de temps résume l'ouverture (O), le plus haut (H), le plus bas (L) et la clôture (C) d'un intervalle. Le corps relie O à C ; les mèches vont aux extrêmes. Convention de nos schémas : vert si $C > O$, rose si $C < O$. Les couleurs d'autres logiciels peuvent différer.

Anatomie d'une bougie

Exemple fictif · intervalle terminé



Corps = 4 · amplitude = 8 · mèches = 2 et 2
Vert : clôture $>$ ouverture. Aucune prévision.

Calcul accompagné - valeurs fictives



Mesure	Calcul	Résultat
Corps	valeur absolue de C - O	4
Amplitude totale	H - L	8
Mèche haute	H - max(O, C)	2
Mèche basse	min(O, C) - L	2

Cette bougie a clôturé au-dessus de son ouverture. Elle ne prouve ni une hausse par rapport à la veille ni la hausse suivante. Si la clôture précédente était 110, la clôture actuelle à 104 reste inférieure à celle-ci malgré le corps vert.

Ce que les quatre prix ne disent pas

Ils ne révèlent pas l'ordre exact des passages au plus haut et au plus bas, ni les intentions des intervenants. Une bougie encore ouverte reste provisoire. Précisez aussi le fuseau, la session et la source : deux graphiques peuvent découper différemment une journée.

À retenir : couleur = relation ouverture/clôture selon une convention, jamais un bouton acheter/vendre.

Référence : [StockCharts, construction des chandeliers](#). Schéma original BULLSAGE ; aucun cours réel.



COURS 02 / 04

Doji, marteau, étoile et avalements

Niveau : intermédiaire. Objectif : décrire une figure sans transformer son nom en certitude.

Formes et contexte

Schémas fictifs · pas de signal automatique

Doji

Direction indéterminée



Marteau

Après une baisse



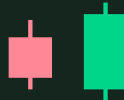
Étoile filante

Après une hausse



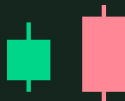
Avalement haussier

Après une baisse



Avalement baissier

Après une hausse



Même forme, autre contexte :

marteau → pendu après hausse

étoile → marteau inversé

après baisse

La tendance antérieure est décrite par les libellés.



Figure	Description retenue dans ce cours	Hypothèse à examiner
Doji	Ouverture et clôture identiques ou très proches	Équilibre relatif des deux prix ; direction non déterminée
Marteau	Petit corps en haut, longue mèche basse, après une baisse	Possible rejet des prix bas
Pendu	Forme proche du marteau, après une hausse	Possible fragilité de la hausse
Étoile filante	Petit corps en bas, longue mèche haute, après une hausse	Possible rejet des prix hauts
Marteau inversé	Forme proche de l'étoile, après une baisse	Possible retournement à confirmer
Avalement haussier	Après une baisse, un corps haussier englobe le corps baissier précédent	Possible reprise
Avalement baissier	Après une hausse, un corps baissier englobe le corps haussier précédent	Possible repli

L'avalement concerne ici les **corps**, pas nécessairement les mèches. Exemple fictif : première bougie O=105, C=102 ; suivante O=101, C=106. Le second corps englobe le premier. Cela ne fixe aucun objectif de prix.

Les appellations et tolérances varient selon les auteurs et logiciels. Une mèche d'au moins deux corps est une convention fréquente pour le marteau, pas une loi du marché. La couleur seule ne distingue pas marteau et pendu : la tendance préalable compte.

À retenir : forme + contexte + règle explicite, sans pourcentage de réussite universel.

Références : [IG Academy, figures usuelles, en anglais](#) ; [Fidelity, support de cours, pages 36-41](#). Ces ressources comportent des conventions différentes : aucune statistique de performance n'est transposée ici.



COURS 03 / 04

Confirmation, invalidation et pièges

Niveau : intermédiaire. Objectif : établir ce qui manque avant une simulation.

Un marteau au milieu d'un marché sans direction n'a pas le même contexte qu'une forme semblable après un repli vers une zone suivie. Décrire l'horizon, la tendance antérieure et la proximité d'un support ou d'une résistance. Vérifier que les bougies sont terminées.

Exemple fictif de règle à tester

Une règle pédagogique pourrait attendre une clôture ultérieure au-dessus du plus haut d'un marteau. Cette attente est une convention d'étude : elle peut retarder l'entrée et subir une fausse cassure. Elle ne garantit pas un gain.

Étape	À écrire avant de voir la suite
Observation	Figure, intervalle, quatre prix, bougie terminée
Contexte	Tendance, zone, volatilité, événements attendus
Confirmation choisie	Condition observable et délai maximal
Invalidation	Fait qui ferait abandonner l'hypothèse
Risque	Quantité, frais, glissement et perte possible

Une longue mèche ne prouve pas une manipulation. Un volume élevé peut compléter l'observation, mais il faut connaître sa source : le volume d'une plateforme n'est pas nécessairement celui de tout le marché.

Un stop placé sous une figure n'est pas une perte maximale garantie. Une sortie stop-limit peut ne pas être exécutée. Une « confirmation » n'annule pas ces risques.

À retenir : si une condition essentielle manque, attendre reste une décision. La figure ne peut pas lever NO_TRADE.

Pour voir une démonstration : [Schwab, tutoriel vidéo sur cinq figures, en anglais](#). Limites des ordres : [SEC, stops](#).

**COURS 04 / 04**

Atelier : diagnostiquer sans regarder la suite

Niveau : avancé. Objectif : séparer reconnaissance d'une figure et validité d'une méthode.

Cas A - une belle forme, mais pas encore de clôture

À 10 h 03, la bougie 10 h 00-10 h 05 ressemble à un marteau. Vous ne pouvez pas l'utiliser comme une bougie terminée : jusqu'à la fin de l'intervalle, son corps et ses mèches peuvent changer. Décision d'étude : attendre la clôture, puis appliquer les conditions écrites avant l'exercice.

Cas B - un avalement et une annonce

Après trois bougies baissières, A ouvre à 105 et clôture à 102 ; B ouvre à 101 et clôture à 106. Un avalement haussier des corps est observable. Une annonce majeure est prévue cinq minutes plus tard. La forme ne dit pas comment l'annonce sera reçue : l'hypothèse peut être suspendue selon le plan.

Tester la méthode sans tricher

Définissez les critères de reconnaissance avant de parcourir l'historique : intervalle, ratios de mèches, tendance préalable, condition d'entrée/sortie. Comptez aussi les échecs. Ne retenez pas uniquement les beaux exemples. Réservez ensuite des données non utilisées pour choisir les paramètres et incluez les coûts.

Une hausse observée après une figure ne démontre pas que la figure l'a causée. Aucun taux de réussite n'est annoncé ici : il faudrait un échantillon, des règles et une méthode reproductible.

Exercice personnel : masquer les bougies suivantes, rédiger observation, scénario contraire et abstention possible, puis révéler la suite. Noter le respect du plan séparément du résultat.

Référence méthodologique : [CFA Institute, backtests et biais](#). Les cas A et B sont entièrement fictifs.



Quiz : à vous de jouer

Une seule réponse par question. Les corrections expliquées se trouvent après le quiz. Ce quiz d'entraînement ne délivre pas d'attestation à lui seul.

01. O=100, H=106, L=98, C=104. Quel est le corps de cette bougie fictive ?

- A. 8
- B. 4
- C. 2

02. Une bougie verte ouvre à 100 et clôture à 104 ; la clôture précédente était 110. Que constate-t-on ?

- A. Une hausse depuis la clôture précédente
- B. Une clôture identique à la précédente
- C. Une hausse depuis l'ouverture, mais une baisse depuis la clôture précédente

03. Une bougie 10 h 00-10 h 05 ressemble à un marteau à 10 h 03. Peut-on la traiter comme terminée ?

- A. Non, sa clôture provisoire et ses extrêmes peuvent encore évoluer
- B. Oui, dès qu'une mèche apparaît
- C. Oui, si sa couleur est verte

04. Que permet de conclure un doji isolé ?

- A. La prochaine bougie sera baissière
- B. Ouverture et clôture sont proches, sans direction future certaine
- C. Un ordre d'achat est requis

05. Dans ce cours, quelle différence distingue marteau et pendu de forme semblable ?

- A. Uniquement la couleur du corps
- B. Uniquement la plateforme
- C. La tendance préalable : baisse pour le marteau, hausse pour le pendu



06. Après une baisse, A : O=105, C=102 ; B : O=101, C=106. Quel constat est correct ?

- A. Le corps haussier B englobe le corps baissier A
- B. Les mèches B englobent forcément celles de A
- C. Le prochain prix sera nécessairement supérieur à 106

07. Un petit corps en bas avec une longue mèche haute apparaît après une hausse. Quelle figure étudier ?

- A. Un marteau après baisse
- B. Une étoile filante, sans baisse garantie
- C. Un avalement haussier à deux bougies

08. Une clôture dépasse le plus haut d'un marteau selon votre règle de confirmation. Que garantit-elle ?

- A. Le prix de sortie au stop
- B. La poursuite de la hausse
- C. Seulement que cette condition de la règle est satisfaite

09. Vous retenez uniquement dix figures suivies d'une hausse et ignorez les autres. Quel problème apparaît ?

- A. Une sélection favorable qui empêche d'évaluer la méthode
- B. Une validation indépendante
- C. Une garantie de répétition

10. Un avalement semble favorable mais une condition essentielle manque et NO_TRADE est actif. Que faire ?

- A. Réduire le graphique à une minute pour obtenir un autre signal
- B. Respecter le refus et examiner les conditions manquantes
- C. Acheter car deux bougies suffisent



Corrections expliquées

01. Réponse B

4

Le corps mesure $|104 - 100| = 4$. L'amplitude totale vaut $106 - 98 = 8$.

02. Réponse C

Une hausse depuis l'ouverture, mais une baisse depuis la clôture précédente

104 dépasse 100, mais reste inférieur à 110. Couleur de bougie et variation entre clôtures sont deux comparaisons différentes.

03. Réponse A

Non, sa clôture provisoire et ses extrêmes peuvent encore évoluer

L'intervalle n'est pas terminé. La forme observée à 10 h 03 peut disparaître avant 10 h 05.

04. Réponse B

Ouverture et clôture sont proches, sans direction future certaine

Un doji décrit la proximité de deux prix. Sa lecture nécessite un contexte ; il ne garantit pas un retournement.

05. Réponse C

La tendance préalable : baisse pour le marteau, hausse pour le pendu

La place dans la tendance compte. La forme seule et la couleur ne suffisent pas à leur attribuer la même interprétation.

06. Réponse A

Le corps haussier B englobe le corps baissier A

Le corps B couvre $[101, 106]$, donc contient $[102, 105]$. Les extrêmes H et L ne sont pas fournis : rien ne prouve un avalement des mèches.

07. Réponse B

Une étoile filante, sans baisse garantie

L'étoile filante est une figure à une bougie dans ce contexte. L'hypothèse de repli reste à vérifier.



08. Réponse C

Seulement que cette condition de la règle est satisfaite

Une confirmation définie peut être suivie d'un échec. Les coûts, le risque et les autres conditions restent à contrôler.

09. Réponse A

Une sélection favorable qui empêche d'évaluer la méthode

Il faut recenser tous les cas répondant à la règle, y compris les échecs, puis tester sans réutiliser les données de conception.

10. Réponse B

Respecter le refus et examiner les conditions manquantes

Une figure graphique ne remplace ni les informations essentielles ni les contrôles du risque.

Continuer à progresser

Reprendre les questions manquées et la leçon correspondante. Pour chaque graphique étudié, noter les quatre prix, la tendance préalable, la règle envisagée et le scénario contraire. Évaluer le respect de la méthode séparément du résultat.