



# Ichimoku & trading

Comment maîtriser cet indicateur japonais, instrument très complet pour les analyses stratégiques et le trading court et très court terme

Indicateur japonais apparu fin des années 60 et remis au goût du jour en 1998, l'Ichimoku Kinko Hyo est un système de lecture des marchés complet et rapide. Il est de ce fait particulièrement bien adapté au trading.

Plutôt qu'un simple indicateur, il est à considérer comme un ensemble d'outils qui utilisés ensemble, forment un système complet d'analyse chartiste.

» Alors que chacun de ses composants peut être interprété séparément, c'est l'interaction entre eux qui en donnera toute sa force et sa puissance, afin d'identifier les tendances et les niveaux de Support/ Résistance, de générer des signaux d'achat/vente et d'établir des stratégies de trading avec le maximum de probabilité de réussite, les faux signaux étant très réduits.

Je rappelle brièvement la composition de ce système et vous renvoie à l'article publié dans Traders d'Avril 2012 pour mieux en apprécier le fonctionnement de base.

Cinq droites le composent :

- » **Tenkan:** (plus haut + plus bas) /2 sur les 9 dernières périodes, est la droite qui suivra les prix au plus près et nous servira donc d'alerte sur un essoufflement de tendance.
- » **Kijun:** (plus haut + plus bas) /2 sur les 26 dernières périodes, sera la droite de référence pour déterminer les signaux d'Achat/Vente, établir une stratégie de trading et placer les Stop-loss.
- » **Senkou Span A (SSA):** (moyenne entre la Tenkan et la Kijun projetée 26 période en avant) est une des 2 droites permettant la construction du nuage, originalité de cet indicateur.
- » **Senkou Span B (SSB):** (plus haut + plus bas)/2 sur les 52 dernières périodes projetée 26 périodes en avant, deuxième composante du nuage qui nous donnera des S/R très importants dans le futur.
- » **Lagging Span** ou Chikou Span est la droite représentative des prix retardée de 26 périodes. De par sa position, c'est sa rencontre avec les différents obstacles (droites, prix, nuage) qui va nous donner les validations nécessaires sur le mouvement des prix actuels. Elle est représentative de la mémoire du marché.

De par le calcul particulier de 4 de ses droites (points moyens et non moyennes mobiles) et leurs différents positionnements dans le temps (retardées ou avancées de 26 périodes), la vision temporelle de l'évolution du marché est très large et permettra une appréciation plus fine des potentialités de la tendance en cours.

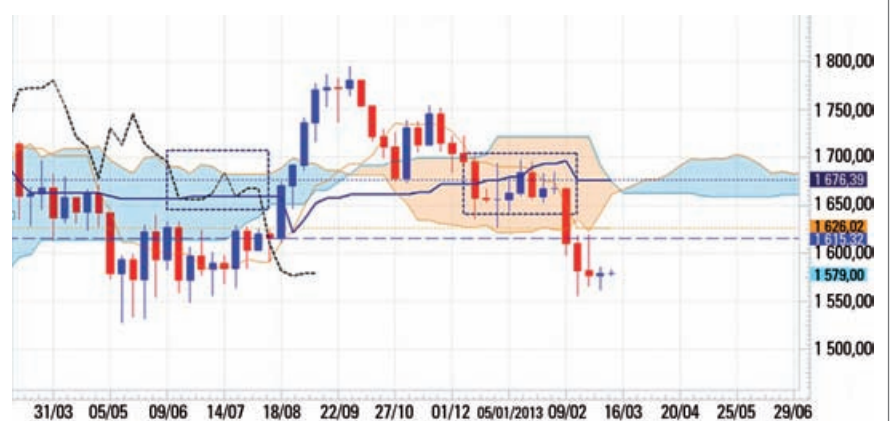
**F1.1) GOLD Mensuel**



Après une hausse ininterrompue depuis mars 2002, bien bordée par la Tenkan, les prix ont cassé à la baisse la Kijun en février, donnant un signal de vente. Cependant, la Lagging Span est théoriquement toujours haussière, puisqu'au-dessus des prix. Cette configuration nous invite à la prudence avec comme point de repère le niveau de 1615 qui s'il est retraversé invaliderait le scénario baissier.

Source: Marketscope TS2 de FXCM

**F1.2) GOLD Hebdo**



Au premier coup d'œil, on constate que la droite matérialisée sur le Mensuel correspond exactement à la SSB à gauche sur l'hebdo. Ensuite la Tenkan et la Kijun sont à l'horizontale, ce qui implique une pause dans la baisse initiée à la cassure par le bas du nuage après une longue hésitation (carré pointillé). L'idée d'un retour sur les 1615 reste envisageable voire 1626 sur mèche.

Source: Marketscope TS2 de FXCM



Vous pouvez évaluer rapidement le comportement d'un marché en basculant facilement d'une unité de temps à l'autre.



Au niveau du trading, ce système de lecture de marché présente l'énorme avantage d'être instantané et invariable dans ses paramètres, ce qui va nous permettre d'évaluer rapidement le comportement d'un marché en basculant facilement d'une unité de temps à l'autre.



### F1.3) GOLD Quotidien



On attendra que les prix cassent la Tenkan pour initier le trade. A noter que la Kijun nous donne un objectif un petit peu plus haut que 1615 mais offre une forte résistance à 1620. On deviendra donc prudent sur ce niveau en remontant notamment le Stop.

Source: Marketscope TS2 de FXCM

Pour le trading, l'idéal de lecture se situe sur 3 unité de temps :

- » La plus longue nous servira à obtenir une vue d'ensemble du marché pour un sous-jacent donné et de repérer rapidement la tendance de fond et les éventuels points névralgiques pouvant impacter le mouvement des prix.
- » L'unité intermédiaire sera celle de l'élaboration de notre stratégie de trading avec détermination de l'objectif, évaluation des risques et positionnement du Stop-loss.
- » Enfin, la gestion de la position se fera sur l'unité la plus courte.

### F2.1) EURUSD Quotidien



Les prix sont coincés entre 2 bornes avec la SSB de la Lagging Span et la Tenkan au-dessus des prix. Une cassure d'un de ces 2 niveaux nous donnera le sens du mouvement à venir.

Source: Marketscope TS2 de FXCM

Afin de mieux comprendre l'utilisation de l'Ichimoku, je vais vous présenter 3 exemples sur 3 horizons de temps différents.

#### Exemple 1 : Long terme – Gold

Comme c'est un actif qui se trade plutôt sur long terme, la première unité observée sera le Mensuel (graphique 1.1)

Après une hausse ininterrompue depuis mars 2002, bien bordée par la Tenkan, les prix ont cassé à la baisse la Kijun en février, donnant un signal de vente. Cependant, la Lagging Span est théoriquement toujours haussière, puisqu'au-dessus des prix. Cette configuration nous invite à la prudence avec comme point de repère le niveau de 1615 qui s'il est retraversé invaliderait le scénario baissier.

On matérialise donc par une droite ce point afin qu'il apparaisse automatiquement sur les UT inférieures.

La première idée est que ce niveau devrait être re-testé afin de confirmer la cassure.

La deuxième UT de stratégie est l'hebdomadaire (graphique 1.2)

Au premier coup d'œil, on constate que la droite matérialisée sur le Mensuel correspond exactement à la SSB



**Karen Pelloile**

Maitrise Econométrie option Finance et trader indépendante. Formatrice auprès de traders professionnels et gérants de portefeuille en France et aux Etats-Unis.

à gauche sur l'hebdo. Ensuite la Tenkan et la Kijun sont à l'horizontale, ce qui implique une pause dans la baisse initiée à la cassure par le bas du nuage après une longue hésitation (carré pointillé). L'idée d'un retour sur les 1615 reste envisageable voire 1626 sur mèche.

Une stratégie serait d'entrer à l'achat une position complète avec pour premier objectif 1615/26. Sortir 1/2 ou 2/3 du montant et laisser courir éventuellement jusqu'à 1660, niveau sur lequel devrait buter la Lagging Span.

Le Stop sera mis à 1561, derniers points bas.

Enfin, nous passons sur l'unité quotidienne afin d'affiner l'entrée (graphique 1.3)

Il est alors possible de «s'aider» du RSI 5 pour se conforter dans le mouvement. Ici, il n'est plus vendeur mais est encore loin d'être acheteur.

On attendra que les prix cassent la Tenkan pour initier le trade. A noter que la Kijun nous donne un objectif un petit peu plus haut que 1615 mais offre une forte résistance à 1620. On deviendra donc prudent sur ce niveau en remontant notamment le Stop.

### Exemple 2 : Swing Trading de quelques jours : EUR/USD.

La première unité d'observation est le Quotidien (graphique 2.1) Les prix sont coincés entre 2 bornes avec la SSB de la Lagging Span et la Tenkan au-dessus des prix. Une cassure d'un de ces 2 niveaux nous donnera le sens du mouvement à venir.

On notera que le potentiel baissier est limité à 1.2867 par la Tenkan Mensuel. Il est parfois nécessaire de regarder des unités de temps bien supérieures afin de mieux évaluer l'amplitude possible d'un mouvement quand les prix se trouvent proches de niveaux stratégiques.

Par contre le potentiel haussier est important avec pour objectifs la SSB du nuage pour les prix voire la Kijun pour la Lagging Span.

F2.2) EURUSD 240mn



Si on choisit d'être acheteur, on entrera en position au-dessus de 1.3046 après validation de la Lagging Span, celle-ci devant traverser les prix, la Tenkan et la Kijun en dernier obstacle. Le premier objectif envisagé sera 1.3144, le haut du nuage. Le Stop-loss sera placé sous la Kijun voire sous la Tenkan.

Source: Marketscope TS2 de FXCM

F2.3) EURUSD 60mn



Nous retrouvons nos 2 niveaux avec, en plus, une première validation d'hypothèse haussière à la cassure de la Kijun soit 1.3025.

Source: Marketscope TS2 de FXCM

L'unité de stratégie sera le 240mn (graphique 2.2). Si on choisit d'être acheteur, on entrera en position au-dessus de 1.3046 après validation de la Lagging Span, celle-ci devant traverser les prix, la Tenkan et la Kijun en dernier obstacle. Le premier objectif envisagé sera 1.3144, le haut du nuage. Le Stop-loss sera placé sous la Kijun voire sous la Tenkan.

F3.1) GBPUSD 60mn



A l'ouverture de l'écran, nous constatons qu'un signal d'achat nous a été donné par la cassure de la Tenkan par les prix et la Lagging Span qui a franchi la barrière de prix. La confirmation de ce signal nous est donnée par la bougie en cours qui traverse sa Kijun. A noter qu'il reste un obstacle du côté de la Lagging Span qui doit encore négocier sa Kijun afin que le mouvement haussier des prix soit entièrement validé.

Source: Marketscope TS2 de FXCM

Dans l'option de vente, la cassure de 1.2983 sera le signal avec pour objectif la Tenkan mensuelle. Le Stop-loss sera placé au niveau de la Kijun, puisque ce niveau est considéré dans notre première stratégie comme le déclencheur d'une position acheteuse, ce qui invalide de fait le scénario baissier.

F3.2) GBPUSD 15mn



Les prix sont sortis du nuage et la Lagging Span est libre à la hausse, après s'être affranchie de son nuage par le twist, le point le plus faible du nuage. On peut donc passer à l'achat avec un Stop-loss placé à 1.5024, sous le range de bougies au niveau de la SSB à gauche et de la Tenkan sous les prix.

Source: Marketscope TS2 de FXCM

Enfin, l'unité de 60mn nous permet de gérer la position (graphique 2.3)

Nous retrouvons nos 2 niveaux avec, en plus, une première validation d'hypothèse haussière à la cassure de la Kijun soit 1.3025.

### Exemple 3 : Court terme – GBPUSD

L'écran analyse de tendance globale sera le 60mn (graphique 3.1)

A l'ouverture de l'écran, nous constatons qu'un signal d'achat nous a été donné par la cassure de la Tenkan par les prix et la Lagging Span qui a franchi la barrière de prix.

La confirmation de ce signal nous est donnée par la bougie en cours qui traverse sa Kijun. A noter qu'il reste un obstacle du côté

de la Lagging Span qui doit encore négocier sa Kijun afin que le mouvement haussier des prix soit entièrement validé.

A ce stade, nous pouvons déterminer les différents objectifs possibles en prenant les SSB des nuages (droites pointillées rouges).

L'élaboration du trade se fera sur 15mn (graphique 3.2)

Le premier signal d'achat détecté sur 60mn est ici validé par cassure de Kijun.

Les prix sont sortis du nuage et la Lagging Span est libre à la hausse, après s'être affranchie de son nuage par le twist, le point le plus faible du nuage.

On peut donc passer à l'achat avec un Stop-loss placé à 1.5024, sous le range de bougies au niveau de la SSB à gauche et de la Tenkan sous les prix.

Enfin, l'entrée effective en position sera gérée sur 5mn (graphique 3.3)

On achète sur re-test de la Tenkan ou sur dépassement des derniers points hauts, soit 1.5040. Sur cette UT, le Stop-loss peut être



ajusté de quelques pips en-dessous de la Kijun.

A travers ces 3 exemples, vous l'aurez compris, l'utilisation de 3 unités de temps est un plus non-négligeable dans la lecture de ce système de trading.

En ce qui concerne le trading court terme, l'œil devra être exercé afin de lire immédiatement les informations apparentes pour en tirer des conclusions rapidement dans l'action de sa gestion de position. L'Ichimoku est donc un système particulièrement bien adapté dans ce cas de figure puisqu'il permet de jongler aisément entre les différentes UT tout en gardant la même visualisation du graphique.

Il existe une autre façon de trader avec l'Ichimoku en utilisant une seule unité de temps, dont la plus efficace est le 240mn. Cette technique est particulièrement bien adaptée pour le Forex car les gains seront plus importants qu'en intraday, notamment du fait des spreads des brokers.

Voici l'exemple du GBP/USD sur 240mn (graphique 4.1)

Le signal de vente a été donné par la cassure de la Kijun à la baisse. La Lagging Span s'est libérée à la baisse dans le même temps. La vente se faisait sur la bougie suivante. Et l'on restait en position jusqu'à cassure inverse de la Kijun soit au signal d'achat donné le 14/03.

Dans la situation présente, une position haussière pouvait être prise à la sortie du nuage par les prix. Cependant, pour plus de « sécurité », il est préférable d'attendre la sortie de la Lagging Span de son nuage, dernière validation à la reprise d'une tendance haussière sur cette paire.

On l'aura compris, quel que soit le mode de trading choisi, la force de l'Ichimoku réside à la fois dans sa simplicité de lecture et dans sa richesse d'informations, limitant la nécessité d'avoir recours à d'autres indicateurs techniques.

**F3.3) GBPUSD 5mn**



On achète sur re-test de la Tenkan ou sur dépassement des derniers points hauts, soit 1.5040. Sur cette UT, le Stop-loss peut être ajusté de quelques pips en-dessous de la Kijun

Source: Marketscope TS2 de FXCM

**F4.1) GBPUSD 240mn**



Dans la situation présente, une position haussière pouvait être prise à la sortie du nuage par les prix. Cependant, pour plus de « sécurité », il est préférable d'attendre la sortie de la Lagging Span de son nuage, dernière validation à la reprise d'une tendance haussière sur cette paire..

Source: Marketscope TS2 de FXCM



On peut utiliser l'Ichimoku sur une seule unité de temps, ce qui est bien adapté pour le Forex.

