

# LE RSI

Le RSI est un indicateur technique qui a été développé par J. Welles Wilder en 1978. Il fait parti de la classe des oscillateurs bornés et est actuellement très utilisé par les chartistes et traders.

Cet indicateur permet de mesurer la dynamique du marché en comparant les gains et les pertes sur une période définie. Il fluctue entre les bornes 0 et 100 et donne des signaux de surachat ou de survente. Initialement, une période de 14 jours est recommandée pour l'utilisation du RSI, mais les périodes de 9 et 5 peuvent être aussi pertinentes et profitables.

## ■ La représentation

Le RSI est représenté par une courbe (noire) avec une zone de surachat : entre 80 et 100 et une zone de survente : entre 0 et 20.



En fonction de son optique de trading, on peut aussi jouer sur la variation des bornes avec 30 et 70 ou encore 10 et 90 à la place de 20 et 80.

## ■ L'interprétation

**Deux interprétations sont possibles:**

## 1) le croisement du RSI avec ses zones de surachat et de survente

Dans notre exemple ci dessous, nous avons utilisé un RSI à **9 périodes** et des bornes de surachat et de survente à (25 - 75).

La logique veut que l'on soit acheteur dans la zone de survente (0 - 25) et vendeur au dessus de la ligne de surachat (75 - 100). Le résultat sur le graphique ci dessous est surprenant mais l'indicateur ne permet pas a lui seul de justifier un ordre d'achat ou de vente.

Il est en effet plus judicieux de l'utiliser en complément d'autres indicateurs comme le Stochastique ou le MACD.

Il arrive parfois, lors de tendances fortes, que le RSI donne très rapidement un signal de surachat (dans le cas d'une tendance haussière) alors que la consolidation qu'il engendrera ne sera pas suffisamment forte pour pouvoir se repositionner avec un meilleur prix. Le RSI est un excellent indicateur de timing pour les périodes sans direction (range trading).



## 2) l'utilisation des divergences entre prix et RSI

La seconde application consiste à utiliser les divergences entre prix et RSI. Les divergences sont très pertinentes apparaissent lorsque les cours n'évoluent pas dans le même sens que l'indicateur. Les divergences vous informent de l'imminence de la fin d'une tendance en cours avec la forte probabilité d'un retournement de tendance. (voir graphe ci dessous).

La divergence sera validée dès que le RSI repassera sous sa ligne de surachat (75) ou au dessus de sa ligne de survente (25).

Les divergences sont plus fiables quand elles interviennent dans les zones de surachat et survente comme dans notre graphique ci dessous.

