# Actuel et Dévoation historique

### Que me dit ce graphique?

Le graphique actuel et de déviation historique indique si un événement économique a surpris le marché par rapport aux attentes (consensus) par le passé. Une surprise induit généralement un plus gros impact (davantage de mouvements) sur les marchés, y compris les devises.

## Comment interpréter ce graphique

La barre indique la différence entre le résultat attendu d'un événement économique (consensus) et les chiffres actuels. La barre est la Déviation, un indicateur propriétaire qui montre la différence normalisée entre le consensus et les chiffres publiés.

Plus grosse est la barre, plus surprenante a été la donnée.

Si la barre monte, cela signifie que les chiffres ont été plus hauts que prévus. Si la barre basse, ils ont été plus bas que prévus.\*

\* Hausse ou baisse ne signifie pas positif ou négatif. Si nous prenons pour exemple les chiffres du PIB, un chiffre positif est généralement vu comme une bonne nouvelle pour l'économie concernée et donc sa devise. Par contre, pour le chômage, une baisse sera interprétée comme positive puisqu'elle montre que l'économie s'améliore.

### Comment lire ce graphique?

L'axe horizontal représente le temps (dates des précédentes publications.

L'axe vertical gauche est la Déviation (différence entre le consensus et les données actuelles).

L'axe vertical droit représente la valeur de la publication de donnée.

Les variables sont le consensus, les chiffres actuels, et la déviation.

Vous pouvez activer ou désactiver chacun de ces indicateurs sur le graphique en cliquant sur leur nom dans la légende.

#### Comment la Déviation est calculée?

- La Déviation est un indicateur propriétaire. Il s'agit du ratio entre la différence entre chiffres actuels et consensus, et la déviation standard de cette différence pour les 5 précédents événements.

# **True Range**

## Que me dit ce graphique?

Le graphique True Range montre la volatilité d'une paire de devise en pips 15 minutes et 4 heures après la publication des données. Cela pourrait indiquer le potentiel de cette donnée à impacter le marché dans le futur.

#### Comment interpréter ce graphique

Une barre indique la volatilité de la paire de devises 15 minutes après la publication d'une donnée économique. L'autre barre indique la même chose, mais dans les 4 heures après la publication. Plus haute est la barre, plus volatile est la paire après la publication.

Une ligne montre le graphique 4h du true range moyen. L'autre montre le true range moyen 15m.

#### Comment lire ce graphique?

L'axe horizontal représente le temps (dates des précédentes publications)

L'axe vertical gauche représente le nombre de pips que la paire a gagné ou perdu après la publication.

Vous pouvez sélectionner la paire de devises en utilisant le menu déroulant.

Vous pouvez activer ou désactiver chaque indicateur sur le graphique en cliquant sur son nom dans la légende.

#### Comment les indicateurs sont-ils calculés?

- Le True Range est la valeur absolue de la plus importante des valeurs suivantes :
  - Sommet actuel moins creux actuel
  - Sommet actuel moisn précédente clôture
  - Plus bas actuel moins précédente clôture
- Le True Range moyen est la moyenne des 14 derniers événements pour la valeur du True Range.

## Ratio de volatilité

#### Que me dit ce graphique?

Ce graphique du ratio de volatilité nous dit si le mouvement sur une paire particulière est usuel ou exceptionnel.

#### Comment interpréter ce graphique

Une barre indique le ratio de volatilité 15 minutes après la publication de la donnée. L'autre barre indique la même chose, mais sur 4 heures. Plus haute est la barre, plus anormal est le mouvement en valeur absolue

Une ligne montre le ratio de volatilité moyenne 4 heures après la publication. L'autre montre le ratio de volatilité moyenné.

#### Comment lire ce graphique?

L'axe horizontal représente le temps (dates des précédentes publications) L'axe vertical gauche est le ratio de volatilité. Vous pouvez sélectionner la paire de devise en utilisant le menu déroulant.

Vous pouvez activer ou désactiver chacun des indicateurs sur le graphique en cliquant sur leur nom sous le graphique.

#### Comment les indicateurs sont-ils calculés?

- Ratio de volatilité 15 minutes = 15 minutes True Range / True Range moyen 15 minutes des 14 derniers événements.
- Ratio de volatilité 4h = True Range 4h / True Range moyen 4h des 14 derniers événements.4h

## Impact de la Deviation

#### Que me dit ce graphique?

Le graphique en points montre la Déviation avec le True Range en pips. Il indique quelle peut être la volatilité d'une paire de devises après qu'une publication économique ait créé une surprise (différence entre les chiffres actuels et le consensus). Cela aide à déduire de combien de pips peut bouger une paire de devises dans le futur par rapport à la déviation entre les chiffres actuels et les attentes

#### Comment interpréter ce graphique

Chaque point du graphique représente un événement du même genre à différentes dates. Plus un point est à droite, plus la volatilité pour un événement particulier est forte.

Un point éloigné de l'axe horizontal signifie que les données actuelles ont été plus hautes que prévues. Un point proche de la ligne horizontale signifie que les données actuelles ont été inférieures aux attentes.

Si le point reste proche de zéro sur l'axe de Déviation, donc à son centre, cela signifie que l'événement n'as pas créé de surprise en raison de la faible différence entre les chiffres et le consensus.

\* Plus bas ou plus haut ne signifie pas négatif ou positif. Si nous prenons pour exemple les chiffres du PIB, un chiffre positif est généralement vu comme une bonne nouvelle pour l'économie concernée et donc sa devise. Par contre, pour le chômage, une baisse sera interprétée comme positive puisqu'elle montre que l'économie s'améliore.

## Comment lire ce graphique?

L'axe horizontal est le True Rante (indicateur de volatilité)

L'axe vertical gauche est la Deviation (indicateur propriétaire montrant la différence entre les chiffres anticipés et les chiffres actuels)

Une couleur représente le True Range après 15 minutes, l'autre le True Range après 4 heures. Vous pouvez sélectionner la paire de devises en utilisant le menu déroulant

Vous pouvez activer ou désactiver chacun des indicateurs en cliquant sur son nom dans la légende.

Si vous survolez un point, vous verrez davantage de détails à propos de la valeur du ratio de volatilité et la date de la publication.

#### Comment les indicateurs sont-ils calculés?

- La Déviation est un indicateur propriétaire. Il s'agit du ratio entre la différence entre chiffres actuels et consensus, et la déviation standard de cette différence pour les 5 précédents événements.
- Le True Range est la valeur absolue de la plus importante des valeurs suivantes :
  - Sommet actuel moins creux actuel
  - Sommet actuel moisn précédente clôture
  - Plus bas actuel moins précédente clôture
- Le True Range moyen est la moyenne des 14 derniers événements pour la valeur du True Range.
- Ratio de volatilité 15 minutes = 15 minutes True Range / True Range moyen 15 minutes des 14 derniers événements.
- Ratio de volatilité 4h = True Range 4h / True Range moyen 4h des 14 derniers événements.4h