## **Observer**

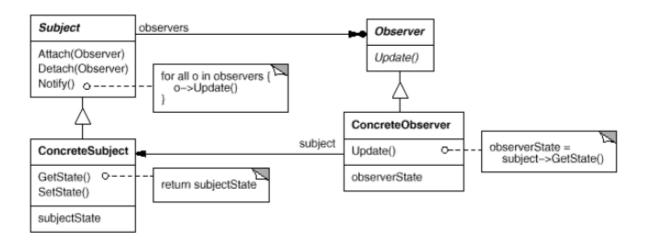
### Intention:

•Définit une interdépendance de type un à plusieurs, de façon telle que, quand un objet change d'état, tous ceux qui en dépendent soient notifiés et automatiquement mis à jours.

## Indication d'utilisation:

- •Quand un concept a deux représentions, l'une dépendant de l'autre.
- •Quand la modification d'un objet nécessite de modifier les autres.
- •Quand un objet doit être capable de faire une notification à d'autres objets sans faire d'hypothèse dur la nature de ces objets.

#### Structure:



# Conséquence d'utilisation:

- •Isoler le couplage entre Sujet et Observateur
- •Support de la diffusion.
- •Mises à jour inopinées.