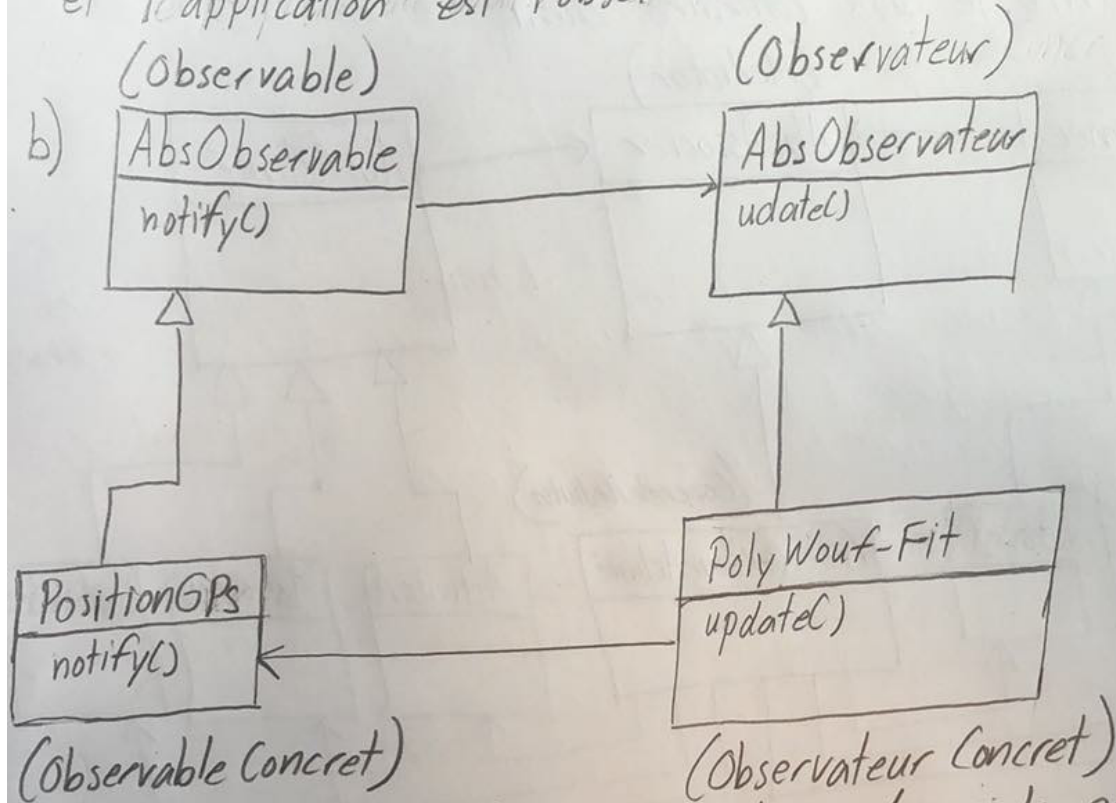


a) Donc on peut voir que le patron Observer fonctionne dans ce cas, car si le chien s'éloigne le GPS va envoyer une alerte à l'application du maître pour l'avertir du changement comme le principe du patron où la position GPS est l'observable et l'application est l'observateur



c) L'application a donc pas à demander si la position du chien change plusieurs fois. Il va être averti automatiquement quand il y a un changement et les mises à jour vont être automatique. Donc ça réduit la densité de code.