scheduler: application de Activer Object pour ObserverDeCapteur Update «interface» «interface» <<Interface>> MethodInvocation **Future** ?? Capteur + attach(o:ObserverDeCapteur) + call() + detach(o:ObserverDeCapteur) + getValue():Integer MethodInvocation Future + tick() ConcreteMethodInvocation Scheduler Client + field: type :ActiveObject + enqueue(m:MethodeInvocation) CapteurImpl + field: type + attach(o:ObserverDeCapteur) + detach(o:ObserverDeCapteur) + getValue():Integer <<Interface>> Service + tick() **ObserverDeCapteur** ConcreteServant + update(s:Capteur) <<Interface>> **Afficheur ObserverDeCapteurAsync** + field: type + update(s:Capteur): Future + update(s:Capteur) Canal ??

Modèle M2 : dans un univers sans appel asynchrone d'opération, 1 thread par client, n threads

Question : faire le diagramme de séquence de l'appel de Capteur::tick

+ update(s:Capteur): Future

Diagramme de classe