

## **API\_Transfert**

**But :** Permettre d'envoyer et de recevoir des données entre les modules

### **Architecture**

L'interface sera constituée de deux objets. Un objet qu'on peut uniquement écrire ce qui envoie l'information et un autre objet qu'on peut uniquement lire ce qui permet de recevoir de l'information.

L'api permettra aussi de vérifier si les deux modules sont toujours là, s'il n'y a pas eu de bug et permettra d'informer le lecteur que la transmission est terminée.

Par mesure de sécurité, ce transfert sera construit sur un modèle producteur-consommateur limité par une taille afin que le module lecteur ne soit pas surchargé