# BPMN V2.0

Document : <https://www.omg.org/spec/BPMN/2.0/PDF>

## TODO

* Ecrire toutes les classes. PAGE 104 : OK
* Transformer un fichier XML et inverse : OK
* Continuer l’extraction des opérations : A FAIRE
* Traiter l’instruction « receiveTask ».

**ReceiveTask** : indique que le processus doit attendre l’arrivé d’un message pour continuer. La tâche est complète lorsque le message est arrivé.

Un processus peut être lancé par un « event-based gateway » ou par un « receiveTask » qui ne possède pas de « incoming sequence flows » et avec un flag « instantiate » égale à true.

**SequenceFlow** : Utilisé pour connecter des objets dans un processus ou dans une chorégraphie pour montre le flux.

**Paramètres** :

* **conditionExpression** : Une expression « bool » optionnelle qui agit comme une condition. Une classe d’expression est utilisée dans le but de spécifier une expression en utilisant le langage naturel.

**MessageFlow** : Utilisé pour montrer le flux des messages entre des pools / lances séparés.

**ExclusiveGateway**:

**Paramètres** :

* **Default** : indique le « sequence flow » qui va recevoir le token lorsqu’aucun « conditionExpression » sur les autre « sequence flow » n’a été évalué positivement. Le « sequence flow » ne doit pas avoir un « conditionExpression ».
* Possède un paramètre « default » qui définit