

# Compte-Rendu Réunion n°7

9 Novembre 2016 / 15:00-16:00

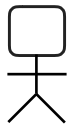
After rencontre avec le client

**PARTICIPANTS** : TOUTE L'ÉQUIPE DE PFA

**SECRÉTAIRE** : ELODIE FENG

## Sujet de la rencontre :

## Réécriture des US et division en sous-tâches



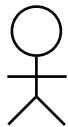
**David**, utilisateur du programme en invite de commandes.

**US\_1**

**BV = 5**

**DT = 5**

En tant que David, je veux pouvoir placer un ensemble de paths fermés dans chevauchement afin de pouvoir les découper à la laser.



**Robert**, utilisateur depuis Inkscape

**US\_2**

**BV = 8**

**DT = 8**

En tant que Robert, je veux pouvoir sélectionner et envoyer plusieurs paths fermés depuis Inkscape afin de les récupérer traités par l'exécutable dans le fichier courant.

Division de la US_2 en sous-tâches		Test
1	Faire le squelette du plug-in Inkscape.	Avoir un bouton qui marche
2	Récupérer la sélection.	Afficher : « Vous avez sélectionné n paths »
3	Lancer un traitement avec cette sélection	-
4	Récupérer le résultat du traitement	-
5	Insérer le résultat au bas du fichier courant (ou dans une nouvelle fenêtre)	-

Division de la US_1 en sous-tâches		Test
1	Architecture du code (structures, communication entre les modules)	-
2	Parser XML : du fichier entier vers une liste de balises <path ...>	-
3	Interpoler un <path> vers un ensemble de points	-
4	Traduire ces points dans la structure Boost	-
5	Algorithme naïf sans chevauchement (tout mettre en ligne) C'est lui qui gère les matrices de transformations, les renvoie éventuellement	-
6	(Ré)écrire le XML avec les matrices	-