# Annotation automatique du graphe

## 1 : Sommaire d’identification :

**Résumé** : Annotation du graphe en important un fichier externe.

**Acteurs** : utilisateur, BD

**Auteur** : Sébastien Bouquet

**Date de création** : 18.11.2017 **Modifications** :

**Version** : 1.0 **Responsable** :

## 2 : Description des enchaînements :

**Pré conditions** : visualisation d’un graphe

Scénario nominal

1. L’utilisateur ouvre un fichier de graphe dans le programme.
2. Sélectionner le menu d’ajout de fichier de données (plugin)
3. L’utilisateur sélectionne librement un fichier de données dans un fenêtre de sélection de fichier.
4. << UC : cas spécifique>>
5. Les données du fichier sélectionné sont ajoutées au graphe ouvert. Ces données sont directement visibles dans le graphe.

Enchaînements alternatifs

A1 : …

* Démarre au point X du scénario nominal

1. …
2. Reprend au point X du scénario nominal

A2 : *…*

* Démarre au point x du scénario nominal

1. ….
2. ….
3. Reprend au point xx du scénario nominal

Enchaînements d’exception

E1 : *….*

* Démarre au point X du scénario nominal

1. …
2. Le cas est terminé

E2 : *….*

* Démarre au(x) point(s) xx du scénario nominal

1. ….
2. ….
3. Le cas est terminé

Post conditions : …

## 3 : Besoins d’IHM (optionnel)

Menu d’importation de fichier externe possédant (au moins) trois sous-menus pour les cas spécifiques des données patient, des phénotypes et des données sur une maladie.

## 4 : Remarques complémentaires (optionnel)

…..