# Modifier le lay-out

## 1 : Sommaire d’identification :

**Résumé** : Modification du lay-out du graphe affiché

**Acteurs** : utilisateur, BD

**Auteur** : Sébastien Bouquet

**Date de création** : 12.11.2017 **Modifications** :

**Version** : 1.0 **Responsable** :

## 2 : Description des enchaînements :

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

Scénario nominal

1. L’utilisateur sélectionne le menu de modification du lay-out du graphe
2. L’utilisateur choisi un lay-out parmi les choix disponibles dans une liste.
3. L’utilisateur clique sur « appliquer le lay-out ».
4. Les nœuds sont déplacés à l’écran jusqu’à ce que l’algorithme de création du lay-out soit terminé. Durant ce temps, l’utilisateur ne peut pas appliquer un autre lay-out.
5. Retour à la visualisation du graphe.

Enchaînements alternatifs

A1 : Arrêt de l’application d’un lay-out

* Démarre au point 3 du scénario nominal

1. L’utilisateur clique sur le bouton « stop »
2. L’exécution de l’algorithme de modification du lay-out s’arrête ; les nœuds restent à leur position actuelle.
3. Reprend au point 5 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(x) point(s) xx du scénario nominal

1. ….
2. ….
3. 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)

…..

## 4 : Remarques complémentaires (optionnel)

…..