Algorithmes

# Chargement d’un circuit :

SVGLoader :

loadSvg

handle

handleLineElement

Instancier fil

addConnecteur(fil)

handleUseElement

Instancier composante

addConnecteur(composante)

addConnecteur(Composante composante)

Pour chaque connecteur de la composante :

ajouter la composante à la liste de connecteurs (Connecteur existe déjà)

sinon ajouter le connecteur à la liste de connecteurs

**TestConnecteurs**

On crée un circuit ! (Circuit.chargerCircuit(File file))

trouverNoeuds()

Pour chaque connecteur, lister ceux dont le nombre de composantes > 2

**TestNoeuds**

trouverSensDuCourant()

départ : ArrayList<Source> = source

1. Tant qu’il y a des départs :

Trouver la borne positive de la composante. Traverser les composantes et setter leurs bornes positives, négatives. Arrêter à un nœud. Ajouter le nœud comme départ.

Départ.remove(0) // Retirer l’élément de départ.

**TestSensDuCourant**

trouverMailles()