



Un réseau de transport peut être représenté sous forme de graphe

- L'éditeur de graphe permet de créer un circuit, de retrouver les chemins entre les nœuds etc.
- Les nœuds peuvent représenter des arrêts
- Un arc est un chemin entre deux nœuds (arrêts)
- Quelques captures d'écran :

The screenshot shows a software window titled "Editeur de graphes". On the left is a control panel with the following sections:

- Modificateurs :**
 - Nouveau nom du graphe:
 - Valider ce nom:
- Nom d'un noeud:
- Ajouter ce noeud:
- Supprimer ce noeud:
- Arc :
 - départ:
 - arrivée:
 - Ajouter cet arc:
 - Supprimer cet arc:
- Trouver un chemin:
- Trouver le chemin le plus court:
- Trouver tous les chemins:

On the right, there are two matrices:

Matrice d'accessibilité du graphe STIB

	1	2	3	4	5	6
1 a	0	1	0	0	0	0
2 b	0	0	0	0	0	0
3 c	0	0	0	1	0	0
4 d	0	0	0	0	0	0
5 e	1	1	0	0	0	0
6 f	0	1	0	0	0	0

Matrice de Warchall d'ordre K du graphe STIB

6

	1	2	3	4	5	6
1 a	0	1	0	0	0	0
2 b	0	0	0	0	0	0
3 c	0	0	0	1	0	0
4 d	0	0	0	0	0	0
5 e	1	1	0	0	0	0
6 f	0	1	0	0	0	0