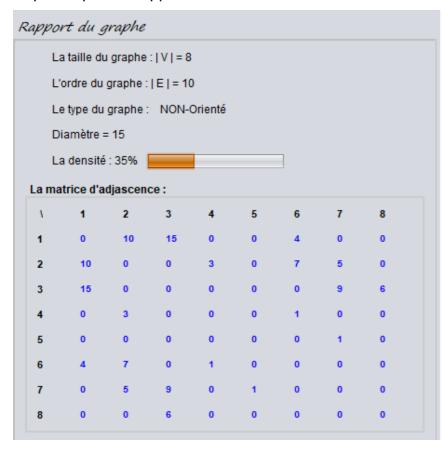
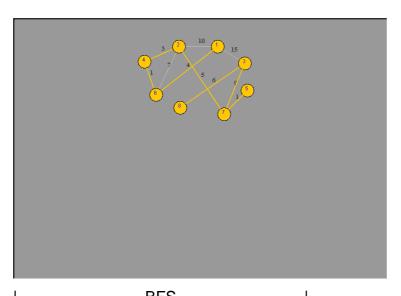
Rapport du graphe

La taille du graphe : | V | = 8 L'ordre du graphe : | E | = 10 Type du graphe : NON-Orienté

Diamètre = 15 La densité : 35%

Captures pour le rapport :





```
|-----|
  Sommet de départ est : 1
[1 2 3 6 4 7 8 5]
|-----DFS------
  Sommet de départ est : 1
[1 2 4 6 7 3 8 5]
|-----Prim------|
Arrêtes Côuts
-1-: 4-2
-2-: 7 - 3
-3-: 6-4 1
-4-: 7-5
-5-: 1-6
-6-: 2-7 5
-7-: 3-8 6
=> ACM = 29
|-----Kruskal------|
Arrêtes Côuts
-1-: 4-6
-2-: 5-7
-3-: 2-4
-4-: 1-6 4
-5-: 2-7 5
-6-: 3-8 6
-7-: 3-7 9
=> ACM = 29
|-----Floyd-Warshall------
La matrice s'affiche les plus courts chemins entre 2 sommets :
0
      8
            15
                   5 |
                        14 | 4 |
                                      13
8
      0 |
            14
                   3 |
                          6 |
                                4 |
                                      5
```

| 14 | 0 | 17 | 10

15

| 21

9

18

```
5 | 3 | 17 | 0 | 9 | 1 | 8 | 23 |
14 | 6 | 10 | 9 | 0 | 10 | 1 | 16 |
4 | 4 | 18 | 1 | 10 | 0 | 9 | 24 |
13 | 5 | 9 | 8 | 1 | 9 | 0 | 15 |
21 | 20 | 6 | 23 | 16 | 24 | 15 | 0 |
```

Historique des algorthmes

| Arrêtes Côuts |
|--------------------------|
| -1-: 4-2 3 |
| -2-: 7-3 9 |
| -3-: 6-4 1 |
| -4-: 7-5 1 |
| -5-: 1-6 4 |
| -6-: 2-7 5 |
| -7-: 3-8 6 |
| => ACM = 29 |
| |
| Sommet de départ est : 6 |
| [6 1 2 4 3 7 8 5] |
| |
| Sommet de départ est : 6 |
| [6 1 2 4 7 3 8 5] |
| |
| Arrêtes Côuts |

-1-: 4-6 1

-2-: 5-7 1

-3-: 2-4 3

-4-: 1-6 4

-5-: 2-7 5

-6-: 3-8 6

-7-: 3-7 9

=> ACM = 29