

# SAE 2.02 Graphes

## Mesures de performance

NESRINE HAJJEM

ALYA AYINDE

OWEYS CHABANE

DEYNIS BRIVAL-  
LARUE

MOUSSA WAGUE

### Test-Orig

#### Orig 100-1

- GrapheLArcs : 1 millisecondes
- GrapheLAdj : 0 millisecondes
- GrapheMAdj : 1 millisecondes
- GrapheHHAdj : 0 millisecondes

#### Orig 1000-1

- GrapheLArcs : 34 millisecondes
- GrapheLAdj : 3 millisecondes
- GrapheMAdj : 36 millisecondes
- GrapheHHAdj : 4 millisecondes

#### Orig 10000-1

- GrapheLArcs : stoppé après 30 minutes !
- GrapheLAdj : 35 millisecondes
- GrapheMAdj : stoppé après 30 minutes !
- GrapheHHAdj : 45 millisecondes

#### Orig 100000-1

- GrapheLAdj : 67 millisecondes
- GrapheMAdj : stoppé après 30 minutes !
- GrapheHHAdj : 163 millisecondes

#### Orig 1000000-1

- GrapheHHAdj : 2997 millisecondes
- GrapheLAdj : 2473 millisecondes

## Test-Barabasi

### Barabasi 102-1

-GrapheLAdj : 0 millisecondes

-GrapheHHAdj : 0 millisecondes

### Barabasi 1002-1

-GrapheLAdj : 2 millisecondes

-GrapheHHAdj : 2 millisecondes

### Barabasi 10002-1

- GrapheLAdj : 31 millisecondes

-GrapheHHAdj : 35 millisecondes

### Barabasi 100002-1

-GrapheHHAdj : 313 millisecondes

-GrapheLAdj : 493 millisecondes

### Barabasi 1000002-1

- GrapheLAdj : 8229 millisecondes

-GrapheHHAdj : 10353 millisecondes

## Test-Full

### Full 101-1

-GrapheLAdj : 101 millisecondes

GrapheMAAdj : 2 millisecondes

-GrapheHHAdj : 3 millisecondes

### Full 301-1

-GrapheLAdj : 110 millisecondes

-GrapheMAAdj : 44 millisecondes

-GrapheHHAdj : 91 millisecondes

### Full 501-1

-GrapheLAdj : stoppé après 30 min

-GrapheMAAdj : 105 millisecondes

-GrapheHHAdj : 169 millisecondes

### Full 1001-1

-GrapheMAAdj : 540 millisecondes

-GrapheHHAdj : 465 millisecondes

-GrapheLAdj : 3218 millisecondes

### Full 5001-1

-GrapheMAAdj : 16110millisecondes

-GrapheHHAdj : 16129 millisecondes

-GrapheLAdj : Stoppé après 30min