

## Modification des graphes

### Fonctions

void **grapheAjouteSommet** (**tGraphe** graphe, **tNomSommet** sommet)  
Ajoute un sommet à un graphe.

void **grapheAjouteArc** (**tGraphe** graphe, **tArc** arc)  
Ajoute un arc à un graphe.

### Documentation des fonctions

```
void grapheAjouteSommet ( tGraphe      graphe,  
                          tNomSommet sommet  
                          )
```

Ajoute un sommet à un graphe.

**Paramètres:**

*graphe* : un graphe

*sommet* : un nom de sommet

Le sommet ne doit pas déjà exister, et le graphe ne doit pas être plein.

```
void grapheAjouteArc ( tGraphe graphe,  
                      tArc      arc  
                      )
```

Ajoute un arc à un graphe.

**Paramètres:**

*graphe* : un graphe

*arc* : un arc

L'arc ne doit pas déjà exister, et le graphe ne doit pas être plein. Si le graphe n'est pas orienté, l'arc est vu comme une arête.