On peut bien sur placer plusieurs instructions à la suite d'un test. L'exemple suivant permet d'afficher deux messages à la suite dans le cas où la température de l'eau est supérieure ou égale à 100 degrés.

```
Si température >= 100
Afficher "L'eau bout !"
Afficher "Préparons le thé"
```

En C++:

```
if (temperature >= 100)
{
   cout << "L'eau bout !" << endl;
   cout << "Préparons le thé" << endl;
}</pre>
```

Comme pour les boucles, il ne faut pas oublier les accolades, sinon le programme ne fera pas ce que vous souhaitez.

Notez que, de la même manière, il est possible de placer plusieurs instructions dans un bloc else.