



Conception modulaire



Compilation modulaire

⇒ séparation des **prototypes** (dans les fichier `.h`) des **définitions** (dans les fichiers `.cc`)

⇒ compilation séparée

1. Inclusion des prototypes nécessaires dans le code :

```
#include "header.h"
```

2. Compilation vers un fichier « objet » (`.o`) : `g++ -c prog.cc`

3. Lien entre plusieurs objets :

```
g++ prog1.o prog2.o prog3.o -o monprog
```

Makefile :

moyen utile pour décrire les dépendances entre modules d'un projet (et compiler automatiquement le projet)

Syntaxe : `cible: dependences`

Exemple :

```
examen: examen.o qcm.o
```