

```
/*
-----
Laboratoire : 04
Fichier      : exceptions.h
Auteur(s)    : Thibaud Franchetti, Sacha Perdrizat
Date         : 08.04.2019

But          : Fournit un ensemble d'exceptions permettant de traiter certains
               cas particulier des classe Collection et Produit.

Remarque(s) :

Compilateur  : GCC-g++ 7.3.0
               GCC-g++ 8.2.0
-----
*/

#ifndef EXCEPTIONS_H
#define EXCEPTIONS_H

#include <stdexcept>

class IndiceNonValide : public std::logic_error {
public:
    explicit IndiceNonValide(const std::string& what_arg) : std::logic_error(what_arg){}
    explicit IndiceNonValide(const char* what_arg) : std::logic_error(what_arg) {}
};

class PrixNonValide : public std::logic_error {
public:
    explicit PrixNonValide(const std::string& what_arg) : std::logic_error(what_arg){}
    explicit PrixNonValide(const char* what_arg) : std::logic_error(what_arg) {}
};

#endif
```