

[Help](#)

```
#if defined(PremiaCurrentVersion) && PremiaCurrentVersion < (2008+2) //The "#els
#else

#ifndef common_h
#define common_h

#include <
href../../../../common/math/highdim_solver/highdim_vector_h_src.pdfvector>

long double dnorm(long double);

//fonction Hh0
long double Hh0(const long double &);

//fonction I0
long double I0(const long double &, const long double &, const long double &, co

//fonction qui retourne le vecteur des n premiers fonctions In
std::vector<long double> In(const long double &, const long double &, const long

//fonction qui retourne le vecteur des n premiers fonctions derivés de In % a sa
std::vector<long double> dIn(const long double &, const long double &, const lon

//fonction factorielle
unsigned long long int fact_dia(const int &);

//coefficients binomiaux
unsigned long long int bin_dia(const int &, const int &);

#endif
#endif //PremiaCurrentVersion
```