

PSEUDO-CODE

```
using System;
namespace NOM
{
    class Program
    {
        static void
Main(s tring[] args)
    {
        //Ét
ape 1 : Demander les inform -
ations à l'util isateur
        //Ét
ape 2 : ...
        //Ét
ape 3: Afficher le résultat à
l'util isateur
        -
        Con sol e.W rit -
e(".....");
    }
}
```

Classe Console

Con sol e.Write	Écriture dans la console sans saut de ligne
Con sol e.W rit eL ine	Écriture dans la console avec saut de ligne
Con sol e.R eadLin e	Lecture d'une ligne. Valeur de retour: string
Con sol e.Read	Lecture d'un entier. Valeur de retour: int

Conversion

string (texte)	= Con sol e.R ead Line();	Console.WriteLine('Veuillez saisir votre note :');
int (entier)	= Con ver t.T oIn t32 (Co nsol e.R ead Line());	int note = Con sol e.R ead Line();
double (réel)	= Con ver t.T oDo ubl e(C ons ol e.R ead Line());	switch (note) {
bool (booléen)	= Con ver t.T oBo ole an(Con sol e.R ead Lin e());	case note > 90 :
char (carac- tère)	= Con ver t.T oCh ar(Con sol e.R ead Lin e());	Con sol e.W rit eLi ne('E -

Les opérateurs mathématiques

+	Addition	Exemple: 1+2 = 3
-	Soustr- action	Exemple: 5-1 = 4
*	Multip- lication	Exemple: 3*7 = 21
/	Division	Exemple: 12/5 = 2,4
%	Modulo	est le reste (R) d'une division entre deux nombres de type entier. Exemple: 12 ÷ 5 = 2 R2. résultat = 2

Switch case

```
Console.WriteLine('Veuillez saisir votre note :');
int note = Con sol e.R ead Line();
switch (note)
{
    case note > 90 :
        Con sol e.W rit eLi ne( 'E -
        case note > 75 :
        Con sol e.W rit eLi ne( 'B -
        Con sol e.W rit eLi ne( 'A -
        cce pta ble');
        break;
        case note > 60 :
        Con sol e.W rit eLi ne( 'A -
        cce pta ble');
        break;
        default :
        Con sol e.W rit eLi ne( 'É -
        che c');
        break;
}
```

switch = CHOIX
case = QUAND
default = AUTREMENT
FINCHOIX