Mettre en forme les messages affichés

utiliser setw, setprecision. tabulation, retour à la ligne

Les caractères spéciaux

Au cours de vos essais, vous avez peut-être essayé d'afficher un backslash ($\[\]$) ou des guillemets ($\[\]$). Si ce n'est pas le cas, je vous propose de le faire maintenant:

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
   cout << "Je fais des tests pour apprendre le C++ !" <<
endl;
   cout << """ << endl;
   cout << "\" << endl;
   return 0;
}</pre>
```

Le compilateur ne va pas aimer cela du tout et il un message d'erreur devrait s'afficher dans la zone au bas de votre fenêtre Code::Blocks. La raison est simple, pour afficher des guillemets, il faut utiliser la combinaison \(\mathbb{''} \) et pas juste \(\mathbb{''} \), idem pour le backslash qu'il faut doubler \(\text{(Pourquoi ? Et parler des Raw String)} \). Il faut donc écrire:

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
```

```
cout << "Je fais des tests pour apprendre le C++ !" <<
endl;
cout << "\"" << endl;
cout << "\\" << endl;
return 0;
}</pre>
```

Équivalent C++11:

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
   cout << "Je fais des tests pour apprendre le C++ !" <<
endl;
   cout << R"(")" << endl;
   cout << R"(\)" << endl;
   return 0;
}</pre>
```

Je vous laisse faire le test pour vérifier que cela fonctionne. Maintenant que vous avez vu ces deux petites exceptions, vous êtes prêt à écrire tout ce qui vous passera par la tête dans la console. Voyons maintenant ce qui se passe à la fin de notre programme.

Chapitre précédent Sommaire principal Chapitre suivant Cours, C++