COMPTE RENDU DE CHAPITRE 8 + TPS

Réalisé par :
Abderrahmane ETTOUNANI
Filière
II-BDCC

Encadré par :
Monsieur K.MANSOURI
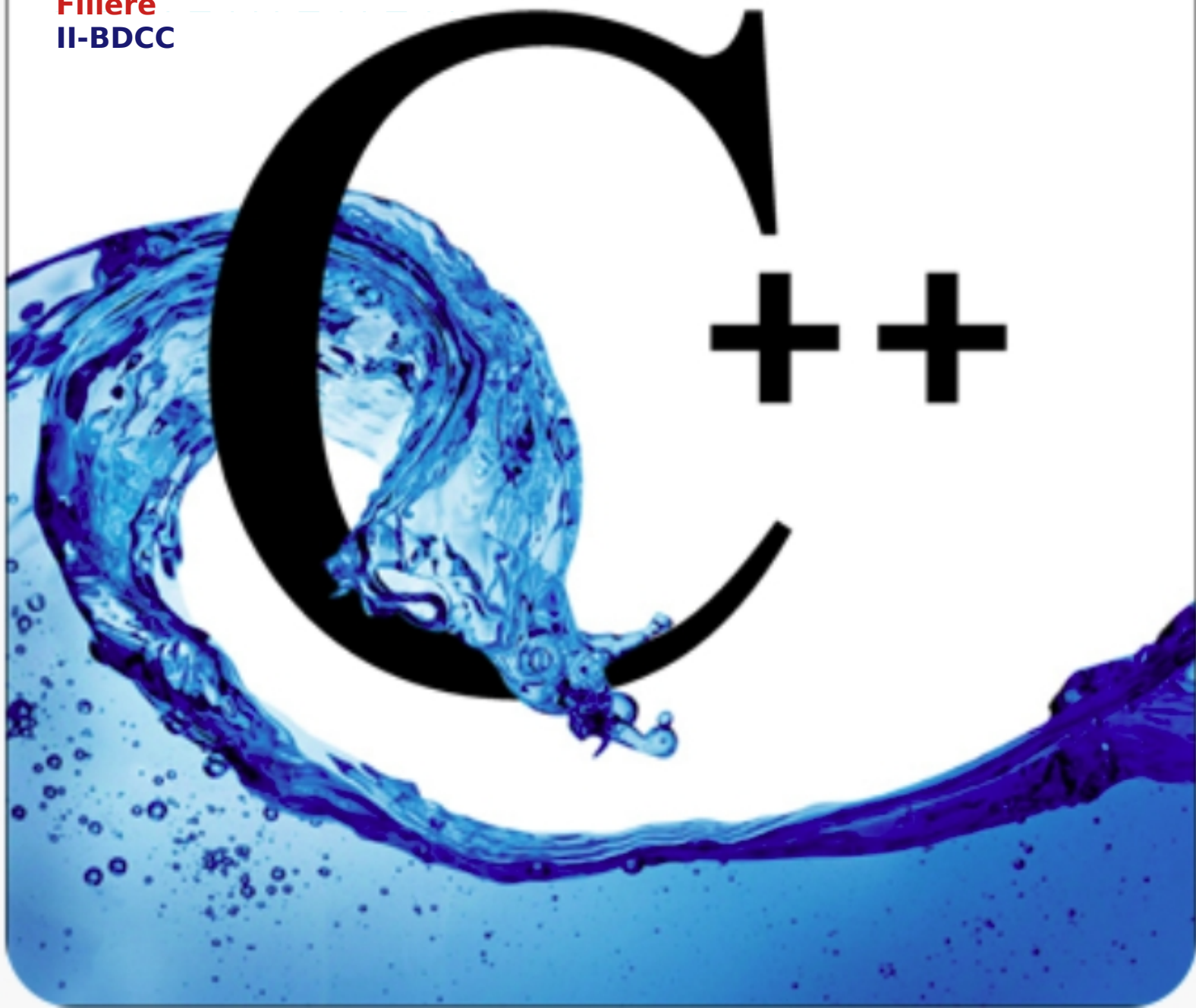
les exemples de cours & tps

```cpp
class point
{
    int x, y;

public:
    point(int abs, int ord)
    {
        cout << "++Const.point: "
            << "\n";
        x = abs;
        y = ord;
    }
    ~point()
    {
        cout << "--Dest.point"
            << "\n";
    }
    void afficher()
    {
        cout << "Coordonnées" << x << " " << y << "\n";
    }
};
```

```cpp
class coul
{
    short couleur;

public:
    coul(int cl)
    {
        cout << "++Const.coul"
            << "\n";
        couleur = cl;
    }
    ~coul()
    {
        cout << "--Dest.coul"
            << "\n";
    }
    void afficher()
    {
        cout << "couleur:" << couleur << "\n";
    }
};
```

```cpp
47    class pointcol : public point, public coul
48    {
49    public:
50        pointcol(int, int, int);
51        ~pointcol()
52        {
53            cout << "--Dest.pointcol"
54                << "\n";
55        }
56        void affiche()
57        {
58            point::afficher();
59            coul::afficher();
60        }
61    };
62    pointcol::pointcol(int abs, int ord, int cl) : point(abs, ord), coul(cl)
63    {
64        cout << "++Const.pointcol"
65            << "\n";
66    }
67    int main(int argc, char *argv[])
68    {
69        pointcol p(3, 9, 2);        You, 1 second ago • Uncommitted changes
70        p.coul::afficher();
71        cout << "--------------"
72            << "\n";
73    }
74
```

```
++Const.point:
++Const.coul
++Const.pointcol
couleur:2
--------------
--Dest.pointcol
--Dest.coul
--Dest.point
```