

Christophe Goidin
Lycée Louise Michel - Grenoble

BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations

```
modifier_ob.modifiers.new("MIRROR_X")
# Mirror object to mirror_ob
mirror_mod.mirror_object = mirror_ob

def operation == "MIRROR_X":
    mirror_mod.use_x = True
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = False
def operation == "MIRROR_Y":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = True
    mirror_mod.use_z = False
def operation == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True
```

```
# Selection at the end -add back the deselected object
mirror_ob.select= 1
mirror_ob.select=1
# context.scene.objects.active = modifier_ob
print("selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob
mirror_ob.select = 0
# key = key.context.selected_objects[0]
# key.name.objects[one.name].select = 1

print("please select exactly two objects, no more, no less")
```

OPERATOR CLASSES -----

```
class MirrorOperator(operator.Operator):
    def execute(self, context):
        # Mirror to the selected object""
        object.mirror_mirror_x"
        Mirror X"

def mirror(context):
    context.active_object is not None
```

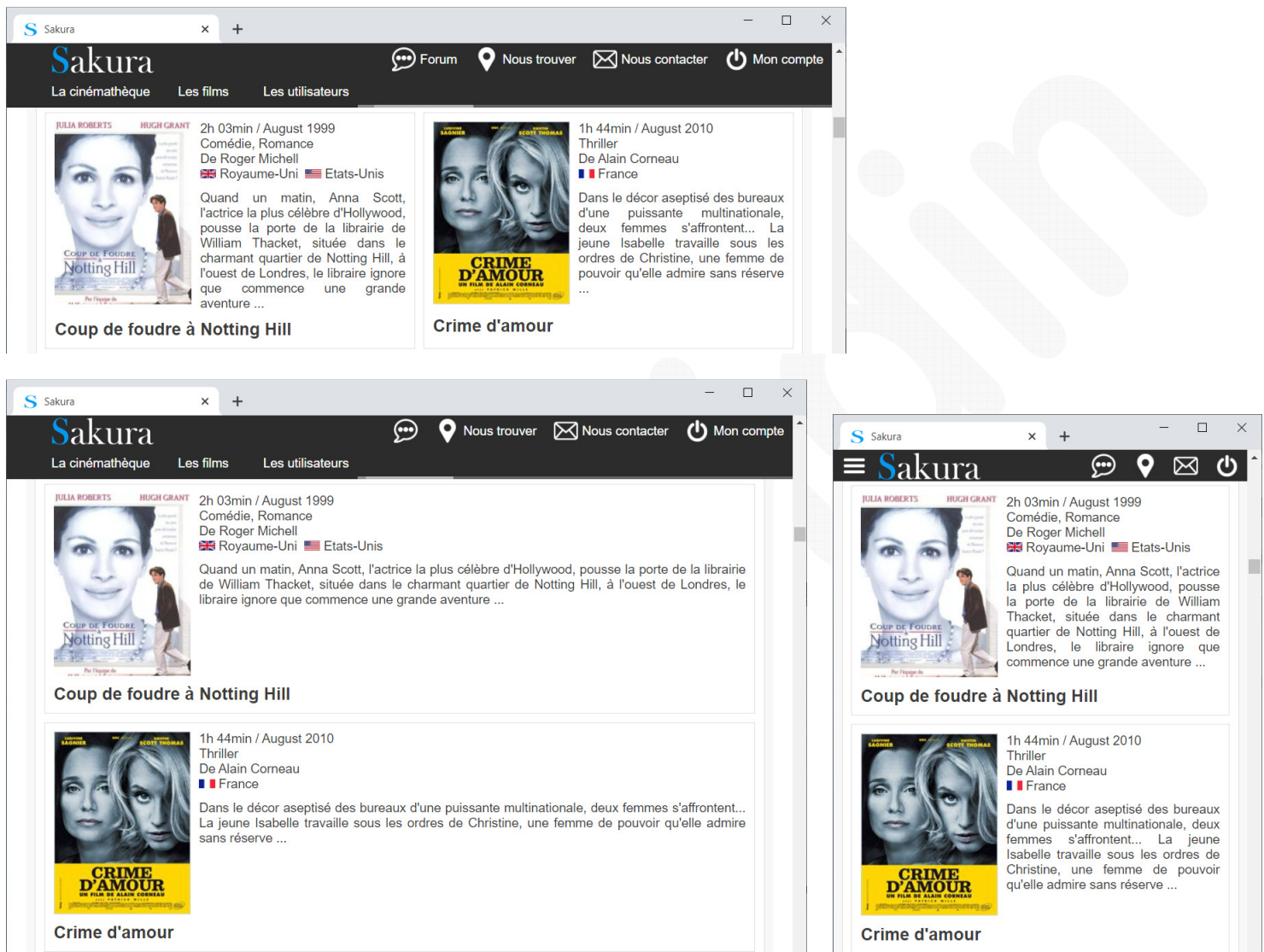
Sommaire

1.	L'affichage des films.....	3
1.1.	Un affichage responsive des blocs	3
1.2.	La structure des blocs.....	4
1.3.	Un bloc "classique"	4
1.4.	Les films à afficher	4

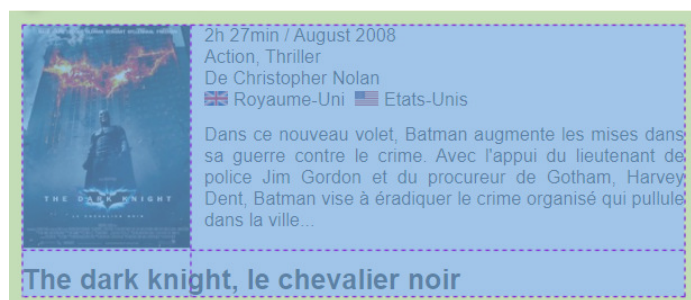
1. L'affichage des films

1.1. Un affichage responsive des blocs

Dans la partie principale de la page web, les films doivent être affichés dans des blocs d'une largeur minimale d'environ 400 pixels afin qu'il y ait suffisamment d'espace pour afficher toutes les informations demandées. En fonction de la largeur de la fenêtre du navigateur web, les blocs doivent s'afficher les uns à côté des autres ou les uns en dessous des autres. Afin que les blocs s'adaptent automatiquement en fonction de l'espace qui leurs est alloué, il a été décidé de les positionner à l'aide des boîtes flexibles (flex).



1.2. La structure des blocs



Le contenu de chaque boîte flexible (une boîte flexible représentant un film) doit être affiché en grille (grid) comme cela est présenté sur les copies d'écran ci-dessus. La grille doit être constituée de 3 parties :

- la partie supérieure gauche permet d'afficher l'affiche des films
- la partie supérieure droite permet d'afficher les informations diverses : la durée, la date de sortie, les catégories, le réalisateur, les pays et le synopsis.
- la partie inférieure permet d'afficher le titre des films.

1.3. Un bloc "classique"



Pour chaque film, les informations à faire apparaître sont : le titre, l'affiche, la durée (au format ...h ...min), la date de sortie (avec le libellé du mois et l'année sur 4 caractères), les catégories, le réalisateur, les nationalités et le synopsis.

A titre d'exemple, on vous présente le bloc relatif au film *Avatar*.

1.4. Les films à afficher

Il s'agit d'afficher dans la partie principale de la page web les 4 films suivants :



Coup de foudre à Notting Hill : Quand un matin, Anna Scott, l'actrice la plus célèbre d'Hollywood, pousse la porte de la librairie de William Thacker, située dans le charmant quartier de Notting Hill, à l'ouest de Londres, le libraire ignore que commence une grande aventure ...

Crime d'amour : Dans le décor aseptisé des bureaux d'une puissante multinationale, deux femmes s'affrontent... La jeune Isabelle travaille sous les ordres de Christine, une femme de pouvoir qu'elle admire sans réserve ...

Incassable : Elijah Price souffre depuis sa naissance d'une forme d'ostéogénèse. S'il reçoit le moindre choc, ses os cassent comme des brindilles. Depuis son enfance, il n'a de cesse d'admirer les superhéros, des personnages qui sont tout l'opposé de lui-même ...

Inception : Un patron d'une entreprise est pris pour cible suite à ses travaux sur l'architecture de l'esprit.

C. Goidin