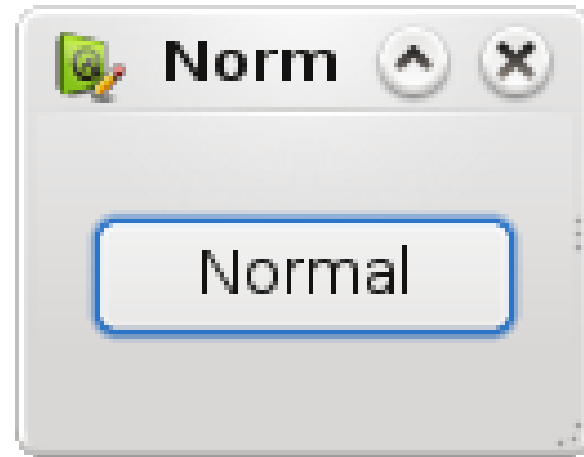


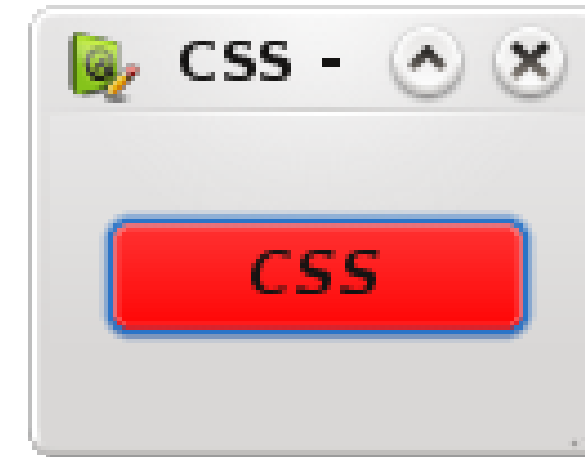
Les feuilles de style Qt

Aurélien Gâteau

[aurelien.gateau@free.fr](mailto:aurelien.gateau@free.fr)



Un bouton normal



Un bouton "stylé"

```
#cssButton {  
  background-color: red;  
  font-weight: bold;  
  font-style: italic;  
}
```

Appliquer une feuille de style

### **Sur un widget précis**

```
QWidget::setStyleSheet(const QString&);
```

Note : s'appliquera aussi aux enfants de ce widget.

On peut aussi utiliser Designer.

### **Sur toute l'application**

```
QApplication::setStyleSheet(const QString&);
```

### **Depuis la ligne de commande**

```
application -stylesheet fichier.css (Qt)
```

```
application --stylesheet fichier.css (KDE)
```

## Sélecteurs

La syntaxe est similaire à la syntaxe CSS2.

Une instance précise

```
#cssButton {}
```

Toutes les instances d'une classe et des classes dérivées

```
QPushButton {}
```

Toutes les instances d'une classe, mais pas ses classes dérivées

```
.QListView {}
```

N'affectera pas les instances de QListWidget.

Tous les widgets

```
* {}
```

### **Instances filles d'une autre**

QDialog QLineEdit { }

Tous les QLineEdit qui sont à l'intérieur d'une boîte de dialogue.

Sélection sur une propriété

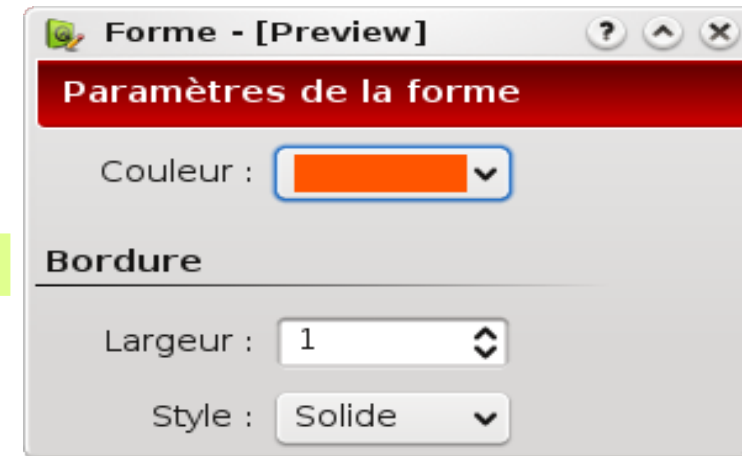
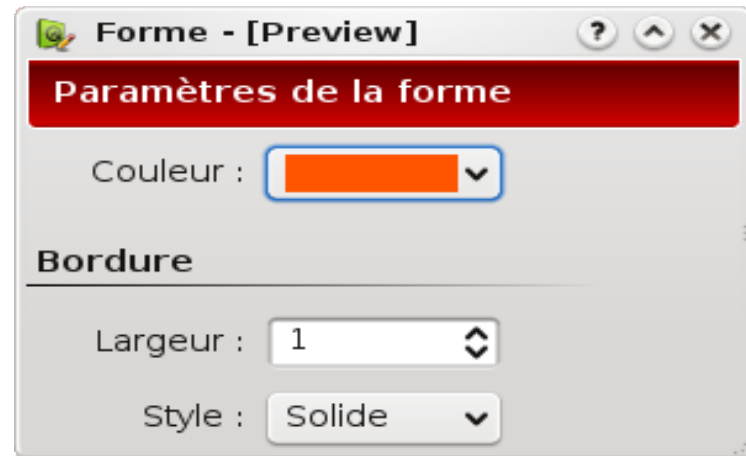
QPushButton[flat="true"] { }

Tous les boutons plats.

## Exemples

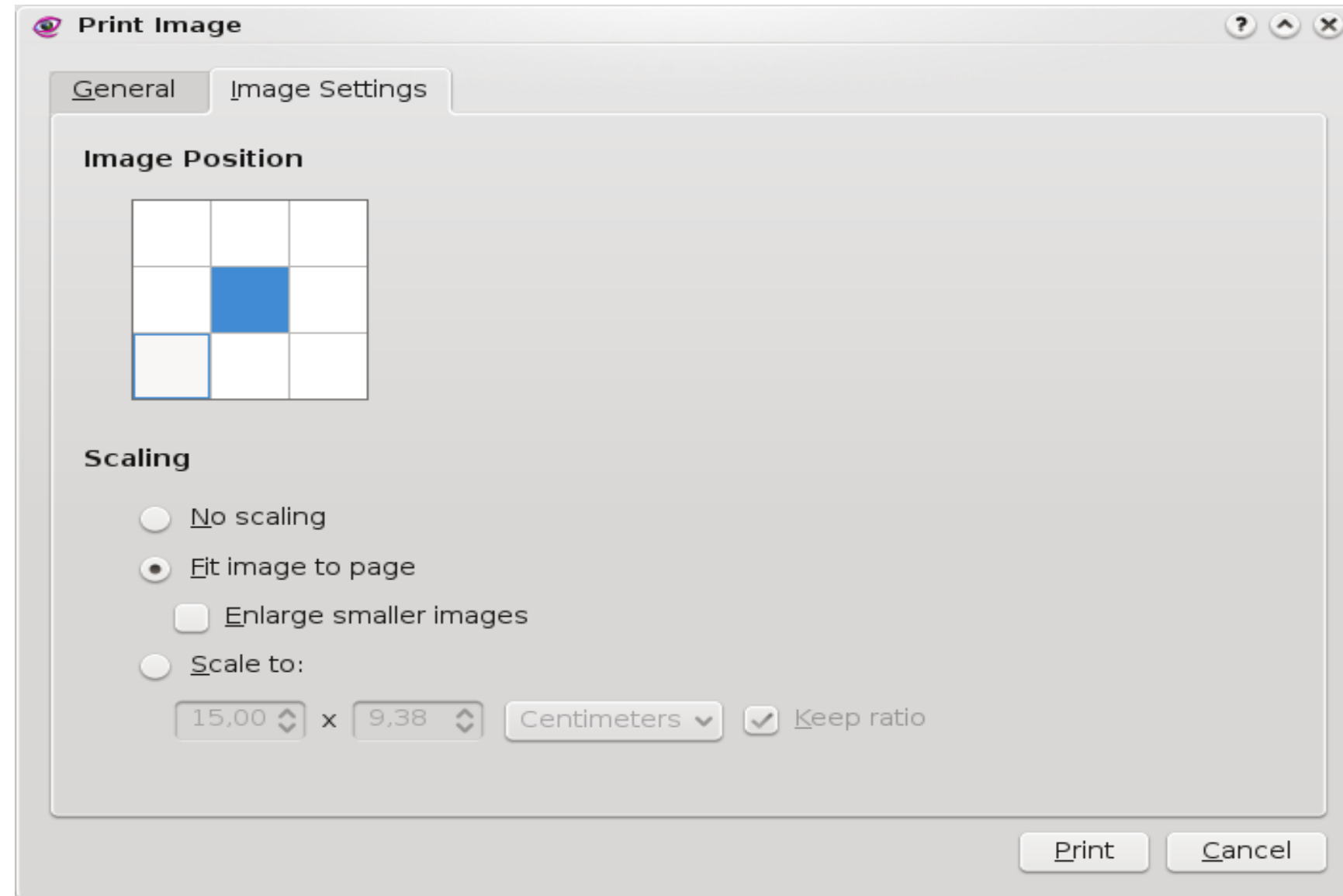
- Créer un widget "titre"
- Accéder aux couleurs systèmes
- Utiliser les propriétés dynamiques
- Créer un système de thèmes

## Créer un widget "titre"



```
#titre {  
    background-color:  
        qlineargradient(  
            x1: 0, y1: 0,  
            x2: 0, y2: 1,  
            stop: 0 #c00,  
            stop: 0.1 #600,  
            stop: 0.9 #c00,  
            stop: 1 #600  
        );  
  
    border: 1px solid white;  
    border-bottom-left-radius: 4px;  
    border-bottom-right-radius: 4px;  
  
    padding: 6px;  
    font-weight: bold;  
    color: white;  
}
```

```
#bordure {  
    margin-top: 12px;  
    margin-bottom: 6px;  
    font-weight: bold;  
  
    border-bottom: 1px solid  
        qlineargradient(  
            x1: 0, y1: 0,  
            x2: 1, y2: 0,  
            stop: 0 black,  
            stop: 0.8 transparent  
        );  
}
```





## Propriétés dynamiques

Inscription - [Preview]

Les champs obligatoires sont en gras

**Nom :**

**Prénom :**

Email :

Adresse postale :

Permis B

## Designer

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| openExternalLinks    | false         |
| textInteractionFlags | Qt::L...Mouse |
| buddy                |               |
| Dynamic Properties   |               |
| obligatoire          | true          |

## CSS

```
*[obligatoire="true"] {  
    font-weight: bold;  
}
```