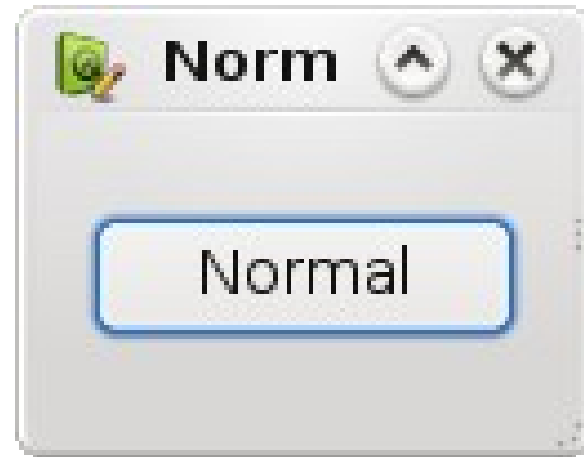


Les feuilles de style Qt

Aurélien Gâteau

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

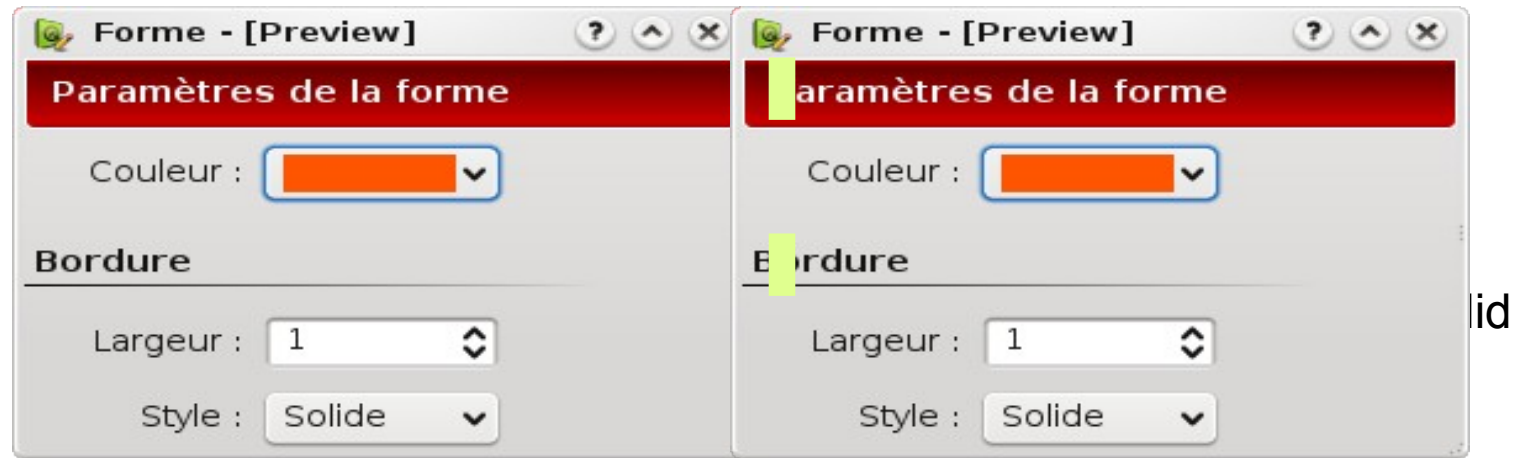
QPushButton[flat="true"] {}

Tous les boutons plats.

Exemples

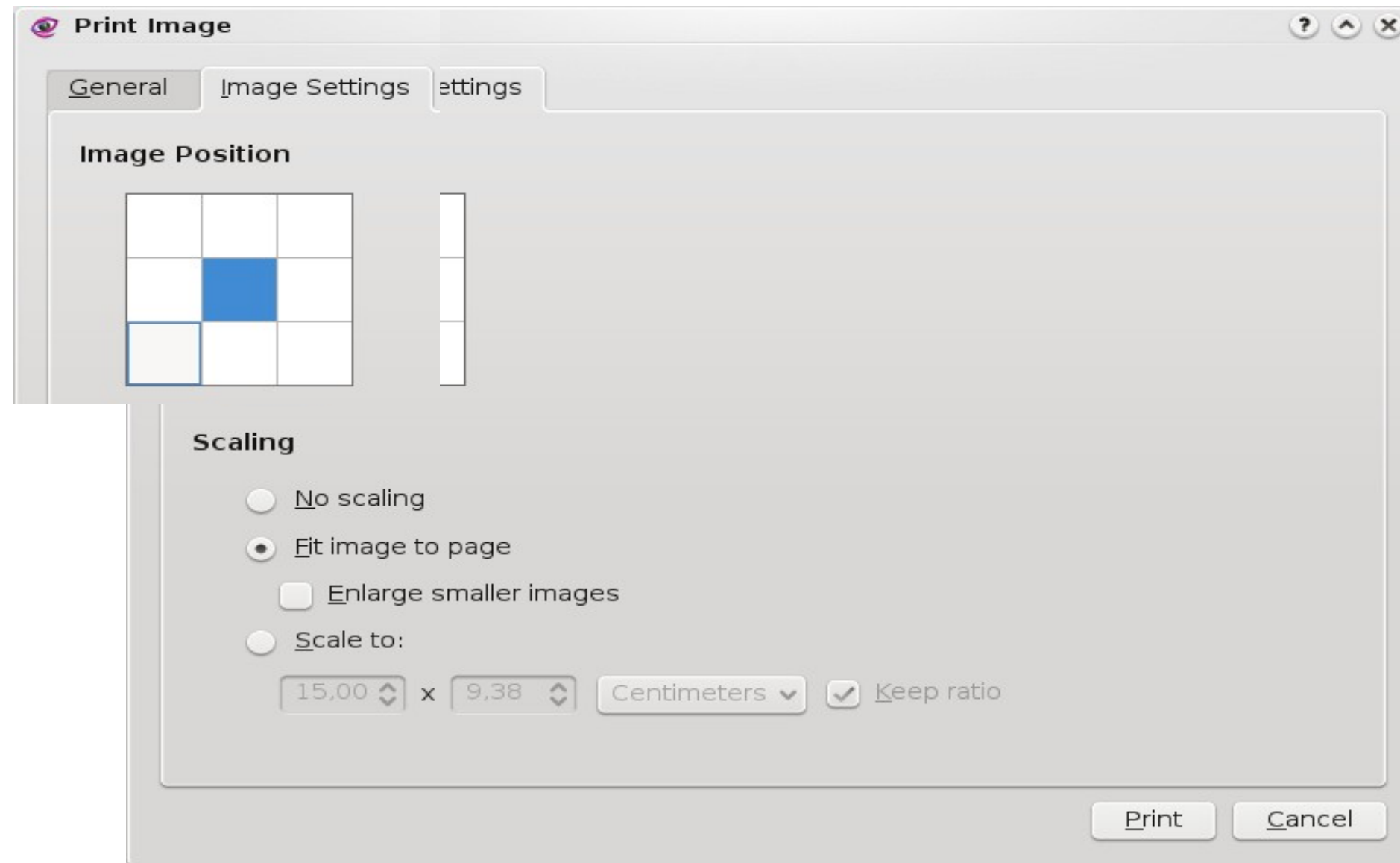
Créer un widget "titre"
Accéder aux couleurs systèmes
Utiliser les propriétés dynamiques
Créer un système de thèmes

Créer un widget "titre"



```
stop: 1, #200,  
); stop: 0 black,  
stop: 0.8 transparent  
border); 1px solid white;  
} border-bottom-left-radius: 4px;  
border-bottom-right-radius: 4px;  
  
padding: 6px;  
font-weight: bold;  
color: white;  
}
```

Couleurs systèmes



Propriétés dynamiques

The image shows two overlapping windows from Qt Designer. The left window is titled "Inscription - [Preview]" and contains a registration form with fields for "Nom", "Prénom", "Email", and "Adresse postale". The right window is titled "Inscription - [Preview] Designer" and shows the same form with dynamic properties applied. The "Nom" field is highlighted with a blue border, and the "Adresse postale" field is highlighted with a grey border. A "CSS" panel is visible below the "Adresse postale" field, showing the text "CSS". To the right of the "Adresse postale" field, a dropdown menu is open, showing the value "true". Below the "Adresse postale" field, there is a checkbox labeled "Permis B".

Les champs obligatoires sont en gras

Nom :

Prénom :

Email :

Adresse postale :

Permis B

Qt::L...Mouse

es

true

CSS

```
...true"] {  
...t: bold;
```

Systeme de themes

Charger des feuilles de styles à la volée

Blanc

border-radius et qlineargradient

Sombre

Etats de boutons : `::hover` et `::pressed`

QSlider

Fusion

border-image

Be

qproperty-*

Questions ?