



Android-Java

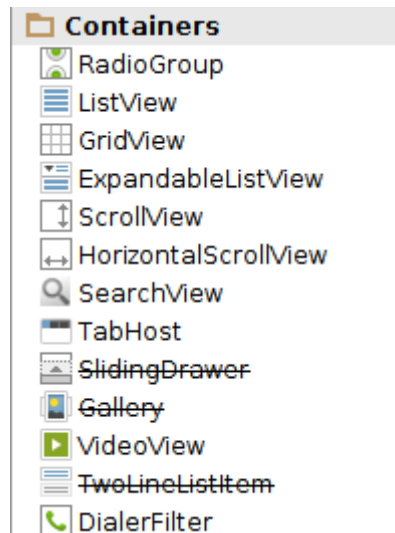
Les bases avancées

Sommaire

1.1 - Widgets avancés.....	3
1.1.1 - De type container.....	3
1.1.1.1 - Déjà vus.....	3
1.1.1.2 - SearchView.....	4
1.1.1.3 - TabHost.....	5
1.1.2 - De type expert.....	6
1.1.2.1 Déjà vus.....	6
1.2 - Le presse-papier.....	8

1.1 - WIDGETS AVANCÉS

1.1.1 - De type container



1.1.1.1 - Déjà vus

Pour RadioGroup cf intro.odt.

Pour ListView et ExpandableListView cf Listes.odt.

Pour ScrollView, GridView et TabHost cf layouts_avances.odt.

Pour DialerFilter (permet de saisir des chiffres/lettres avec un clavier numérique de téléphone) cf Telephonie.odt.

Pour VideoView cf MultiMedia.odt.

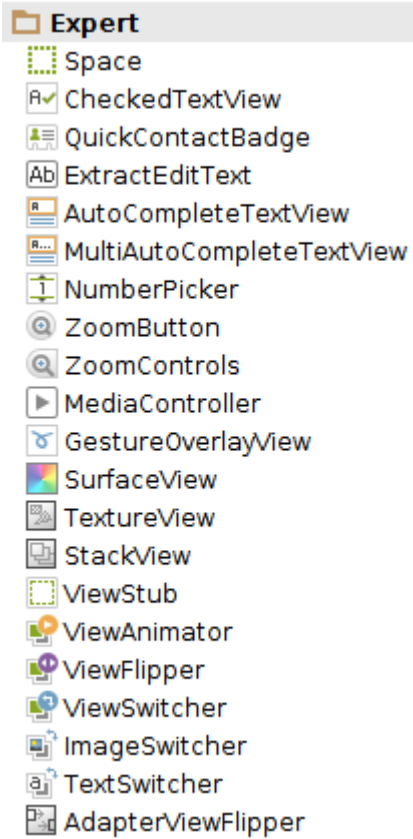
Ici :

SearchView,
TabHost.

1.1.1.2 - SearchView

1.1.1.3 - TabHost

1.1.2 - De type expert



1.1.2.1 Déjà vus

Ici :

1.2 - LE PRESSE-PAPIER

Objets gérés

Le gestionnaire du presse-papier.

```
ClipboardManager gestionnaireDePressePapier;
```

Accéder au service de gestion du presse-papier.

```
gestionnaireDePressePapier = (ClipboardManager)
getSystemService(this.CLIPBOARD_SERVICE);
```

Principes :

L'objet courant est déterminé lors de la prise du focus ou dans la méthode onResume().

Code :

```
/*
COUPER / COPIER / COLLER
*/
if (v == ImageButtonCut) {
    editTextSource = editTextCourant;
    String lsTexte = editTextSource.getText().toString();
    editTextSource.setText("");

    ClipboardManager gestionnaireDePressePapier;
    gestionnaireDePressePapier = (ClipboardManager)
getSystemService(this.CLIPBOARD_SERVICE);
    // Remplacer editTextTexte par objet courant !!!
    ClipData clip = ClipData.newPlainText("texte_copied", lsTexte);
    gestionnaireDePressePapier.setPrimaryClip(clip);
}

if (v == ImageButtonCopy) {
    editTextSource = editTextCourant;
    String lsTexte = editTextSource.getText().toString();

    ClipboardManager gestionnaireDePressePapier;
    gestionnaireDePressePapier = (ClipboardManager)
getSystemService(this.CLIPBOARD_SERVICE);
    ClipData clip = ClipData.newPlainText("texte_copied", lsTexte);
    gestionnaireDePressePapier.setPrimaryClip(clip);
}

if (v == ImageButtonPaste) {
```



```
        editTextCible = editTextCourant;

        ClipboardManager gestionnaireDePressePapier;
        gestionnaireDePressePapier = (ClipboardManager)
        getSystemService(this.CLIPBOARD_SERVICE);

        if (gestionnaireDePressePapier.hasPrimaryClip()) {
            // Le premier item du presse-papier
            ClipData.Item item =
            gestionnaireDePressePapier.getPrimaryClip().getItemAt(0);
            CharSequence pasteData = item.getText();
            if (pasteData != null) {
                editTextCible.setText(pasteData);
            }
        }
    }
```