

## Java: interdire le copier/coller dans un JTextArea

pour interdire la fonction copier/coller dans un JTextField en java (marche avec tous les héritier de JTextComponent), il y a plusieurs méthodes.

Passer par une surcharge des raccourcis clavier:

```
{mostip}
//pas de copier/coller
JTextComponent.KeyBinding[] newBindings = {
    new JTextComponent.KeyBinding(
        KeyStroke.getKeyStroke(KeyEvent.VK_C, InputEvent.CTRL_MASK),
        DefaultEditorKit.beepAction),
    new JTextComponent.KeyBinding(
        KeyStroke.getKeyStroke(KeyEvent.VK_V, InputEvent.CTRL_MASK),
        DefaultEditorKit.beepAction),
    new JTextComponent.KeyBinding(
        KeyStroke.getKeyStroke(KeyEvent.VK_X, InputEvent.CTRL_MASK),
        DefaultEditorKit.beepAction)
};

Keymap k = textArea.getKeymap();
JTextComponent.loadKeymap(k, newBindings, textArea.getActions());
{/mostip}
```

Mais le plus sûr est carrément de surcharger les fonctions correspondantes. En effet, il y a plusieurs moyens de copier/coller, on oublie toujours les vieux raccourcis de Windows 2.0:

- CTRL+C mais aussi CTRL+INS
- CTRL+V mais aussi SHIFT+INS

voici donc la méthode inviolable:

```
{mostip}
JTextArea textArea = new JTextArea()
{
    @Override
    public void cut() {
        Toolkit.getDefaultToolkit().beep(); //Envoi un retour sonore
    }

    @Override
    public void copy() {
        Toolkit.getDefaultToolkit().beep();
    }

    @Override
    public void paste() {
        Toolkit.getDefaultToolkit().beep();
    }
};
{/mostip}
```

Bien sûr, rien ne vous empêche de créer un composant personnalisé.