

Interface Client

Écran de connexion

JLabel ("Connexion")

JLabel ("Identifiant")

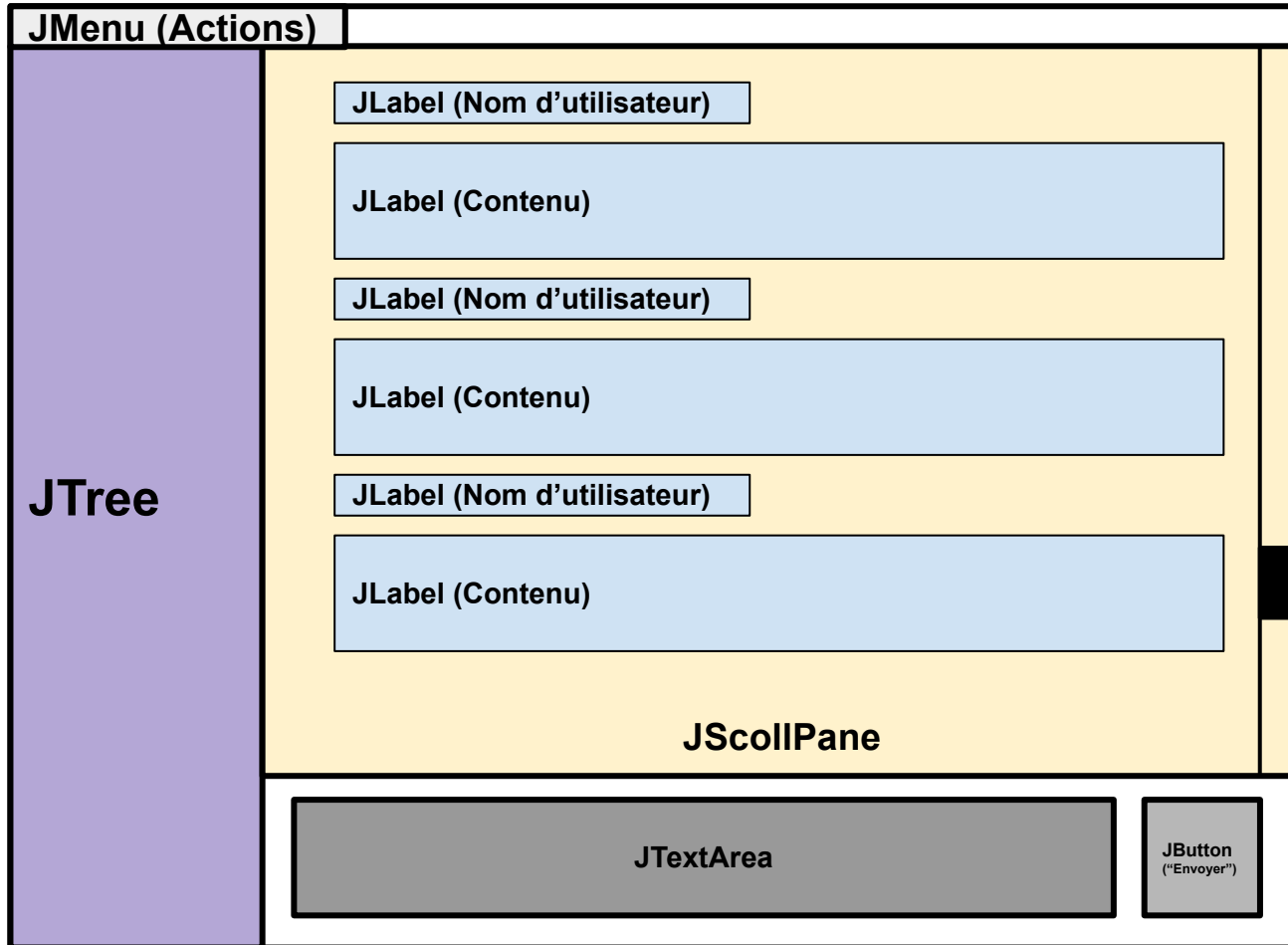
JTextField

JLabel ("Mot de passe")

JTextField

JButton ("Connexion")

Interface principale



Note : le JLabel dédié au contenu d'un message sera formaté en HTML (c'est à dire, ajout de balises "<html> ... </html>"), car c'est, de ce que j'ai compris, le moyen le plus simple pour que le texte s'affiche en multiligne automatiquement

Menus

L'interface principale comprend plusieurs menus :

- Un JMenu placé dans la barre de menu (en haut de fenêtre, JMenuBar) annoté "Actions" permet notamment d'accéder à l'écran de création de ticket
- Un clic droit sur un groupe dans l'arborescence affiche un menu contextuel (JPopupMenu) permettant également d'accéder à l'écran de création de ticket (où la liste déroulante de choix de groupe aura été positionnée sur le groupe d'origine)

Création ticket

JButton ("Retour")

JLabel ("Envoyer un Ticket")

JComboBox (nom
groupe destinataire)

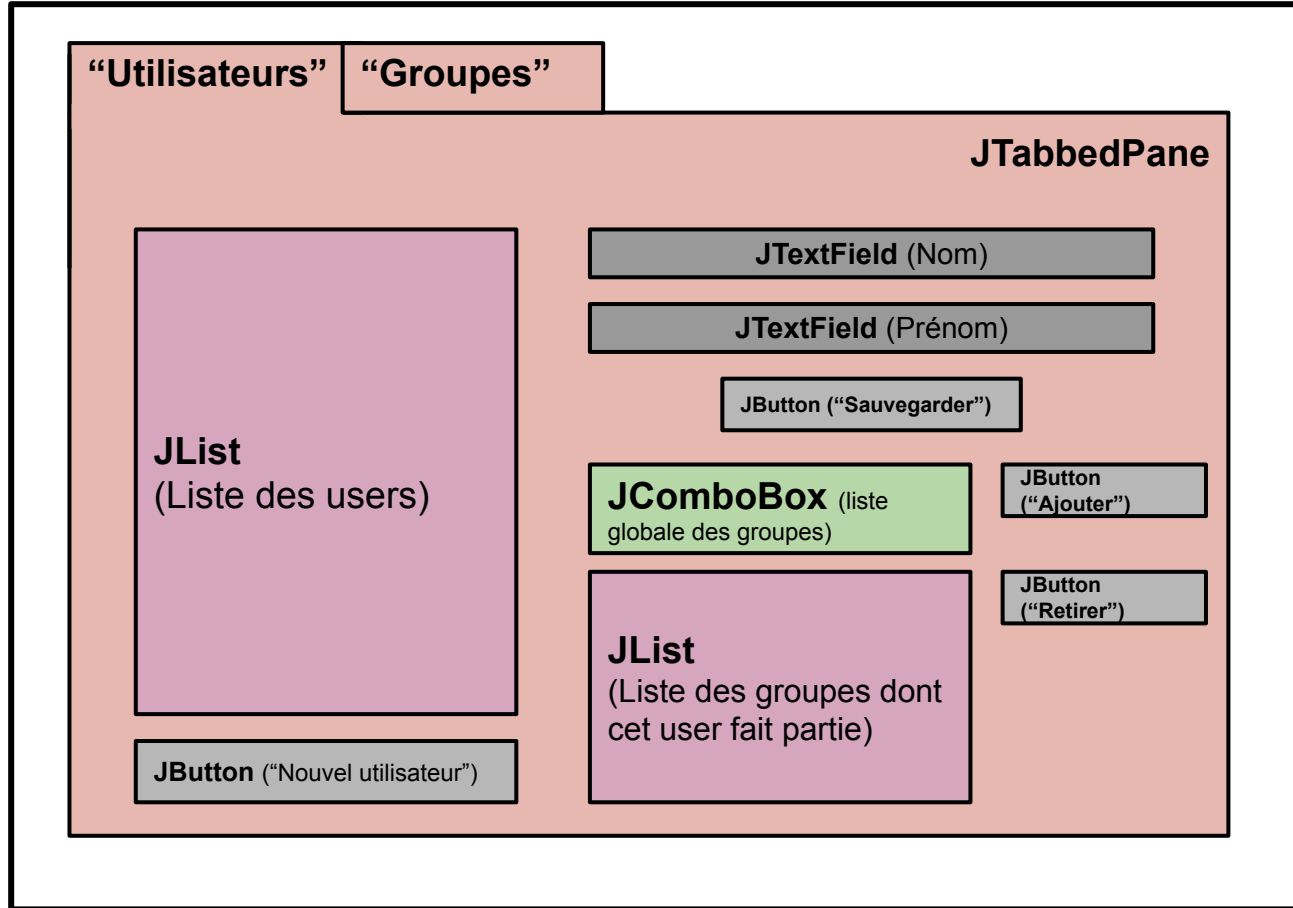
TextField (nom ticket)

TextArea

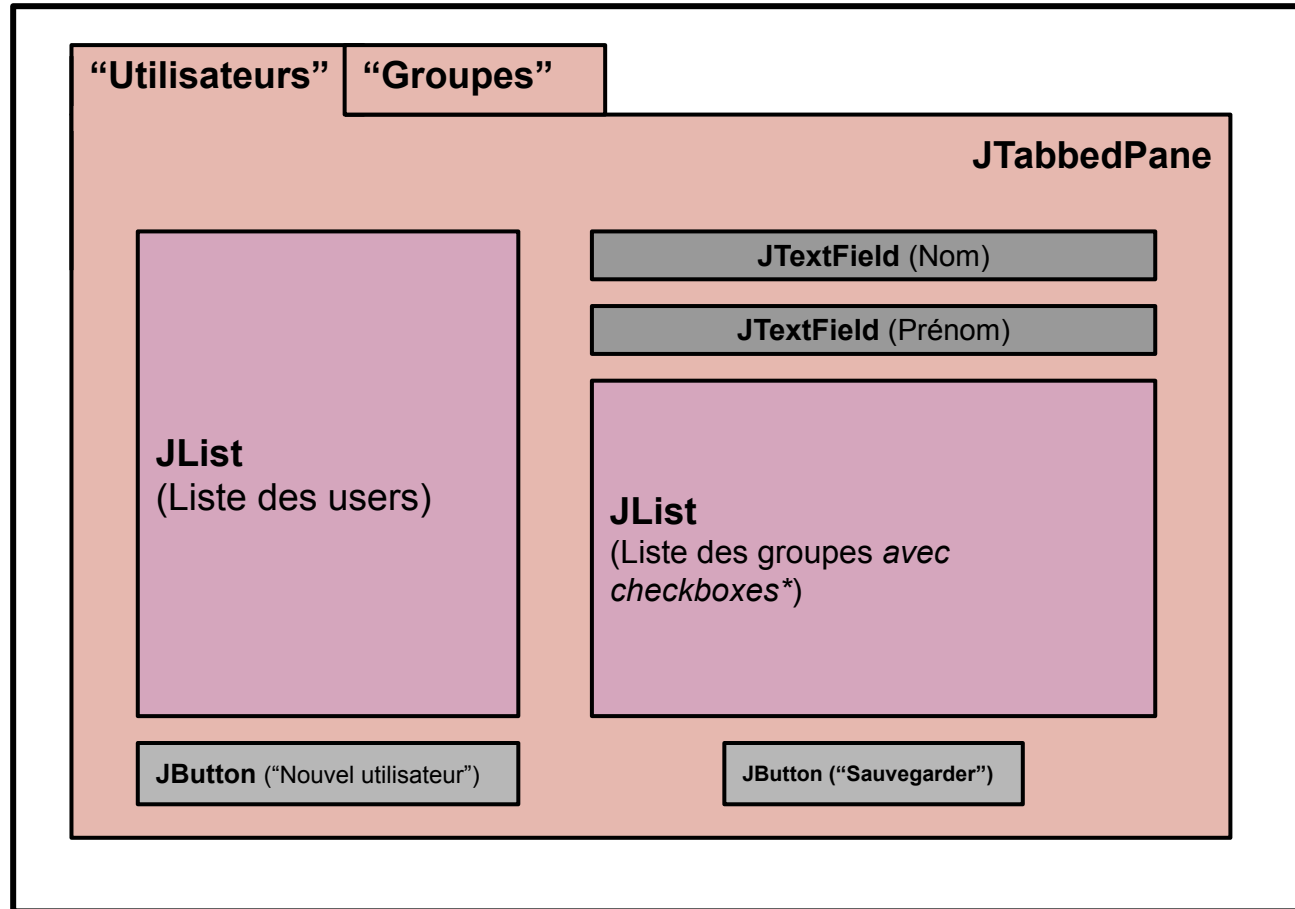
JButton ("Envoyer")

Interface Serveur

Modif utilisateur



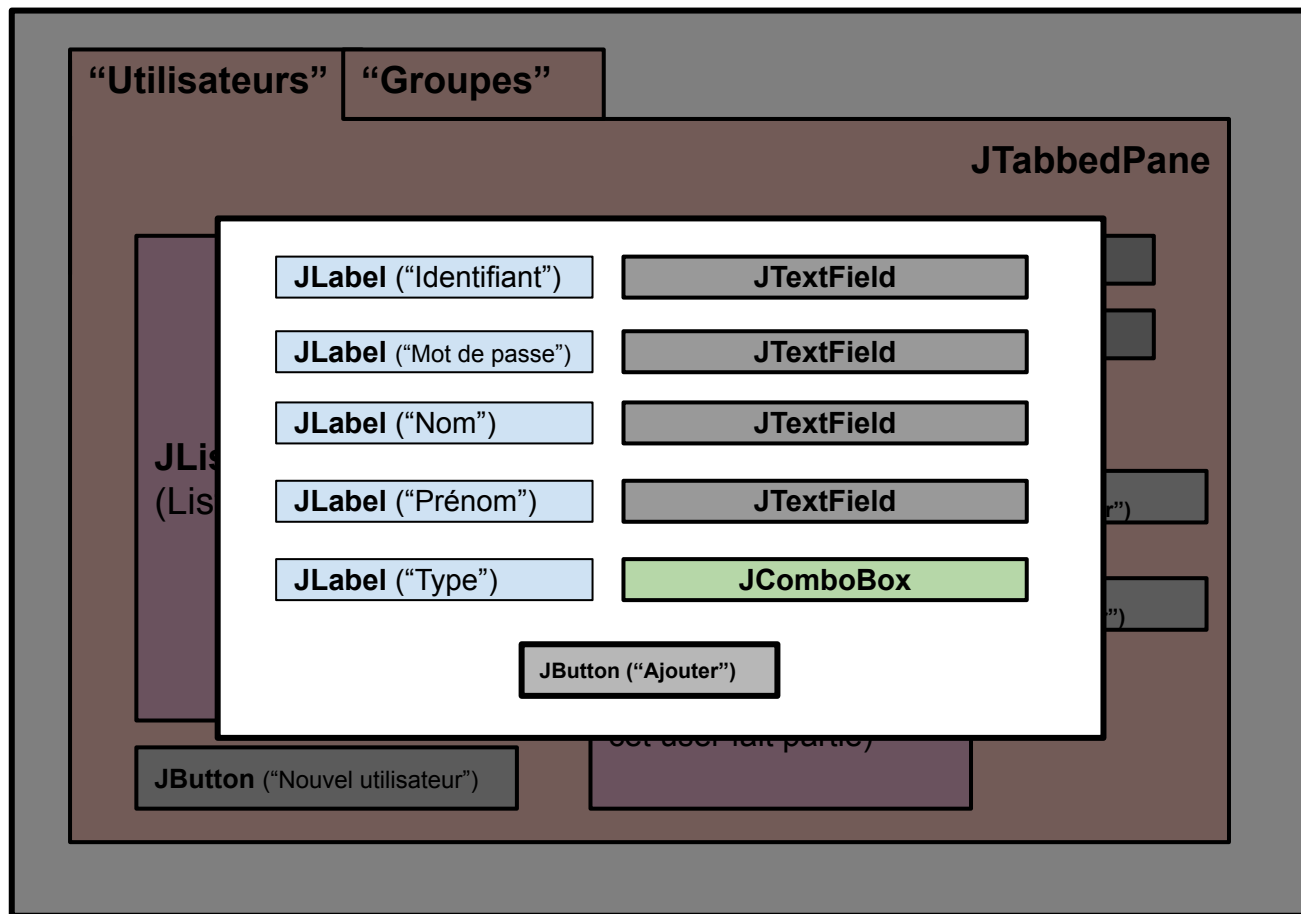
Note : j'ai choisi d'utiliser une combobox pour l'ajout à un groupe et une list pour le retrait car la liste permet une vision d'ensemble sur ses éléments, ce qui paraît souhaitable pour les groupes déjà intégrés mais pas vraiment pour la liste générale des groupes ici.



Ceci est une version alternative de l'interface précédente, permettant d'effectuer les mêmes actions, mais gérant l'adhésion à un groupe via une case à cocher dans la liste des groupes : nous n'avons pas encore fait de choix définitif entre ces deux solutions.

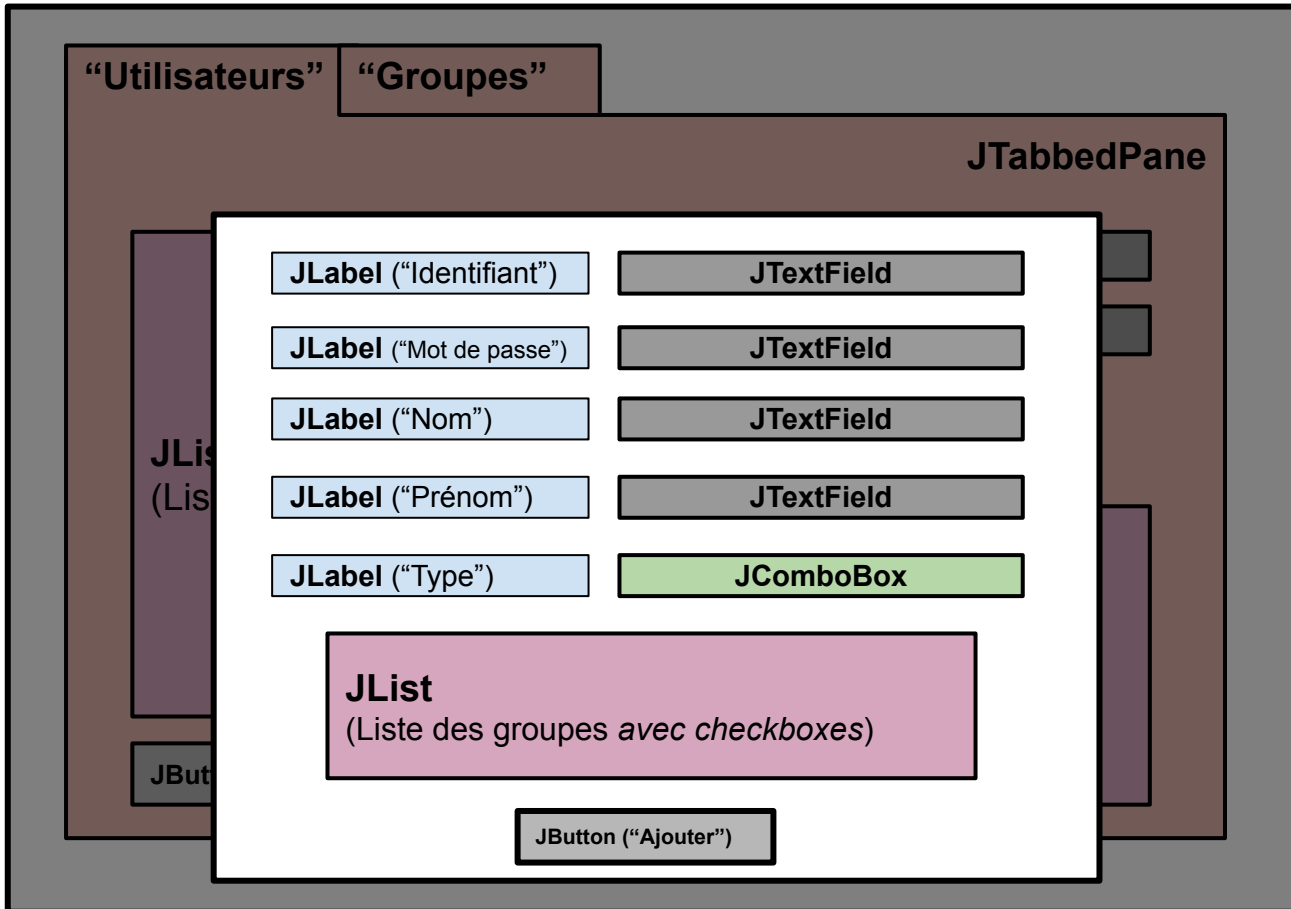
*Java Swing n'offre pas nativement de composant "liste avec une checkbox pour chaque élément", cependant il est possible de l'implémenter en utilisant `JList.setCellRenderer` et l'interface `ListCellRenderer`

Ajout d'utilisateur (popup)



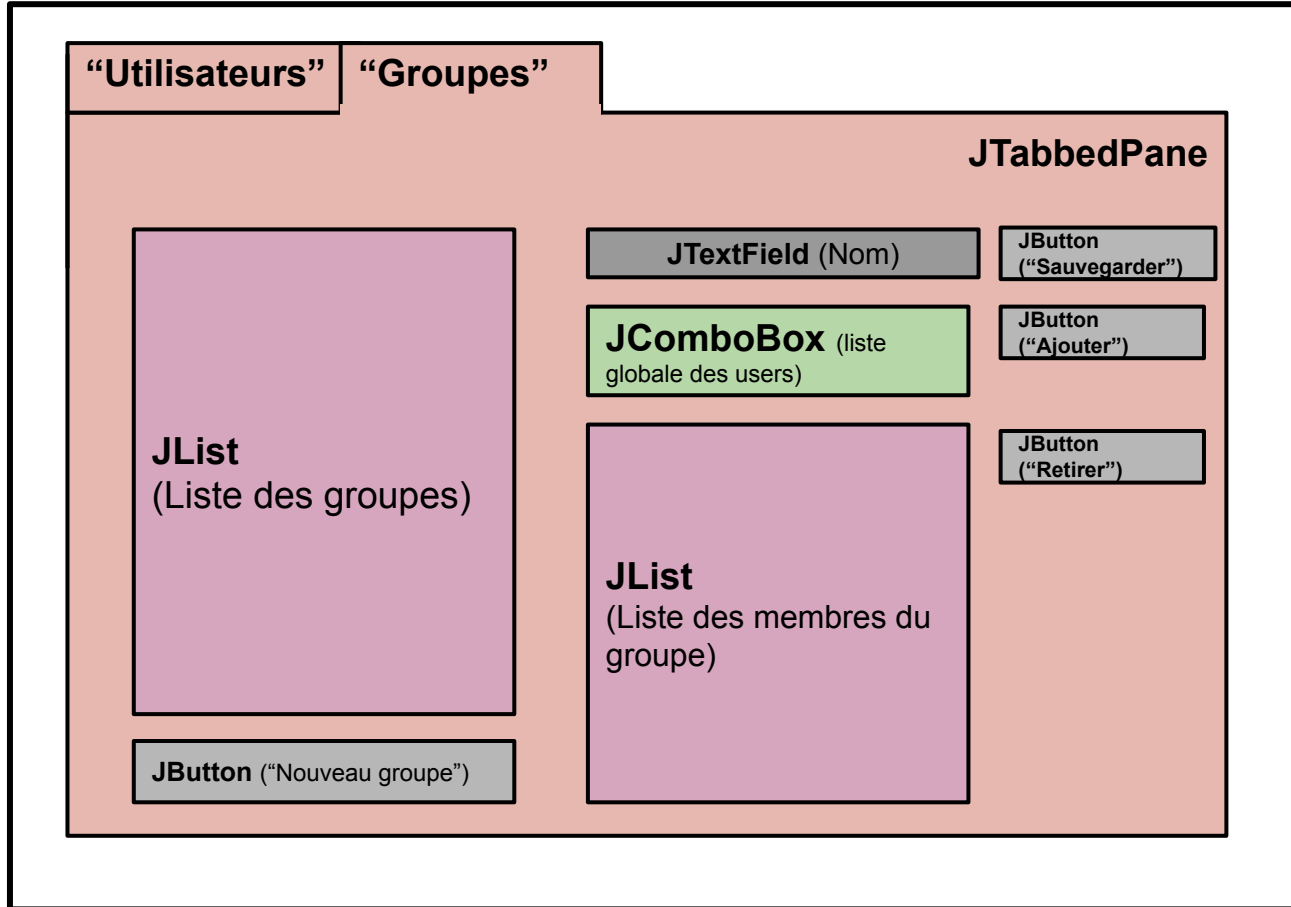
La liste déroulante "type" présente les options "utilisateur du campus" et "agent de service"

Ajout d'utilisateur (popup, version alternative)



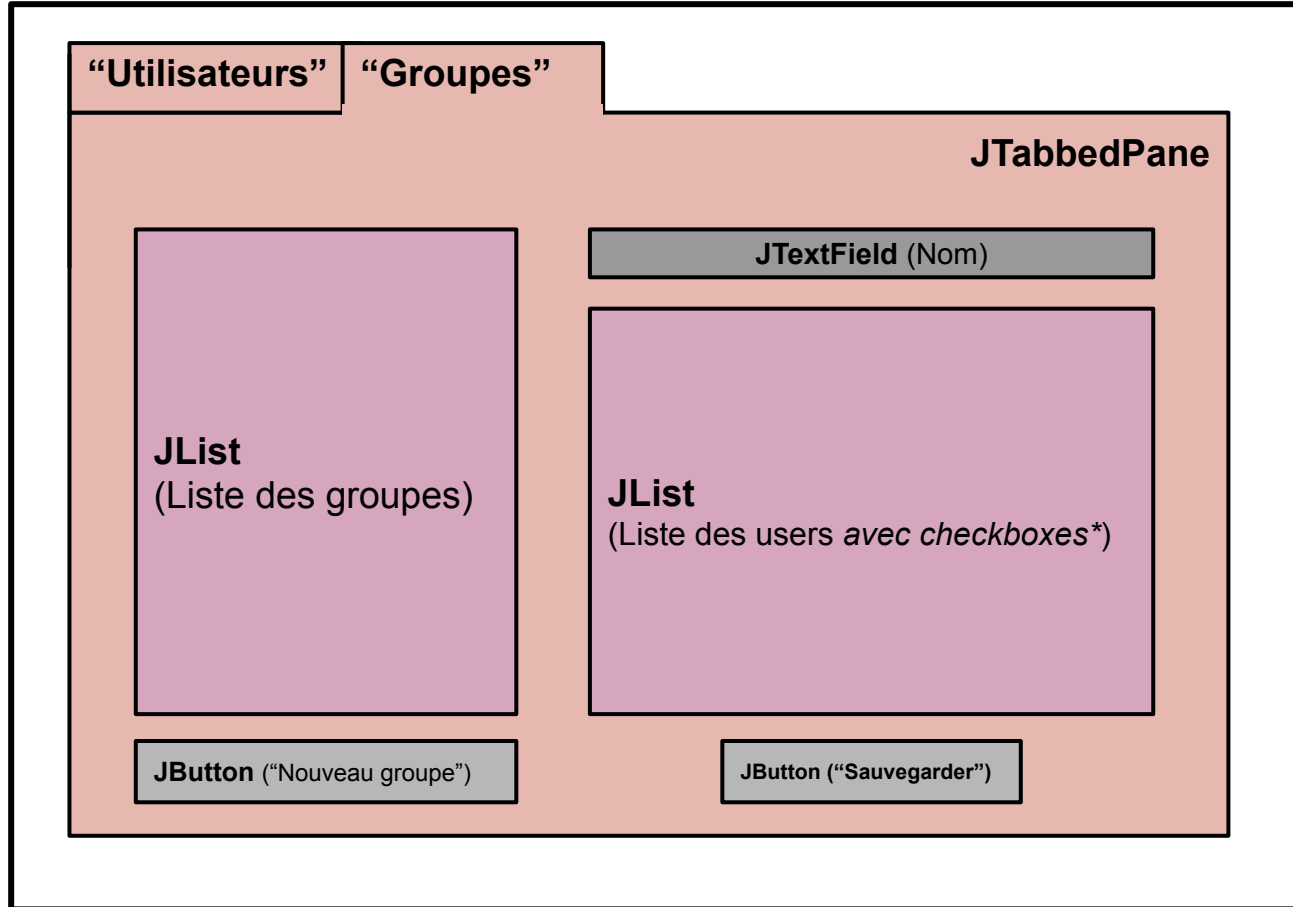
Même idée que pour la version alternative de l'interface de modif utilisateur, nous ne sommes pas encore parvenus à un choix définitif sur l'utilisation ou non de listes avec checkboxes pour les groupes.

Modif groupe



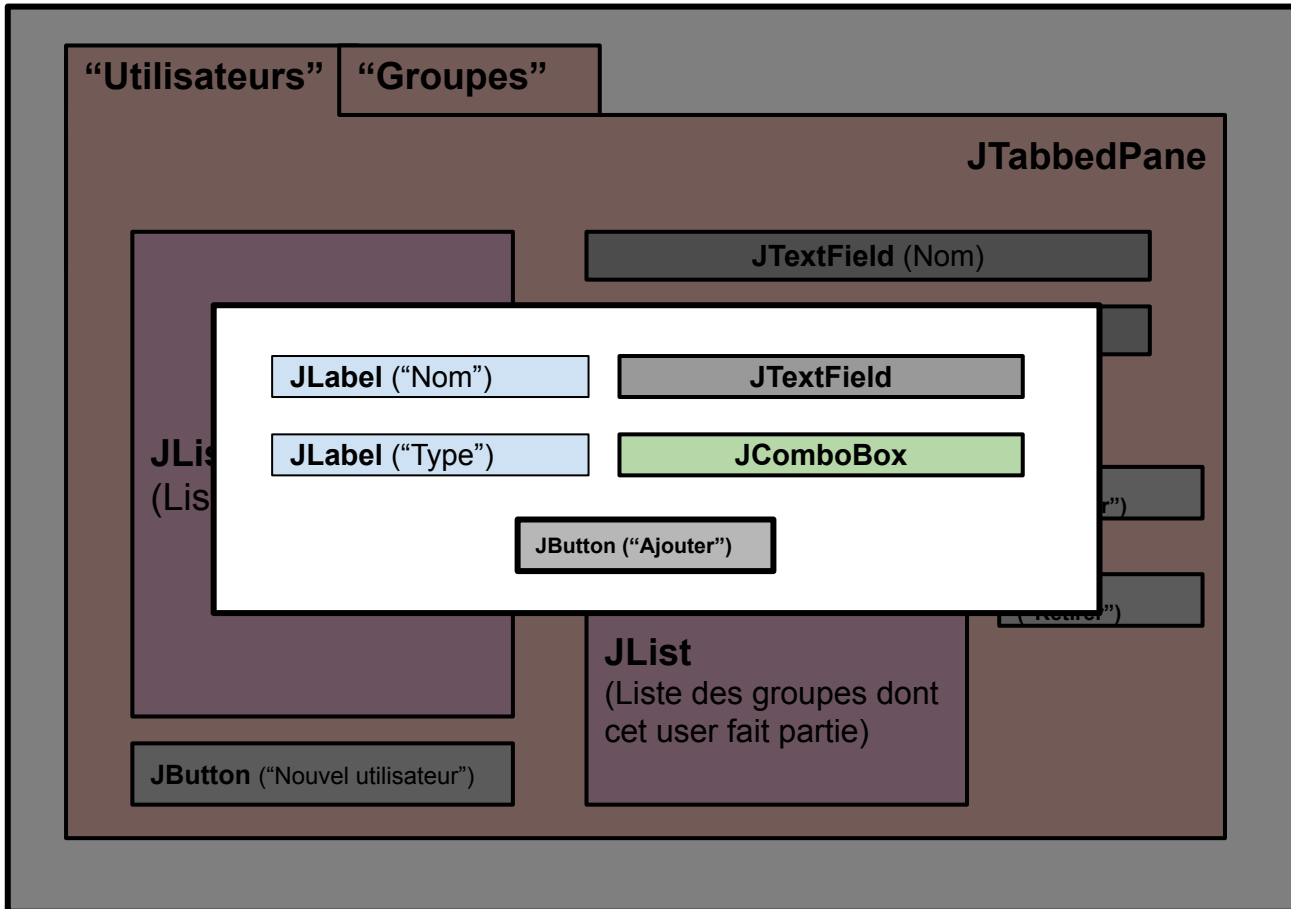
Un **clic droit** sur un **utilisateur** dans la liste des membres ouvre un menu contextuel présentant notamment une option permettant de modifier cet utilisateur (accès à l'écran modification utilisateur, avec l'utilisateur en question sélectionné)

Modif groupe (version alternative)



De la même manière que pour les utilisateurs, une solution alternative pour gérer les membres d'un groupe consiste en une liste des utilisateurs avec chacun une case à cocher déterminant son adhésion au groupe.

Ajout de groupe (popup)



Les options présentées par la liste déroulante "type" sont "utilisateurs du campus" et "service"

Ajout de groupe (popup, version alternative)

