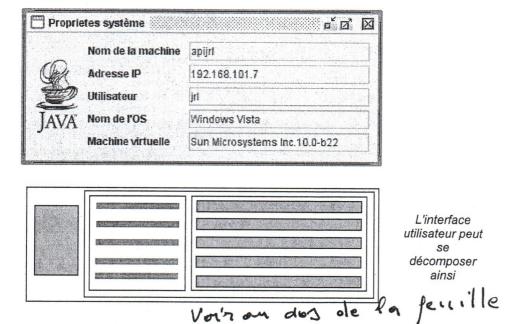
## Layout Manager

## Thème

Positionnement dynamique des contrôles



Ré écrire l'application précédente en positionnant les contrôles par la technique utilisant les panneaux et les *layout managers*. La fenêtre application est re taillable.



Ecrire le logiciel ci-dessous qui permettra, à terme, de rechercher des mots dans un texte. La zone de texte, à droite, affiche le contenu d'un fichier texte constant dont le nom est visualisé dans la partie basse. Si le fichier n'existe pas, un message est affiché dans la partie basse, en rouge. La parie gauche est une liste contenant, par ordre alphabétique, les mots du texte en un seul exemplaire. La partie supérieure contient un label et un bouton sans effet.

