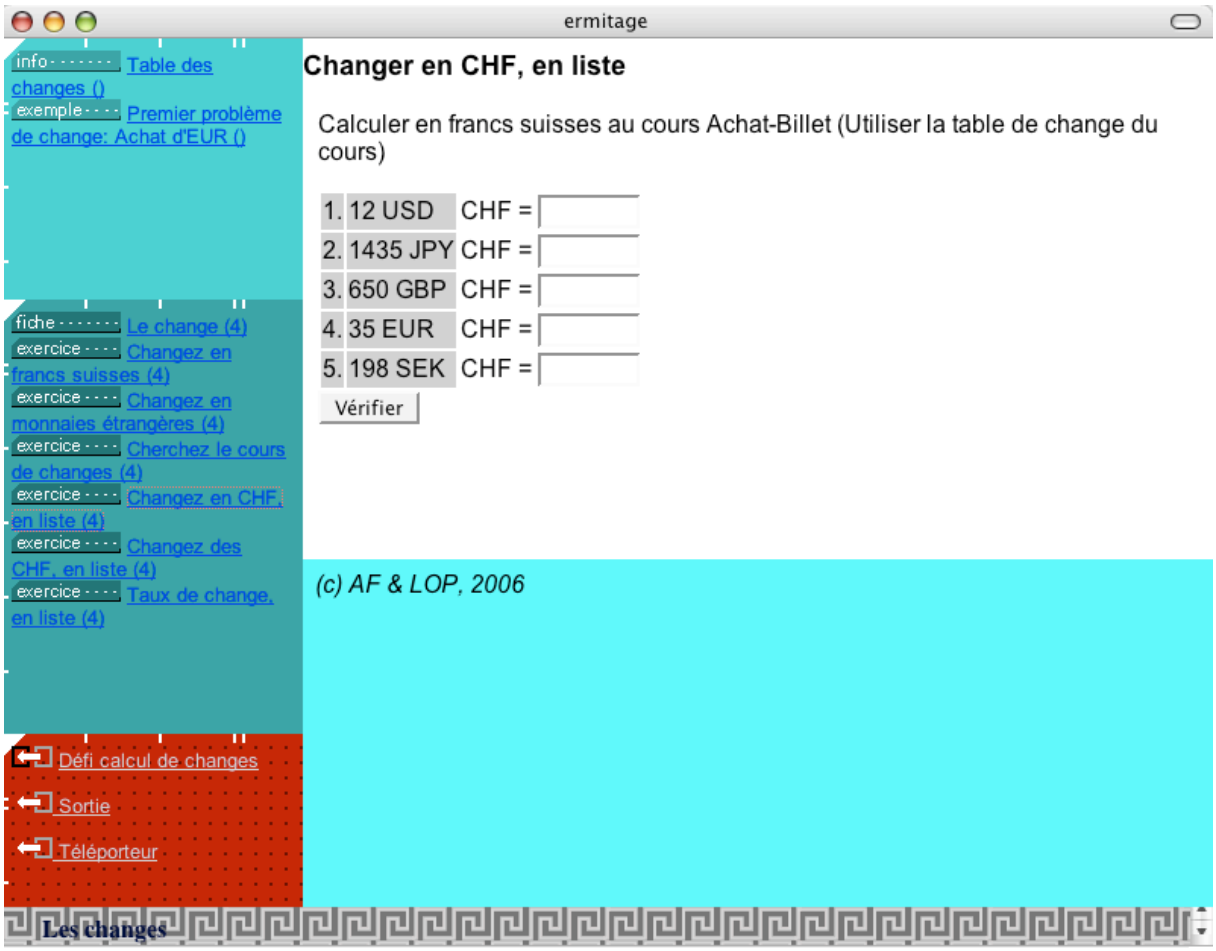
Analyse didactique d'une activité du projet ERMITAGE

Liste d'items



Contenus: change de monnaie

Exemple de description de démarche: il s'agit de compléter les lacunes en utilisant la table de change et la calculatrice. Un exemple est à disposition.

Apport de l'ordinateur: L'apport traditionnel de ce genre de problème est l'auto-correction. Les étudiants reprochent à cette activité le fait que la correction est globale ; en cas d'erreurs, ils ne savent pas où celles-ci se trouvent (par contre le système peut afficher le nombre d'erreurs).

Remarques: Cet aspect négatif, peut aussi être bénéfique. Il oblige à trouver des stratégies efficaces de vérification. Le nombre d'items serait toutefois à limiter dans de tels cas où les calculs à effectuer sont relativement « complexes » et indépendants les uns des autres (à 3, par exemple).