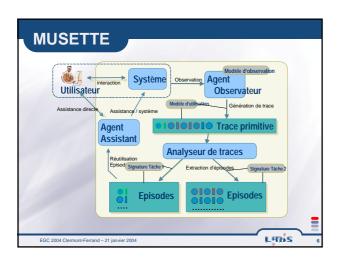
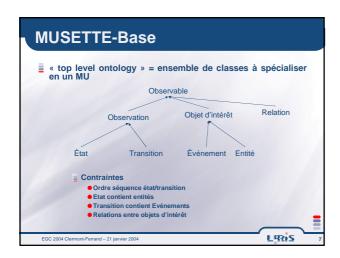


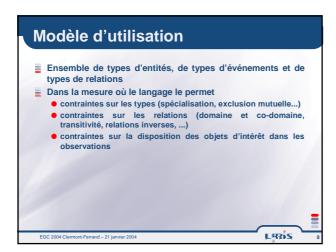
Des pratiques et usages en mutation
<ul> <li>Massification des usages</li> <li>Tension entre simplicité d'utilisation et adaptabilité</li> </ul>
aux besoins dans les pratiques
Accès croissant aux « ressources » informatiques via des « portails » plutôt que par des applications spécialisées
Intégration et mobilisation de ressources variées pour des tâches faiblement spécifiées et difficiles à assister
EGC 2004 Clermont-Ferrand – 21 ianvier 2004

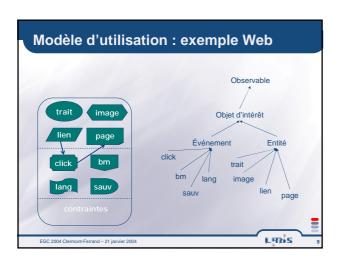
## Connaissance et expérience L'utilisateur mobilise des connaissances pour sa tâche Les connaissances sont « inscrites » dans les supports qu'il manipule entre autres via un système informatique Les connaissances sont considérées « en contexte » Les traces de manipulation des supports d'inscription de connaissances « signent » leur contexte d'usage Les traces d'utilisation sont des conteneurs d'expériences de mise en évidence de connaissance

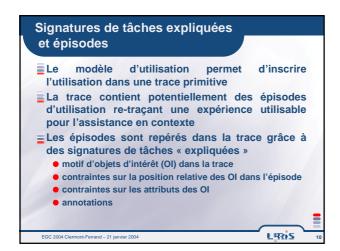
## Assister la manipulation de la connaissance / expérience ? Dans le cas de tâches faiblement ou pas modélisées a priori En évoluant dynamiquement selon l'expérience d'utilisation captée En facilitant la réutilisation de l'expérience pour manipuler efficacement les inscriptions de la connaissance En facilitant le partage et la formation mutuelle sur la base des épisodes de manipulation de connaissance ainsi « concrétisée ».

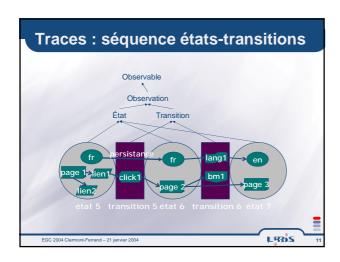


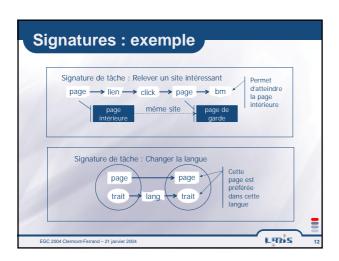


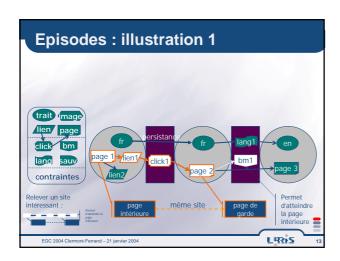


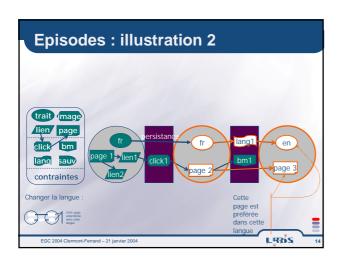




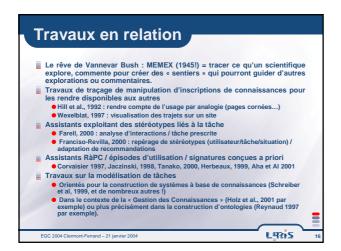








Assistant spécifique : Raisonnement à Partir de Cas (Cas = épisode de résolution de problème)  Assistant générique : moteur d'assistance s'adaptant à une signature de tâche reconnue -> recommandations  Assistant générique : moteur d'assistance réagissant à une signature de tâche choisie explicitement par l'utilisateur  Assistant générique : moteur d'assistance réagissant à une signature de tâche « construite » à la volée par l'utilisateur
s'adaptant à une signature de tâche reconnue -> recommandations  Assistant générique : moteur d'assistance réagissant à une signature de tâche choisie explicitement par l'utilisateur  Assistant générique : moteur d'assistance réagissant à une signature de tâche « construite »
réagissant à une signature de tâche choisie explicitement par l'utilisateur  Assistant générique : moteur d'assistance réagissant à une signature de tâche « construite »
réagissant à une signature de tâche « construite »



Application	ns							
Facilitateurs humain (Pixe		tâches	liées	à	l'ap	pre	entissage	
Facilitateurs (Dassault)	de	tâches	liées	à	la	СО	nception	
Facilitateurs (Amoweba)	de	tâches	de v	eille	te	chn	ologique	!
Facilitateurs OSCAR, ISO			colla	bor	ativ	es	(Projets	

