

b) Briques utilisées au travers des tâches ANT

Brique	Utilisation	Description
Fichier " /properties/db /tables.xml" Fichier " /properties/db /data.xml"	db	Fichiers de définition des tables / données du portail. Data-import n'a pas été utilisé car les deux fichiers sont intimement liés, l'un concerne la structure des tables et ne peut donc pas être utilisé par data-import. De plus, DBLoader a été choisi pour effectuer cette tâche (DBLoader prend en entrée un fichier de structure et un fichier de données). Exemple de fichier : tables.xml, data.xml Lien vers la documentation des propriétés uPortal : https://wiki.jasig.org/display/UPM/Properties
Classe "portalShellBuildHelper"	db / db- hibernate- portal db- hibernate- portal- update data-export / data-import data-delete	Classe utilitaire d'exécution de scripts : Lien vers l'API : http://developer.jasig.org/projects/uportal/4.0.6/apidocs/org/jasig/portal/shell/PortalShellBuildHelper.html Cernunnos est également utilisé pour réaliser les imports / exports de la base de données : https://wiki.jasig.org/display/UPM30/Cernunnos+Overview http://code.google.com/p/cernunnos/
Répertoire "uportal-war/src /main/data /required_entities"	db-import- required	Répertoire contenant les données des entités obligatoires : Exemple de répertoire : required_entities
Répertoire "uportal-war/src /main/data /default_entities"	db-import- default	Répertoire contenant les données des entités par défaut : Exemple de répertoire : default_entities
Répertoire "uportal-war/src /main/data /quickstart_entities"	db-import- quickstart	Répertoire contenant les données d'exemples d'entités pour un démarrage rapide : Exemple de répertoire : quickstart_entities
Tâche "AssembleTask" de pluto	deployPortletApp	Tâche ant assimilant le packaging et le déploiement à celui de maven : Lien vers le projet Apache : Pluto
Tâches "uportal-ant-tasks"	deploy-ear	Tâche spécifique à Tomcat pour faciliter le déploiement de l'EAR dans tomcat: Lien vers la documentation de l'API : TomcatEarDeployerTask Source : TomcatEarDeployer.java
Maven	deploy-ear / deploy-war deployPortletApp / fastWarDeploy	Maven permet la gestion et l'automatisation du déploiement d'uPortal : http://fr.wikipedia.org/wiki/Apache_Maven
Portlet		Composant que l'utilisateur peut afficher où il veut dans la vue personnalisée de son portail : http://fr.wikipedia.org/wiki/Portlet