

b) Briques utilisées au travers des tâches ANT

Brique	Utilisation	Description
<p>Fichier "<code>/properties/db/tables.xml</code>"</p> <p>Fichier "<code>/properties/db/data.xml</code>"</p>	db	<p>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).</p> <p>Exemple de fichier : tables.xml, data.xml</p> <p>Lien vers la documentation des propriétés uPortal : https://wiki.jasig.org/display/UPM/Properties</p>
Classe " <code>portalShellBuildHelper</code> "	db / db- hibernate-portal db- hibernate-portal- update data-export / data-import data-delete	<p>Classe utilitaire d'exécution de scripts :</p> <p>Lien vers l'API : http://developer.jasig.org/projects/uportal/4.0.6/apidocs/org/jasig/portal/shell/PortalShellBuildHelper.html</p> <p>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/</p>
Répertoire " <code>uportal-war/src/main/data/required_entities</code> "	db-import- required	<p>Répertoire contenant les données des entités obligatoires :</p> <p>Exemple de répertoire : required_entities</p>
Répertoire " <code>uportal-war/src/main/data/default_entities</code> "	db-import- default	<p>Répertoire contenant les données des entités par défaut :</p> <p>Exemple de répertoire : default_entities</p>
Répertoire " <code>uportal-war/src/main/data/quickstart_entities</code> "	db-import- quickstart	<p>Répertoire contenant les données d'exemples d'entités pour un démarrage rapide :</p> <p>Exemple de répertoire : quickstart_entities</p>
Tâche " <code>AssembleTask</code> " de <code>pluto</code>	deployPortletApp	<p>Tâche ant assimilant le packaging et le déploiement à celui de maven :</p> <p>Lien vers le projet Apache : Pluto</p>
Tâches " <code>uportal-ant-tasks</code> "	deploy-ear	<p>Tâche spécifique à Tomcat pour faciliter le déploiement de l'EAR dans tomcat:</p> <p>Lien vers la documentation de l'API : TomcatEarDeployerTask</p> <p>Source : TomcatEarDeployer.java</p>
Maven	deploy-ear / deploy-war deployPortletApp / fastWarDeploy	<p>Maven permet la gestion et l'automatisation du déploiement d'uPortal :</p> <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Apache_Maven</p>
Portlet		<p>Composant que l'utilisateur peut afficher où il veut dans la vue personnalisée de son portail :</p> <p>http://fr.wikipedia.org/wiki/Portlet</p>