

Compte-rendu de réalisation - Livrable 3.2.2  
Mise en œuvre de l'import-export de tracker

<b>Livrable du au titre du projet</b>	COCLICO
<b>Lot</b>	Sous-Projet 3 : Adaptation des outils et méthodologies
<b>Tache</b>	2 - Evolution du moteur de modèles
<b>Livrable</b>	L3.2.2 Mise en œuvre de l'import-export de tracker

<b>Rédacteur(s)</b>	<b>Vérificateur(s)</b>	<b>Approbateur(s)</b>
Nicolas Guérin		

<b>Documents de références</b>	
	Annexe technique du projet COCLICO

## Gestion des versions

N° de version	Date	Auteurs	Modification apportées
1.0	07/10/2011	Nicolas Guérin	Version finale

Copyright : ©2011 Xerox

**Ce document est diffusé sous les termes de la licence « Creative Commons Attribution 2.0 France ».**

**Ce document est le produit de travaux effectués dans le cadre du projet COCLICO, avec l'aide financière de collectivités publiques, dans le cadre des appels à projets des pôles de compétitivité SYSTEM@TIC et MINALOGIC.**

## Table des matières

1 - Objectifs de ce document.....	3
1.1 - Contexte : tâche 3.2 du projet COCLICO.....	3
2 - Compte-rendu de réalisation.....	4
2.1 - Description.....	4
2.2 - Documentation.....	4
2.3 - Accès au code source.....	4

## 1 Objectifs de ce document

Ce document présente un des résultat du sous-projet WP3 : Adaptation des outils et méthodologies. En particulier, il rend-compte de l'implémentation du livrable 3.2.2 : Une Mise en œuvre de l'import-export de tracker.

### 1.1 Contexte : tâche 3.2 du projet COCLICO

Ce livrable a été réalisé dans le cadre plus général de la tâche 2, concernant la mise en œuvre et l'amélioration du moteur de modèle dans les forges.

Comme spécifié dans l'annexe technique du projet, l'un des buts de cette tâche est :

*« L'import/export de modèle permettant leur partage.*

*Si une équipe développe un modèle de projet adapté à une méthodologie, il serait très utile de pouvoir réutiliser ce modèle dans une autre forge. Il convient alors de mettre en place un format de description du modèle, et un mécanisme d'import-export. Ce point est à rapprocher du sous-projet 2 (échange de données). »*

En particulier, ce livrable est défini comme :

*L3.2.2: Une mise en œuvre de l'import/export de tracker.*

## 2 Compte-rendu de réalisation

### 2.1 Description

Le format d'import-export du tracker, basé sur XML, est défini dans le livrable L3.2.1.

L'import comme l'export de tracker ont été implémentés sur la forge Codendi. L'ensemble des spécifications définies dans le document L3.2.1 sont disponibles.

Ainsi :

- le format permet de stocker la liste des champs du tracker, leur organisation, leurs paramètres (listes de valeurs, valeur par défaut, couleur, position, etc.)
- le fichier exporté contient aussi la définition de l'ensemble des rapports publiques du tracker, que ce soient des rapports sous formes de tableaux, comme les rapports graphiques

### 2.2 Documentation

Outre le livrable L3.2.1, une documentation technique en anglais a été produite. Elle est disponible dans la documentation publique de Codendi sur le site [codendi.org](https://codendi.org) :  
[https://codendi.org/plugins/docman/?group\\_id=104&action=show&id=112](https://codendi.org/plugins/docman/?group_id=104&action=show&id=112)

### 2.3 Accès au code source

Le code source correspondant à l'import-export de trackers est disponible dans le dépôt SVN de Codendi. Ce code a été mis en production.

Il n'est pas situé dans un plugin particulier, mais implémenté dans différents fichiers définissant les nouveaux trackers de Codendi :

<https://codendi.org/svn/viewvc.php/dev/trunk/src/common/tracker/?roottype=svn&root=codendi> (compte nécessaire)