

Compte-rendu de réalisation - Livrable 4.3.2
Implémentation reporting sur la traçabilité

Livrable du au titre du projet	COCLICO
Lot	Sous-Projet 4 : Traçabilité et intégration continue
Tache	3 – Lien entre les artefacts projet gérés dans une Forge
Livrable	L4.3.2 Implémentation reporting sur la traçabilité

Rédacteur(s)	Vérificateur(s)	Approbateur(s)
Nicolas Guérin		

Documents de références	
	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 - Objectifs	3
1.2 - Précisions importantes sur le livrable.....	3
2 - Compte-rendu de réalisation.....	4
2.1 - État des lieux	4
2.2 - Réalisations.....	4
2.3 - Accès au code source.....	4

1 Objectifs de ce document

Ce document présente un des résultat du sous-projet 4: Traçabilité et intégration continue. Il rend compte de l'implémentation des spécifications décrites dans le livrable L4.3.1 : « Spécification des fonctionnalités de liens/traçabilité »

1.1 Objectifs

Ce document est un compte rendu de l'implémentation des fonctionnalités de liens/traçabilité dans Codendi.

1.2 Précisions importantes sur le livrable

Comme précisé dans le document de spécifications (L4.3.1), ces spécifications ont été définies au fur et à mesure de implémentation, dans une démarche agile.

De fait, nous n'avons pas produit dans un premier temps un document de spécifications (livrable L4.3.1), puis dans un deuxième une implémentation (livrable L4.3.2). Nous avons avancé les deux chantiers simultanément et itérativement.

Nous avons donc choisi de présenter les résultats de l'implémentation par des captures d'écran insérées dans le document de spécifications.

2 Compte-rendu de réalisation

2.1 État des lieux

Au démarrage du projet, un moteur de référence était déjà présent dans Codendi, permettant à l'administrateur projet d'assigner des mots clés à des objets gérés par la forge.

2.2 Réalisations

Conformément au document de spécifications (L4.3.1), de nouvelles fonctionnalités ont été développées dans Codendi :

- Gestion des liens bidirectionnels
- Stockage des liens entre objets de la Forge dans la base de données
- Affichage des références concernant un objet (artefact, document, page wiki, etc.)
- Aperçu des détails d'une référence
- Mise en place d'un nouveau champ dans le tracker permettant de référencer des artefacts, avec affichage sous forme de rapport multi-colonne paramétrable.

L'ensemble de ces réalisations est détaillé dans le livrable L4.3.1.

2.3 Accès au code source

Le code source développé fait partie intégrante du code source de Codendi. Il impacte principalement les services 'tracker' et 'reference'.

Accès au code source de Codendi ;

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