 FranceAgriMer	Informatique ETUDES	Document PROJET	
--	---------------------	-----------------	--

## EVOLUTION DE L'APPLICATION DES BONS DE COMMANDE INTEGRATION DE WEBSERVICES EXTERNES

En annexe : décomposition en nombre de composants et en complexité basée sur la méthode d'estimation des coûts et délai du marché Etudes FranceAgriMer

### PROPRIETES DU DOCUMENT

<b>Projet</b>	<b>Application pour bons de commande et procès verbaux</b>
<b>Domaine</b>	
<b>Phase</b>	Evolution webservices externes

### ETAT DU DOCUMENT


En cours	Vérifié	Validé	Périmé
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### CONFIDENTIALITE DU DOCUMENT

Public	Interne	Sensible	Restreint
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### OBJET DU DOCUMENT

Ce document détaille l'intégration de webservices externes
--

 FranceAgriMer	<b>Informatique ETUDES</b>	Document PROJET	
--	----------------------------	-----------------	--


Suivi du document

## **DIFFUSION**

Entité	Nom


## **MISES A JOUR DU DOCUMENT**

Rédacteur	Version	Date	Objet de la mise à jour

 FranceAgriMer	Informatique ETUDES	Document PROJET	
--	---------------------	-----------------	--

## Sommaire

<b>1. Introduction .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Contexte.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Objectifs du document .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Présentation Générale de l'évolution de l'application.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Evolution du bon de commande .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Annexe : décomposition en nombre de composants et en complexité basée sur la méthode d'estimation des coûts et délai du marché Etudes FranceAgriMer.....</b>	<b>5</b>

 FranceAgriMer	Informatique ETUDES	Document PROJET	
--	---------------------	-----------------	--

## 1. Introduction

### 1.1. Contexte

Le service des Etudes est composé de deux unités regroupant une trentaine d'agents. Chacune d'elle est composée d'un chef d'unité, de chefs de Pôles, de chefs de projets, d'analystes, une assistante budget pour les deux unités.

Ces deux unités passent des bons de commande auprès de prestataires de service pour la réalisation de projets informatiques. Compte tenu du nombre de bon de commande passés annuellement et du nombre de procès verbaux associés d'une part, et de la charge de travail administrative que demande la manipulation de ces deux documents d'autre part, il a été décidé la mise en place d'une application de saisie des bons de commande et des procès verbaux.

### 1.2. Objectifs du document

Ce document exprime les besoins relatifs à une évolution de l'application de saisie des bons de commande et des procès verbaux de réception. Cette évolution consiste à transférer au système budgétaire et comptable de l'établissement, via l'utilisation d'un Webservice, les bons de commandes saisis à partir de l'application des bons de commande.

## 2. Présentation Générale de l'évolution de l'application

### 2.1. Evolution du bon de commande

Dans la version actuelle de l'application des bons de commande, un bon de commande passe du statut PRIS EN COMPTE → FINALISE → VALIDE et est enregistré en base. Cette évolution consiste, au moment de la validation du bon de commande, à faire appel à un webservice externe pour l'envoyer à l'application de gestion du budget et de la comptabilité de FranceAgriMer.


En retour, l'application de gestion du budget et de la comptabilité renvoie un numéro d'engagement si le transfert et l'enregistrement s'est bien passé (le bon de commande passe alors au statut VALIDE), sinon elle renvoie un message d'erreur à afficher. Et le bon de commande reste au statut FINALISE.

Les données en entrée du Webservice sont :

- le nom du titulaire du marché,
- le n° du marché,
- le n° du bon de commande,
- le montant de la commande,
- la date de création
- et l'objet de la commande constitué des informations concaténées suivantes : l'unité d'œuvre + le projet + les dates de début et de livraison + la description de la prestation.

Le numéro d'engagement renvoyé par l'application de comptabilité doit être ajouté en consultation dans l'onglet Prestation d'un bon de commande.

Dés qu'un bon de commande a été correctement transféré dans l'application de gestion du budget et de la comptabilité il ne doit plus être modifiable dans l'application de saisie des bons de commande. En conséquence le bouton « dévalidé » doit être inhibé.

 FranceAgriMer	Informatique ETUDES	Document PROJET	
--	---------------------	-----------------	--

### 3. Annexe : décomposition en nombre de composants et en complexité basée sur la méthode d'estimation des coûts et délai du marché Etudes FranceAgriMer

	Presentation			Edition			Traitement				Traitement			RG		
	Création			Création			Création				Modification					
Décomposition de la solution en fonction/tâche	S	M	C	S	M	C	TS	S	M	C	S	M	C	S	M	C
<b>Totaux</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
création du Web Service								1								
bouton « dévalidé » à inhiber														1		