

Fiche descriptive de projet

–INVENTAIRE VIA SCANNER–

1) Description générale

– **Intitulé du projet**

Le projet a pour objectif la simplification de la mise à jour et du suivi de l'inventaire physique de l'organisme. Il doit permettre un inventaire des biens informatiques comme du mobilier.

– **Origine de la proposition**

Le suivi et la mise à jour de l'inventaire est une opération longue, manuelle, avec fort risque d'erreur. Le matériel informatique étant depuis quelques années identifiées par un code barre, l'utilisation d'un scanner permettrait un gain de temps ainsi qu'une fiabilisation du processus.

– **Contexte et objectifs**

Actuellement l'inventaire est suivi dans deux outils : SICOMOR et GLPI. SICOMOR est l'outil de référence de la branche recouvrement pour tout l'inventaire physique de l'organisme. Le suivi en est assuré par le service Logistique. GLPI est utilisé principalement pour la partie informatique. Un système d'import/export est réalisé pour mettre à jour SICOMOR. L'inventaire est réalisé par le service informatique. Objectif du projet de développement est de pouvoir bénéficier d'une interface simple mais efficace sur le MemorX3 DATALOGIC® permettant de scanner tous les matériels de l'organisme et de pouvoir avoir en sortie un fichier directement injectable dans GLPI et SICOMOR pour la mise à jour.

– **Finalité**

Les avantages attendus sont un gain de temps pour le maintien à jour de l'inventaire et une fiabilisation des données.

– **Parties prenantes**

Le service informatique et le service logistique sont les deux parties directement impliquées dans le projet.

2) Interface souhaitée

– **Ecran de saisie**

Pouvoir saisir le bureau dans lequel l'inventaire est réalisé. Pouvoir saisir s'il s'agit d'un inventaire immobilier ou informatique. Pouvoir saisir le type de matériel saisi.

- **Fichier en sortie**

Disposer d'un fichier formaté pour être injecté dans GLPI et/ou SICOMOR.

3) Développement

- **Plateforme de développement**

Utilisation de Visual Studio 2015. Le langage de programmation est libre en fonction de la bonne prise en compte du SDK propre à DATALOGIC.

4) Sources d'informations

- **GLPI** : \\ur427-donnees\GLPI_SICOMOR
- **DATALOGIC** : <http://www.datalogic.com/eng/support-services/automatic-data-capture/downloads/software-utilities-sw-2.html>

5) Production

- **Diagramme de cas d'utilisation**
- **Diagramme de classe**
- **Diagramme d'activité**
- **Diagramme de composant**
- **Documentation utilisateur**