

Partie C

Descriptif fonctionnel détaillé et numéroté des applications codées en langage C pour la Mission 1.

1/- Application 1

Cette application sera présente dans chaque entrepôt de *Fair Repack*. Elle aura pour but de créer un fichier au format XML, contenant les entrées-sorties chiffré du stock, puis de l'envoyer au serveur central.

	Détails	Explication
Fonctionnalité 1 : Création du rapport en XML		
	Création du fichier	En utilisant les méthodes classiques de manipulation de fichier en C
	Récupération des données	A voir si connexion directe à la BDD ou bien écriture depuis l'appli web
	Ecriture des données	Si connexion à la BDD
Fonctionnalité 2 : Envoie du rapport		
	Création de la requête HTTP PUT	En utilisant la librairie Curl
	Exécution de la requête	Toujours avec Curl

2/- Application 2

Cette application est présente sur le serveur central de *Faire Repack*, elle permettra de concaténer les rapports des différents entrepôts dans un seul fichier.

	Détails	Explication
Fonctionnalité 1 : Concaténation des rapport		
	Création du nouveau fichier	En utilisant les méthodes classiques de manipulation de fichier en C
	Lecture des rapports	<i>Idem</i>
	Ecriture des données	<i>Idem</i>