

Formulaire d'approvisionnement des articles

Id Article :	<input type="text" value="1524"/>
Libelle :	<input type="text"/>
Reference :	<input type="text"/>
Prix Achat HT :	<input type="text"/>
Quantité en Stock :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Aprovisionner"/>	<input type="button" value="Réinitialiser"/>

Nous notons que l'Id de l'article est inaccessible à l'utilisateur (zone de texte non saisissable et générée automatiquement par la vue). L'interface accède directement au tableau d'article, récupère l'Id du dernier article stocké, l'incrémente et l'ajoute automatiquement dans le champ IdArticle

- 3) Implémentez une Servlet `ApprovisionnementControl` permettant d'effectuer l'enregistrement de l'approvisionnement des articles.
- Les articles seront enregistrés dans un tableau d'articles, sans duplication (Comparaison par rapport à la référence), et seront mis dans un espace accessible à tous les utilisateurs. Dans ce tableau, l'article est identifié par sa référence. Il faut, ainsi, lors d'un approvisionnement, suivre les étapes suivantes :
- a- Rechercher l'article par sa Référence dans le tableau des Articles
 - b- S'il existe, il faut mettre à jour sa quantité en stock. ($\text{Nouveau Stock} = \text{Ancien Stock} + \text{Qte approvisionnée}$)
 - c- S'il n'existe pas, il faut l'ajouter à la fin du tableau

Partie 2 : Vente

- 4) Donner l'implémentation des classes : `Achat`, `LigneAchat` (Penser à mettre une liste de `LigneAchat` dans la classe `Achat`)
- 5) Implémentez une Servlet `AjoutLigneAchatView` assurant l'affichage de la vue qui permet l'ajout d'une ligne d'achat d'un article.

Formulaire de vente des articles : Ajouter ligne achat

Id Achat :	<input type="text" value="581"/>
Reference Article :	<input type="text" value="L105"/>
Quantité demandée :	<input type="text" value="25"/>
<input type="button" value="Ajouter Ligne"/>	<input type="button" value="Réinitialiser"/>

Valider la vente

Cette vue, lors de son appel, assure la création d'une nouvelle instance de la classe `Achat` (1), contenant un tableau de `LigneAchat`. L'Id de l'Achat est récupéré automatiquement à partir de l'incrément de l'Id du dernier Achat effectué, validé et stocké dans le tableau d'Achat sauvegardé dans l'espace `ServletContext`.