

# Use Case <Enregistrer Vente>

## Définition :

Ce cas d'utilisation permet d'effectuer la vente de produits avec le client. Pour effectuer la vente il faut remplir quelques champs : le n° du client ou scanner sa carte de fidélité si il en a une, le nom du produit ou alors le scanner, la quantité voulu, le moyen de paiement voulu.

## Flot de base :

- a. Le système affiche les champs à compléter
- b. L'utilisateur commence à remplir les champs
- c. Le système effectue une recherche à partir de ces champs
- d. Le système propose des choix à l'utilisateur pour auto-compléter les champs
- e. Lorsque le champ est rempli, le système vérifie la validité des champs
- f. Le système calcul le prix par article, le prix de la TVA et le prix total
- g. L'utilisateur clique pour procéder aux paiement
- h. Le système considère que le paiement a été effectué et permet donc à l'utilisateur d'enregistrer la vente effectué
- i. L'utilisateur clique pour enregistrer la vente
- j. Le système enregistre la vente

## Flots alternatifs

### **FA 1 : Un problème surgit lors de la recherche c**

Le système affiche d'une erreur indiquant qu'il y a eu un problème et qu'il est recommandé de rafraîchir la page ou de contacter l'équipe technique si le problème persiste .

### **FA 2 : L'employé n'existe pas**

Le système ne parvient pas à récupérer les horaires de l'employé sélectionné.

Le système affiche un message d'erreur indiquant que l'employé saisi n'existe pas.

**FA 3 : Sortie du use case avant la confirmation g**

Le système demande une confirmation de sortie.

**FA 4 : un ou plusieurs champs ne sont pas valides**

Le système indique le ou les champs invalides.

Retour à l'étape **b** (sans vider les champs).

**FA 5 : Un problème est survenu lors du calcul f**

Le système affiche un message d'erreur indiquant qu'un problème est survenu et qu'il faut réessayer ultérieurement.

**FA 6 : L'enregistrement échoue sans raison particulière**

Le système indique à l'utilisateur qu'une erreur est survenue pendant l'enregistrement et le système indique de réessayer ultérieurement.

## Exigences

L'utilisateur doit être identifié et disposer des permissions d'accès à ce use case.

La TVA est calculé automatiquement en faisant  $\sum (\text{produit} * \text{quantité} * \text{TauxTVA})$  ainsi que le prix total :  $\sum (\text{produit} * \text{quantité} * 1, \text{TauxTVA})$

## Maquette

A Web Page

<https://plaf.com/statistiques>

Vente Achat Entrepôt Produit Fournisseur Personnel Client Comptabilité

### Enregistrer un vente

Enregistrer une vente

N° client

Scanner carte de fidélité

--moyen de paiement--

Procéder au paiement Enregistrer la vente

Statistiques

Nom	Quantité	Prix
Produit 1	1	5
Produit 2	3	7.23
<a href="#">Ajouter une ligne</a>		TVA
		Total

### Tableau d'échanges avec le programme :

Nom	Type	Format	Règles
N° client	Alphanumérique	Chaîne (50)	Doit être présent dans le système
Nom du produit	Alphanumérique	Chaîne (100)	Doit exister Doit être présent dans le système
Quantité	numérique	10	Doit exister Doit être supérieur 0