

PROGRAMME VBA

TRAITEMENT DES COMMANDES

Objectifs :

Simplifier le premier tri des réceptions fournisseurs avec un traitement par scan des produits, puis répartition dans les différents casiers de préparation.
Récupérer la liste des éventuels reliquats

1 - UserForm de recherche du fichier :

The diagram shows a UserForm window with a cyan title bar containing the text 'IMPORTER LE FICHIER'. Inside the window, there is a text input field at the top left. Below it are two buttons: 'FERMER' on the left and 'TRAITER' on the right. To the right of the input field is another button labeled 'IMPORTER'. Three numbered callouts are present: '1' points to the 'IMPORTER' button on the right; '2' points to the text input field; '3' points to the 'TRAITER' button.

Application.GetOpenFilename
(on recherche le fichier csv)

Idéalement on spécifie l'emplacement du dossier qui contient les csv à traiter pour un accès plus rapide
(ex: C:\Users\OneDrive\M-Jardin\Commandes\Envoyées)

Le nom du fichier s'affiche dans la zone.

Idéalement juste le nom du fichier et son extension, pas le chemin complet
(ex: stihl-25-02-20.csv)

On clique pour passer au traitement du fichier:

- recopie ou import du csv dans une feuille
- renommage de la feuille «commande»
- insertion d'une colonne vide en A
- détection du nom du fichier pour définir la méthode de traitement

2 - Traitement du fichier :

	A	B	C	D	E	F	G
1	0000-140-4402	2	Filtre a air hd 2 Stihl	64.6	BUISSON VINCENT	795711478179	4607
2	0000-141-0602	1	Prefiltre Stihl	3.7	BUISSON VINCENT	886661237647	4607
3	0000-350-3504	2	Crepine aspirante Stihl	14.6	mairie laurent	795711478995	4601
4	0000-881-2201	1	Coin abattage alu crante 190gr Stihl	9.3	Menival Ludwig	795711002930	4596
5	0000-888-0810	1	Casque Stihl Function Basic	49.9	TILLET Jean-marc		4605
6	0000-930-2208	1	Roul.cordon lanc.30mx3mm Stihl	49.3	mairie laurent	795711431082	4601
7	0000-958-1022	1	Rondelle d'arret (anneau) Stihl	2	RABUEL Xavier	795711589707	4608
8	0088-342-0862	1	Pantalon anti-coupure Stihl Functior	89	Menival Ludwig		4596
9	1123-120-0606	1	Carburateur c1q-s84 Stihl	69.92	GERAUD Romain	795711513153	4602
10	1123-129-0905	1	Joint Stihl	1.8	Lemaitre JeanPaul	795711513245	4598

Les fichiers csv ont toujours la même structure :

- A : Référence du produit
- B : Quantité commandée par le client
- C : Désignation du produit
- D : prix de vente TTC
- E : Nom du client
- F : EAN13 du produit
- G : Numéro de facture de la commande du client

L'objectif est :

1 - D'importer ce fichier dans une nouvelle feuille du programme :

En la renommant: ex «commande»

2 - D'insérer une colonne vide en A qui permettra de «cocher» les lignes traités :

3 - De déclencher l'ouverture d'un nouvel UserForm pour la saisie via la douchette :

Zone de saisie

Affichage de la qté et du dernier n° de la facture (on l'utilise pour déterminer le casier)

Si plusieurs lignes dans le fichier pour le même produit, affichage de séparé.

Lorsque le produit est scanné, il est affiché à l'opérateur la quantité et le casier où placer le produit.

La ou les cases correspondantes en colonne A sont «cochées» d'un X.

Si aucune ligne ne correspond à la saisie, message «Référence absente»

4 -De définir la méthode utiliser pour la détection :

Suivant le fournisseur, les produits sont étiquetés d'un code barre avec soit :

- le code EAN13 (colonne F du fichier importé avant traitement)
- la référence du produit (colonne A du fichier importé avant traitement)

Nous travaillons avec 6 fournisseurs dont voici le détail de la méthode :

- Stihl, Husqvarna et Iseki France > EAN13
- Emak, PPK et Honda > Référence produit

Il faudrait donc définir la méthode de recherche suivant le fournisseur :

- soit en détectant le nom du fournisseur dans le nom du fichier importé
- soit en permettant le choix du fournisseur au moment de l'import ou au moment du traitement

5 -Gestion des reliquats :

Les éléments non cochés à l'issue de la saisie de la commande (bouton «FIN») seront extraits pour créer un fichier csv du même nom que le fichier importé avec la terminaison «reliquats», ex :

Stihl-27-02-20-reliquats.csv

Il sera enregistré dans un répertoire défini dans le code VBA

Le fichier initialement importé sera renommé en :

Stihl-27-02-20-ok.csv

et enregistré dans un répertoire défini