

Comment transformer simplement un fichier d'import quelconque en fichier cng avec Excel

Ce fichier doit être dans un format csv ou texte et comporter par lignes les informations nécessaires à un contrôle d'accès.

Exemple de fichier à convertir.

Son nom est XXXXX.CSV



orders_302954.csv - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

ORDER ID,SCAN CODE,DEAL TITLE,STATUS,CATEGORY,TAGS,PRICE,PAYMENT BY,FIRSTNAME,LASTNAME,EMAIL,PURCHASE DATE,START,END,SCAN DATE,SCANNED BY,SHIPPING ADDRESS,ITEM VARIANT,UTM SOURCE,UTM MEDIUM,REFUND DATE,REFUND AMOUNT,REFUNDED BY,RESELLER EMAIL

8817657,42732884961841,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Aleksandr,Sudin,alexandsudin@gmail.com,2022/11/25 13:15:26,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,22:30:17,,,,,shotgun,website,,,

8812229,42144925730891,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Renaud,Lembrez,renaud.lembrez@curie.fr,2022/11/24 22:58:55,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,

8810687,42006096615699,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,jessy,demenois,jdemenois@gmail.com,2022/11/24 21:27:40,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,website,,,

8810687,42546169718410,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,jessy,demenois,jdemenois@gmail.com,2022/11/24 21:27:40,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,website,,,

8810589,42431219735806,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Laurie, Sébastia,l.sebastia.ls@gmail.com,2022/11/24 21:20:21,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,

8800165,42554537643413,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Tamsyn,Lonsdale-Smith,tamsyneis@gmail.com,2022/11/24 19:36:19,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,

8808964,42427221887740,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Vladimir,Mjtv-Mrchi,v.mar.mij@gmail.com,2022/11/24 19:22:15,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,

8808964,42484761618952,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Vladimir,Mjtv-Mrchi,v.mar.mij@gmail.com,2022/11/24 19:22:15,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,

880943,42759362957462,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Laurianne,Desmants,l.desmants@yahoo.fr,2022/11/24 19:20:48,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,m.facebook.com,,,

8808915,42913452568405,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Coralie,Desmants,c.desmants@gmail.com,2022/11/24 19:19:13,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,

8808915,42375834504988,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Coralie,Desmants,c.desmants@gmail.com,2022/11/24 19:19:13,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,

8807691,42767654700095,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Virgine,Léel,v.leveel@gmail.com,2022/11/24 17:47:17,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,

8807086,42952718258467,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,eva,lusbaronian,evalusbaronian@gmail.com,2022/11/24 16:56:00,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,direct,,,

8806127,42116834093824,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Oriane,Courjault,orianecou@yahoo.fr,2022/11/24 15:31:27,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,l.facebook.com,,,

8806127,42942678203828,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Oriane,Courjault,orianecou@yahoo.fr,2022/11/24 15:31:27,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,l.facebook.com,,,

8802936,4240639756079,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Dimitri,Prudhomme,dimitri306@hotmail.com,2022/11/24 09:06:22,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,,www.google.com,,,

8791482,42847341138255,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Mzz,mafournier.96@gmail.com,2022/11/23 13:41:52,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,shotgun,app,,,

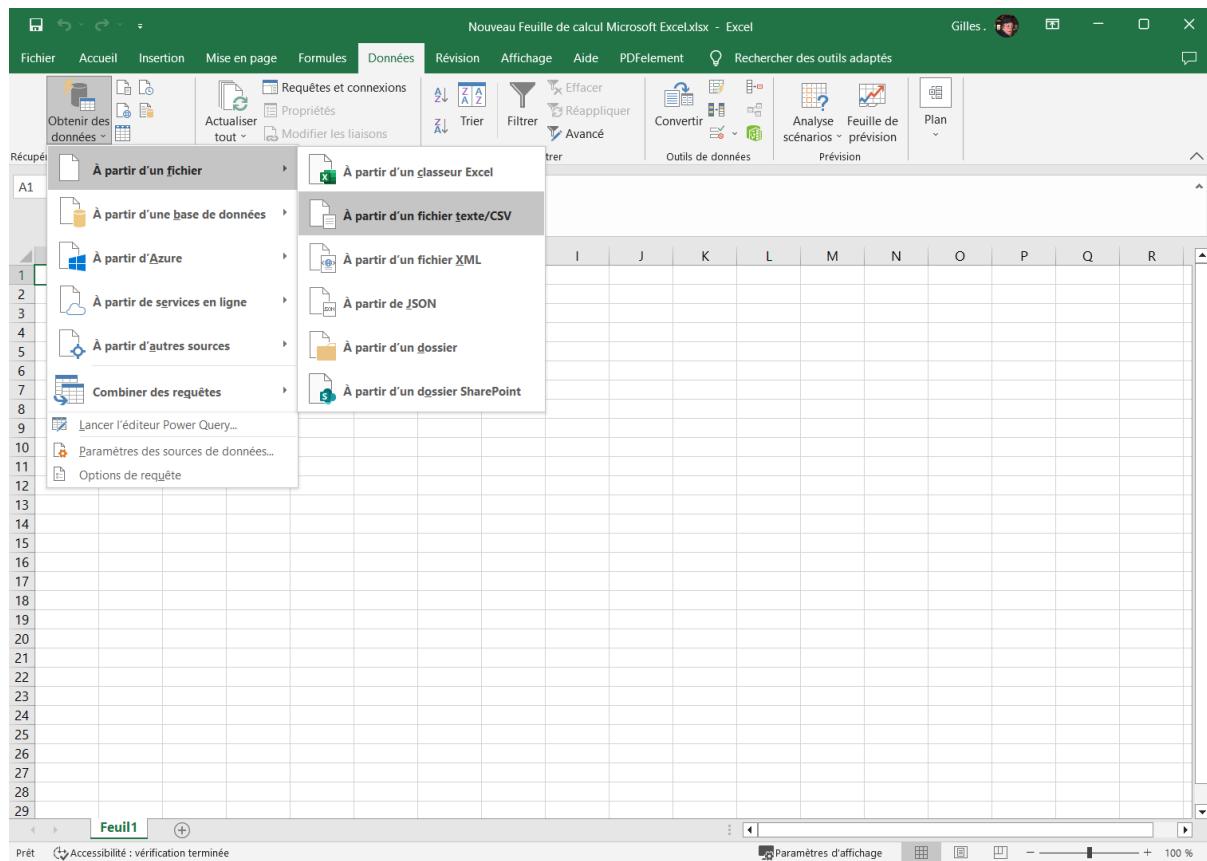
8786770,42874014448412,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Maria,Byfield,mariabyfield@hotmail.com,2022/11/22 23:37:10,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,bandsintown,,,

8786770,42754396247525,Unique - Debout placement libre,valid,,ticket,30,33,card,Maria,Byfield,mariabyfield@hotmail.com,2022/11/22 23:37:10,2022/11/26 19:00:08,2022/11/26 22:30:17,,,,,bandsintown,,,

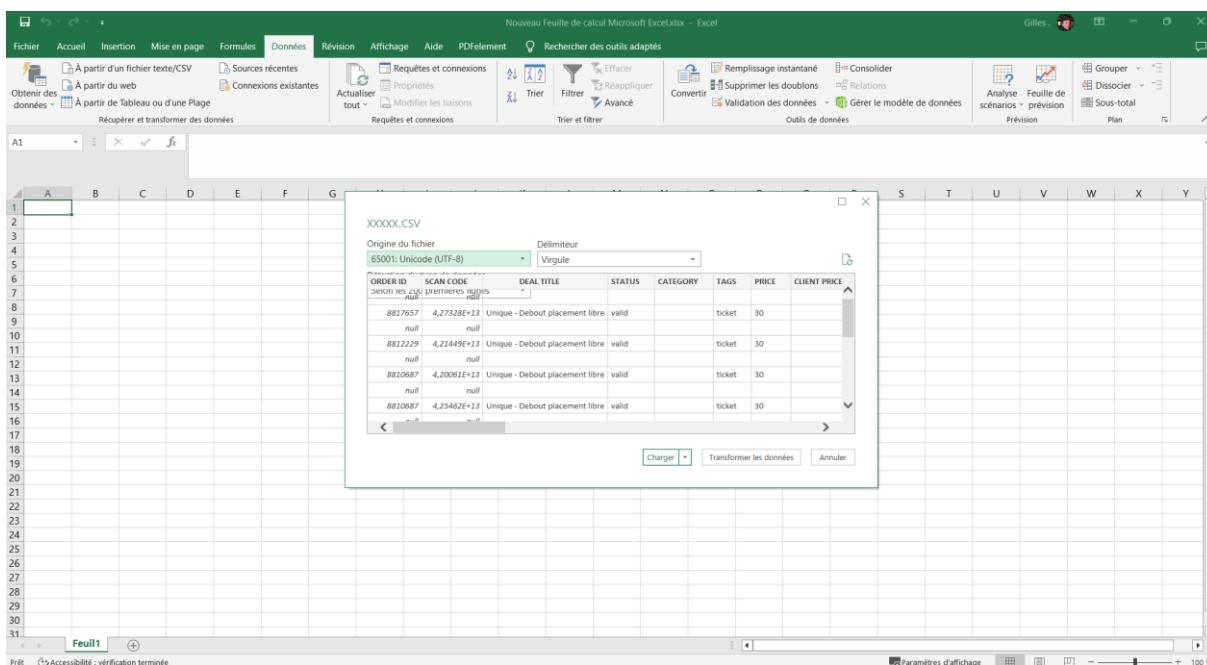
Renommer le fichier en .csv s'il est en format différent.

1 – Ouvrir Excel sur une nouvelle feuille de calcul

Allez dans Données, Obtenir des données, A partir d'un fichier, A partir d'un fichier texte/CSV



Choisir le fichier à convertir (xxxx.csv) puis cliquez sur Transformer les données



xxxx - Éditeur Power Query

Ficher Accueil Transformer Ajouter une colonne Affichage

Fermé et charger Actualiser laperçu Gérer... Requête

Requêtes [1] xxxx

Choisir les colonnes Supprimer les colonnes Conserver les lignes Supprimer les lignes Fractionner la colonne Regrouper par Utiliser la première ligne pour les en-têtes Remplacer les valeurs Transformer

Fusionner des requêtes Ajouter des requêtes Combiner les fichiers Gérer les paramètres Paramètres Paramètres de la source de données Sources de données Nouvelle requête

Paramètres d'une requête... Propriétés Nom xxxx Toutes les propriétés Étapes appliquées Source En-têtes promus Type modifié

Table.TransformColumnTypes#"En-têtes promus", [{"ORDER ID": Int64.Type}, {"SCAN CODE": Int64.Type}, {"DEAL TITLE": type text}, {"STATUS": type text}, {"CATEGORY": type text}, {"TAGS": type text}, {"PRICE": type number}, {"CLIENT PRICE": type number}, {"PAYMENT BY": type text}, {"FIRSTNAME": type text}]

	ORDER ID	SCAN CODE	DEAL TITLE	STATUS	CATEGORY	TAGS	PRICE	CLIENT PRICE	PAYMENT BY	FIRSTNAME
1	null	null							null	
2	8817657	4,27328E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Aleksandr
3	null	null							null	
4	8812229	4,2149E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Renaud
5	null	null							null	
6	8810687	4,20051E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	jessy
7	null	null							null	
8	8810687	4,25462E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	jessy
9	null	null							null	
10	8810589	4,24312E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Laurie
11	null	null							null	
12	8809165	4,25545E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Tamsyn
13	null	null							null	
14	8808964	4,24272E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Vladimir
15	null	null							null	
16	8808964	4,24848E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Vladimir
17	null	null							null	
18	8808943	4,27594E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Laurianne
19	null	null							null	
20	8808915	4,29135E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Coralie
21	null	null							null	
22	8808915	4,23758E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Coralie
23	null	null							null	
24	8807691	4,27677E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Virginie
25	null	null							null	
26	8807086	4,29527E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	eva
27	null	null							null	
28	8806127	4,21168E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Oriane
29	null	null							null	
30	8806127	4,29427E+13	Unique - Debout placement libre	valid			30	33	card	Oriane
31	null	null							null	
32										

25 COLONNES. 262 LIGNES

APERÇU TÉLÉCHARGÉ À 13:54

Dans le cas de notre exemple, il faut :

1 supprimer les lignes vides,

Cliquez sur la petite flèche à côté de ORDER ID et désélectionnez la valeur (null)

Fichier Accueil Transformer Ajouter une colonne Affichage

Colonne à partir d'exemples Colonne personnalisée Appeler une fonction personnalisée Colonne conditionnelle Colonne d'index Duplication de la colonne

Général

Format Fusionner les colonnes Statistiques Standard Scientifique 10² Trigonométrie Informations Date Heure Durée

À partir d'un fichier texte À partir d'un nombre Date et heure de début

Requêtes [1] XXXXX

1 ORDER ID 2 SCAN CODE 3 DEAL TITLE 4 STATUS 5 CATEGORY 6 TAGS 7 PRICE 8 CLIENT PRICE 9 PAYMENT BY 10 FIRSTNAME 11 LASTNAME

232 74925 Tri croissant 233 73708 Tri décroissant 234 Effacer le tri 235 Effacer le filtre

Supprimer les éléments vides

Filtres numériques

Rechercher

(Sélectionner tout)

(null)

6005394

6007325

6022419

6116439

6241603

6347525

6634694

6762524

6116439

7021899

7370801

7492513

7533736

7643717

7711948

7751112

7774411

OK Annuler

25 COLONNES, 362 LIGNES

2 Remplacer les entêtes de colonnes en mettant le nom de colonne souhaité dans un fichier cng (Documentation Pivot_Manuel en annexe) soit :

Cliquez sur l'entête de colonne et donnez le nouveau nom.

« ORDER ID » par « numero commande »

« SCAN CODE » par « Code Barre »

« STATUS » : le contenu de la colonne statuts ne nous convient pas, sa valeur devrait contenir un chiffre de 1 à 5, l'état 1 étant l'état par défaut, il n'y a que des valeurs « valide » donc l'état par défaut nous convient. Sinon, il aurait fallu Remplacer « STATUS » par « ETAT » et une fois la feuille de calcul constituée, utiliser la commande remplacer pour mettre les bonnes valeurs d'état. (Sélectionnez la valeur à modifier puis clic droit et remplacez)

« CAREGORY » par « Categorie »

« FIRSTNAME » par « prenom client »

« LASTNAME » par « nom client »

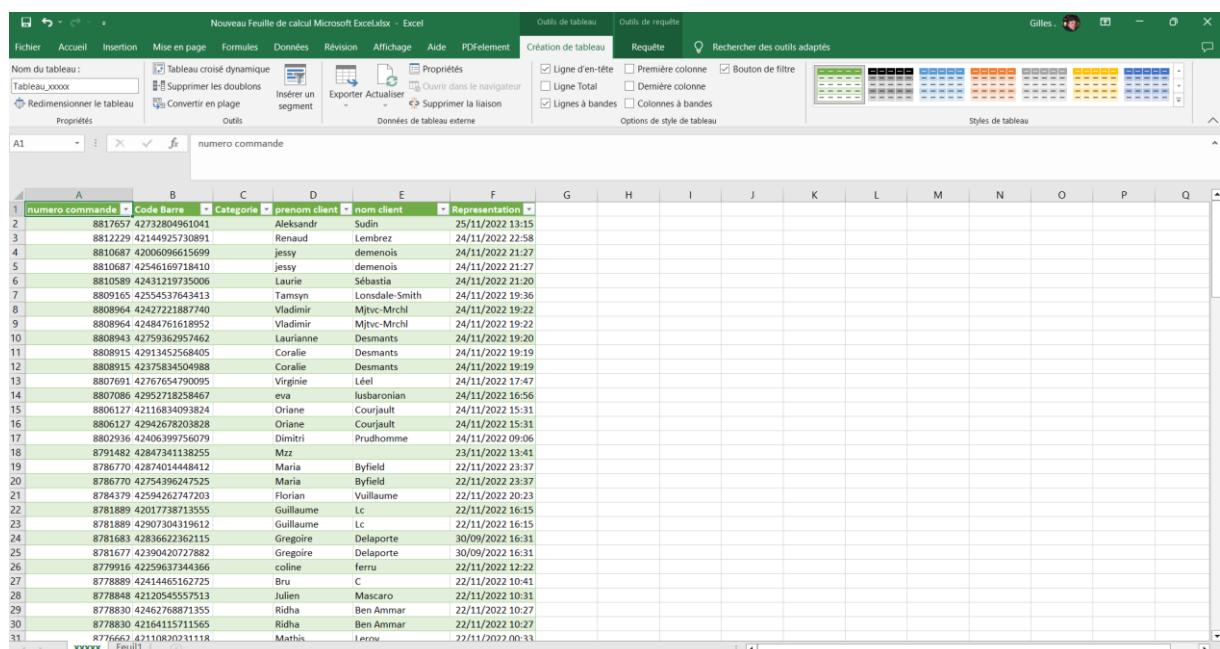
« PURCHASE DATE » par « Representation »

On ne modifie pas les autres colonnes qui n'ont pas de correspondances prévues ou on les supprime. (il n'est pas obligatoire de supprimer ces colonnes car l'importation n'en tient pas compte des colonnes dont le nom n'est pas connu)

On affiche le code barre en format texte par un clic droit sur l'entête de colonne, modifier le type et choisir « Texte »

Puis cliquez sur fermer et charger (en haut à gauche)

Le tableau transformé s'affiche



numero commande	Code Barre	Categorie	prenom client	nom client	Representation
8817657 42732804961041		Aleksandr	Sudin	25/11/2022 13:15	
8812299 42144925730891		Renaud	Lembrez	24/11/2022 22:58	
8810687 42006096615699		jessy	dememois	24/11/2022 21:27	
8810687 42546169718410		jessy	dememois	24/11/2022 21:27	
8810589 42431219735006		Laurie	Sébastia	24/11/2022 21:20	
8809165 42554537643413		Tamryn	Lonsdale-Smith	24/11/2022 19:36	
8808964 4242721887740		Vladimir	Mitro-Mrchl	24/11/2022 19:22	
8808964 42484761618952		Vladimir	Mitro-Mrchl	24/11/2022 19:22	
8808943 42759363957462		Laurianne	Desmantz	24/11/2022 19:20	
8808915 42913452568405		Coralie	Desmantz	24/11/2022 19:19	
8808915 42375834594988		Coralie	Desmantz	24/11/2022 19:19	
8807601 42767654790095		Virginie	Léel	24/11/2022 17:47	
8807086 429527182358467		eva	lusbaronian	24/11/2022 16:56	
8800137 42116834093824		Corinne	Courjault	24/11/2022 15:31	
8806127 42942678203828		Orlane	Courjault	24/11/2022 15:31	
8802936 42405399756079		Dimitri	Prudhomme	24/11/2022 09:06	
8791482 42847341138255		Mzz		23/11/2022 13:41	
8786770 42874014448412		Maria	Byfield	22/11/2022 23:37	
8786770 42754396247525		Maria	Byfield	22/11/2022 23:37	
8784379 42594262747203		Florian	Vuillaume	22/11/2022 20:23	
8781889 42017738713555		Guillaume	Lc	22/11/2022 16:15	
8781889 42907304319612		Guillaume	Lc	22/11/2022 16:15	
8781683 42836622362115		Gregoire	Delaporte	30/09/2022 16:31	
8781677 42390420727882		Gregoire	Delaporte	30/09/2022 16:31	
8779916 42259637344366		coline	ferru	22/11/2022 12:22	
8778889 42414465162725		Bru	C	22/11/2022 10:41	
8778848 42120545557513		Julien	Mascaro	22/11/2022 10:31	
8778830 42462768871355		Ridha	Ben Ammar	22/11/2022 10:27	
8778830 42164115711565		Ridha	Ben Ammar	22/11/2022 10:27	
8778830 42164115711565		Mathis	Lerou	22/11/2022 00:33	

Il convient maintenant de mettre la date de représentation au format : jjjjmmdd hh:mm
Clic droit sur l'entête de colonne, puis Format de cellule, choisir « Personnalisée » et entrez « aaaammjj hh:mm » dans le champ de saisie en dessous de Type.

Enregistrez ce tableau

Menu Fichier, enregistrez sous, au format csv DOS

Répondre OK sur le message d'avertissement et quittez EXCEL

Renommez le fichier en .cng

Le nouveau fichier constitué est maintenant au format cng

cccc.csv - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
numero;commande;code Barre;categorie;prenom client;nom client;Representation
8817657;42732804961041;;Aleksandr;Sudin;20221125 13:15
8812229;42144925730891;;Renaud;Lembree;20221124 22:58
8810687;42006096615699;;Jessy;demenois;20221124 21:27
8810687;42346169718410;;Jessy;demenois;20221124 21:27
8810589;42431219735061;;Laurie;s,bastia;20221124 21:20
8809165;42554537643413;;Tamsyn;Lonsdale;Seth;20221124 19:36
8808964;42427221887740;;Vladimir;Mjtvic;Mrch1;20221124 19:22
8808964;42427221887740;;Vladimir;Mjtvic;Mrch1;20221124 19:22
8808964;42730629574627;;Lauriane;Desmant;20221124 19:20
8808915;42014525684051;;Coralie;Desmant;20221124 19:19
8808915;42730629574627;;Coralie;Desmant;20221124 19:19
8807691;42767565490095;;Virginie;el;20221124 17:47
8807086;42952718258467;;Eva;lusharonian;20221124 16:56
8806127;42116834093824;;Orlane;Courjault;20221124 15:31
8806127;42942762803828;;Orlane;Courjault;20221124 15:31
8802936;42406399756979;;Igor;Prudnikov;20221124 09:08
8791482;42847341138255;;Mtz;;20221123 13:41
8786770;42874014448412;;Maria;Byfield;20221122 23:37
8786770;4275439647525;;Maria;Byfield;20221122 23:37
8784379;4294262747203;;Florian;Vuillaume;20221122 20:23
8781689;42390420722151;;Guillaume;Lc;20221122 16:15
8781689;42393629362115;;Guillaume;Lc;20221122 16:15
8781673;42390420727082;;Gregoire;Delaporte;20220930 16:31
8781673;42390420727082;;Gregoire;Delaporte;20220930 16:31
8779916;42359637344366;;Coline;Ferru;20221122 12:22
8778889;42414465162725;;Bruyc;20221122 10:41
8778889;42120545597513;;Julien;Mascaro;20221122 10:31
8778889;42462768871355;;Ridha;Ben Ammar ;20221122 10:27
8778889;42164115711565;;Ridha;Ben Ammar ;20221122 10:27
8776662;421180820211181;;Mathis;Leroy;20221122 00:33
8776567;4279329413161;;Antoine;Lesaigneur;20221122 00:22
8776190;4268187891181;;Jules;Schaeffer;20221121 23:47
8775961;4293640862581;;Lou;Duchemin-Lenquette;20221121 23:29
8775728;42589105395699;;Antoine;Bovio;20221121 23:07
8775467;4244635013991;;F;PHM;20221121 23:36
8775467;4244635013991;;F;PHM;20221121 23:36
8775461;42480728083253;;F;PHM;20221121 23:36
8775359;4257986189736;;Am,lie;Higou;20221121 22:33
8774093;42440881816768;;Hello;Hello;20221121 20:43
8773708;42239459101487;;Loas;Norroy;20221121 20:13
8773652;42445810140389;;Nicolo;Magrelli;20221121 20:08
8772317;42376528694547;;Jean;Frediani;20221121 18:04
8771848;42506213801858;;Sven;Thommet;20221121 17:19
8771851;42324956011794;;Corinne;Py;20221121 17:19
8771349;42501347884496;;Clara;Francese;20221121 16:25
8771349;42669316145168;;Clara;Francese;20221121 16:25
8770706;42974642112273;;St,fane;Didier;20221121 15:05

Structure du fichier :

Les champs et valeurs sont séparés par un point-virgule.

Les entêtes de champs peuvent être en majuscules ou en minuscules.

Les champs n'ont pas d'ordre établis.

Il n'est pas indispensable de faire apparaître tous les champs. Seul un est obligatoire.

Si vos champs textes contiennent des accents, le fichier doit être codé en UTF8

Le fichier a pour extension : *.cng

Le champ à remplir obligatoirement :

Code Barre :

Pas de contrainte. Alphanumérique de longueur variable

Les champs, non obligatoires, mais fortement conseillés :

Etat.

Si ce champ est absent, La valeur 1 sera attribuée

- 1 - Attribué payé
- 2 - Attribué non payé
- 3 - Annulé remboursé
- 4 - Annulé dupliqué
- 5 – Duplicata

Tarif :

Contenu libre. Ce champ est indispensable lors du contrôle du billet pour distinguer les billets achetés à tarif préférentiel pour les enfants. Un adulte ne pourra donc pas passer.

Les champs optionnels : Ce sont tous les champs exceptés ceux cités précédemment.

Les champs optionnels sont utilisés pour trier de façon plus précise les billets. Il n'est donc pas obligatoire de les remplir.

Tous les champs sont des chaînes de caractère. Le contenu de ces champs est libre.

En cas de champ vide, mettre une chaîne vide (aucun caractère)

Prix :

Format : Le séparateur des décimales doit être un Point, et non pas une virgule :
Exemple pour un montant de 12 Euros et 34 Cents => 12.34

Mode d'obtention

Categorie
Zone
Section
Rangee
Banc
Type banc
nom client
prenom client
Numero fiscal
Devise
societe
numero commande
numero client