

Les outils Import / Export Fichier, pièces dans QuadraFACT

Import des temps passés dans le module Affaire



1.	PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES OUTILS IMPORT / EXPORT	3
	1.1. L'OUTIL "EXPORT" 1.2. L'OUTIL "IMPORT" 1.3. CHOIX DU FORMAT D'IMPORT ET D'EXPORT	
2.	EXPORT FICHIER ET PIÈCES ASCII	5
	 2.1. EXPORT DES ARTICLES, CLIENTS	
3.	EXPORT FICHIER ET PIÈCES CSV	13
	 3.1. EXPORT D'ARTICLES, CLIENTS	13 13 13 14 15 16 16 16 17 17 19 19
4.	IMPORT FICHIER CSV	21
	 4.1. ETAPE 1 : CONSTITUTION DU FICHIER SOUS EXCEL	21 21 22 22 24
5.	IMPORT PIÈCES ASCII	26
	 5.1. ETAPE 1 : CONSTITUTION DU DESCRIPTIF DU FICHIER ASCII 5.2. ETAPE 2 : LE FICHIER D'ORIGINE 5.3. ETAPE 3 : LE FICHIER DE PARAMÉTRAGE 	
6.	IMPORT PIÈCES CSV	28
	6.1. ETAPE 1 : CONSTITUTION DU FICHIER SOUS EXCEL Méthode 1 : Constitution d'un fichier Excel unique Méthode 2 : Constitution d'un fichier Excel de données et d'un fichier de paramétrage	

6	6.2. Etape 2 : Import des éléments dans QuadraFACT	
7.	IMPORT DES TEMPS PASSÉS DANS LE MODULE AFFAIRES	31
	Tables concernées	
	Mots clés utilisables	
	3 modes d'utilisation	
Ir	MPORT MANUEL	
Ir	MPORT AUTOMATIQUE	
I	MPORT LANCÉ PAR UNE ICÔNE DE RACCOURCI	
	Création du raccourci	

1. Principe de fonctionnement des outils import / export

1.1. L'outil "export"

- L'utilitaire "Export" est un outil qui a pour but d'extraire des données issues des applications Quadratus dans un format de fichier spécifique : le format ASCII ou le format CSV.
- A l'issue de l'export, l'utilisateur dispose d'un fichier texte qu'il pourra ensuite importer ultérieurement vers d'autres applications ou vers un portable.
- Dans QuadraFACT, cet outil donne la possibilité d'exporter les éléments suivants :
 - Articles
 - ➡ Clients
 - ➡ Fournisseurs
 - Pièces (devis, pré commandes, commandes clients, BL/Factures, commandes fournisseurs, BR/Factures fournisseurs)
 - Tables annexes (familles, sous familles clients et articles, dépôts, transporteurs)

1.2. L'outil "import"

- Inversement, l'"import" sert à intégrer dans l'application QuadraFACT des données issues d'autres applications.
- A l'issue de l'import, les éléments repris sont automatiquement créés dans QuadraFACT s'ils n'existaient pas (exemple pour un article : création de sa fiche)
- Il permet d'importer les :
 - ➡ Articles
 - ➡ Clients
 - ➡ Fournisseurs
 - \Rightarrow Tarifs clients
 - ➡ Tarifs fournisseurs
 - Remises clients
 - Remises fournisseurs
 - ➡ Nomenclatures
 - Pièces (devis, commandes clients, BL/Factures clients, Commandes fournisseurs, BR/Factures fournisseurs).

Cette documentation est destinée aux formateurs. Elle a pour objet de détailler à partir d'exemples le déroulement d'un export puis d'un import dans chacun des formats ASCII et CSV.

- L'import peut être lancé :
 - \Rightarrow manuellement en utilisant le menu Outils
 - ⇒ déclenché automatiquement à l'entrée dans le dossier. Pour cela, le fichier **QImpPME.par** (disponible dans c:\quadra\pgm32 doit être présent dans le dossier ou le groupe).

1.3. Choix du format d'import et d'export

- Ces outils permettent d'extraire et d'importer des données dans 2 formats de fichier disponibles :
 - ➡ Le format ASCII
 - ➡ Le format CSV

Le format ASCII

Pour chaque champ, la longueur de caractères définie est respectée. Le séparateur est la virgule (format choisi dans nos exemples).

Le format CSV

La longueur de caractères définie pour chaque champ n'est pas obligatoire et les champs sont séparés par un séparateur modifiable qui est la virgule par défaut.

2. Export fichier et pièces ASCII

2.1. Export des articles, clients...

Exemple traité : Export de tous les articles et tous les clients

2.1.1. Champs des tables à exporter

TABLES ACCESS À L'INTÉRIEUR DESQUELLES LES CHAMPS SONT À REPRENDRE	LOCALISATION DES TABLES
Articles	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
Clients	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
Fournisseurs	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
Intervenants	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb

2.1.2. Etape 1 : Constitution du descriptif du fichier ASCII

Export des articles

CHAMP N°	POSITION	LONGUEUR	LIBELLÉ DU CHAMP (TABLE.CHAMP)	Format (*)
1	1	15	Articles.CodeArticle	
2	16	40	Articles.Intitule1	
3	56	60	Articles.DesignationAvant	
4	116	60	Articles.DesignationApres	
5	176	10	Articles.PxVenteHtEuro	DEC2
6	186	1	Articles.CodeTVAVente	
	187	1	Articles.CodeVentilVente	
	188	2	Articles.CodeFamille	
	190	10	Articles.CodeFournisseur	
	200	2	Articles.CodeUnite	

Export des clients

CHAMP N°	POSITION	LONGUEUR	LIBELLÉ DU CHAMP (TABLE.CHAMP)	FORMAT (*)
1	1	10	Clients.Code	
2	11	2	Clients.CodeFamille	
3	13	2	Clients.CodeSousFamille	
4	15	1	Clients.CodeVentilCompta	
5	16	1	Clients.CodeTVA	
6	17	4	Intervenants.NumVoie	
7	21	3	Intervenants.BTQ	
8	24	30	Intervenants.NomVoie	
9	54	5	Intervenants.CodePostal	
10	59	40	Intervenants.NomVille	

(*) Notes sur les formats

Cette zone est facultative et sert seulement pour les champs de type "Date" et "Numérique" et de type "Texte"

• Pour les champs de type "Date" :

8 formats de date sont disponibles :

	one ansponioies .		
\Rightarrow	AAMMJJ	\Rightarrow	JJMMAA
\Rightarrow	AAAAMMJJ	\Rightarrow	JJMMAAAA
\Rightarrow	AA/MM/JJ	\Rightarrow	JJ/MM/AA
\Rightarrow	AAAA/MM/JJ	\Rightarrow	JJ/MM/AAAA

Si aucun format n'est saisi, la longueur du champ dans le fichier ASCII déterminera le format. Ex : Longueur 10 = Format JJ/MM/AAAA

• Pour les champs de type "Numérique" :

Les options suivantes sont possibles et peuvent être présentes en même temps :

ZERO	Met des 0 à gauche du montant
DECx	Définit le nombre de décimales x (de 0 à 5)
SIGNEAPRES	Place le signe "-" après le montant
VIRGULE	Le séparateur de décimales est "," sinon "."
CHAINEVIDE	Permet de laisser des espaces vides

Dans le cas où plusieurs formats de type numérique sont présents en même temps, saisir les options sans espace entre elles et sans séparateur. Ex : .ZERODEC2

• Pour les champs de type "Texte" :

DROITE	Aligne à droite
--------	-----------------

 Dans QuadraFACT, rejoindre le menu Outils / Utilitaires dossier, cliquer sur le choix Export / Articles

Changement de dossi Changement d'Utilisat Options de l'Ordinate	er eur ur	
Utilitaires dossier	Annulation de lot de paiement magnétique	
Sauvegarde / reprise Compacter les donné	Annulation de la préparation des factures Changement des prix des plans de facturation Etude de cohérence	
	Import fichier Import des pièces (Format CSV) Import des pièces (Format ASCII)	
	Export 🕨	Articles N
	Remontées	Clients b} Fournisseurs Pièces ▶ Tables annexes ▶

- Choisir l'export de tous les articles ou uniquement des articles créés ou modifiés depuis une date à saisir.
- Choisir le type de format d'export ASCII.



2.1.3. Etape 2 : le fichier de paramétrage

Le fichier de paramétrage décrit les champs à exporter *Exemple : Export Articles* et se construit dans le bloc note à partir :

- ⇔ du descriptif du fichier ASCII
- ⇔ des champs des tables ACCESS

🖡 ExportAASCII. par - Bloc-notes	
Fichier Edition Format Affichage ?	
Articles]CodeArticle,1,15 Articles.Intitule1,16,40 Articles.DesignationApres,56,40 Articles.PxventeHtEuro,96,10,DEC2 Articles.CodeTVAVente,106,1 Articles.CodeVentilvente,107,1 Articles.CodeFamille,108,2 Articles.CodeFournisseur,110,10, Articles.CodeUnite,120,2	4
<u>3</u>	2

Nom du fichier de garamétrage : C:\Documents and Settings\il\Bureau\ExportAASCII.par

- A la 1^{ère} entrée, localiser le fichier .par soit en saisissant directement le chemin soit en utilisant le bouton Lors de la prochaine utilisation, le fichier .par précédemment utilisé est reproposé.
- Une fois sélectionné, il est possible à tout moment d'effectuer des modifications dans ce fichier grâce au bouton 🖳

OPTIONS POSSIBLES

[TITRE] en début de fichier pour avoir une ligne de titre au début du fichier généré. Ex : [TITRE],code client;numero facture;date facture;code article;quantite;

[SURCHARGE] en début de fichier pour remplacer à l'export une chaîne de caractères par une autre. Syntaxe : [SURCHARGE], nom de la table. nom du champ. donnée à remplacer 1=donnée de

remplacement 1 ; donnée à remplacer 2=donnée de remplacement 2

Exemple :

[SURCHARGE], clients.prospect, NON=CLI; OUI=PRP permet d'exporter CLI pour les clients et PRP pour les prospects au lieu de NON ou OUI.

Il est possible de cumuler plusieurs surcharges pour un même export

[FILTRE]en début de fichier pour faire une sélection sur les données à exporter, les champs filtrés doivent être dans la table des données exportées

Syntaxe : [FILTRE], Articles.codefamille, O, ALSP; BABA; CHOC

Le O indique vouloir exporter uniquement les articles dont le code famille appartient à ALSP ou BABA ou CHOC

Il est possible de cumuler plusieurs filtres pour le même export

[NOCOM] en début de fichier pour ne pas exporter les commentaires

NOLIGNE (sans crochets) pour indiquer exporter uniquement une ligne par pièce ce qui permet d'exporter uniquement les données d'en tête de chaque pièce.

2.1.4. Etape 3 : Le fichier généré

Il s'agit des données exportées et transcrites dans un fichier texte au format ASCII généré automatiquement à partir du fichier de paramétrage saisi dans l'étape 2.

Localiser le fichier .txt à générer soit en saisissant directement le chemin soit en utilisant le bouton s'il existe déjà.

Nom du fichier à générer : C:\Documents and Settings\il\Bureau\exportgenere.txt

📮 Export des articles (Format ASCII) Cliquer sur le bouton <Valider>. Le détail Nom du fichier à générer : exportgeneriext 0 de l'export s'affiche Nom du fichier de garamétrage : C:\Documents and Settings\il\Bureau\ExportAASCII.par 3 9 dans la partie vide et signale le nombre de Choix export > WE2 / WEEK END ANDORRE LA VIEILLE ~ Tous les articles -> WE3 / WEEK END LONDRES -> WE4 / Article créé par l'import lignes exportées ainsi Articles créés ou modifiés que le succès ou > WE5 / WEEK END AMSTERDAM depuis le 13/09/2005 l'échec de l'opération. Valider 37 lianes exportées... ASCIL CSV C <u>Fermer</u> Export terminé. 📕 exportgenere.txt - Bloc-notes L'apparence Fichier Edition Format Affichage du fichier ARTICLEM² ARTICLEM³ LIRCUIT CIRCUIT2 ARTICLE Mª ARTICLE Mª 0.0011 0.0011 0.0011 350.0011TC000006 0.001TC000003 23000.0002TE000010 0.0011 1674.0011TL 5800.0011TL00009 0.00 1200.00 TL000008 0.0011TL000008 ASCII CIRCUIT TOURISTIQUE Pension complète, Hôtel 3 * CIRCUIT TOURISTIQUE Pension complète, Hôtel 3 * CIRCUIT CHINE AUTHENDE Pékin à Shangaï 8 nuits, pension com CORALIA CLUB CUBA Forfait 9 jours/7 nuits Programme d'exc CONGRES LABO PHARMA Brasilia, du 17 au 21 juin 2002 100 par généré est

CONSIGNE SUBO PRAMMA BLASTITA, du 17 aŭ 21 juin 2002 100 par CROISIERE SUR LE NIL8 jours / 7 nuits sur un bateau 5* Thèm CROISIERE EN CATAMARVisite de 7 îles sur le catamaran "le Article créé par l'i CROISIERE MEDITERRAN CROISIERE DOUCEUR DE7 JOURS 7 NUITS PAQUEBOT LE MERIDIEN BE

2.2. Export des factures

le suivant :

Sur le poste de travail, export des factures clients créées ou modifiées depuis le 01/04/2004

2.2.1. Champs des tables à exporter

CIRCUIT2 CLUB1 CONGRES CONSIGNE CROISIERE1

CROISIERE2 CROISIERE3 CROISIERE4 CROISIERE5

PIÈCE À EXPORTER	TABLES ACCESS À L'INTÉRIEUR DESQUELLES LES CHAMPS SONT À REPRENDRE	LOCALISATION DES TABLES
Toutes les pièces	Articles	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
	Clients	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
	Fournisseurs	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
	Intervenants	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
Factures clients	FacturesEntetes FacturesLignes	
Factures fournisseurs	FacturesEntetesF FacturesLignesF	
Devis	DevisEntetes DevisLignes) and data base) Es at around dession for the start DME and b
Pré commandes	PrecommandesEntetes PrecommandesLignes	ra\database\Fact\groupe\dossier\fact\qractFME.fildb
Commandes clients	CommandesEntetes CommandesLignes	
Commandes fournisseurs	CommandesEntetesF CommandesLignesF	

N 4

00000000M

0.0011TL000003

2.2.2. Etape 1 : Constitution du descriptif du fichier ASCII

CHAMP N°	POSITION	Longueur	LIBELLÉ DU CHAMP (TABLE.CHAMP)	Format (*)
1	1	6	FacturesEntetes.CodeClient	
2	7	11	FacturesEntetes.NumeroFacture	
3	18	15	FacturesLignes.CodeArticle	
4	33	10	FacturesLignes.DateFacture	
5	43	8	FacturesLignes.PrixUnitaire	DEC2
6	51	2	Articles.CodeFamille	

(*) Notes sur les formats

Cette zone est facultative et sert seulement pour les champs de type "Date", "Numérique" et "Texte"

• Pour les champs de type "Date" :

8 formats de date sont disponibles :

\Rightarrow	AAMMJJ	\Rightarrow	JJMMAA
\Rightarrow	AAAAMMJJ	\Rightarrow	JJMMAAAA
\Rightarrow	AA/MM/JJ	\Rightarrow	JJ/MM/AA
\Rightarrow	AAAA/MM/JJ	\Rightarrow	JJ/MM/AAAA

Si aucun format n'est saisi, la longueur du champ dans le fichier ASCII déterminera le format. Ex : Longueur 10 = Format JJ/MM/AAAA

• Pour les champs de type "Numérique" :

Les options suivantes sont possibles et peuvent être présentes en même temps :

ZERO	Met des 0 à gauche du montant	
DECx	Définit le nombre de décimales x (de 0 à 5)	
SIGNEAPRES	Place le signe "-" après le montant	
VIRGULE	Le séparateur de décimales est "," sinon "."	
CHAINEVIDE	Permet de laisser des espaces vides	

Dans le cas où plusieurs formats de type numérique sont présents en même temps, saisir les options sans espace entre elles et sans séparateur. Ex : ZERODEC2

Ex : .ZERODEC2

• Pour les champs de type "Texte" :

DROITE	Aligne à droite

 Dans QuadraFACT, rejoindre le menu Outils / Utilitaires dossier, cliquer sur le choix Export / Pièces puis choisir le type d'export (ici il s'agit des BL/Factures).



• Choisir l'export des BL/Factures créés ou modifiés avec une date sur 6 chiffres sans séparateur (date système).

Si l'export des pièces est à effectuer entre 2 dates, cocher l'option "Sélection par date de pièce" (date de facture) puis renseigner les dates "du" au "....".

• Choisir le type de format d'export ASCII.

2.2.3. Etape 2 : le fichier de paramétrage

Le fichier de paramétrage décrit les champs à exporter et se construit dans le bloc note à partir :

- \Rightarrow du descriptif du fichier ASCII
- ➡ des champs des tables ACCESS

Nom du fichier de paramétrage : [C:\Documents and Settings\il\Bureau\exp_fact.par

- A la 1^{ère} entrée, localiser le fichier .par soit en saisissant directement le chemin soit en utilisant le bouton
 Lors de la prochaine utilisation, le fichier .par précédemment utilisé est reproposé.
- Une fois sélectionné, il est possible à tout moment d'effectuer des modifications dans ce fichier grâce au bouton

Il existe 2 méthodes pour paramétrer ce fichier :

Méthode 1 : sans format de ligne pour les en têtes et pour les lignes. Cela signifie que l'en tête et les lignes sont sur la même ligne.

...

Méthode 2 : avec format de ligne pour les en têtes et pour les lignes. Dans ce cas, l'en tête et les lignes sont sur 2 lignes différentes.

MÉTHODE 1 : 1 FORMAT DE LIGNE POUR LES EN TÊTES ET LES LIGNES DE FACTURE.

LE FICHIER DOIT RESPECTER LA SYNTAXE SUIVANTE (LE SÉPARATEUR ÉTANT LA VIRGULE) :

Table.Champ,position,longueur,format

Le format choisi dans cet exemple est le nombre de décimales à 2 pour le champ "Prix unitaire".

Export_factures.par - Bloc-notes Fichier Edition Format ? FacturesEntetes.CodeClient,1,6 FacturesEntetes.NumeroFacture,7,11 FacturesLignes.CodeArticle,18,15 FacturesLignes.DateFacture,33,10 FacturesLignes.PrixUnitaire,43,8,DEC2

Articles.CodeFamille,51,2

MÉTHODE 2 : UN FORMAT DE LIGNE DIFFÉRENT POUR LES EN TÊTES ET POUR LES LIGNES DE FACTURE.

LE FICHIER DOIT RESPECTER LA SYNTAXE SUIVANTE :

[ENTETE] CodeLigne,1,1,E Table.Champ,position,longueur,format

[LIGNE] CodeLigne,1,1,L Table.Champ,position,longueur,format

🜌 exp_fact.par - Bloc-notes

Fichier Edition Format ? [[ENTETE] CodeLigne,1,1,E FacturesEntetes.CodeClient,2,6 FacturesEntetes.NumeroFacture,8,11 [LIGNE] CodeLigne,1,1,L FacturesLignes.CodeArticle,2,15 FacturesLignes.DateFacture,17,10 FacturesLignes.PrixUnitaire,27,8,DEC2

2.2.4. Etape 3 : Le fichier généré

Il s'agit des données exportées et transcrites dans un fichier texte au format ASCII généré automatiquement à partir du fichier de paramétrage saisi dans l'étape 2.

Localiser le fichier .txt à générer soit en saisissant directement le chemin soit en utilisant le bouton s'il existe déjà.

Nom du fichier à générer : C:\Documents and Settings\il\Bureau\exp_fact.txt			
Cliquer sur le bouton	Export des BL/Factures clients (Format ASCII)	×	
<valider>. Le détail de</valider>	Nom du fichier à générer : C:\Documents and Settings\il\Bureau\exp_fact.txt		
l'export s'affiche dans	Nom du fichier de <u>paramétrage</u> : C:\Documents and Settings\il\Bureau\exp_fact.par	🔄 🖳	
la partie vide et signale	Sélection par date de pièce		

-> 000084 / 35 /

-> 000084 / 35 / * -> 000084 / 35 / *

> 000084 / 35 / *

Export terminé.

115 lignes exportées..

•	L'apparence du fichier ASCII généré est
	le suivant :

Choix export

ASCIL . CSV C

Tous les BL/Factures

BL/Factures créés ou modifiés

depuis le 01/01/2004

le nombre de lignes

succès ou l'échec.

exportées ainsi que le

Exemple du fichier sans format de ligne pour les en têtes et pour les lignes (**méthode** 1)

<pre>@ exp_fact.txt - Bloc-notes</pre>		
Fichier Edition Format ?		
00001220040300043THALASSO2 000012200403000435EJOUR4 00001220040300043CR0ISIERE2	26/03/2004 26/03/2004 26/03/2004	1062.00 560.00 5800.00

⊻alider

Eermer

La 1^{ère} ligne "00001220040300043THALASSO2 26/03/2004 1062.00TL" du fichier .txt se décompose comme suit en respectant les longueurs de caractères.

Posit	tion 1 Pos	sition 7	Position 18	Position 33	Position 43	Position	n 51
	6	11	15	10	8 dé	(dont 2 fecimales)	2
	000012	2200403000	4 3 T H A L A S S O 2	26/03/2	004 1	062,00	TL
	Code client	N° facture	Code article	Date de facture		Prix unitaire	Code famille

Exemple du fichier avec format de ligne pour les en têtes et pour les lignes (méthode 2)

Fichier Edition Format ? E00001220040300043	🌌 ехр	ort_fact	u.txt - B	loc-notes	
E00001220040300043	Fichier	Edition	Format	?	
LTHALASSO2 26/03/2004 1062.00TL LSEJOUR4 26/03/2004 560.00TL LCROISIERE3 26/03/2004 5800.00TL	E0000 LTHAL LSEJO LCROI	122004 ASSO2 UR4 SIERE3	103000 3	43 26/03/2004 26/03/2004 26/03/2004	1062.00TL 560.00TL 5800.00TL

3.1. Export d'articles, clients...

3.1.1. Champs des tables à exporter

	TABLES ACCESS À L'INTÉRIEUR DESQUELLES LES CHAMPS SONT À REPRENDRE	LOCALISATION DES TABLES
Articles	Articles	
Clients	Clients	
Intervenants	Intervenants	ra\databasa\Faat\arouna\qqi mdb
Fournisseurs	Fournisseurs	\quauta\uatabase\Fact\groupe\qgr.mub
Tables annexes	FamilleArticle	
	SousFamilleArticle	
	Depots	$\label{eq:lassel} add a data base \ Fact \ groupe \ dossier \ fact \ groupe $

3.1.2. Etape 1 : Constitution du descriptif du fichier CSV

Exemple : Export d'articles

Снамр	LIBELLÉ DU CHAMP	POSITION	LONGUEUR	FORMAT
N°	(TABLE.CHAMP)			(*)
1	Articles.CodeArticle			
2	Articles.Intitule1			
3	Articles.DesignationAvant			
4	Articles.DesignationApres			
5	Articles.PxVenteHtEuro		10	DEC2
6	Articles.CodeTVAVente			
7	Articles.CodeVentilVente			
8	Articles.CodeFamille			
9	Articles.CodeFournisseur			
10	Articles.CodeUnite			

<u>Important !</u> La position et la longueur sont facultatives sauf dans le cas où un format numérique est saisi. Dans ce cas, la saisie d'une longueur est obligatoire.

(*) Notes sur les formats

Cette zone est facultative et sert seulement pour les champs de type "Date", "Numérique" et Texte"

• Pour les champs de type "Date" :

8 formats de date sont disponibles :

Exemple : Clients.DateEntree,,10 : la longueur 10 déterminera le format JJ/MM/AAAA. Autre exemple : Clients.DateEntree,,8[AAAAMMJJ] pour obtenir le format AAAAMMJJ

• Pour les champs de type "Numérique" :

Les options suivantes sont possibles et peuvent être présentes en même temps :

ZERO	Met des 0 à gauche du montant
DECx	Définit le nombre de décimales x (de 0 à 5)
SIGNEAPRES	Place le signe "-" après le montant
VIRGULE	Le séparateur de décimales est "," sinon "."
CHAINEVIDE	Permet de laisser des espaces vides

Dans le cas où plusieurs formats de type numérique sont présents en même temps, saisir les options sans espaces entre elles.

Exemple : .ZERODEC2 pour mettre des 0 à gauche du montant et pour définir 2 décimales.

• Pour les champs de type "Texte" :

DROITE	Aligne à droite
--------	-----------------



• Choisir le type de format d'export CSV. Ainsi, la longueur de caractères définie pour chaque champ est séparée par un séparateur modifiable qui est la virgule par défaut.

3.1.3. Etape 2 : Le fichier de paramétrage

Le fichier de paramétrage décrit les champs à exporter et se construit dans le bloc note à partir des champs des tables ACCESS.

Exemple : pour un export d'articles



- A la 1^{ère} entrée, localiser le fichier .par soit en saisissant directement le chemin soit en utilisant le bouton
 Lors de la prochaine utilisation, le fichier .par précédemment utilisé est reproposé.
- Une fois sélectionné, il est possible à tout moment d'effectuer des modifications dans ce fichier grâce au bouton

	Jition Format Affichage ?	
Article Article Article Article Article Article Article Article Article Article	s.CodeArticle s.Intitule1 s.DesignationAvant s.DesignationApres s.PxVenteHtEuro,,10,DEC2 s.CodeTVAVente s.CodeVentilVente s.CodeFamille s.CodeFournisseur s.CodeUnite	
	Т	
	ExportClients.par - Bloc-notes	
	Ficher Culton Format Antchage / Flients.Code Clients.CodeSousFamille Clients.CodeSousFamille Clients.CodeVentilCompta Clients.CodeTVA Intervenants.NumVoie Intervenants.BED	

3.1.4. Etape 3 : Le fichier généré

Il s'agit des données exportées et transcrites dans un fichier texte au format ASCII généré automatiquement à partir du fichier de paramétrage saisi dans l'étape 2.

Localiser le fichier .txt à générer soit en saisissant directement le chemin soit en utilisant le bouton • s'il existe déjà. 5 Nom du fichier à générer : C:\Documents and Settings\il\Bureau\exportgenere.txt

le l'export s'affiche lans la partie vide et ignale le nombre de Choix export Tous les atticles	- <u>-</u>
ignale le nombre de	
ignes exportées ainsi ue le succès ou depuis le difiés du modifiés vi TRV VITRINE d'Articles créés ou modifiés	

L'apparence du fichier • CSV généré est le suivant :

Exemple : fichier généré pour les articles :

<u>a</u>[

🗟 exportgenere.txt - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
CAI1;CAISSON 2 ETAGERES;;dimensions 60*60*60;661.00;1;1;MEUB;000012;0 CAI2;CAISSON 2 ETAGERES;;dimensions 40*40*60;654.00;1;1;MEUB;000012;0 CAI3;CAISSON 3 TIROIRS;;dimensions 120*120*60;691.00;1;1;MEUB;000012; CAI4;CAISSON 2 ETAGERES A ROULETTES;;dimensions 60*60*60;666.00;1;1;M CAI5;CAISSON REFRIGERATEUR;;2 portes dimensions porte 1 : 120*60*60 CAI6;CAISSON REFRIGERATEUR;;1 porte dimensions 180*60*60;752.00;1;1 CAI7;CAISSON LAVE VAISSELLE;;dimensions 60*60*60;705.00;1;1;MEUB;0000 FAC1;FACADE DORIA;;moulure droite 1 rechampi;280.00;1;1;FACA;000012;0 FAC2;FACADE ROSANNA;;moulure droite double rechampi;202.00;1;1;FACA;0 FAC3;FACADE ELIZABETH;;moulure chapeau de gendarme 1 rechampi;210.00

Exemple : fichier généré pour les clients

🖡 exportgenereclients.txt - Bloc-notes 💦 📃 🗖 🔀
Fichier Edition Format Affichage ?
D00001;;;1;1;1;1;B;RUE PIERRE BROSOLETTE;37000;TOURS;37000;TOURS; 000002;;;1;1;411;ROUTE DE LA CHARITE;37100;TOURS;37100;TOURS; 000003;;1;1;45;;RUE DE LA LOIRE;37500;CHINON;37500;CHINON; 000004;;1;1;5;;IMPASSE DU CHATEAU;37400;AMBOISE;37400;AMBOISE; 000005;;1;1;;ZAC LA CHARBONNIERE;37700;ST PIERRE DES CORPS;3770' 000006;;1;1;78;ROUTE DE TOURS;37600;LOCHES;37600;LOCHES; 000007;;1;1;78;ROUTE DE TOURS;37600;LOCHES;37600;LOCHES; 000008;;1;1;66;;IMPASSE DES CYCLAMENS;37150;BLERE;37150;BLERE; 000009;:1;1;751;RUE DE SHORTENSIAS;37400;AMBOISE;37400;AMBOISE; 0000010;:1;1;151;;RUE DES HORTENSIAS;37400;AMBOISE;37400;AMBOISE; 000016;:1;1;45;;QUAI CYPIERRE;41350;VINEUIL;41350;VINEUIL; 000017;:1;1;11;;BD DE LA REPUBLIQUE;37500;CHINON;37500;CHINON;

3.2. Export des pièces

Exemple : Export de toutes les factures

3.2.1. Champs des tables à exporter

PIÈCE À EXPORTER	TABLES ACCESS À L'INTÉRIEUR DESQUELLES LES CHAMPS SONT À REPRENDRE	LOCALISATION DES TABLES
Toutes les pièces	Articles	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
	Clients	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
	Fournisseurs	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
	Intervenants	ra\database\Fact\groupe\qgi.mdb
Factures clients	FacturesEntetes FacturesLignes	
Factures fournisseurs	FacturesEntetesF FacturesLignesF	
Devis	DevisEntetes DevisLignes) and datcheses (East) around) dession of stDME and
Pré commandes	PrecommandesEntetes PrecommandesLignes	ra\database\Fact\groupe\dossier\qtactPME.mdb
Commandes clients	CommandesEntetes CommandesLignes	
Commandes fournisseurs	CommandesEntetesF CommandesLignesF	

3.2.2. Etape 1 : Constitution du descriptif du fichier

LIBELLÉ DU CHAMP (TABLE.CHAMP)	POSITION	LONGUEUR	FORMAT (*)
FacturesEntetes.CodeClients			
FacturesEntetes.NumeroFacture			
FacturesLignes.CodeArticle			
FacturesLignes.DateFacture			
FacturesLignes.PrixUnitaire		10	DEC2

(*) Notes sur les formats

Cette zone est facultative et sert seulement pour les champs de type "Date", "Numérique" et "Texte"

• Pour les champs de type "Date" :

8 formats de date sont disponibles :

	-		
₽	AAMMJJ	₽	JJMMAA
⇒	AAAAMMJJ	₽	JJMMAAAA
₽	AA/MM/JJ	₽	JJ/MM/AA
₽	AAAA/MM/JJ	₽	JJ/MM/AAAA

La longueur détermine le format.

• Pour les champs de type "Numérique" :

Les paramètres suivants sont possibles et peuvent être présents en même temps :

ZERO	Met des 0 à gauche du montant
DECx	Définit le nombre de décimales x (de 0 à 5)
SIGNEAPRES	Place le signe "-" après le montant
VIRGULE	Le séparateur de décimales est "," sinon "."
CHAINEVIDE	Permet de laisser des espaces vides

Si plusieurs paramètres sont présents, ils sont à saisir consécutivement sans espace ni séparateur. Ex : .ZERODEC2

• Pour les champs de type "Texte" :

DROITE	Aligne à droite

• Dans QuadraFACT, rejoindre le menu Outils / Utilitaires dossier, cliquer sur le choix Export / Articles ou clients ou...



- Choisir l'export de toutes les factures ou uniquement les factures créées ou modifiées depuis une date à saisir.
- Choisir le type de format d'export CSV et le type de séparateur.

3.2.3. Etape 2 : le fichier de paramétrage

Le fichier de paramétrage décrit les champs à exporter et se construit dans le bloc note à partir des champs et des tables ACCESS.

🖡 ExportFactures.par - Bloc-notes	
Fichier Edition Format Affichage ?	
FacturesEntetes.CodeClient FacturesEntetes.NumeroFacture FacturesLignes.CodeArticle FacturesLignes.DateFacture FacturesLignes.PrixUnitaire,,10,DEC2	~

Nom du fichier de paramétrage : [C:\Documents and Settings\il\Bureau\ExportFactures.par		7
---	--	---

- A la 1^{ère} entrée, localiser le fichier .par soit en saisissant directement le chemin soit en utilisant le bouton
 Lors de la prochaine utilisation, le fichier .par précédemment utilisé est reproposé.
- Une fois sélectionné, il est possible à tout moment d'effectuer des modifications dans ce fichier grâce au bouton

3.2.4. Etape 3 : Le fichier généré

Il s'agit des données exportées et transcrites dans un fichier texte au format ASCII généré automatiquement à partir du fichier de paramétrage saisi dans l'étape 2.

• Localiser le fichier .txt à générer soit en saisissant directement le chemin soit en utilisant le bouton s'il existe déjà.

Nom du fichier à générer : C:\Docume	nts and Settings\il\Bureau\exportgenere.txt
--------------------------------------	---

 Cliquer sur le bouton
 <Valider>. Le détail de l'export s'affiche dans la partie vide et signale le nombre de lignes exportées ainsi que le succès ou l'échec.

<u>N</u> om du fichier à générer :	C:\Documents and Settings\il\Bu, au\exportgenere.txt		
Nom du fichier de paramétrage :	C:\Documents and Settings\il\Bureau\ExportFactures.par		- <u>S</u>
<u>Sélection par date de pièce</u>			
Tous les BL/Factures	-> 0204000101 / * / 20021000018 -> 0204000101 / * / 20021000018	<u>~</u>	
C BL/Factures créés ou modi	iés -> 0204000101 / * / 20021000018 -> 0204000101 / * / 20021000018		
асронна Т	72 lignes exportées		⊻alider

• L'apparence du fichier au format CSV généré est le suivant :

🖪 exp	ortgene	ere.txt -	Bloc-not	es		\mathbf{X}
Fichier	Edition	Format	Affichag	?		
00000 00000 00000 00000 00000 00000 0000	00100; 00100; 00100; 00100; 00100; 00100; 00100; 00100; 0;*;CF 0;*;CF 1;*;SE 1;*;SE 1;*;SE 2;*;WE 2;*;WE	200204 20000 20000 200000 200000000	400001;0 400002;0 400002;0 400002;1 400002;1 400002;1 400002;1 400002;1 400002;1 400002;1 6 8 8 8 400002;1 0 8 8 8 3;0.0 8 1 2;0.00; 1 0 0;1 0 0;1 0 0;1 0 0;1 0 0;1 0 0;1 0 0;1 0 0;1 0 0;1 0 0;1 0 0 0;1 0 0 0;1 0 0 0;1 0 0 0;1 0 0 0;1 0 0 0 0	ROISIERE: SEJOUR4;;0 ROISIERE: SAFARI;;0 VE;0.00; PELERINAG(SEJOUR3;;0 CONGRES;;0 00; 73.60; 95;	L;;0.00; D.00; 2;;0.00; .00; E;;0.00; D.00; D.00;	
8			10			×

4.1. Etape 1 : Constitution du fichier sous Excel

- 1. Ouvrir un nouveau classeur ou un classeur existant contenant déjà les fiches à reprendre. Dans ce 2^{ème} cas, le fichier doit être reformaté pour être conforme au format attendu par QuadraFACT.
- 2. Utiliser la feuille 1
- 3. 2 méthodes sont possibles :
- soit un seul fichier Excel avec saisie d'une ligne de paramétrage sur la 1^{ère} ligne.
- soit 2 fichiers : un fichier texte contenant la ligne de paramétrage et un fichier Excel contenant les données à reprendre.

2 syntaxes sont autorisées pour la ligne ou le fichier de paramétrage : **Table.Champ**

ou

Mot clé

Ces 2 syntaxes peuvent s'utiliser dans un fichier de paramétrage. Par exemple, si le mot clé n'existe pas dans les listes présentes dans le bouton <Documentation>, il suffit de saisir à la place du nom de la table et le nom du champ.

<u>Attention !</u> : Pour les fichiers articles, clients, fournisseurs, le 1^{er} mot clé est obligatoire : ACLE1 pour les articles, CCLE1 pour les clients, FCLE1 pour les fournisseurs.

Méthode 1 : Constitution d'un fichier Excel unique

La liste des mots clés est disponible sur le CD dans le menu ? / A Propos de / Bouton < Documentation >.

• Saisir une 1^{ère} ligne avec les mots clés correspondants aux champs de la table des articles ou des clients ou ...

L'ordre des mots clés n'a aucune importance excepté pour les articles, clients, fournisseurs :

- Le mot clé ACLE1 doit être placé en 1^{ère} position pour les articles
- Le mot clé CCLE1 doit être placé en 1^{ère} position pour les clients
- Le mot clé FCLE1 doit être placé en 1^{ère} position pour les fournisseurs

2 Créer ensuite les articles, clients, fournisseurs en plaçant les données dans les colonnes correspondantes.

Exemple : import d'un fichier article

ACLE1	DES1	CODEFAMILLE	DESAVANT	TYPEUNITE	PXVTHTEURO
CROISIERE4	CROISIERE MEDITERRANEE	π	ILES DE MEDITERRANEE	0	1200
SEJOUR7	SEJOUR BAVIERE	TC	LES VILLES DE BAVIERE	0	950
SEJOUR8	SEJOUR SICILE	TC	SUR LES PENTES DE L'ETN	0	250
WE5	WEEK END AMSTERDAM	TC		0	180
SEJOUR9	SEJOUR GRECE	π	HOTEL LE PETIT RIVAGE	0	340
SEJOUR10	SEJOUR MARTINIQUE	π	HOTEL DE BEAUREGARD	0	420
CROISIERE5	CROISIERE DOUCEUR DES IL	π	GUADELOUPE, MARTINIQUE	0	890
THALASSO4	BALNEOTHERAPIE DJERBA	π	CURE DE REMISE EN FORM	0	600

Les différents types de mots clés existants :

Түре	COMMENTAIRE	VALEURS AUTORISÉES	EXEMPLE
Text	Zone de texte	Caractères alphanumériques	Quartier Plein Soleil RN8
Boolean	Vrai/Faux	Vrai="VRAI" "OUI" "-1"	VRAI
Byte	Nbre entier	0 à 255	8
Long	Nbre entier	Nbre sans virgule	150
Double	Montant	Nbre avec virgule	250,363
Date	Date	JJ/MM/AA	25/02/04

ردددد	
1=1	
	·
121	6
~/	.7

Spécificités pour les fichiers clients / fournisseurs : des mots clés spéciaux

- Les mots clés dont le nom de la table est "Spécial" sont utilisés pour reprendre des zones ne correspondant pas au format de QuadraClient. Les mots clés commençant par RIB permettent de reprendre le RIB d'un client s'il est décomposé dans le fichier CSV en 4 parties : agence, guichet, numéro de compte et clé.
- Par exemple, pour le client 000002, le RIB sera repris ainsi : 1005726000300564978C72.
- Les mots clés commençant par ADR permettent de reprendre les adresses d'un client si elles ne sont pas décomposées au format Quadra dans le fichier CSV

Exer	<u>mple :</u>				_
	Α	В	С	D	
1	CCLE1	ADR1			
2	000002	273 av. Jean	Moulin 34290	MONT BLANC	-
3					
Pour le client 000002, son adresse sera reprise ainsi :					
N° v	oie : 273		BTQ :	No	m voie : AV. JEAN MOULIN
Com	plément :				
Code	e postal : 342 9	90		Bu	eau distributeur : MONT BLANC

Notes sur les formats

• 1 seul format est disponible pour les dates : il s'agit de JJMMAAA sur une longueur de 8 caractères.

Réinitialisation d'une donnée existante si la donnée importée est vide ou nulle :

[INIT] est à mettre immédiatement après un mot clé ou le nom d'un champ. Par défaut, on conserve la donnée existante quand la donnée importée est nulle ou vide. Ex : INTERVENANTS.CONTACT[INIT] ou TEL1[INIT] en import client

Méthode 2 : Constitution d'un fichier Excel de données et d'un fichier de paramétrage

Le fichier de paramétrage

Le fichier de paramétrage décrit les champs à importer séparés par un point virgule. Il se construit dans un bloc note à partir de 2 syntaxes possibles :

➡ les mots clés

La liste des mots à utiliser est disponible sur le CD dans le menu ?/A Propos de QuadraFACT/ Bouton <Documentation> / Documentations techniques. ou

les champs des tables ACCESS en respectant la syntaxe suivante : NomTable.Champ Exemple pour un fichier articles



Exemple pour un fichier clients



Le fichier de données

Données articles

CROISIERE4	CROISIERE MEDITERRANEE	TL	ILES DE MEDITERRANEE	0	1200
SEJOUR7	SEJOUR BAVIERE	TC	LES VILLES DE BAVIERE	0	950
SEJOUR8	SEJOUR SICILE	TC	SUR LES PENTES DE L'ETNA	0	250
WE5	WEEK END AMSTERDAM	TC		0	180
SEJOUR9	SEJOUR GRECE	TL	HOTEL LE PETIT RIVAGE	0	340
SEJOUR10	SEJOUR MARTINIQUE	TL	HOTEL DE BEAUREGARD	0	420
CROISIERE5	CROISIERE DOUCEUR DES ILES	TL	GUADELOUPE, MARTINIQUE;	0	890
THALASSO4	BALNEOTHERAPIE DJERBA	TL	CURE DE REMISE EN FORME	0	600

Données clients

CCLE1	IDENTIFIANT	NOM	ADR1
000010	LEGRAND	SA LEGRAND	273 av. Jean Moulin 34290 MONT BLANC
000011	LEDRU	SA LEDRU	85 av, de la liberté 56000 VANNES
000012	BEDU	SA BEDU	8 rue de la paix 87000 LIMOGES
000013	DUPONT	EURL DUPONT	456 bd de la république 66000 PERPIGNAN
000014	MILLET	SARL MILLET	impasse Pierre et Marie Curie 73000 CHAMBERY
000015	MONDANGE	SA MONDANGE	2 av. d'Oradour sur Glane 46000 CAHORS

• Enregistrer le fichier une première fois au format XLS (Excel) afin de conserver le fichier pour d'éventuelles modifications ultérieures.

Une fois la saisie complète, enregistrer la feuille au format CSV.



- Un message d'avertissement s'affiche.
- Cliquer sur <OK>
- Un 2^{ème} message • s'affiche.
- Cliquez sur <Oui>

Microsoft	t Excel
1	Le type de fichier sélection é ne prend pas en charge les classeurs qui contiennent plusieurs feuilles. • Pour enregistrer seulement la feuille active, cliquez sur OK. • Pour enregistrer toutes les feuilles, procédez feuille après feuille en leur attribuant des noms de fichiers différents ou bien sélectionnez un type de fichier qui prenne en charge plusieurs feuilles. OK Annuler
Microsoft	: Excel
i)	Articles.csv peut contenir des informations non compatibles avec CSV (séparateur: point-virgule) . Voulez-vous conserver le format du classeur ? •Cliquez sur Oui pour conserver le format. Les fonctionnalités non compatibles seront perdues. •Cliquez sur Non pour conserver ces caractéristiques. Enregistrez ensuite une copie de votre document dans le format de fichier Excel le plus récent •Cliquez sur Aide pour vérifier les pertes possibles. Oui Non Aide

Lors de la fermeture du fichier, répondre «Non» au message "Voulez vous enregistrer les modifications • apportées à ce fichier ?".

4.2. Etape 2 : Import des éléments dans QuadraFACT

•	Pour	importer un fichier,	🏴 Import fichier			×
	aller choix	dans le menu Outils, x Import Fichier et	Fichier origine : C.S Fichier paramétrage :	Documents and Settings\il\Burea	u\Import Articles\IMPORTARTICLE.csv	
	chois	sir le type de reprise :	<u>C</u> hoix reprise	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
	₽	Articles	Articles	🗂 Contrôle code fournisseur	R	
	⇒	Clients	C Clients			
	₽	Fournisseurs	Fournisseurs Nomenclatures			Valider
	⇒	Nomenclatures	C Tarifs clients			Taildoi
	₽	Tarifs clients	s i arifs fourn.			Fermer

Tarifs fournisseurs

⇔

- Si les mots clés ou le nom des champs sont contenus dans le fichier .csv, laisser la zone "Fichier paramétrage" vide.
 Dans le cas contraire, sélectionner le fichier de paramétrage.
- Cocher l'option "Contrôle code fournisseur" afin que l'article ne soit pas repris si le nom du fournisseur à importer est identique au nom d'un fournisseur existant.

5. Import pièces ASCII

L'outil "Import ASCII de pièces" importe les pièces suivantes et créé les articles, clients, pièces s'ils n'existent pas :

CLIENTS

- Commandes - BL / Factures

- Devis

FOURNISSEURS

- Commandes - BR / Factures

Récupération sur un portable des factures clients exportées précédemment du poste de travail

5.1. Etape 1 : Constitution du descriptif du fichier ASCII

CHAMP N°	POSITION	Longueur	LIBELLÉ	MOT CLÉ	Format
1	1	6	Code client	CodeCliFrn	
2	7	11	N° de facture	NumFacture	
3	18	15	Code article	CodeArticle	(*)
4	33	10	Date de facture	DateFacture	
5	43	8	Prix unitaire	PrixHT	
6	51	2	Code famille	CodeFamille	

(*) 8 formats sont disponibles pour les dates selon la longueur :

- ⇔ AAMMJJ
- ⇔ AAAAMMJJ
- ⇔ AAAA/MM/JJ
- AA/MM/JJ

$ \neg $	JJ/MM/AAAA
⇒	JJ/MM/AA
⇒	JJMMAAAA
⇒	JJMMAA

Si le format n'est pas renseigné, la longueur 10 déterminera le format JJ/MM/AAAA. (Ex : Clients.DateEntree,1,8,AAAAMMJJ)

Dans QuadraFact, rejoindre le menu Outils / Utilitaires dossier puis cliquer sur le choix Import des pièces au format ASCII.

Choisir le type de reprise (ici les BL/Factures)





S'il existe déjà un n° de devis, ou commandes ou BL ou factures, cocher l'option "Annule et remplace les documents existants" pour supprimer les pièces d'origine et les remplacer par celles créées par l'import.

5.2. Etape 2 : Le fichier d'origine

⇔

Le fichier d'origine est un fichier texte au format ASCII. Dans notre exemple, il s'agit du fichier généré (.txt) lors de l'export

5.3. Etape 3 : Le fichier de paramétrage

Le fichier de paramétrage (le même que celui de l'import) se construit à partir :

- De la liste des mots clés disponible sur le CD à partir de n'importe quel produit dans le menu ? / A Propos de / Bouton <Documentation> et des champs des tables ACCESS.
- Du descriptif du fichier ASCII (position, longueur)
- Lorsque le fichier a été sélectionné, il est possible à tout moment d'y effectuer des modifications grâce au bouton
- Le fichier de paramétrage peut être créer de la façon suivante :

Méthode 1 : Un format de ligne pour les en têtes et les lignes de facture

import_factures.par - Bloc-notes	2 syntaxes sont autorisées :					
Fichier Edition Format ?	Table Chemp position language format					
CodeCliFrn,1,6	rable.Champ,position,iongueur,iormat					
NumFacture, 7, 11 CodeArticle, 18, 15 OU						
FacturesLignes.DateFacture,33,10,JJ/MM/AAAA FacturesLignes.PrixUnitaire,43,8,DEC2 Articles.CodeFamille,51,2	Mot clé,position,longueur,format					
	Ces 2 syntaxes peuvent s'utiliser dans un					
	même fichier de paramétrage. Par exemple, si					
	le mot clé n'existe pas dans les listes présentes					
	dans le bouton <documentation>, il suffit de</documentation>					
	saisir à la place le nom de la table et le nom					
	du champ.					

Méthode 2 : Un format de ligne différent pour les en têtes et pour les lignes de facture

[ENTETE]	[ENTETE]
CodeLigne,1,1,E	CodeLigne.1.1.E
FacturesEntetes.CodeClient,2,6 FacturesEntetes.NumeroFacture.8.11	Table.Champ,position,longueur,format ou
[LIGNE]	Mot clé, position, longueur, format
CodeLigne,1,1,L	[LIGNE]
FacturesLignes.CodeArticle,2,15	CodeLigne,1,1,L
FacturesLignes.DateFacture,1/,10	Table.Champ.position.longueur.format ou
ractor esergiles. Prixon tan e, 27, 0, DEC2	Mot clé, position, longueur, format

 Cliquer sur le bouton <Valider>. Le détail de l'import s'affiche dans la partie vide et signale le succès ou l'échec de l'opération.

🗲 Import des pièces (I	Format ASCII)		X
Fichier <u>o</u> rigine : C:\Do Fichier de paramétrage	cuments and Settings\il\Bureau\import_factures.tx(<u>⊂</u> ⊂ 	
Clients : C Devis C Commandes © BL / Factures	Début import du fichier ASCII des BL/factures:C:\Documents and Settings\i\\Bureau Lecture fichier paramétrage :C:\Documents and Settings\i\\Bureau\import_factures. Import client/BL/facture : 000050 /* / 20040900020 Import client/BL/facture : 000000 /* / 20040900021 Import client/BL/facture : 000000 /* / 20040900020		
Fournisseurs : C Commandes	Import client/BL/facture : 000000 / * / 20040800031 Import client/BL/facture : 000000 / * / 20040800033	⊻alider	
C BR / Factures	Import terminé	<u>F</u> ermer	

• Si l'article ou le client n'existaient pas, l'import crée automatiquement une fiche article, une fiche client qui sont à compléter.

6.1. Etape 1 : Constitution du fichier sous Excel

- 1) Ouvrir un nouveau classeur ou un classeur existant contenant déjà les fiches à reprendre. Dans ce 2^{ème} cas, le fichier doit être reformaté pour être conforme au format attendu par QuadraFACT.
- 2) Utiliser la feuille 1
- 3) 2 méthodes sont possibles :
- soit un seul fichier Excel avec saisie d'une ligne de paramétrage sur la 1^{ère} ligne.
- soit 2 fichiers : un fichier texte contenant la ligne de paramétrage et un fichier Excel contenant les données à reprendre.

2 syntaxes sont autorisées pour la ligne ou le fichier de paramétrage : **Table.Champ**

able.Chainp 0u

Mot clé

Ces 2 syntaxes peuvent s'utiliser dans un fichier de paramétrage. Par exemple, si le mot clé n'existe pas dans les listes présentes dans le bouton <Documentation>, il suffit de saisir à la place du nom de la table et le nom du champ.

Méthode 1 : Constitution d'un fichier Excel unique

La liste des mots clés est disponible sur le CD dans le menu ? / A Propos de / Bouton < Documentation >.

• Saisir une 1^{ère} ligne avec les mots clés correspondants aux champs de la table des articles ou des clients ouL'ordre des mots clés n'a aucune importance

2 Créer ensuite les articles, clients, fournisseurs en plaçant les données dans les colonnes correspondantes.

Exemple : import d'un fichier factures

FacturesEntetes.CodeClient	FacturesEntetes.NumeroFacture	FacturesLignes.CodeArticle	FacturesLignes.DateFacture	FacturesLignes.PrixUnitaire
12	20050500012	CROISIERE5	15/05/2005	1200,15
13	20050600008	SEJOUR4	08/06/2005	541
14	20050700015	WE2	15/07/2005	420

Les différents types de mots clés existants :

Түре	COMMENTAIRE	VALEURS AUTORISÉES	Exemple
Text	Zone de texte	Caractères alphanumériques	Quartier Plein Soleil RN8
Boolean	Vrai/Faux	Vrai="VRAI" "OUI" "-1"	VRAI
Byte	Nbre entier	0 à 255	8
Long	Nbre entier	Nbre sans virgule	150
Double	Montant	Nbre avec virgule	250,363
Date	Date	JJ/MM/AA	25/02/04



Notes sur les formats

• 1 seul format est disponible pour les dates : il s'agit de JJMMAAAA pour une longueur de 8 caractères.

Méthode 2 : Constitution d'un fichier Excel de données et d'un fichier de paramétrage

Le fichier de paramétrage

Le fichier de paramétrage décrit les champs à importer. Il se construit dans un bloc note à partir de 2 syntaxes possibles :

➡ les mots clés

La liste des mots à utiliser est disponible sur le CD dans le menu ?/A Propos de QuadraFACT/ Bouton <Documentation> / Documentations techniques.

🖒 ou

les champs des tables ACCESS en respectant la syntaxe suivante : NomTable.Champ

Exemple pour les factures

🖪 ExportFactures.par - Bloc-notes 📃	
Fichier Edition Format Affichage ?	
FacturesEntetes.CodeClient FacturesEntetes.NumeroFacture FacturesLignes.CodeArticle FacturesLignes.DateFacture FacturesLignes.PrixUnitaire,,10,DEC2	
	1
<u>S.</u>	21.00

Le fichier de données

		·	·	· ····· · · · · · · · · · · · · · · ·
12	20050500012	CROISIERE5	15/05/2005	1200,15
13	20050600008	SEJOUR4	08/06/2005	541
14	20050700015	WE2	15/07/2005	420

Enregistrer le fichier une première fois au format XLS (Excel) afin de conserver le fichier pour d'éventuelles modifications ultérieures.



- Un message d'avertissement s'affiche.
- Cliquer sur <OK>
- Un 2^{ème} message s'affiche.
- Cliquez sur <Oui>

Microsof	t Excel				
Le type de fichier sélectione ne prend pas en charge les classeurs qui contiennent plusieurs feuilles. • Pour enregistrer seulement la feuille active, cliquez sur OK. • Pour enregistrer toutes les feuilles, procédez feuille après feuille en leur attribuant des noms de fichiers différent ou bien sélectionnez un type de fichier qui prenne en charge plusieurs feuilles.					
	OK Annuler				
Microsof	t Excel				
Microsof	t Excel Articles.csv peut contenir des informations non compatibles avec CSV (séparateur: point-virgule) . Voulez-v conserver le format du classeur ?				
Microsof	t Excel Articles.csv peut contenir des informations non compatibles avec CSV (séparateur: point-virgule). Voulez-v conserver le format du classeur ? •Cliquez sur Oui pour conserver le format. Les fonctionnalités non compatibles seront perdues. •Cliquez sur Non pour conserver ces caractéristiques. Enregistrez ensuite une copie de votre document dar format de fichier Excel le plus récent •Cliquez sur Aide pour vérifier les pertes possibles.				

Lors de la fermeture du fichier, répondre <Non> au message "Voulez vous enregistrer les modifications apportées à ce fichier ?".

6.2. Etape 2 : Import des éléments dans QuadraFACT

• Pour importer un fichier, aller dans le menu Outils, choix Import Fichier et choisir le type de reprise	Import des pièces (Format CSV) Fichier grigine : [C:\Documents and Settings\il\Bureau\Import Factures\factures.csv Fichier de garamétrage : [×
 ⇒ Devis, commandes clients, DL (Fastures) 	Annule et remplace les documents existants I Choix reprise Clients : C Devis C Commandes © BL / Factures	
Commandes fournisseurs, BR / Factures.	Fournisseurs : C Commandes BR / Factures	Valider <u>E</u> ermer

- Dans la zone "Fichier origine", sélectionner le fichier .csv à reprendre. Le bouton spermet de parcourir l'explorateur pour rechercher le fichier.
- Si les mots clés ou le nom des champs sont contenus dans le fichier .csv, laisser la zone "Fichier paramétrage" vide.

Dans le cas contraire, sélectionner le fichier de paramétrage.

7. Import des temps passés dans le module Affaires

L'"import des temps " sert à intégrer dans le module Affaire de l'application QuadraFACT des données de pointage issues d'une autre application (Excel, pointeuse...).

A l'issue de l'import, le programme alimente les heures liées à un collaborateur pour une affaire. Les éléments repris peuvent être automatiquement créés dans QuadraFACT s'ils n'existaient pas (exemple pour une affaire : création de sa fiche)

1

Ta	bles	<u>concernées</u>	Mots clés utilisables
•	Les to conte suiva	tables concernées par l'import des temps enant les champs à importer sont les antes :	PV1, PV2, PV3 HEUREDEBUT HEUREFIN
	₽	QGI.TempsPasses Le champ CodeClient peut être décrit par le mot clé CODEAFFAIRE ainsi que le champ CodeMission décrit par CODEAVENANT.	CODECOLLABORATEUR CODECLIENT (1 à 30) CODEAFFAIRE (1 à 30) CODEAVENANT (1 à 30)
	ት ት ት ት ት	QGI.Collaborateurs QGI.Affaire QGI.Intervenants de type AFF QGI.Tache QGI.Phases	CODEMISSION (1 à 30) QUANTITE (1 à 30) NBUO (1 à 30)
Les	chan	nps de ces tables sont décrits par la syntaxe	

suivante :
Table.Champ.Format (ex :Collaborateur.Nom)

Des formats sont disponibles :

Champs de type Date :

╘	DD/MM/YYYY		╘	JJ/MM/AAAA
₽	DD/MM/YY		⇒	JJ/MM/AA
₽	DDMMYY		⇒	JJMMAA
₽	DDMMYYYY	OU	₽	JJMMAAAA
₽	YYMMDD	00	₽	AAMMJJ
₽	YYYYMMDD		₽	AAAAMMJJ
₽	YYYY/MM/DD		₽	AAAA/MM/JJ
₽	YY/MM/DD		₽	AA/MM/JJ

Champs de type Doubles :

DIV permet de diviser la valeur du champ : Ex DIV100 Divise par 100.

<u>Exemple de fichier de données à reprendre :</u>						
🗾 res	ultzeus	1.txt - I	Bloc-not	es 📘		
20081 20081 20081 20081 20081 20081 20081 20081 20081 20081 20081	10494 10501 10506 10526 10545 10527 10527 10528 10528 10525 10525	06; AA 07; AA 06; AA 05; AA 07; AA 06; AA 08; AA 08; AA 08; AA	AA;221 AA;221 AB;221 AC;251 AC;251 AE;251 AF;251 AG;251 AH;251 AI;251	108;3 108;2 108;3 108;6 108;3 108;5 108;5 108;1 108;1 108;1	690 600 360 950 520 900 060 240 870 460 870	
<					>	≫ .#

Exemple de fichier de paramétrage : CODEAFFAIRE;CODETACHE;CODECOLLABORATEUR; DateSaisie[DDMMYY];NBUO[DIV100]

<u>A noter !</u> L'import des temps peut également être utilisé pour la récupération de pointages effectués sur une autre application avec la possibilité de reprendre sur une même ligne plusieurs codes tâches et plusieurs codes affaires. Dans ce cas; les mots clés utilisés seront :

CODETACHE1....CODETACHE30 (30 codes maximum) CODEAFFAIRE1....CODEAFFAIRE30

3 modes d'utilisation

- Plusieurs possibilités sont disponibles pour importer les temps : •
 - L'import manuel \Rightarrow
 - \Rightarrow L'import automatique
 - \Rightarrow L'import lancé à partir d'une icône de raccourci

Import manuel



- Une option permet de vérifier la validité des informations de la ligne.
 - ⇒ Si elle est cochée, les lignes ne comportant pas un code affaire ou un code collaborateur existant sont ignorées.
 - \Rightarrow Si elle n'est pas cochée, l'affaire ou le collaborateur sont créés.
- Cliquer sur le bouton <Valider> pour lancer l'import.
- Le résultat du traitement (succès ou échec) est indiqué.

 Imports des temps liés aux affaires

 Fichier origine : [C:\tmp\sip\TestDR\resultzeus1.txt

 Fichier paramétrage : [C:\tmp\sip\TestDR\paramImport.txt

 Vérifier la validité des informations de la ligne

 Traitement de 'C:\tmp\sip\TestDR\resultzeus1.txt' le 27/08/2009 à 15:56

 Lignes correctement traitées 12

 Nombres d'erreurs 0

• On retrouve ainsi les temps créés par l'import en saisie des temps, dans le journal des temps...

ľ	😻 Saisie des temps														
Collaborateur : AAAA 🗾 créé par l'import								E Supr	vimer aide à la caisie						
1 - Saisie des temps 2 - Notes de frais 3 - Préfacturation															
I	Date	Affaire	Identifiant	Libellé	Avenan	Phase	Code nature	Tâche	0 T	H. déb.	H. fin	Durée	Code véhicule	NBKM	Libellé
I	22/11/08	2008110494	2008110494	affaire créée par l'import				06	×	00:00	00:00	36,90		0,00	
I	22/11/08	2008110501	2008110501	affaire créée par l'import				07	x	00:00	00:00	26,00		0,00	
I	22/11/08	2008110494	2008110494	affaire créée par l'import				06	×	00:00	00:00	36,90		0,00	
I	22/11/08	2008110501	2008110501	affaire créée par l'import				07	x	00:00	00:00	26,00		0,00	
I	27/08/09														
I															
I															
I															

Import automatique

L'import des temps automatique consiste à déclencher l'import à l'entrée dans le dossier de facturation. Pour cela, il faut qu'un fichier de paramétrage appelé : **pointeuse.par** soit présent dans le dossier ou le groupe

🔊 pointeuse.par - Bloc-notes 📃	
Fichier Edition Format Affichage ?	
DONNEES=C:\tmp\sip\Testdr\resultzeus.txt PARAMETRAGE=C:\tmp\sip\Testdr\paramImport.txt SAUVEGARDE=C:\tmp\sip\Testdr\Sauvepgm34 VERIFLIGNE=Faux CODETACHE=HN	<
	× .

DONNEES=C:\tmp\sip\Testdr\resultzeus.txr	Données à importer
PARAMETRAGE=C:\tmp\sip\Testdr\paramImport.txt	➡ Paramétrage associé
SAUVEGARDE=C:\tmp\sip\Testdr\sauvepgm34	 Après import des données, le fichier des données est renommé et déplacé dans ce répertoire
VERIFLIGNE=Faux	 Equivalent de la case à cocher ➡ "Vérifier la validité des informations de la ligne"
CODETACHE=HN	Code tâche par défaut si la pointeuse n'envoie pas cette information

Import lancé par une icône de raccourci

L'import peut être lancé par une icône placée sur le bureau du poste de travail que l'utilisateur lance librement sans entrer dans QuadraFact.

Création du raccourci

• Copier l'icône de QuadraFact sur le bureau



• Faire un clic droit sur l'icône et choisir "Propriétés"

Propriétés de	QFACT	?
Général Racco	purci Compatibilité Sécurité	
Ç, Q	FACT	
Type de cible :	Application	
Emplacement :	PGM32	
Cible :	/FICHPARAM:C:\tmp\sip\TestDR\pointeuse.pat	
Démarrer dans :	F:\QUADEMO\PGM32	
Touche de raccourci :	Aucun	
Exécuter :	Fenêtre normale	
Commentaire :		
Rechercher la	cible Changer d'icône Avancé	
	OK Annuler Ap	pliquer

• Dans la zone "Cible", saisir la ligne de commande suivante :

C:\quadra\pgm32\QFactInf.exe /IPL:c:\quadra\database\client\quadra.ipl /GROUPE:nom du groupe /DOSSIER:nom du dossier /POINTENTREE:IMPORT_TEMPS_PASSES/FICHPARAM:c:\tmp\sip\TestDR\pointeuse.par