

Note technique AbiFire5 Export/Import des Rues



Dernière révision: 29 juillet 2009

Table des matières

1	Introduction	1
2	Sommaire des données d'exportation/importation	2
3	Exporter les données des rues	4
4	Nodifier des données des rues dans MS Excel	6
5	Créer de nouvelles rues dans Microsoft Excel	10
6	Importer les données des rues	12

1 Introduction

Les fonctions d'exportation/importation d'AbiPlan permettent la gestion à grande échelle de vos rues :

- 1. Exportation des données des rues
- 2. Modification des données des rues
- 3. Création de nouvelles rues
- 4. Importation des données des rues

Fiche : Chause	sée de Charleroi								
	🖫 💋 💭 😂 🖽 🕐 🏷 🗱 🛃 🕯	峰 🦏 😹							
Com	mune 1400 Nivelles - Nivelles Code 14000049 Secteur N08								
	Rue Chaussée de Charleroi P Distance => ca Info	iserne 1 km							
Gaz DISTRIG	Elect. Eau ELECTRA SWDE								
Plan de : No	Plan de secours au sinistre Nombre d'habitants 92 Zone 08								
Code 🔺	Nom/Groupe de dossiers	N°							
129	BSA S.A. Industrie - Production	12							
2008/0002	BSA Industrie - Entrepot								
2008/0003	BSA S.A. Industrie - Production	12							
<		>							

La modification des données des rues n'est pas un travail de longue haleine :

Une rue comprend souvent des données qui sont les mêmes pour les rues environnantes. Prenons, par exemple, les codes de secteur, les zones d'évacuation et les fournisseurs de gaz, électricité et eau.

La création de nouvelles rues peut se faire également, rapidement : vous exportez les données des rues sélectionnées dans AbiPlan dans un *fichier texte (séparateur : tabulation)* : un fichier texte dans lequel une structure de tableau est délimitée moyennant des espaces fixes (tabulations). Ce format de fichier peut facilement être lu par un programme de tabulateur (par exemple MS Excel). Vous y modifiez les données des rues et sauvegardez ensuite ces modifications dans un *fichier texte (séparateur : tabulation)*. Finalement vous importez le fichier modifié dans AbiPlan : vos rues sont mises à jour !



L'utilisation correcte de cette note technique suppose une bonne connaissance d'AbiPlan et de votre programme de tabulation (par ex. : Excel).

2 Sommaire des données d'exportation/importation

Les données suivantes entrent en ligne de compte dans l'exportation/importation:

CHAMP/COLONNE	DESCRIPTION	REMARQUES RELATIVES À L'IMPORT
STREET_ID	Code de rue	 ✓ Champ obligatoire. ✓ Les données des rues avec des codes de rue existants seront automatiquement mises à jour. ✓ Les données des rues avec des nouveaux codes de rue seront automatiquement ajoutées. ✓ Le code de la rue a une longueur maximale de 12 caractères alphanumériques.
NAME	Nom de rue	✓ Champ obligatoire.
ZIPCODE	Code postal commune	✓ Champ obligatoire.
TOWNID	Code commune	 ✓ Champ obligatoire. ✓ Le code correspond au numéro INS de la commune et se compose de 5 chiffres. ✓ Les nouveaux codes des communes sont automatiquement ajoutés dans les Initialisations.
TOWNNAME	Nom commune	 ✓ AbiPlan ignore ce nom et utilise uniquement le nom qui a été initialisé dans les Initialisations. ✓ S'il s'agit d'une nouvelle commune, ce nom sera initialisé durant l'importation.
SUBTOWNID	Code commune fusionnée	 ✓ Si vous travaillez sur base des communes et pas seulement des entités, il est conseillé de préciser le numéro de la commune. ✓ Le code de la commune a une longueur maximale de 5 caractères alphanumériques. ✓ Les nouveaux codes des communes sont automatiquement ajoutés dans les Initialisations.
SUBTOWNNAME	Nom commune fusionnée	 ✓ AbiPlan ignore ce nom et utilise uniquement le nom qui a été initialisé dans les Initialisations. ✓ S'il s'agit d'une nouvelle commune, ce nom sera initialisé durant l'importation.
SECTOR	Code de secteur	 ✓ Le code de secteur a une longueur maximale de 5 caractères alphanumériques. ✓ Les nouveaux codes de secteur sont auto- matiquement ajoutés dans les Initialisations.

DUPLICATE	Identification de rue: 0 = nom officiel de rue 1 = nom alternatif de rue	 ✓ AbiPlan suppose que toutes les rues ont un nom « officiel » si ce champ n'est pas présent. ✓ Uniquement le STREET_ID et NAME de rues sont importants pour les noms alternatifs de rue: AbiPlan lie automatiquement le nom alternatif de la rue au nom officiel de la rue. ✓ Si le champ a été complété par 1, AbiPlan va vérifier si les noms officiels des rues (auxquelles des noms alternatifs de rues ont été liées) existent. À défaut de quoi l'importation est annulée. ✓ Les données des rues ne seront pas mises à jour si le nom alternatif de rue existe déjà.
GAS_CODE	Code fournisseur de gaz	✓ Les codes des fournisseurs doivent être
ELEC_CODE	Code fournisseur d'élec.	connus dans les Initialisations d'AbiPlan, à
WATER_CODE	Code fournisseur d'eau	defaut de quoi rimportation est annulee.
DISTANCE	Distance de la caserne	\checkmark La distance se compose de max. 5 chiffres.
STR_XFIELD	Champ supplémentaire	 ✓ Champ supplémentaire dont le nom est défini dans les Préférences des Rues (par exemple : « Plans/n° »). ✓ Le champ supplémentaire a une longueur maximale de 30 caractères alphanumériques.
DIS_EVAC_ID	Zone d'évacuation	✓ La zone d'évacuation doit être connue dans les Initialisations d'AbiPlan, à défaut de quoi l'importation est annulée.
DIS_NUMBER	Nombre d'habitants	✓ Ce nombre se compose de max. 8 chiffres.

Une colonne supplémentaire peut être utilisée pour une nouvelle numérotation des codes des rues :

STREET_NEWID	Modification du code de la rue	 ✓ Cette colonne peut être ajoutée dans le fichier import. ✓ Elle sera utilisée lorsque les codes d'une rue existante doit être modifiée. ✓ Le code de la rue a une longueur maximale de 12 caractères alphanumériques.
--------------	-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 Exporter les données des rues

Fichier Édition

1. Cliquer sur le menu Initialisations - Rues - Export :

Gestion	Initialisations	Listes	Action	Fenêtre	Aic	de	
	Rues				×	Communes	
	Dossiers				۲	Champs supplémentaires	
	Plans cata	strophe	s			Gaz-ElectEau	
	Sources d'eaux d'extinction			۲	Secteurs		
	Préférences AbiPlan					Préférences	
	Préférences AbiRiskMatrix Préférences AbiDispatch				Export		
			spatch	batch		Import	
	Sauvegarder la position des fenêtre			s fenêtres			

2. Sélectionner les communes principales dont vous souhaitez exporter les données des rues :

E	Rues : Export	X
	Communes	
		Commune
	Braine-L'Alleud	<u> </u>
	Nivelles	
	<	> ×
		Suivant
		Aide

3. Sélectionner les champs que vous souhaitez exporter :

A Rues : Expo	rt			
Sélectionnez les	colonnes que vous souhaitez exporter			
Colonnes dispon	ibles	1	Colonnes à exporter	
STREET_ID	Code			
NAME	Nom			
ZIPCODE	Code postal			
TOWNID	Code commune			
TOWNNAME	Nom commune			
SUBTOWNID	Code localité			
SUBTOWNNAME	Nom localité	-		~
<	<u>></u>			
Noms alternat	ifs			
			Précédent Exc	oort
				Aide

Si vous cochez la case **Noms alternatifs, le** champ **DUPLICATE** doit être impérativement sélectionné.

Nous vous déconseillons d'exporter les noms alternatifs si vous exportez les données des rues uniquement pour les modifier.

4. Utiliser pour cela les trois flèches au milieu pour passer d'une fenêtre à l'autre :

A Rues : Export			
<u>Sélectionnez les colonnes que vous souhaitez exporter</u>			
Colonnes disponibles	Colonnes à expor	ter	
	STREET_ID	Code	
	NAME	Nom	
	ZIPCODE	Code postal	
	TOWNID	Code commune	
	TOWNNAME	Nom commune	
	SUBTOWNID	Code localité	
~	SUBTOWNNAME	Nom localité	~
	<	<u>></u>	
Noms alternatifs			
	ſ	Précédent Expo	rt
	L. L.		Aide

Utiliser les flèches à l'extrême droite de la fenêtre pour modifier l'ordre dans la fenêtre **Colonnes à exporter**. Cet ordre n'a aucune importance pour l'importation.



5. Cliquer sur **Export**. Déterminer le nom et le chemin d'accès du *fichier texte (séparateur : tabulation)* dans la fenêtre de dialogue suivante :

Export : Sélect	ionnez fichier					? 🛛
Save in:	🚞 temp		*	G 💋	5 📂 🎹	-
My Recent Documents	🖹 Rues.txt					
My Documents						
My Computer						
	File name:	Rues février 2009.txt			*	Save
My Network	Save as type:	*.txt			*	Cancel

6. Cliquer sur **Save** pour démarrer l'exportation. Un message apparaît si l'exportation est réussie :



4 Modifier des données des rues dans MS Excel

1. Ouvrir le fichier texte (séparateur : tabulation) dans Microsoft Excel :



Choisir dans la liste déroulante « Files of type » le **Type de fichier** et dans ce cas **Text Files** (Fichier texte) (*.txt). Sélectionner le nom et le chemin d'accès du *fichier texte (séparateur : tabulation)* que vous souhaitez ouvrir dans Microsoft Excel.

Cliquer sur Open (Ouvrir).

2. L'Assistant Importation de texte de Microsoft Excel apparaît.

Étape 1 sur 3 reconnaît automatiquement l'origine du type de données c'est-à-dire Délimité :

Text Import Wizard - Step 1 of 3									
The Text Wizard has determined that your data is Delimited. If this is correct, choose Next, or choose the data type that best describes your data.									
Chooce the file type that best describes your data:									
Characters such as commas or tabs separate each field. Fixed width Fields are aligned in columns with spaces between each field.									
Start import at row: 1 🗢 File origin: Windows (ANSI)									
Preview of file C:\Documents and Settings\fle.ABIWARE\Desktop\Rues.txt.									
1 STREET_IDDNAMED2IPCODEDTOWNIDDTOWNNAMEDSUBTOWNIDDSUBTOWNNAMEDSE 2 14000001DRue Abbé-Michel-RenardD1400D25072DNivellesD200DNivelles 3 14000002DPlace 1'AbreuvoirD1400D25072DNivellesD200DNivellesD 4 14000003DAvenue Albert-et-BlisabetD1400D25072DNivellesD200DNivellesD 5 14000004DPlace Albert-IerD1400D25072DNivellesD200DNivellesD200DNivellesD200DNivellesD200DNivellesD200DNivellesD200DNivellesD200DNivellesD200DNivellesD200DNivellesD1400D25072DNivellesD200DNivellesD1400D25072DNivellesD200DNivellesD1400D25072DNivellesD200DNivellesD1400D25072DNivellesD200DNivellesD1400D25072DNivellesD200DNivellesD140DD									
Cancel < Back <u>N</u> ext > <u>F</u> inish									

Vérifiez si les valeurs cicontre correspondent aux vôtres et cliquez sur **Next** (**Suivant)** >. Étape 2 sur 3 reconnaît automatiquement le séparateur, c'est-à-dire Tabulation :

Text Import	Wizard - Step 2 of 3				? 🛛			
This screen lets you set the delimiters your data contains. You can see how your text is affected in the preview below.								
Delimiters <u>I</u> ab	Semicolon Comma	Treat co	onsecutive	delimiters as	one			
Space	Other:	Text gu	ualifier:		*			
-Data preview-								
STREET_ID	NAME	ZIPCODE	TOWNID	TOWNNAME	SUBT			
14000001	Rue Abbé-Michel-Renard	1400	25072	Nivelles	200 📃			
14000002	Place de l'Abreuvoir	µ400	25072	Nivelles	200			
14000003	Avenue Albert-et-Elisabeth	µ400	25072	Nivelles	200			
14000004	Place Albert-Ier	1400	25072	Nivelles	200 🔽			
					>			
	Cancel	< <u>B</u> ack		ext >	Einish			

Vérifiez si les valeurs ci-contre correspondent aux vôtres et cliquez sur **Next (Suivant)** >.

Étape 3 sur 3 détermine automatiquement le format des données: General apparaît par défaut.

Text Im	port Wizar	d - Step 3 o	f 3			? 🛛	
This scre the Data	This screen lets you select each column and set the Data Format.						
'Genera values	'General' converts numeric values to numbers, date values to dates, and all remaining values to text.				; DMY N	•	
O Do not import column (skip					n (skip)		
Data pre	view						
Genera	General	General	General	General	General	General	
ICATE	GAS_CODE ELECTRAB ELECTRAB ELECTRAB ELECTRAB	ELEC_CODE ELECTRAB ELECTRAB ELECTRAB ELECTRAB	WATER_CODE SWDE SWDE SWDE SWDE	DISTANCE O O O O	STR_XFIELD	DIS_EVAC_	
<							
			Cancel	< <u>B</u> ack	Next >	<u> </u>	

En choisissant le format Général, les valeurs alphanumériques précédées du chiffre "0" sont modifiées càd la valeur "04" deviendra "4". Ceci peut causer des problèmes lors de l'importation.

Text Imp	port Wizard	Step 3 of	3			? 🔀
This screate the Data	en lets you seled Format.	t each colum	n and set	-Column data fo	ormat	
'General' converts numeric values to numbers, date values to dates, and all remaining values to text.				⊙ <u>T</u> ext ODate:	DMY 🔽	
	Advance	d		🔘 Do not im	port column (skip))
Data pre	View	General	General	Text	General	Gener
CODE	WATER_CODE	DISTANCE	STR_XFIELD	DIS_EVAC_ID	DIS_NUMBER	<u>~</u>
TRAB	SWDE	þ			o —	
TRAB	SWDE	р			ρ	
TRAB	SWDE	0			0	
TRAB	RMDR	<u>۲</u>			μ	✓
<						
			Cancel	< <u>B</u> ack	Next >	Einish

Dès lors, il est impératif de formater les colonnes avec de caractères alphanumériques en choisissant le format **Text** :

Cette modification est applicable aux colonnes suivantes :

- ✓ STREET_ID
- ✓ STREET_NEWID
- ✓ TOWNID
- ✓ SUBTOWNID
- ✓ SECTOR
- ✓ DIS_EVAC_ID

Cliquer ensuite sur Finish.

3. Modifier les données des rues. Elles seront affichées de la façon suivante :

	Microsoft Exc	el - Rues.txt								
:2	Eile Edit	<u>V</u> iew <u>I</u> nsert F <u>o</u> rmat <u>T</u> ools <u>D</u> ata	<u>W</u> indow	<u>H</u> elp			Туре	a question fo	r help 👻 🗕	₽×
10	💕 🔒 💪	🛃 🚉 🖹 🖺 τ 🍠 τ Σ 🔻	Az↓ @	🚆 🕴 Arial		• 10 • B	ℤ <u></u> ⋓∣≣≣≣	•a•	• 🖄 • <u>A</u> •	
	C8 •	f ≈ 1400								
	Â	B	C C	D	Ē	F	G	H	i	
1	STREET_ID	NAME	ZIPCODE	TOWNID	TOWNNAME	SUBTOWNID	SUBTOWNNAME	SECTOR	DUPLICATE	: G
2	14000001	Rue Abbé-Michel-Renard	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	NU4	L L	JD
3	14000002	Place de l'Abreuvoir	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N01	0	JD
4	14000003	Avenue Albert-et-Elisabeth	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N06	0) D
5	14000004	Place Albert-ler	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N11	0) D
6	14000005	Rue Al'Gaille	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N05	0) D
7	14000006	Chemin de l'Agneau	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N02	0) D
8	14000007	Rue des Alizés	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N06	0) D
9	14000009	Boulevard des Arbalétriers	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N02	0) D
10	14000010	Boulevard des Archers	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N03	0) D
11	14000011	Chemin de l'Ardenelle	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N03	0) D
12	14000012	Chemin d'Argentcour	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N05	0) D
13	14000013	Aubépines	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N05	0) D
14	14000014	Rue Auguste-Levêque	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N06	0) D
15	14000015	Avenue de l'Aviation	1400	25072	Nivelles	200	Nivelles	N08	() D 🗸
H -	Rues	/				<)		>

La première ligne contient les entêtes des champs sélectionnés.



L'ordre des entêtes n'a aucune importance pour l'importation, mais leur libellé ne peut en aucun cas changer.

Les champs suivants des rues sont obligatoires pour l'importation :

\checkmark	STREET_ID	=>	Code de rue
\checkmark	NAME	=>	Nom de rue
\checkmark	ZIPCODE	=>	Code Postal de la localité

- ✓ TOWNID => Code INS de la commune
- ✓ SUBTOWNID => Code INS de la commune fusionnée (si utilisé)

Si le code de la rue existe déjà, seules les modifications apportées, à partir de la deuxième ligne, seront traitées (ex. : modification du secteur, ajout de la distance...).

Certains champs doivent être au préalable initialisés dans AbiPlan, à défaut de quoi l'importation des rues modifiées ou ajoutées sera annulée :

✓	GAS_CODE	=>	Fournisseur de Gaz
✓	ELEC_CODE	=>	Fournisseur d'électricité
\checkmark	WATER_CODE	=>	Fournisseur d'eau
✓	DIS_EVAC_ID	=>	Zone d'évacuation

4. Sauvegarder les données des rues modifiées moyennant la fonction Microsoft Excel Save (Enregistrer sous...) :

Save As					? 🛛
Save in:	🚞 temp		🔽 🕲 - 🖄	Q 🗙 📷 🎫	Tools -
	Name 🔺	er 2009.txt	Size 96 KB	Type Text Document	Date Modified 11/02/2009 16:4
My Recent Documents					
Desktop					
My Documents					
My Computer					
(<				
Mv Network	File <u>n</u> ame:	Rues.txt		~	<u>S</u> ave
Places	Save as <u>t</u> ype:	Text (Tab delimited) (*.	txt)	~	Cancel

Microsoft Excel reconnaît automatiquement le type de fichier correct. Modifier éventuellement le nom de ce fichier.



Il est toujours conseillé de sauvegarder un fichier texte (séparateur : tabulation) en tant que fichier texte avec extension *.txt !

Cliquer sur Save (Enregistrer) pour enregistrer le fichier

5. Microsoft Excel demande ensuite si vous voulez réellement enregistrer le fichier en tant que *fichier texte (séparateur : tabulation)* :

Microsof	it Excel
į)	Rues.txt may contain features that are not compatible with Text (Tab delimited). Do you want to keep the workbook in this format? • To keep this format, which leaves out any incompatible features, click Yes. • To preserve the features, click No. Then save a copy in the latest Excel format. • To see what might be lost, click Help.
	Yes No Help

Cliquez sur Yes (Oui) pour confirmer l'action.

5 Créer de nouvelles rues dans Microsoft Excel

- 1. Ouvrir un nouveau fichier dans Microsoft Excel.
- 2. Déterminer dans la première ligne les entêtes des champs que vous souhaitez traiter. L'ordre des entêtes n'a aucune importance pour l'importation.



La dénomination des entêtes doit correspondre aux champs repris dans « Sommaire des données d'exportation/importation » de la présente note technique.

Si vous le désirez, vous pouvez reprendre la première ligne d'un fichier d'exportation existant (cf. étape 3 du paragraphe précédent) :

	3 1	licros	oft	Excel - Book2											K
÷	Ð	Eile	Edit	<u>V</u> iew <u>I</u> nsert Fo	ormat <u>T</u> oo	ols	<u>D</u> ata <u>W</u> indow	Help			Ту	pe a question for	help 🚽	- 8	×
ŧ		2	5	Undo Column Width	Ctrl+Z	E	🖹 🔁 = 🛷 🖉) - (* - 😣	$\Sigma \rightarrow \begin{array}{c} z \downarrow \\ z \downarrow \\ z \downarrow \\ A \downarrow \\ A$	46 100%	- 🕜 📮				
-	Aria	əl	ж	Cu <u>t</u>	Ctrl+X		E = = 💀	🗐 % , ta	;8 ;98 ≢ 津 🖂	• 🗞 • 🛓					
		E5	C ₂	⊆ору	Ctrl+C										
			2	<u>P</u> aste	Ctrl+V		E	F	G	Н		J	K		Ξ
┝	1 2	STRE		Cle <u>a</u> r	×	ID	TOWNNAME	SUBTOWNID	SUBTOWNNAME	SECTOR	DUPLICATE	GAS_CODE	ELEC_C	ODE	Ī
	3		秮	<u>F</u> ind	Ctrl+F										
	4			*											

Les données des rues suivantes sont obligatoires pour l'importation :

- ✓ STREET_ID Code de rue => ✓ Nom de rue NAME => ✓ ZIPCODE Code Postal de la localité => TOWNID Code INS de la commune => SUBTOWNID Code INS de la commune fusionnée (si utilisé) =>
- 3. A partir de la deuxième ligne vous pouvez ajouter des données pour de nouvelles rues.

Certains champs doivent être au préalable initialisés dans AbiPlan, à défaut de quoi l'importation des rues modifiées ou ajoutées sera annulée :

- ✓ GAS_CODE => Fournisseur de Gaz
 ✓ ELEC_CODE => Fournisseur d'électricité
 ✓ WATER_CODE => Fournisseur d'eau
 ✓ DIS_EVAC_ID => Zone d'évacuation
- DUPLICATE : Noms de rue alternatifs

 Les noms alternatifs des rues renvoient vers le code (STREET_ID) et le nom officiel (NAME) de la rue.

 L'importation sera aussi annulée si la rue officielle n'existe pas.

 SECTOR : Codes de secteur

 Les nouveaux codes de secteur sont automatiquement ajoutés lors de l'importation. Ils ont une longueur maximale de 5 caractères alphanumériques.

4. Sauvegarder les nouvelles rues moyennant la fonction Microsoft Excel Save (Enregistrer sous...):

Save As					? 🔀
Save in:	🚞 temp		🔽 🕲 - 🖄	Q 🗙 📷 🎟	▼ Too <u>l</u> s ▼
My Recent	Name 🔺	er 2009.txt	Size 1 KB 33 KB	Type Text Document Text Document	Date Modified 12/02/2009 15:: 12/02/2009 15::
Documents Desktop					
My Documents					
My Computer					
	<				
Mv Network	File <u>n</u> ame:	rues 2009.txt		~	Save
Places	Save as <u>t</u> ype:	Text (Tab delimited) (*.	txt)	~	Cancel

Choisir dans la liste déroulante **File Name (Type de fichier)**, **Text (Tab delimited) (*.txt)** (**Fichier texte (séparateur : tabulation) (*.txt)).** Déterminer le nom et le chemin d'accès du *fichier texte (séparateur : tabulation)* que vous souhaitez importer dans AbiPlan.



Il est toujours conseillé de sauvegarder un *fichier texte (séparateur : tabulation)* en tant que fichier texte avec extension *.txt !

Cliquer sur Save (Enregistrer) pour enregistrer le fichier.

5. Un fichier texte (séparateur : tabulation) enregistre uniquement les données de la feuille active :

Microso	ft Excel
1	The selected file type does not support workbooks that contain multiple sheets. • To save only the active sheet, click OK. • To save all sheets, save them individually using a different file name for each, or choose a file type that supports multiple sheets. OK Cancel

Cliquer sur **OK** pour confirmer l'action.

6. Microsoft Excel demande ensuite si vous voulez réellement enregistrer le fichier en tant que *fichier texte (séparateur : tabulation)* :

Microsof	ft Excel
i)	rues 2009.txt may contain features that are not compatible with Text (Tab delimited). Do you want to keep the workbook in this format? • To keep this format, which leaves out any incompatible features, click Yes. • To preserve the features, click No. Then save a copy in the latest Excel format. • To see what might be lost, click Help. Yes No Help



6 Importer les données des rues



1. Cliquer dans le menu Initialisations - Rues sur Import :



2. Déterminer dans la fenêtre de dialogue suivante le nom et chemin d'accès du *fichier texte* (*séparateur : tabulation*) que vous souhaitez importer dans AbiPlan :



3. Cliquez sur **Open**. AbiFire demande si vous avez déjà pris une copie de sauvegarde. Si tel n'est pas le cas, nous vous conseillons d'en prendre une :



Cliquez sur Oui pour démarrer l'importation.

4. AbiFire vous demande ensuite de confirmer l'importation du fichier texte (séparateur : tabulation) :

AbiFire	: Message
2	Commencer l'importation 'C:\Program Files\AbiWare\AbiFire5.1\temp\rues 2009.txt'?
	Oui Non

Vérifier si le message contient le nom et le chemin corrects de votre *fichier texte (séparateur : tabulation)* et cliquer sur **Oui**.

5. Si votre fichier d'importation contient de nouveaux codes de commune, commune fusionnée ou de secteur, AbiFire va vous demander confirmation avant de les créer dans les Initialisations d'AbiPlan:



Cliquez sur Oui pour initialiser chaque nouveau code dans AbiPlan.

Cliquez sur Non pour annuler l'importation : aucune rue ne sera importée/modifiée.

6. Dès que l'importation est terminée, l'écran de départ du module AbiPlan apparaît à nouveau :



✓ La fonction Importation des rues ne permet en aucun cas de supprimer des rues existantes dans AbiPlan.



 Le fichier rues d'AbiPlan peut être utilisé lors d'encodage d'adresses dans AbiFire. La modification de celui-ci n'a aucune influence sur les données des adresses existantes. Déterminer le lien entre les différents modules d'AbiFire et AbiPlan dans les Préférences du module Système.