



Convertisseur BBAN/IBAN

1 TABLE DES MATIÈRES

1	TABLE DES MATIÈRES	2
2	GÉNÉRALITÉS	3
2.1	Description	3
2.2	Configuration nécessaire	3
3	UTILISATION DE L'APPLICATION	4
3.1	Sélection du fichier de d'input	4
3.2	Sélection du fichier output	5
3.3	Démarrage de la conversion	6
3.4	Résultat de la conversion	6
3.5	Démarrage de la conversion via la commande prompt	7

2 GÉNÉRALITÉS

2.1 Description

L'application offre la possibilité de convertir plusieurs numéros de comptes bancaires belges (BBAN) existant dans un fichier texte ou Excell en un format IBAN et le BIC-code s'y rapportant.

Le résultat de la conversion est un fichier Excell qui pour chaque numéro de compte bancaire BBAN, trouvé dans une base de données, donne le format IBAN et le code BIC.

2.2 Configuration nécessaire

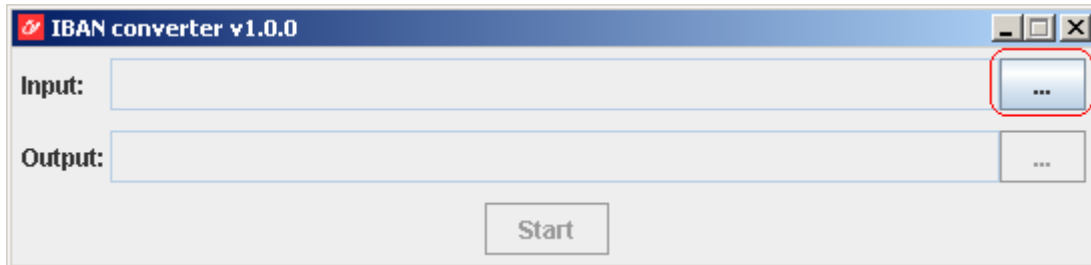
- Windows (exe-file)
- Le software Java 5.X (ou version supérieure).

Ce software peut être installé sur un PC local en le téléchargeant à partir du site internet : <http://www.java.com>

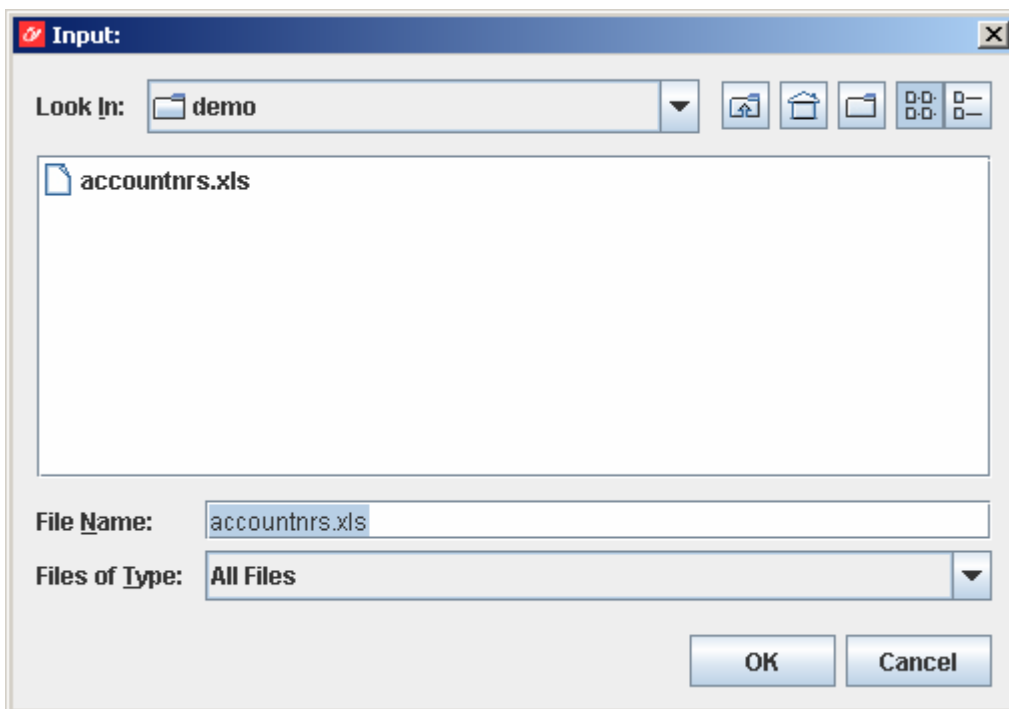
3 UTILISATION DE L'APPLICATION

3.1 Sélection du fichier d'input

La sélection du fichier input se fait en cliquant sur le bouton « ... » se trouvant à droite du champ « Input » :



Ensuite une fenêtre de dialogue apparaît : elle offre la possibilité de sélectionner le fichier d'input et de confirmer ce choix via le bouton « ok »



Remarque :

Cette application permet de convertir des fichiers texte et des fichiers Excell.

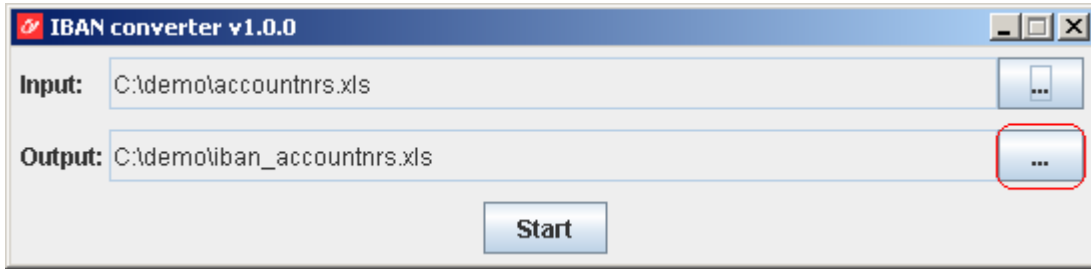
Les numéros de compte sont automatiquement identifiés dans le fichier input qui en principe soutient différents formats.

Un numéro de compte peut être reconnu sous les formats suivants :

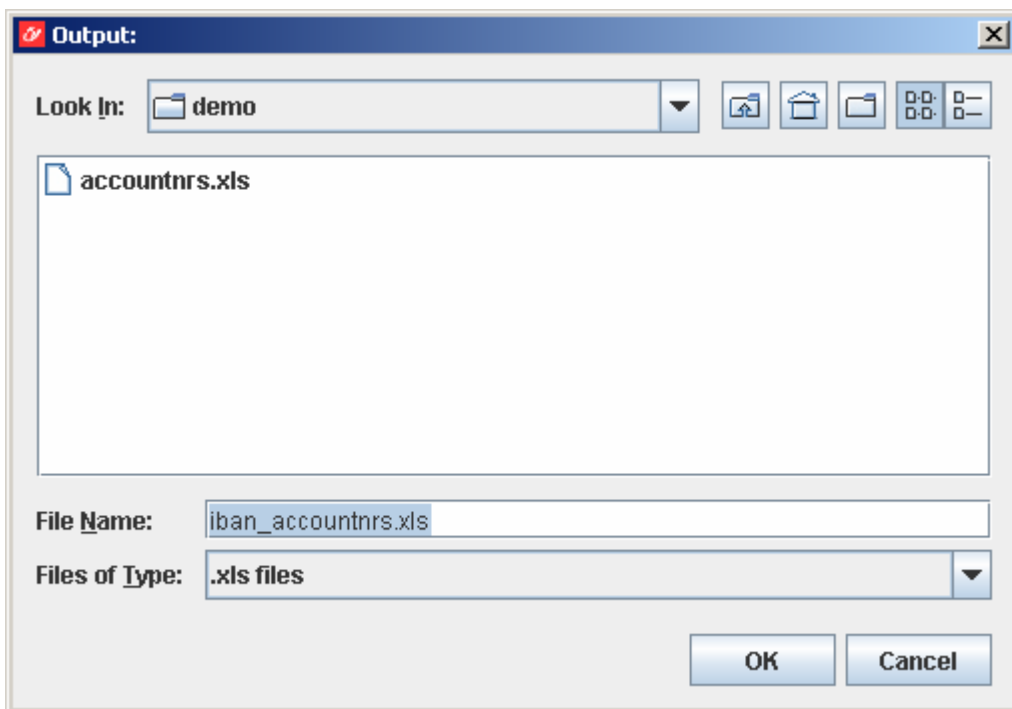
[###-#####-##]	ex. : 539-0075470-34
[### ##### ##]	ex. : 539 0075470 34
[#####]	ex. : 539007547034

3.2 Sélection du fichier output

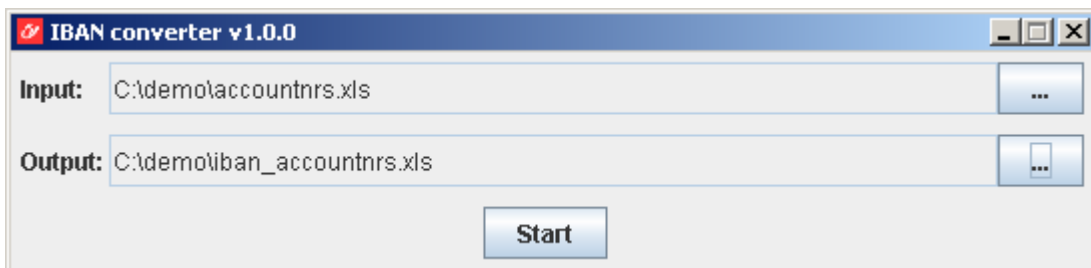
La sélection du fichier output se fait en cliquant sur le bouton « ... » se trouvant à droite du champ « Output » :



Ensuite une fenêtre de dialogue apparaît permettant d'introduire la localisation et le nom du fichier output et de confirmer ce choix via le bouton « ok ». Il est obligatoire de donner un nom au fichier output. Il n'est pas possible de sélectionner un fichier existant.



Le bouton « Start » deviendra disponible lorsqu'un fichier d'input et un fichier d'output valables seront donnés.



Remarque :

Si le fichier output n'est pas mentionné avec l'extension xls (fichier Excell) ou si le fichier output existe déjà alors le bouton « Start » ne sera pas disponible.

3.3 Démarrage de la conversion

Le démarrage de la conversion se fera en appuyant sur le bouton « Start ».

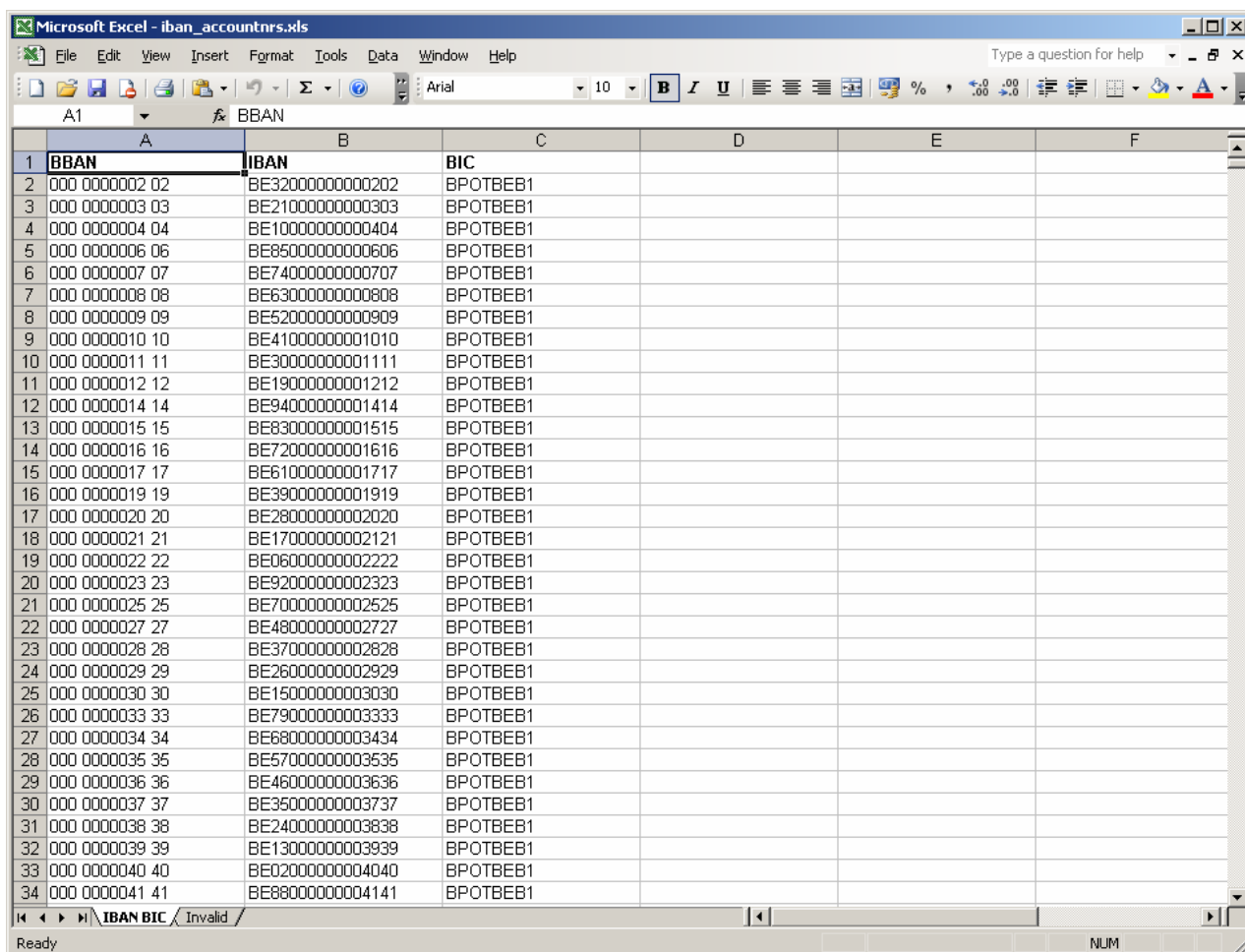
Ensuite un sablier apparaîtra en lieu et place du pointeur de la souris. Cela signifiera que la conversion est en cours. La conversion sera terminée lorsque le sablier aura disparu. A cet instant, le bouton « Start » sera changé en bouton « Exit ». A l'aide de ce bouton on peut éventuellement mettre fin à l'application.

Si on sélectionne un autre fichier d'input et un autre fichier output, le bouton "Start" réapparaîtra à l'écran et une nouvelle conversion sera possible.

3.4 Résultat de la conversion

Le résultat de la conversion est conservé dans un fichier output (un fichier Excell).

La feuille de calcul « IBAN-BIC » contient pour chaque numéro de compte bancaire trouvé, le format IBAN et le Code BIC.



	A	B	C	D	E	F
1	BBAN	IBAN	BIC			
2	000 0000002 02	BE32000000000202	BPOTBEB1			
3	000 0000003 03	BE21000000000303	BPOTBEB1			
4	000 0000004 04	BE10000000000404	BPOTBEB1			
5	000 0000006 06	BE85000000000606	BPOTBEB1			
6	000 0000007 07	BE74000000000707	BPOTBEB1			
7	000 0000008 08	BE63000000000808	BPOTBEB1			
8	000 0000009 09	BE52000000000909	BPOTBEB1			
9	000 0000010 10	BE41000000001010	BPOTBEB1			
10	000 0000011 11	BE30000000001111	BPOTBEB1			
11	000 0000012 12	BE19000000001212	BPOTBEB1			
12	000 0000014 14	BE94000000001414	BPOTBEB1			
13	000 0000015 15	BE83000000001515	BPOTBEB1			
14	000 0000016 16	BE72000000001616	BPOTBEB1			
15	000 0000017 17	BE61000000001717	BPOTBEB1			
16	000 0000019 19	BE39000000001919	BPOTBEB1			
17	000 0000020 20	BE28000000002020	BPOTBEB1			
18	000 0000021 21	BE17000000002121	BPOTBEB1			
19	000 0000022 22	BE06000000002222	BPOTBEB1			
20	000 0000023 23	BE92000000002323	BPOTBEB1			
21	000 0000025 25	BE70000000002525	BPOTBEB1			
22	000 0000027 27	BE48000000002727	BPOTBEB1			
23	000 0000028 28	BE37000000002828	BPOTBEB1			
24	000 0000029 29	BE26000000002929	BPOTBEB1			
25	000 0000030 30	BE15000000003030	BPOTBEB1			
26	000 0000033 33	BE79000000003333	BPOTBEB1			
27	000 0000034 34	BE68000000003434	BPOTBEB1			
28	000 0000035 35	BE57000000003535	BPOTBEB1			
29	000 0000036 36	BE46000000003636	BPOTBEB1			
30	000 0000037 37	BE35000000003737	BPOTBEB1			
31	000 0000038 38	BE24000000003838	BPOTBEB1			
32	000 0000039 39	BE13000000003939	BPOTBEB1			
33	000 0000040 40	BE02000000004040	BPOTBEB1			
34	000 0000041 41	BE88000000004141	BPOTBEB1			

La feuille de calcul « Invalid » contient des numéros qui se trouvent dans le fichier d'input sous le format d'un compte bancaire (BBAN) mais qui ne constituent pas des numéros de compte bancaires. On trouvera dans la colonne à côté du numéro, l'endroit où cette donnée se trouve dans le fichier d'input :

	A	B	C	D	E	F
1	BBAN?	REF	SHEET			
2	123 4567890 12	A10002	IBAN BIC			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						

3.5 Démarrage de la conversion via la commande prompt

Il est possible de lancer la conversion directement via une commande prompt. Le résultat de la conversion sera 2 fichiers csv au lieu du fichier Excell.

Syntaxe : `BBAN2IBAN [fichier-input] [résultat-conversion.csv] [problèmes-conversion.csv]`

Fichier input : un fichier qui contient des numéros de compte

résultat-conversion : un fichier csv qui contient le résultat de la conversion (format : [BBAN] ;[IBAN] ;[BIC])

Problèmes-conversion : un fichier csv qui contient une liste des numéros qui sont reconnus comme fautif .

Exemple : `BBAN2IBAN accountNrs.txt iban.csv problems.csv`