

# Sommaire الفهرس

1.	Installation	3
2.	Principe de l'application	1
3.	Structure de l'application	5
4.	Configuration réseau local	)
5.	Configuration réseau WiFi12	2
6.	Configuration Transfert Par SMS15	5
7.	Configuration réseau Externe (NET)16	5
7.1	Enregistrement de l'adresse IP17	7
7.2	Récupération de l'adresse IP18	3
7.3	Mappage des Ports	)
7.4	Test de la connexion	l

## 1. Installation :

a) Selon votre appareil télécharger l'un des fichiers suivants :

على حسب الجهاز المتوفر لديك قم بتحميل أحد الملفات التالية:

- 1. **TransNet\_512\_AN.rar** (pour les appareils avec le système d'exploitation Android)
- 2. TransNET512\_BB.rar (pour les appareils BlackBerry©)
- 3. **TransNET512\_ME.rar** (pour les appareils mobiles, supportons les applications java mobile édition J2ME)
- 4. **TransNET512\_Min.rar** (pour les appareils mobiles, ne supportons pas les applications d'une taille supérieure à 250 ko)
- b) Décompresser l'archive et copier le contenu dans votre carte mémoire.
- c) Insérer la carte mémoire dans votre appareil et installer l'application.

**Note :** la version TransNET Windows® Edition s'installe avec **TransfertV5.12.exe** en choisissons l'option personnalisée :

Transfert 5.12 - InstallShield Wizard				
Installation personnalisée Sélectionnez les fonctions du programme que vous souhaitez installer.				
Pour modifier les paramètres d'installation d'une fonction, diq X  Pilotes Sony Ericsson X  Flexy Djezzy Arsselli Mobilis Storm Nedjma Transfert NET Enregistrement IP	uez sur l'icône correspondante dans Description de la fonction Pilotes Mobiles Sony Ericsson Cette fonction nécessite Oko d'espace disque.			
Installer sur:	Modifier			
InstallShield Aide Espace < Précédent	Suivant > Annuler			

# 2. Principe de l'application :

L'objectif de l'application est de communiquer avec les distributeurs pour commander des opérations de transfert de crédits soit par l'envoi des SMS vers une puce de distributeurs ou par une connexion réseau

Pour cela, l'application gère :

- une liste de distributeurs ;
- une liste de clients;
- Une liste d'historique.

وظيفة البرنامج الاتصال بالموزعين من أجل القيام بعمليات تحويل الرصيد إما عن طريق إرسال رسائل قصيرة SMS أو الاتصال عبر الشبكة و من أجل ذلك يقوم البرنامج بتسيير:

- قائمة الموزعين
  - قائمة الزبائن
- قائمة العمليات السابقة



# 3. Structure de l'application : (en Mode Expert)



F0 Logo (Initialisation)	F1 Fenêtre Principale	
	Transfert NET et S	MS
	Clients	
	06	
mobilis Contraction	0	
	Historique	
	Distrib 1 : 060	000000 🔽
Transfer .	Solde dist: 0	
TransNet V5		
V5 12 ABBN@ 2013		
V3.12/100/V6/2013		
	Transférer	Menu
F10 Liste Distributeurs	F11 Détail Distributeur	
Distributeurs	Distributeur 1	
1. Mobilis	Numéro : 06000	00000
060000000, Solde : 0	Net Port: 60301	
2. Djezzy	Solde : 0	
3. Nedjma		
Retour Editer	Retour	Annuler





## 4. Configuration réseau local :

Tapez votre numéro (Client 999) et votre code pin

Paramètres Générale			
Général	Client revendeur	Serveur IP	
Mon Numé	éro	0712345678	
Mon Code	PIN	112235	
Mon Nº de	e Serie	00000	
	<u>O</u> k A <u>n</u> nu	er Par <u>d</u> éfaut	

Tapez l'adresse IP locale de distributeur : ex : 127.0.0.1 ou 192.168.0.2...

Paramètres Générale ×			
Général Client revendeu Adress IP de Distributeur	r Serveur IP		
IP par le Serveur	abbn.byethost13.com		
Net Date	07/02/2013 18:35:31		
Serveur Distributeur Numéro 070000000			
Serveur Mot de passe Client	ts 000000		
<u>O</u> k A <u>n</u> r	nuler Par <u>d</u> éfaut		





Paramétrez de vos distributeurs en tapons le numéro de distributeur (pour l'envoi des SMS) et le numéro de port pour la connexion réseau puis réglez la tarification par « MAJ Prix » :

Param	ètres Opérateur	×	Pa	aramètres Op	érateur	×
Distributeur Distr	ibuteur 1	•	Distributeur	Distributeur 1		•
Générale Tarificat	tipn		Générale Ta	rificatipn		
Commande de Tra	ansfert 1		🔲 Bénéfice er	n pourcentage %		0
🔘 Commande de Tr	ansfert 2		Prix Min	100		
Solde Distributeur		D	Prix 1	150	Bénéfice 1	0
Distributeur Numéro	00000000		Prix 2	200	Bénéfice 2	0
Net Port	60301		Prix Max	250	Bénéfice 3	0
Opérateur préfix	06		Total Ventes	0	Nombre	0
<u>O</u> k	Par <u>d</u> éfaut MAJ Prix		<u>O</u> k	Par <u>d</u> éfa	ut MAJ	Prix



# 5. Configuration réseau WiFi :

Tapez votre numéro et le code Pin, sélectionnez IP Fixe et taper l'adresse de l'ordinateur sur laquelle sont installé les programmes serveur (Arrseli.exe ,Flexy.exe et Storm.exe) :





Transfert NET et SMS				
Clie	Clients			
07				
0				
Historique				
Distrib 2 : 070000000 V				
Vér. Solde	Distributeurs			
Paramètres Quiter				
Transférer				
Cancel Select				



Paramétrez de vos distributeurs en tapons le numéro de distributeur (pour l'envoi des SMS) et le numéro de port pour la connexion réseau puis réglez la tarification par « MAJ Prix » :

Distributeurs		Distributeur 2
1. Mobilis	Numéro :	070000000
2. Djezzy	Net Port :	60302
070000000, Solde : 10000	Solde :	10000
3. Nedjma		
Deteur Editor	Petour	Appular
Editer	Relour	Annuler
		N : Mode Normal

Pour affiché toutes les commandes et paramètre, retour au paramètres et en sélectionnons le « Mode Expert » :

Paramètres	;			Dis	tributeur	2
Mon Numéro : 07123	345678	Thè	me			Vert
Code :	****	Nom	n: [	Djezzy		
O Mode Simple		Num	néro :		07000	00000
Mode Normal		Neti	Port :		60302	2
Mode Expert		Sold	le :		10	0000
Transfert Net		Cha	rge S	MS:	5.	0
() Transfert SMS		Cha	rge N	IET :	0.	15
		Date	e:		2013/0	02/08 00:07:
		M/	AJ Pri	x	Annuler	Retour
ОК	Annuler	Car	ncel			Sele
				E : M	ode Expe	ert

:07:11

Select



La tarification des distributeurs est utilisée pour calculer le prix d'achat.

# 6. Configuration Transfert Par SMS :

Paramètres Générale ×	Paramètres Générale ×
Général Client revendeur SMS (Modem)	Général Client revendeur SMS (Modem)
Thème d'affichage Office 2007 Silver 🗸	Némuro du port série 1 Chercher COM13 2 🗸
Transfert NET     Transfert SMS	Vitesse du port série 3 Appliquer 115200 🗸
Reprendre les Opér. en pauses (Réception Crédit )	IME : 4 Lire 358443014444449
Activer les signalisations sonores Sonnerie 🔹	
Utiliser un numéro temporaire 6	
<u>O</u> k A <u>n</u> nuler Par <u>d</u> éfaut	<u>O</u> k A <u>n</u> nuler Par <u>d</u> éfaut

Avec la gestion par SMS vous devez regeler les soldes des distributeurs manuellement :

Paramètres Opérateur ×					
Distributeur 2					
Générale Tarificatipn					
Commande	e de Transfert 1				
🔘 Commande	e de Transfert 2	2			
Solde Distribut	eur	(		10000	
Distributeur Nu	iméro	0770	000000		
Net Port		60	)302		
Opérateur préf	ix		07		
<u>O</u> k	Par <u>d</u> é	faut I	MAJ Pri	x	

Distrib	uteur 2
Numéro :	070000000
Net Port :	60302
Solde :	10000
Retour	Annuler

# 7. Configuration réseau Externe (NET) :



### 7.1 Enregistrement de l'adresse IP :

Lancez « Enregistrement IP » (SrvIP.exe), tapez le numéro que le voulez l'utiliser comme référence pour l'enregistrement de votre adresse IP au serveur :

Str Serveur IP : SrvIP				
Serveur IP Rou	teur			
Votre Adresse IP 41.100.131.90				
Numéro de distributeur 1 0712345678		0712345678		
	Enregistrer IP 2			
	Effacer IP			
	Paramètres	•		
Date d'enrec	A Propos	):10:11		
Non connecté		19:15:48		

siv Serveur IP : SrvIP	
Serveur IP Routeur	
Votre Adresse IP	41 100 131 00
Voue Adresse IF	41.100.131.30
Numéro de distributeur	0712345678
Date d'enregistrement :	08/02/2013 19:19:30
Connecté	19:19:39

Le programme « SrvIP.exe » servile votre adresse IP et l'enregistre au serveur si cette dernière est changée.

## 7.2 Récupération de l'adresse IP :

Paramètres Générale ×	Paramètres Générale			
Général Client revendeur Serveur IP	Général Client revendeur Serveur IP			
Adress IP de Distributeur 127.0.0.1 Adress IP de Distributeur (41.100.131.90				
✓ IP par le Serveur abbn.byethost13.com	☑ IP par le Serveur abbn.byethost13.com			
Net Date 07/02/2013 18:35:31	Net Date 08/02/2013 19:28:47			
Serveur Distributeur Numéro 0712345678	Serveur Distributeur Numéro 0712345678			
Serveur Mot de passe Clients 000000	Serveur Mot de passe Clients 000000			
Ok Annuler Par <u>d</u> éfaut	Ok Annuleo Par <u>d</u> éfaut			



Paramètres				
Mode Expert				
Transfert Net				
Transfert SMS				
Connexion WAP				
IP Auto				
Net Srv :				
abbn.byethost13.com				
Net Dis : 0712345678				
MAJIP	Annuler	ОК		
Cancel		Select		

Paramètres	Paramètres
O IP Fixe	IP Fixe
Info	IP Auto
Ne Adresse IP de Distributeur est	Net Srv :
Ajour : IP : 41.100.131.90	abbn.byethost13.com
Ne	Net Dis : 0712345678
Ne	Net Pas : Net Password
Ne 18	Net Date : 2013/02/08 19:42:12
	O Pourcentage
Partiel	Partiel
Prix Min : 100	Prix Min : 100
OK	OK

#### 7.3 Mappage des Ports :

Si votre connexion à internet est configurée avec Windows, vous n'avez pas besoin de mappage des ports, les connexions entrantes serons directement dirigées vers les programmes concernés, par contre si vous utiliser un routeur pour la connexion il faut rediriger les ports vers votre adresse IP locale, pour se là le programme « Enregistrement IP » (SrvIP.exe) redirige les connexions entrantes vers votre adresse IP locale dans votre routeur via UPnP, tout d'abord il faut activé la fonctionnalité UPnP dans votre routeur (Ex : Routeur D-Link DSL-2640U):

and the second s				
(-) 🖉 http://192.168.0	.1/ ♀ ≅ ♂ ×	🥖 ADSL 2+ Router 🛛 🗙	₩ 🛠 🛱	
			- = ±	
			10	
D-Link				
Device Info	Local Area Network (LAN) Setup			
Advanced Setup	Configure the DSL Router IP Address and Subnet Mask for			
WAN	LAN interface. S	ave button only saves the LAN configura	ation 🗉	
LAN	reboots the rout	er to make the new configuration effect	ive.	
NAT	ID Addrocs:	102 169 0 1		
Parental Control	Subnet Mask	255 255 255 0		
Quality of Service	Subfree Mask.	2001200120010		
DNS	Enable UPnP			
DSL				
РРТР	<ul> <li>Enable 10MP</li> <li>Standard Mo</li> </ul>	ode		
Interface Group	Blocking Mo	de		
IPSec				
http://192.168.0.1/wancfg.cmd	Disable DHC Disable DHC Disable DHC	P Server	-	
	Recommend. 1024x700			
srv Serveur IP : SrvIP		Srv Serveur IP : SrvIP		
Serveur IP Routeur		Serveur IP Routeur		
			. 12	
Avant l'a	ctivation	Apro	l'UPnP	
Routeur : de l'UPnP		Routeur : DLink ADSL Router		
Adresse Routeur :		Adresse Routeur : 192.168.0.1		
Adresse IP local : 192.168.0.2		Adresse IP local : 192, 168,0,2		
Auresse in externe :		Part NO 04 (M, 1 * )		
Port N° 01 (Mobilis) :	60301	Port Nº U1 (Mobilis ) :	60301	
Port N° 02 (Djezzy ) :	60302	Port N° 02 (Djezzy ) :	60302	
Port N° 03 (Nedjma ) :	60303	Port N° 03 (Nedjma ) :	60303	
Non connecté	20:06:10	Connecté	20:07:30	

## 7.4 Test de la connexion :

Dans votre navigateur tapez l'adresse de distributeur + « : » + le port : (Ex : http://192.168.0.2:60302/)

