## **OPT. P** - **DRIVER**



Access controlled... Future secured



(Translated from the original French version)

## Rev. 00

www.automatic-systems.com



## **DOCUMENT REVISION**

Rev.	Date	Written by	Checked by	Purpose
00	25/09/2017	SLu	ABA	First edition.

RNDIS DRIVER-IP-EN-00



## **TABLE OF CONTENTS**

DOC	CUMENT REVISION	2
TAB	BLE OF CONTENTS	3
1.	PRESENTATION	4
2.	ITEMS REQUIRED TO RUN THIS PROCEDURE	4
3.	INSTALLATION PROCEDURE FOR WINDOWS 7 (32 & 64 BITS)	4
4.	INSTALLATION PROCEDURE FOR WINDOWS 8 & 10 (32 & 64 BITS)	9
5.	TROUBLESHOOTING	16

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00



### 1. PRESENTATION

To connect directly to the CPU board of your Automatic Systems equipment, via a USB cable, you may need to install a driver.

## 2. ITEMS REQUIRED TO RUN THIS PROCEDURE

- 32-bit or 64-bit PC running under Windows 7, 8 or 10 for which you have administrator rights to run programs.
- The kindle\_rndis.inf\_amd64 folder with the following files:
  - 1-create\_CA
  - 2-make\_pfx
  - 3-build\_cat
  - 4-sign\_cat
  - 5-runasadmin\_register-CA-cer
  - kindle\_rndis
  - kindle\_rndisamd64
  - MobileRead-CodeSigning-CA
- The equipment to which you want to connect
- A USB to mini USB cable

## 3. INSTALLATION PROCEDURE FOR WINDOWS 7 (32 & 64 BITS)

- 1. Connect the USB cable to the computer and to your equipment.
- 2. When your device has been detected by the computer, try to access the equipment by entering the address http://10.0.0.1 in the address bar of your browser. If the status web page or the machine identification page is displayed, then your driver is already installed. If not, continue to follow the procedure.

ſ.	🔏 Automatic Systems – VOPAC 🗙 🧰 Politique de con	nfidentialité d 🛪 🕂							ð	×
(+	i) 🎽 10.0.1		C	Q Rechercher	☆自	+	Â	◙	8	≡
		AUTOMATIC								
	Ν	Nom d'utilisateur								
	и	Mot de passe								
		Mettre à jour horloge								
			Français	•						
			Identification							

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00



- 3. Open the Device Manager.
  - If the driver is not installed, a window similar to this one will open. In "Other devices" you will find the identifier of the card to which you're trying to connect (VOPAC, AS1190, AS1635, etc.)



4. Open your kindle\_rndis.inf\_amd64 folder and run the 5-runasadmin\_register-CA-cer file as administrator.

√ → kindle_rnd	is.inf_amd64			▼ <sup>4</sup> → Rechercher d	lans : kindle_rnd	is.inf_ar	n 🔎
Organiser 👻 📑 Ouvrir	Partager avec 🔻	Imprimer	Nouveau dossier				0
🔆 Favoris	Nom	^	Modifié le	Туре	Taille		
📃 Bureau	🚳 1-create_CA		20/03/2016 02:23	Script de comman	1 Ko		
📃 Emplacements récer	2-make_pfx		20/03/2016 02:23	Script de comman	1 Ko		
🐌 Téléchargements	🚳 3-build_cat		20/03/2016 02:23	Script de comman	1 Ko		
	🚳 4-sign_cat		20/03/2016 02:25	Script de comman	1 Ko		
词 Bibliothèques	5-runasadmin_r	enister-CA-cer	20/03/2016 02:55	Script de comman	1 Ko		
Documents	kindle_rnd	Ouvrir		Informations de c	3 Ko		
📔 Images	kindle_rnd	Modifier		Catalogue de sécu	5 Ko		
👌 Musique	🔄 MobileRea	Imprimer		Certificat de sécur	1 Ko		
🛃 Vidéos	<b>19</b>	Exécuter en tant	qu'administrateur				
		Résoudre les pro	blèmes de compatibilité				
🖳 Ordinateur		Partager avec					
🏭 Windows 7 64 (C:)		Restaurer les vers	ions précédentes				
👝 X (D:)		-					
👝 ASA (E:)		Envoyer vers		•			
0		Couper					
📭 Réseau		Copier					
		Créer un raccour	ci				
		Supprimer					
		Renommer					
5-runasadmin_r Script de comma	egister-CA-cer nde Windows	Propriétés		19/09/2017 15:29			

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00



5. A WINDOWS prompt window should appear. Press any button to close the window.

kindle rr	idis.inf amd64		✓ ↓↓ Rechercher d	ans : kindle md	is.inf am	×
Organiser 👻 🖬 Ouvr	rir Partager avec 🔻 Imprimer	Nouveau dossier				?
🔶 Favoris	Nom	Modifié le	Туре	Taille		
🧮 Bureau	🚳 1-create_CA	20/03/2016 02:23	Script de comman	1 Ko		
🔛 Emplacements récer	2-make_pfx	20/03/2016 02:23	Script de comman	1 Ko		
🐌 Téléchargements	🚳 3-build_cat	20/03/2016 02:23	Script de comman	1 Ko		
	🚳 4-sign_cat	20/03/2016 02:25	Script de comman	1 Ko		
詞 Bibliothèques	5-runasadmin_register-CA-cer	20/03/2016 02:55	Script de comman	. 1 Ko		
Documents	kindle_rndis	20/03/2016 11:37	Informations de c	3 Ko		
<ul> <li>Images</li> <li>Musique</li> <li>Vidéos</li> <li>Ordinateur</li> <li>Windows 7 64 (C:)</li> <li>X (D:)</li> <li>ASA (E:)</li> <li>Réseau</li> </ul>	C:\Windows\System32\cmd.exe C:\Windows\System32\cd /d C C:\Users\User\Desktop\kindl xe -f -addstore "Root" Mobi Root La signature correspond à l Le certificat "CN=MobileRea été ajouté au magasin. CertUtil: -addstore La comm C:\Users\User\Desktop\kindl Xe -f -addstore "TrustedPub TrustedPublisher La signature correspond à l Le certificat "CN=MobileRea été ajouté au magasin. CertUtil: -addstore La comm C:\Users\User\Desktop\kindl Appuyez sur une touche pour	:\Users\User\Desktop e_rndis.inf_amd64>ca leRead-CodeSigning-C a clé publique d-CodeSigning-CA, 0= e_rndis.inf_amd64>ca lisher" MobileRead-C a clé publique d-CodeSigning-CA, 0= vande s'est terminée e_rndis.inf_amd64>pa continuer	<pre>\kindle_rndis.in 11 C:\Windows\Sy A.cer MobileRead Forum correctement. 11 C:\Windows\Sy odeSigning-CA.ce MobileRead Forum correctement. use</pre>	f_and64\ stem32\cerf s, OU=Marco stem32\cerf r s, OU=Marco	E X	< III

6. Return to the Device Manager and right-click on the card or machine name, and select: Update Driver

🚔 Gestionnaire de périphériques	
Fichier Action Affichage ?	
<ul> <li>Win7-32</li> <li>Autres périphériques</li> <li>VOPAC</li> <li>Batteries</li> <li>Cartes grap</li> <li>Cartes nôte</li> <li>Cartes résee</li> <li>Contrôleurs de stockage</li> <li>Contrôleurs de stockage</li> <li>Lecteurs de disque</li> <li>Moniteurs</li> <li>Ordinateur</li> <li>Périphériques de sécurité</li> <li>Port imprimante ECP (LPT1)</li> <li>Processeurs</li> <li>Radios Bluetooth</li> <li>Souris et autres périphériques de pointage</li> </ul>	
) Démarre l'Assistant Mise à jour de pilote pour le périphérique sélectionné.	

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00



7. Click "Look for a driver on my computer"



8. Browse and select the path to the kindle\_rndis.inf\_amd64 folder, and click Next

G 🗓 Mettre à jour le pilote - VOPAC MCB	
Rechercher le pilote sur votre ordinateur	
Rechercher les pilotes à cet emplacement :	
C:\Users\User\Desktop\kindle_rndis.inf_amd64	▼ Parcourir
<ul> <li>Inclure les sous-dossiers</li> <li>Choisir parmi une liste de pilotes de périphériques Cette liste affichera les pilotes installés et compatibles avec le périp pilotes dans la même catégorie que le périphérique.</li> </ul>	sur mon ordinateur ohérique, ainsi que tous les
	Suivant Annuler

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00

#### p. 8**/18**

100

# ß

9. The following messages might appear. Click "Install this driver anyway" or "Install"

😵 Séci	urité de Windows	
8	Windows ne peut pas vérifier l'éditeur de ce pilote	
e V	<ul> <li>Ne pas installer ce pilote Vérifiez la présence d'un pilote mis à jour pour votre périphérique sur le site Web du fabricant.</li> <li>Installer ce pilote quand même N'installez que les pilotes provenant du site Web ou d'un disque du fabricant. Les logiciels non signés obtenus par d'autres moyens peuvent endommager votre ordinateur ou accéder à vos données privées.</li> </ul>	
Sécurité de Windo	ws	×
Voulez-vous ins	taller ce logiciel de périphérique ? nux-USB Cartes réseau NobileRead-CodeSigning-CA	
Toujours faire c « MobileRead-C	onfiance aux logiciels provenant de Installer Ne pas in CodeSigning-CA »	nstaller
Vous ne devez ir peut être installé	nstaller que les pilotes des éditeurs que vous approuvez. <u>Comment déterminer si un logiciel de péripl</u> <u>é sans risques ?</u>	<u>nérique</u>

10. At the end of the installation, an end-of-installation message should appear

S		23
$\bigcirc$	Mettre à jour le pilote - Kindle USB RNDIS Device (USBNetwork enabled)	
	Windows a mis à jour votre pilote.	
	Windows a terminé l'installation du pilote de ce périphérique :	
	Kindle USB RNDIS Device (USBNetwork enabled)	
	C	Fermer

11. Try again to connect to your equipment at the address http://10.0.0.1.

If still unsuccessful, follow the suggestions in §4.

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00

1. Connect the USB cable to the computer and to your equipment.

2. When your device has been detected by the computer, try to access the equipment by entering the address http://10.0.0.1 in the address bar of your browser. If the status web page or the machine identification page is displayed, then your driver is already installed. If not, continue to follow the procedure.

🔏 Automatic Systems – VOPAC 🗴 🛄 Politiqu	ue de confidentialité d 🗶 🕂						J. X
< 3 ≤ 10.0.01		C	Q, Rechercher	☆自	∔ ń	<b>v</b>	• ≡
	SYSTEMS						
	Nom d'utilisateur						
- 9	Mot de passe						
	Mettre à jour horloge	<b>V</b>					
		Français	]				
		Identification					

3. Open your kindle rndis.inf amd64 folder and run the 5-runasadmin register-CA-cer file as administrator.

li [] [] ∓ [		Outils d'application	kindle_	rndis.inf_amd64		×
Fichier Accueil Partag	e Affichage	Gestion				~ 🕐
🔄 ∋ → ↑ 퉱 → kine	dle_rndis.inf_amd64	4		V 🖒 Rechero	cher dans : kindle_rndi	i ,o
🔆 Favoris	Nom	^	Modifié le	Туре	Taille	
🔜 Bureau	1-create_CA		20-03-16 02:23	Script de comman	1 Ko	
🔛 Emplacements récer	2-make_pfx		20-03-16 02:23	Script de comman	1 Ko	
🗼 Téléchargements	🚳 3-build_cat		20-03-16 02:23	Script de comman	1 Ko	
	🚳 4-sign_cat		20-03-16 02:25	Script de comman	1 Ko	
🤣 Groupe résidentiel	🚳 5-runas 📩		20.02.16.02.5	Script de comman	1 Ko	
	indle_	Ouvrir	7	Informations de c	3 Ko	
🖳 Ce PC	kindle_	Modifier	8	Catalogue de sécu	5 Ko	
	🟹 Mobile	Imprimer	6	Certificat de sécur	1 Ko	
📬 Réseau		Exécuter en tant qu'ad	ministrateur			
		Partager avec	•			
		Envoyer vers	•			
		Couper				
		Copier				
		Creer un raccourci				
		Supprimer				
		Renommer				
		Propriétés				
8 élément(s) 1 élément sé	lectionné 236 octe	t(s)				:==

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00



4. A WINDOWS prompt window should appear. Press any button to close the window.

🔒 l ⊋ 🚯 👳 l		Outils d'application	kindle_	rndis.inf_amd64		×		
Fichier Accueil Partag	je Affichage	Gestion				~ <b>?</b>		
((() → ↑ ) → kin	dle_rndis.inf_amd64			✓ Ċ Recher	cher dans : kindle_rndi	ρ		
Service Environment	Nom	*	Modifié le	Туре	Taille			
Rureau	1 create CA		20.02.16.02.22	Cerint de common	1 1/2			
Emplacements récer	Credite_CA		20-03-10 02:23	Script de comman	1 Ko			
	2-make_pix		20-02-16 02:23	Script de comman	1 Ko			
in recentigements	A-sign_cat		20-03-16 02:25	Script de comman	1 Ko			
🗟 Groupe résidentiel	S-runasadmir	register-CA-cer	20-03-16 02:25	Script de comman	1 Ko			
a oroupe residentier	kindle rodis		20-03-16 11:37	Informations de c	3 Ko			
r Ce PC	kindle mdisa	md64	20-03-16 11:38	Catalogue de sécu	5 Ko			
1.4	MobileRead-0	CodeSigning-CA	20-03-16 11:36	Certificat de sécur	1 Ko			
👊 Réseau	-							
C:N.		C:\Windows	s\System32\cmd.exe	-				
C:\Windows\system32>cd /d C:\Users\user\Desktop\kindle_rndis.inf_amd64\ C:\Users\user\Desktop\kindle_rndis.inf_amd64>call C:\Windows\System32\certutil.e xe =f -addstore "Root" MobileRead-CodeSigning-CA.cer Root "Autorités de certification racines de confiance" La signature correspond à la clé publique Le certificat "MobileRead-CodeSigning-CA" a été ajouté au magasin. CertUtil: -addstore La commande s'est terminée correctement. C:\Users\user\Desktop\kindle_rndis.inf_amd64>call C:\Windows\System32\certutil.e xe =f -addstore "TrustedPublisher" MobileRead-CodeSigning-CA.cer TrustedPublisher "Éditeurs approuvés" La signature correspond à la clé publique Le certificat "MobileRead-CodeSigning-CA" a été ajouté au magasin. CertUtil: -addstore La commande s'est terminée correctement. C:\Users\user\Desktop\kindle_rndis.inf_amd64>call C:\Windows\System32\certutil.e xe =f -addstore "TrustedPublisher" MobileRead-CodeSigning-CA.cer TrustedPublisher "Éditeurs approuvés" La signature correspond à la clé publique Le certificat "MobileRead-CodeSigning-CM" a été ajouté au magasin. CertUtil: -addstore La commande s'est terminée correctement. C:\Users\user\Desktop\kindle_rndis.inf_amd64>pause								
8 élément(s					~			

5. In the kindle\_rndis.inf\_amd64 folder, right-click on the kindle\_rndis file and choose Install

3]   💽 🕕 = I		kindle_rndi	s.inf_amd64		- 🗆 ×
Fichier Accueil Partage	e Affichage				~ 😲
🔄 🎯 👻 🕇 퉲 🕨 kind	dle_rndis.inf_amd64	l.		✓ 🖒 Recherc	her dans : kindle_rndi 🔎
🔆 Favoris	Nom	*	Modifié le	Туре	Taille
E Bureau	🚳 1-create_CA		20-03-16 02:23	Script de comman	1 Ko
Emplacements récer	2-make_pfx		20-03-16 02:23	Script de comman	1 Ko
🐌 Téléchargements	3-build_cat		20-03-16 02:23	Script de comman	1 Ko
	🚳 4-sign_cat		20-03-16 02:25	Script de comman	1 Ko
🤣 Groupe résidentiel	🚳 5-runasadmii	n_register-CA-cer	20-03-16 02:55	Script de comman	1 Ko
	kindle_rndic_		20-03-16 11:37	Informations de c	3 Ko
📜 Ce PC	kindle_rn	Ouvrir	20-03-16 11:38	Catalogue de sécu	5 Ko
	🔄 MobileRe	Installer	20-03-16 11:36	Certificat de sécur	1 Ko
📬 Réseau		Imprimer			
		Ouvrir avec			
		Partager avec	•		
		Envoyer vers	•		
		Couper			
		Copier			
		Créer un raccourci			
		Supprimer			
		Renommer			
		Propriétés			
8 élément(s) 1 élément sél	lectionné 2,10 Ko				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00



6. The following message should appear:

🏭   💽 🚺 = I	kindle_rndis.	inf_amd64		- 🗆 ×	K
Fichier Accueil Partag	je Affichage			$\sim$	0
🔄 🏵 🕆 🚹 🕨 kine	dle_rndis.inf_amd64		✓ 🖒 Recher	cher dans : kindle_rndi 🔎	
🛠 Favoris	Nom	Modifié le	Туре	Taille	
E Bureau	I-create_CA	20-03-16 02:23	Script de comman	1 Ko	
Emplacements récer	🚳 2-make_pfx	20-03-16 02:23	Script de comman	1 Ko	
🚺 Téléchargements	🚳 3-build_cat	20-03-16 02:23	Script de comman	1 Ko	
	🚳 4-sign_cat	20-03-16 02:25	Script de comman	1 Ko	
📜 Ce PC	5-runasadmin_register-CA-cer	20-03-16 02:55	Script de comman	1 Ko	
	kindle_rndis	20-03-16 11:37	Informations de c	3 Ko	
📬 Réseau	kindle_rndisamd64	20-03-16 11:38	Catalogue de sécu	5 Ko	
ß	L'opération a réussi.	20-03-10 11:30		TRU	
		ОК			
8 élément(s) 1 élément sé	electionné 2,10 Ko			833	

- 7. Try again to connect to your equipment at address http://10.0.0.1. If unsuccessful, open the Device Manager to update the drivers manually.
- Your device is included in one of the following lists (see red boxes). To verify it is actually your device, disconnect the USB cable, your device should no longer be included in the list. Then reconnect your USB cable.



#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00

destionnaire de périphériques



Fichier Action Affichage ?	
✓ 槽 DESKTOP-S7UG0NC	^
> 📮 Appareils mobiles	
> 🗃 Batteries	
> 🚯 Bluetooth	
> 🙀 Cartes graphiques	
> 🗐 Cartes hôte SD	
> 🖶 Cartes réseau	
> Claviers	
> 4 Contrôleurs audio, vidéo et jeu	
>	
> 🍇 Contrôleurs de stockage	
> 🐗 Entrées et sorties audio	
> 🚍 Files d'attente à l'impression :	
> 🚘 Lecteurs de disque	
> 🛄 Moniteurs	
> 💻 Ordinateur	
> 🚡 Périphérique d'acquisition d'images	
» Périphériques de sécurité	
> 🛺 Périphériques d'interface utilisateur	
>  Périphériques logiciels	
> 🎦 Périphériques système	
V 💭 Ports (COM et LPT)	
💭 Intel(R) Active Management Technology - SOL (COM3)	
Périphérique série USB (COM4)	
Port imprimante ECP (LPT1)	
Processeurs	•

9. Right click on your device and choose "Update Driver"

Restionnaire de périphériques	_	×
Fichier Action Affichage ?		
DESKTOP-S7UGONC     J Appareils mobiles		^
> 😵 Batteries > 🚯 Bluetooth		
Lag Cartes graphiques     July Cartes hôte SD     Cartes réseau		
<ul> <li>Cartes reseau</li> <li>Claviers</li> <li>Contrôleurs audio, vidéo et ieu</li> </ul>		
<ul> <li>V Contrôleurs de bus USB</li> <li>Sar Contrôleurs de stockage</li> </ul>		
> 4 Entrées et sorties audio > 🚍 Files d'attente à l'impression :		
<ul> <li>&gt; Lecteurs de disque</li> <li>&gt; Moniteurs</li> </ul>		
<ul> <li>Veriphérique d'acquisition</li> <li>Mettre à jour le pilote</li> </ul>		
Périphériques de securité     Désactiver l'appareil     Désignétiques d'interface u		
Peripheriques logicies     Desinstaller l'appareil     Periphériques système     Periphériques système     Rechercher les modifications sur le matériel		
Intel(R) Active Manage Propriétés		
Port imprimante ECP (LPT1)		~
Lance l'Assistant Mise à jour de pilote pour l'appareil sélectionné.		

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00

#### 10. Choose manual search



Annuler

Parcourir...

Suivant

Annuler

 $\sim$ 

×

- 11. You then have two options: \$11.1 or \$11.2
- ⇒ 11.1 Choose from a list of drivers
  - Mettre à jour les pilotes Périphérique série USB (COM4)

Rechercher des pilotes sur votre ordinateur

Rechercher les pilotes à cet emplacement :

C:\Users\User\Desktop\kindle\_rndis.inf\_amd64

Inclure les sous-dossiers

→ Choisir parmi une liste de pilotes disponibles sur mon ordinateur Cette liste affichera les pilotes disponibles compatibles avec l'appareil, ainsi que tous les pilotes dans la même catégorie que l'appareil.

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00

#### p. 14**/18**

ß

In this case, select the kindle driver and click Next

	S		×
	÷	Mettre à jour les pilotes - Périphérique série USB (COM4)	
		Choisissez le pilote de périphérique à installer pour ce matériel.	
		Sélectionnez le fabricant et le modèle de votre périphérique matériel et cliquez sur Suivant. Si vous avez un disque qui contient le pilote que vous voulez installer, cliquez sur Disque fourni.	
		Afficher les matériels compatibles	
		Modèle Périphérique série USB Kindle USB RNDIS Device (USBNetwork enabled)	
		Ce pilote n'a pas été signé numériquement ! Disque fourni	
		Pourquoi la signature du pilote est-elle importante ?	
		Suivant Annuler	
⇒ 11.2	Selec	ct the folder containing the driver and click Next	
	←	Mettre à jour les pilotes - Périphérique série USB (COM4)	×
		Rechercher des pilotes sur votre ordinateur	

Rechercher les pilotes à cet emplacement : C:\Users\User\Desktop\kindle_rndis.inf_amd64	✓ Parcourir
Inclure les sous-dossiers	
→ Choisir parmi une liste de pilotes disponibles s Cette liste affichera les pilotes disponibles compatibles avec l dans la même catégorie que l'appareil.	sur mon ordinateur l'appareil, ainsi que tous les pilotes
	Suivant Annuler

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00





Fermer

14. Try again to connect to your equipment at the address http://10.0.0.1. If still unsuccessful, follow the suggestions in §4.

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00





## 5. **TROUBLESHOOTING**

Windows recognizes my equipment, but I'm unable to connect to it:

⇒ Check the configuration of your network card.

	and the second states interaction	and the statement of the						-
iser 🔻 Désactiver ce périphérique réseau	Diagnostiquer cette connexion	Renommer cette connexio	n Afficher le statut d	le cette connexion	>>			•
Connexion au réseau local 2	Connexion local	Connexion ré	seau Bluetooth	Connexion	réseau sans f	fil		
Linux USB Ethe 🚱 Désactiver	I(R) Ethernet Connection I219	X Bluetooth De	vice (Personal Area	AS.GROUP Intel(R) Dua	al Band Wirel	less-AC 82		
Connexion rése Statut	nexion réseau sans fil 6							
Non connecté Diagnostiquer	n connecté							
Connexions de pont	rosoft virtual wiFi Miniport A.							
Créar un raccoursi								
Supprimer								
Renommer								
Reopriétée								
Topheres 2								
		C72	priétés de l'Drotes			CD (00 - 4)	8	3
Propriétés de Connexion au réseau local : Gestion de réseau Partage Connexion en utilisant :	2	Pro Pro	Général Configurat	ion alternative	sion 4 (10	tomatique	ement si vo	otre
Propriétés de Connexion au réseau local : Gestion de réseau Partage Connexion en utilisant :	2	Pro Pro	Général Configurat Les paramètres IP p réseau le permet. S appropriés à votre	ion alternative peuvent être déte sinon, vous devez administrateur rés	erminés aut demander seau.	tomatique r les para	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local : Gestion de réseau Partage Connexion en utilisant : Linux USB Ethemet/RNDIS Gadget Cette connexion utilise les éléments suivants :	2 Configurer		Général Configurat Les paramètres IP p réseau le permet. S appropriés à votre	ion alternative	rminés au demander seau.	tomatique r les para	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local : Gestion de réseau Partage Connexion en utilisant :  Linux USB Ethemet/RNDIS Gadget Cette connexion utilise les éléments suivants :  Cette connexion utilise les éléments suivants :	2 Configurer		Général Configurat Les paramètres IP p réseau le permet. S appropriés à votre Obtenir une au	ion alternative peuvent être déte inon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante :	erminés aut demander seau. tiquement	tomatique r les para	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local :         Gestion de réseau       Partage         Connexion en utilisant :         Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :         Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :         Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :         Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget	2 Configurer		Général Configurat Les paramètres IP p réseau le permet. S appropriés à votre . Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP :	ion alternative peuvent être déte inon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante : -	sion 4 (10 erminés aut demander seau. tiquement	tomatique r les para	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local :         Gestion de réseau       Partage         Connexion en utilisant :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget	2 Configurer seaux Microsoft /6)		Général Configurat Les paramètres IP p réseau le permet. S appropriés à votre . Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP :	ion alternative beuvent être déte binon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante : -	erminés aut demander seau. tiquement	tomatique r les para	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local : Gestion de réseau Partage Connexion en utilisant :	2 Configurer seaux Microsoft /6) /4)		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre : Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous-	ion alternative peuvent être déte sinon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante : – réseau :	erminés aut demander seau. tiquement	tomatique r les parar	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local :         Gestion de réseau       Partage         Connexion en utilisant :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet / RNDIS Gadget <td< td=""><td>2 Configurer seaux Microsoft r6) r4) de couche liaison</td><td></td><td>Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre a O Obtenir une au O Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé</td><td>ion alternative peuvent être déte sinon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante : – réseau :</td><td>erminés aut demander seau. tiquement</td><td>tomatique r les parai</td><td>ement si vo mètres IP</td><td>otre</td></td<>	2 Configurer seaux Microsoft r6) r4) de couche liaison		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre a O Obtenir une au O Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé	ion alternative peuvent être déte sinon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante : – réseau :	erminés aut demander seau. tiquement	tomatique r les parai	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local : Gestion de réseau Partage Connexion en utilisant : Connexion en utilisant : Linux USB Ethemet/RNDIS Gadget Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Panficateur de paquets QoS Panficateur de paquets QoS Partage de fichiers et imprimantes Réi Protocole Internet version 6 (TCP/IP) A Protocole	2 Configurer v6 v4) de couche liaison e de liaison		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre : Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé	ion alternative peuvent être déte sinon, vous devez administrateur rés dresse IP automa se IP suivante : - réseau :	tiquement	tomatique r les parai	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local : Gestion de réseau Partage Connexion en utilisant : Linux USB Ethemet/RNDIS Gadget Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Panficateur de paquets QoS Panficateur de paquets QoS Panfica	2 Configurer seaux Microsoft r6) r4) de couche liaison e de liaison		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre a Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé	ion alternative peuvent être déte sinon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante : - réseau : éfaut : resses des serveu	erminés aul demander seau. tiquement	tomatique r les parai	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local :         Gestion de réseau       Partage         Connexion en utilisant :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet version for CP/IPV       Imax Protocole Internet version 6 (TCP/IPV)         Imax Plote E/S Mappage de découverte de couche       Imax Répondeur de découverte de couche         Imax Installer       Désinstalle	2 Configurer seaux Microsoft (5) (4) de couche liaison e de liaison rr Propriétés		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre : Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé Obtenir les ad	ion alternative peuvent être déte sinon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante : - réseau : éfaut : resses des serveu	erminés aul demander seau. tiquement	tomatique r les parai	ement si vo mètres IP	otre
Propriétés de Connexion au réseau local :         Gestion de réseau       Partage         Connexion en utilisant :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet version 4 (TCP/IP)       Imax Protocole Internet version 6 (TCP/IP)         Imax Plote E/S Mappage de découverte de couche       Imax Répondeur de découverte de couche         Imax Installer       Désinstalle         Description       Désinstalle	2 Configurer seaux Microsoft (6) (4) te couche liaison e de liaison r Propriétés		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre de Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé Obtenir les ad	ion alternative peuvent être déte sinon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante : - réseau : éfaut : resses des serveu se de serveur DNS	tiquement	tomatique r les parai	ement si vo mètres IP ement	btre
Propriétés de Connexion au réseau local :         Gestion de réseau       Partage         Connexion en utilisant :	2 Configurer seaux Microsoft r6 r4) de couche liaison e de liaison r Propriétés tocol/Internet Protocol). Le		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre de Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé Obtenir les ad Obtenir les ad	ion alternative peuvent être déte inon, vous devez administrateur rés dresse IP automa se IP suivante : - réseau : éfaut : resses des serveu se de serveur DNS féré :	tiquement	tomatique r les parai	ement si vo mètres IP ement	btre
Propriétés de Connexion au réseau local :         Gestion de réseau       Partage         Connexion en utilisant :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet version & Group (CP/IP)       Imax Protocole Internet version 6 (TCP/IP)         Imax Plote E/S Mappage de découverte de couche       Imax Plote E/S Mappage de découverte de couche         Imax Installer       Désinstalle         Description       Protocole TCP/IP (Transmission Control Proprotocole de réseau étendu par défaut qui par d	2 Seaux Microsoft (5) (4) de couche liaison e de liaison r Propriétés tocol/Internet Protocol). Le permet la communication entre		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre : Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé Obtenir les ad Obtenir les ad Utiliser l'adress Serveur DNS pré Serveur DNS aux	ion alternative ion alternative peuvent être déte inon, vous devez administrateur rés dresse IP automa se IP suivante : - réseau : éfaut : resses des serveu se de serveur DNS féré : diaire :	tiquement	tomatique r les parai	ement si vo mètres IP	btre
Propriétés de Connexion au réseau local :         Gestion de réseau       Partage         Connexion en utilisant :	2 Seaux Microsoft (5) (4) de couche liaison e de liaison r Propriétés tocol/Internet Protocol). Le permet la communication entre		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre de Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé Obtenir les ad Obtenir les ad Utiliser l'adress Serveur DNS pré	ion alternative ion alternative peuvent être déte inon, vous devez administrateur rés dresse IP automai se IP suivante : - réseau : éfaut : resses des serveu se de serveur DNS féré : diaire :	tiquement	tomatique r les parai	ement si vo mètres IP ement	btre
Propriétés de Connexion au réseau local :         Gestion de réseau       Partage         Connexion en utilisant :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Cette connexion utilise les éléments suivants :       Imax USB Ethemet/RNDIS Gadget         Imax USB Ethemet version 4 (TCP/IP)       Imax Protocole Internet version 6 (TCP/IP)         Imax Plote E/S Mappage de découverte de couche       Imax Expondeur de découverte de couche         Imataller       Désinstalle         Description       Protocole CCP/IP (Transmission Control Proprotocole de réseau étendu par défaut qui p différents réseaux interconnectés.	2 Seaux Microsoft (5) (4) de couche liaison e de liaison r Propriétés tocol/Internet Protocol). Le permet la communication entre		Général Configurat Les paramètres IP préseau le permet. S appropriés à votre : Obtenir une au Utiliser l'adress Adresse IP : Masque de sous- Passerelle par dé Obtenir les ad Obtenir les ad Obtenir les ad Serveur DNS pré Serveur DNS aux	ion alternative ion alternative peuvent être déte inon, vous devez administrateur rés dresse IP automal se IP suivante :	tiquement	tomatique r les parai	ement si vo mètres IP ement	otre

⇒ Check your browser's firewall settings. Preferably try with several browsers.

My connection is unstable and drops out frequently

- ⇒ Check the condition of your USB cable. Try using a shielded USB cable and/or a USB cable with ferrites
- ⇒ Try to update your driver anyway

I've tried all of the above, but I'm still unable to connect via USB:

⇒ There could be a problem with your PC or your network card. Try to connect via Ethernet cable. This connection is directly possible with your (AS1190) card or optional with the AS1622 network card. To learn how to configure your connection via Ethernet, please refer to the technical manual or contact the AS HELPDESK.

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00



NOTE(S)

_																					_
_																					_
_																					_
—							_	_				_									_
_	—																				_
																					_
																					_
		_					_					_	_								_
																					_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
																					_
_																					_
_																					
_																					_
_			_				_	_													_

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00



#### International & Headquarters AUTOMATIC SYSTEMS SA

Email: <u>helpdesk.as@automatic-systems.com</u>

Tel.: +32.10 23 02 27 Fax.: +32.10 86 22 90

#### Belgium

Wallonia-Brussels

Tel.: +32 70 22 44 66 Fax.: +32 10 86 22 90 Email: *helpdesk.be@automatic-systems.com* 

#### Canada

Tel.: +1 450 659 0737 Fax.: +1 450 659 0966 Email: <u>helpdesk.nam@automatic-systems.com</u>

#### Deutschland

Tel.: +49 2303 553 4040 Fax.: +49 2303 553 4049 Email: <u>helpdesk.de@automatic-systems.com</u>

#### Spain

Tel.: +34.70.22.44.66 Fax.: +32.10.86.22.90 Email: *helpdesk.es@automatic-systems.com* 

#### **United States**

Tel.: +1 450 659 0737 Fax.: +1 450 659 0966 Email: <u>helpdesk.nam@automatic-systems.com</u> 
 Belgium

 Flanders

 Tel.: +32 70 22 44 66

 Fax.: +32 3 88 700 76

 Email: <u>dnv.be@automatic-systems.com</u>

#### China

Tel.: +86 512 5383 0561 Email: <u>helpdesk.cn@automatic-systems.com</u>

#### France

Tel.: +33 1 30 28 95 53 Email: <u>helpdesk.fr@automatic-systems.com</u>

#### **United Kingdom** Tel.: +44 (0) 1604 654 210 Fax.: +44 (0) 1604 654 110 Email: *helpdesk.uk@automatic-systems.co*m

Latin America

Tel.: +1 450 659 0737 Fax.: +1 450 659 0966 Email: <u>helpdesk.nam@automatic-systems.com</u>

#### RNDIS DRIVER-IP-EN-00