Version : juin 2008



### Page 2

1.0	MISE EN SERVICE.		3
	1.1	Avant-propos	3
	1.2	Installation du logiciel	3
	1.3	Alimentation électrique du nœud central USB WN.CN.U(X)	3
	1.4	Installation du logiciel pilote pour USB	4
	1.5	Installation du logiciel pilote pour le nœud central USB	6
2.0	ANNEXE GESTIONNAIRE DE PERIPHERIQUES.		9
	2.1	Réglage / modification du port COM virtuel	9
	2.2	Gestion de l'énergie apportée à l'USB	10

**Observation :** la société SimonsVoss Technologies AG se réserve le droit de procéder, sans information préalable, à des modifications du produit. Il peut donc arriver que les descriptions et présentations réunies dans cette documentation ne soient pas intégralement conformes avec les versions de produits et de logiciels les plus actuelles. De façon générale, les contenus de la version originale en allemand font référence en cas de doute. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'orthographe.

#### Page 3

### 1.0 MISE EN SERVICE.

#### 1.1 Avant-propos

La mise en service ne doit être effectuée que par du personnel spécialisé et qualifié !

Il convient, pour cela, de s'assurer que

- vous êtes en possession des droits d'administrateur locaux et que vous avez accès aux ressources et aux composants installés.
- les accès aux ports USB sont libres.

Suivant le système d'exploitation, les affichages peuvent varier de ceux qui vous sont présentés !

#### 1.2 Installation du logiciel

Prérequis système à l'installation du logiciel :

- Windows NT SP6a/ 2000 SP3, Windows XP SP2
- espace disque disponible de 20 Mo
- mémoire centrale de 32 Mo (64 Mo recommandés)

Deux pilotes sont installés. Le premier est pour l'interface USB. Le second sert pour le nœud central SimonsVoss.

#### 1.3 Alimentation électrique du nœud central USB WN.CN.U(X)

Le Nœud central USB est alimenté en énergie par le port USB. Il n'y a donc pas besoin de bloc d'alimentation.  $\rightarrow$  2.2 Gestion de l'énergie apportée à l'USB.

#### Page 4

#### 1.4 Installation du logiciel pilote pour USB

Placez le CD SimonsVoss fourni comportant les pilotes USB dans le lecteur de CD. Contactez ensuite le nœud central USB (WN.CN.U(X)). L'assistant d'installation de ce nouveau matériel va vous guider tout au long des différentes étapes du menu. Cliquez sur « Suivant » pour poursuivre le processus.

Assistent für das Suchen neuer Hardware		
	Willkommen	
	Dieser Assistent installiert einen Treiber für ein Gerät.	
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.	
Illustration 01	<zuriúck weiter=""> Abbrechen</zuriúck>	

Suivez le processus d'installation recommandé et cliquez sur « Suivant ».



Cochez la proposition « Lecteurs de CD-ROM » et confirmez en cliquant sur « Suivant ».

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Suche nach Treiberdateien Geben Sie an, wo nach den Treiberdateien gesucht werden soll.			
Nach Treiberdateien für folgende Geräte suchen:			
SimonsVoss WaveNet USB Central Node			
Der Assistent sucht in der Treiberdatenbank und auf den angegebenen Laufwerken nach passenden Treibern.			
Klicken Sie auf "Weiter", um die Suche zu starten. Wenn der Suchvorgang auf einer Diskette oder einem CD-ROM-Laufwerk ausgeführt wird, legen Sie zuvor den Datenträger ein.			
Andere Quellen für die Suche:			
CD-ROM-Laufwerke			
Andere Quelle angeben			
Microsoft Windows Update			
Illustration 03			

Cette fenêtre vous indique que le système a détecté le pilote. L'initiale « e:\ » qui désigne le lecteur peut être différente sur votre système. Confirmez en cliquant sur « Suivant ».

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Treiberdateien - Suchergebnisse Die Suche nach den Treiberdateien für das Gerät ist beendet.			
Für folgendes Gerät wurde ein Treiber gefunden:			
SimonsVoss WaveNet USB Central Node			
Es wurde ein Treiber für das Gerät gefunden. Klicken Sie auf "Weiter", um diesen Treiber zu installieren.			
e:\sv_wavenet_usb\svbus.inf			
Illustration 04	< Zurück Weiter > Abbrechen		

Pour achever l'installation du pilote USB, cliquez sur « Terminer ».

Ne retirez pas le CD d'installation du lecteur de CD !

Assistent für das Suchen neuer Hardware		
	Fertigstellen des Assistenten	
	SimonsVoss WaveNet USB Central Node	
	Die Software für das Gerät wurde installiert.	
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.	
Illustration 05	< Zurück. Fertig stellen Abbrechen	

### 1.5 Installation du logiciel pilote pour le nœud central USB

L'assistant d'installation de ce nouveau matériel va vous guider tout au long des différentes étapes du menu. Cliquez sur « Suivant » pour poursuivre le processus.

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
	Willkommen		
	Dieser Assistent installiert einen Treiber für ein Gerät.		
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.		
Illustration 06	<zuritick. weiter=""> Abbrechen</zuritick.>		

Suivez le processus d'installation recommandé et cliquez sur « Suivant ».

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Hardwaretreiber installieren Ein Gerätetreiber ist ein Programm, das das Ansprechen des Geräts durch das Betriebssystem ermöglicht.			
Der Assistent wird die Installation des Geräts fertig stellen:			
SimonsVoss WaveNet USB Central Node			
Gerätetreiber sind Programme zum Steuern der Hardware. Für das neue Gerät sind Treiberdateien erforderlich. Klicken Sie auf "Weiter", um diese Treiberdateien zu suchen und die Installation zu abzuschließen.			
Wie möchten Sie vorgehen?			
Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen (empfohlen)			
C Alle bekannten Treiber f ür das Ger ät in einer Liste anzeigen und den entsprechenden Treiber selbst ausw ählen			
Illustration 07 < Zurück Weiter > Abbrechen			

Cochez la proposition « Lecteurs de CD-ROM » et confirmez en cliquant sur « Suivant ».

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Suche nach Treiberdateien Geben Sie an, wo nach den Treiberdateien gesucht werden soll.			
Nach Treiberdateien für folgende Geräte suchen:			
Der Assistent sucht in der Treiberdatenbank und auf den angegebenen Laufwerken nach passenden Treibern. Klicken Sie auf "Weiter", um die Suche zu starten. Wenn der Suchvorgang auf einer Diskette oder einem CD-ROM-Laufwerk ausgeführt wird, legen Sie zuvor den Datenträger ein.			
Andere Quellen für die Suche: Diskettenlaufwerke CD-ROM-Laufwerke Andere Quelle angeben Microsoft Windows Update			
Illustration 08			

Cette fenêtre vous indique que le système a détecté le pilote. L'initiale « e:\ » qui désigne le lecteur peut être différente sur votre système. Confirmez en cliquant sur « Suivant ».

Assistent für das Suchen neuer Hardware			
Treiberdateien - Suchergebnisse         Die Suche nach den Treiberdateien für das Gerät ist beendet.			
Für folgendes Gerät wurde ein Treiber gefunden:			
SimonsVoss WaveNet USB Central Node			
Es wurde ein Treiber für das Gerät gefunden. Klicken Sie auf "Weiter", um diesen Treiber zu installieren.			
e:\sv_wavenet_usb\svw2k.inf			
Illustration 09	< Zurück	Weiter >	Abbrechen

Pour achever l'installation du pilote du nœud central USB, cliquez sur « Terminer ».



#### Page 9

### 2.0 ANNEXE GESTIONNAIRE DE PERIPHERIQUES.

Il est possible de procéder à des réglages / modifications du port COM virtuel et de la gestion énergétique du port USB pour le nœud central USB, dans le gestionnaire de périphériques.

#### 2.1 Réglage / modification du port COM virtuel

Il est possible de modifier le port COM virtuel sous « Ports (COM et LPT) ». Un double click sur « SimonsVoss WaveNet USB COM (COM 16) » vous permettra d'afficher les propriétés du port. (Il est possible que votre ordinateur n'affiche pas exactement COM 16).



Sélectionnez l'onglet « Paramètres du port », puis cliquez sur « Détails » pour obtenir les paramètres détaillés du port COM.

Eigenschaften von SimonsVoss WaveNet USB COM (COM16)	? ×
Allgemein Anschlusseinstellungen Treiber	
Bits pro Sekunde: 9600	•
Datenbits: 8	-
Paritat: Keine	-
Stoppbits: 1	•
Flusssteuerung: Keine	•
Erweitert Standard wiederhers	stellen
	bbrechen

Sous « Numéro de port COM », vous pouvez choisir le port COM de votre choix ou celui qui est requis. Confirmez vos modifications en cliquant sur « OK ».

Erweiterte Einstellungen für COM16	? ×
✓       FIFD-Putfer verwenden (erfordert 16550 kompatiblen UART)         Wählen Sie niedrigere Einstellungen zur Korrektur von Verbindungsproblemen.         Wählen Sie höhere Einstellungen, um eine höhere Geschwindigkeit zu erzielen.         Empfangspuffer:       Niedrig (1)         Ubertragungspuffer:       Niedrig (1)         Hoch (16)       (16)	OK Abbrechen Standard
COM-Anschlussnummer: COM16	1

#### 2.2 Gestion de l'énergie apportée à l'USB

Sous « Contrôleur de bus USB »  $\rightarrow$  « Propriétés de l'USB 2.0-Root-Hub », vous accédez à la gestion énergétique des ports USB présents sur votre PC / ordinateur portable.



Assurez-vous que le WN.CN.U(X) dispose bien d'une alimentation électrique permanente. Veuillez vérifier vos réglages.

