Pilote USB pour le **SUNNY BEAM** Installation du pilote USB pour le Sunny Beam



Version : 1.4

1 Pilote USB pour le Sunny Beam

Le pilote USB pour le Sunny Beam est indispensable pour raccorder le Sunny Beam à un ordinateur.

Configuration système requise :

Le pilote USB pour le Sunny Beam est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 2000
- Windows XP (32 bits et 64 bits)
- Windows Vista (32 bits et 64 bits)
- Windows 7 (32 bits et 64 bits)

2 Installation du pilote

2.1 Téléchargement du pilote

Matériel nécessaire :

- Ordinateur avec programme zip
- Accès Internet
- Système d'exploitation compatible (voir chapitre 1 « Pilote USB pour le Sunny Beam » (Page 1)).
- Sunny Beam.
- 1. Allumer l'ordinateur.
- 2. Sur l'ordinateur, créer un nouveau dossier portant le nom « Sunny Beam » par exemple.
- 3. Télécharger le pilote USB pour le Sunny Beam dans le domaine de téléchargement sur le site Internet www.SMA-France.com :
 - Sélectionner le pilote USB pour le Sunny Beam adapté au système d'exploitation.
 - Sélectionner Ouvrir dans la fenêtre « Téléchargement de fichiers ».
 - Enregistrer le fichier zip sur l'ordinateur.
 - Décomprimer le fichier zip avec le programme zip dans le dossier créé au préalable.

2.2 Installation du pilote

2.2.1 Installation du pilote sous Windows XP/Windows 2000

L'installation du pilote est identique sous Windows XP et Windows 2000.

Vous devez installer des pilotes pour 2 composants de matériel.

Procédure à suivre :

- Installation du pilote pour le Sunny Beam USB UART
- Installer le pilote pour le USB Serial Port



Test du logo Windows

Lors de l'installation d'un pilote Windows de SMA, Windows affiche un message d'avertissement indiquant que le logiciel qui est en train d'être installé n'a pas passé le test permettant d'obtenir le logo Windows.

Ce message d'avertissement est affiché en cas d'installations de pilotes de fournisseurs extérieurs. Ce message veut dire que le fournisseur n'a pas fait contrôler le pilote dans le laboratoire « Windows Hardware Quality Labs (WHQL) » de Microsoft.

SMA Solar Technology AG a contrôlé le bon fonctionnement du pilote et l'a validé. Vous pouvez ignorer la recommandation de Microsoft d'arrêter l'installation maintenant et continuer l'installation.

Installation du pilote pour le Sunny Beam USB UART

- 1. Relier le Sunny Beam à l'ordinateur par le biais du câble de raccordement USB fourni.
 - La fenêtre « Assistant Ajout de nouveau matériel détecté » s'ouvre.
 - La fenêtre « Assistant Ajout de nouveau matériel détecté » ne s'ouvre pas ?
 - Voir chapitre 3 « Démarrer l'Assistant Matériel manuellement » (Page 15).



Dans le cas où la fenêtre affiche la question
« Autorisez-vous Windows à se connecter à
Windows Update pour rechercher des mises à jour
? », activer Non, pas pour cette fois, puis
sélectionner [Suivant >].



Dans le cas où la fenêtre affiche la question
 « Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant
 exécute ? », activer Installer à partir d'une liste
 ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs
 expérimentés), puis sélectionner [Suivant >].

- Sélectionner [Parcourir], puis sélectionner le dossier dans lequel les fichiers décomprimés du pilote sont enregistrés.
- 5. Sélectionner [Suivant >].



Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui incluit les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meiteur pilote trouvé sera instalé.
Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM)
Inclure cet emplacement dans la recherche :
C:\Sunny Beam USB Parcourir
Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer.
Divisionse cette option pour sélectionne la picte de pelipitéique à partir de la lette. Windown en geannit pas que le pilote sélectionné sera le plus performant pour votre périphérique.
<précédent suivant=""> Annuler</précédent>

Sélectionner [Continuer].
 L'installation démarre.

inscallaci	on macenene
⚠	Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel : Sunny Beam USB UART
	n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows et vérifiant sa compatibilité avec Windows XP. (<u>Indiquez</u> .moi pourquoi ce test est important.)
	Continuer l'installation de ce logiciel peut mettre en péril ou déstabiliser le bon fonctionnement de votre recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtemir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.
	Continuer Arrêter finstallation

- La fenêtre « Assistant Ajout de nouveau matériel détecté » s'ouvre.
- 7. Sélectionner [Terminer].
 - La fenêtre « Assistant Ajout de nouveau matériel détecté » s'ouvre.
 - La fenêtre « Assistant Ajout de nouveau matériel détecté » ne s'ouvre pas ?
 - Voir chapitre 3 « Démarrer l'Assistant Matériel manuellement » (Page 15).



Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pou

Si un CD d'installation ou une disqu fourni avec votre périphérique, incé maintenant. tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ? Installer le logiciel automatiquement (recom Installer à parti d'une liste ou d'un emplacet (utilisateurs expérimentés) zu Suivant pour continuer.

USB Serial Port

Installer le pilote pour le USB Serial Port

 Activer le champ Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés), puis sélectionner [Suivant >].



3. Sélectionner [Suivant >].



Sélectionner [Continuer].
 ☑ L'installation démarre.

Installati	on matérielle
<u>(1)</u>	Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel : USB Serial Port n'a pas dé validé lors du test permettes d'abtené le logo windows et vertifient sa compatible avec Windows XP. Indiquez ma pourpaci ce test est innortanz.) Continuer finstallation de ce logiciel peut nettre en péril au détablisaire le bon fonctionnement de votre recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintement et contactéré s le fournisseur du test permettent d'obtenir le logo Windows.
	Continuer Arrêter l'installation

- 5. Sélectionner [Terminer].
- Les deux pilotes sont installés.



2.2.2 Installer le pilote avec Windows Vista

Vous devez installer des pilotes pour 2 composants de matériel.

Procédure à suivre :

- Installation du pilote pour le Sunny Beam USB UART
- Installer le pilote pour le USB Serial Port



Sécurité Windows

Lors de l'installation d'un pilote Windows de SMA, Windows affiche un message d'avertissement indiquant que le fournisseur du logiciel du pilote n'a pas pu être vérifié.

Ce message d'avertissement est affiché en cas d'installations de pilotes de fournisseurs extérieurs. Ce message veut dire que le fournisseur n'a pas fait contrôler le pilote dans le laboratoire « Windows Hardware Quality Labs (WHQL) » de Microsoft.

SMA Solar Technology AG a contrôlé le bon fonctionnement du pilote et l'a validé. Vous pouvez ignorer la recommandation de Microsoft d'arrêter l'installation maintenant et continuer l'installation.

Installation du pilote pour le Sunny Beam USB UART

1. Relier le Sunny Beam à l'ordinateur par le biais du câble de raccordement USB fourni.

🗹 La fenêtre « Nouveau matériel détecté » s'ouvre.

- La fenêtre « Nouveau matériel détecté » ne s'ouvre pas ?
 - Voir chapitre 3 « Démarrer l'Assistant Matériel manuellement » (Page 15).
- 2. Sélectionner Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé).



3. Je ne possède pas ce disque. Sélectionner Indiquez-moi d'autres options.

4. Sélectionner **Rechercher un pilote logiciel sur** mon ordinateur (avancé).

- 5. Sélectionner [Parcourir...], puis sélectionner le dossier dans lequel les fichiers décomprimés du pilote sont enregistrés.
- 6. Sélectionner [OK].
- 7. Sélectionner [Continuer]
- 8. Sélectionner Installer ce pilote quand même.
- I'installation démarre.



) 🗋 Nouveau matériel détecté - Sunny B

Insérez le disque fourni avec votre Sunny Beam. Si vous possédez le disque fourni avec votre périphérique, insérez-le m rechercher automatiquemment un pilote logiciel sur ce disque.

6

- La fenêtre « Nouveau matériel détecté Sunny Beam USB UART » s'ouvre.
- 9. Sélectionner [Fermer].
 - La fenêtre « Nouveau matériel détecté USB Serial Port » s'ouvre.
 - La fenêtre « Nouveau matériel détecté USB Serial Port » ne s'ouvre pas ?
 - Voir chapitre 3 « Démarrer l'Assistant Matériel manuellement » (Page 15).

Installer le pilote pour le USB Serial Port

1. Je ne possède pas ce support de données. Sélectionner Indiquez-moi d'autres options.



I Nouveau matériel détecté - USB Serial Port	
Insérez le disque fourni avec votre USB Serial Port.	
Si vous possédez le disque fourni avec votre périphérique, insérez-le maintenant. Windows v rechercher automatiquement un pilote logiciel sur ce disque.	n
Je ne possède pas ce disque. Indiquez-moi d'autres options.	
Suivant	Annuler
	_

2. Sélectionner Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur (avancé).

9	🖉 Nouvesu matériel détecté - USB Serial Port	HE2
	Windows n'a trouvé aucun pilote logiciel pour votre périphérique	
	Rechercher une solution Windows va virifier s'il existe des opérations que vous pouvez effectuer en vue o faire fonctionner votre périphérique.	le
	Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur (avancé) Recherchez et instaltes manuellement le pilote logicial.	
		Annuler

- Sélectionner [Parcourir...], puis sélectionner le dossier dans lequel les fichiers décomprimés du pilote sont enregistrés.
- 4. Sélectionner [OK].
- 5. Sélectionner [Continuer].

Nouveau matérial détacté - USB Sarial Port	
Rechercher le pilote logiciel sur votre ordinateur	
Rechercher les pilotes logiciels à cet emplacement :	
FASunny Beam USB	 Parcourir
Inclure les sous-dossiers	
	Suivant

Sélectionner Installer ce pilote quand même.
 Uinstallation démarte

ie sec	writé d Win	e Windows
	*	Ne pas installer ce pilote Vérifie: la présence d'un pilote mis à jour pour votre périphérique sur le site Web officiel du fabricant.
	*	Installer ce pilote quand même Ninstallez que les pilotes provenant du site Web ou d'un disque du fabricant. Les logiciés non signés obtenus par d'autres moyens peuvent endommager votre ordinater ou accéde à vos données privés.
۲	Voir les	détails

- La fenêtre « Nouveau matériel détecté USB Serial Port (COMx) » s'ouvre.
- 7. Sélectionner [Fermer].
- Les deux pilotes sont installés.

ခြို 📋 Nouveau n	natériel détecté - USB Serial Port	(COM3)		
Le logiciel c	e ce périphérique a été (correctement insta	llé.	
Windows a terr	niné l'installation du pilote de co	périphérique :		
USB 🛹	Serial Port			

2.2.3 Installer le pilote avec Windows 7

Vous devez installer des pilotes pour 2 composants de matériel.

Procédure à suivre :

- Installation du pilote pour le Sunny Beam USB UART
- Installer le pilote pour le USB Serial Port



Sécurité Windows

Lors de l'installation d'un pilote Windows de SMA, Windows affiche un message d'avertissement indiquant que le fournisseur du logiciel du pilote n'a pas pu être vérifié.

Ce message d'avertissement est affiché en cas d'installations de pilotes de fournisseurs extérieurs. Ce message veut dire que le fournisseur n'a pas fait contrôler le pilote dans le laboratoire « Windows Hardware Quality Labs (WHQL) » de Microsoft.

SMA Solar Technology AG a contrôlé le bon fonctionnement du pilote et l'a validé. Vous pouvez ignorer la recommandation de Microsoft d'arrêter l'installation maintenant et continuer l'installation.

12 12

Installation du pilote pour le Sunny Beam USB UART

- 1. Relier le Sunny Beam à l'ordinateur par le biais du câble de raccordement USB fourni.
- 2. Sélectionner Démarrer.
- 3. Sélectionner Ordinateur et Propriétés en cliquant avec la touche droite de la souris.
- 4. Sélectionner Gestionnaire de périphériques.
- 5. Sélectionner Autres périphériques.
- Sélectionner Sunny Beam et Mettre à jour le pilote logiciel... en cliquant avec la touche droite de la souris.



🚔 Gestionnaire de périphériques

Fichier Action Affichage ?

7. Sélectionner **Rechercher un pilote logiciel sur** mon ordinateur.

9	<u>0</u> •	Aettre à jour le pilote logiciel - Sunny Beam	
	Con	nment voulez-vous rechercher le pilote logiciel ?	
	*	Rechercher automatiquement un pilote logiciel mis à jour Window va rechercher sur votre ordinateur et sur Internet le pilote logiciel le pilus récent pour votre périphérique.	
	*	Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur Recherche: et installe: manuellement le pilote logiciel.	
		_ Ar	nuler

- Sélectionner [Parcourir...], sélectionner le dossier dans le lequel les fichiers décomprimés du pilote sont enregistrés, puis sélectionner [OK].
- 9. Sélectionner [Continuer].

		*
Θ	Nouveau matériel détecté - USB Serial Port	
	Rechercher le pilote logiciel sur votre ordinateur	
	Rechercher les pilotes logiciels à cet emplacement :	
	PASunny Beam USB	
	Inclure les sous-dossiers	
	Suivant	ler

- 10. Sélectionner Installer ce pilote quand même.
 - ☑ L'installation démarre.

8 Séc	urité d Win	e Windows
•		
	*	Ne pas installer ce pilote Vérifiez la présence d'un pilote mis à jour pour votre périphérique sur le site Web officiel du fabricant.
	*	Installer ce pilote quand même Ninstaller que les pilotes provenant du cite Web ou d'un disque du fabricant. Les logiciés non agriés cherus agre d'autres moyens peuvent endommager votre ordinateur ou accéder à vos données privées.
•	/oir les	détails

- ☑ La fenêtre « Mettre à jour le pilote logiciel -Sunny Beam USB UART » s'ouvre.
- 11. Sélectionner [Fermer].

🕞 🚊 Mettre à jour le pilote logiciel - Sunny Beam USB UART	in the
Windows a mis à jour votre pilote logiciel.	
Windows a terminé l'installation du pilote de ce périphérique :	
Sunny Beam USB UART	
	Fermer
	Fermer

Installer le pilote pour le USB Serial Port

- 1. Sélectionner Démarrer.
- 2. Sélectionner Ordinateur et Propriétés en cliquant avec la touche droite de la souris.
- 3. Sélectionner Gestionnaire de périphériques.
- 4. Sélectionner Autres périphériques.
- Sélectionner USB Serial Port et Mettre à jour le pilote logiciel... en cliquant avec la touche droite de la souris.
- a Gestionnaire de périphériques Fichier Action Affichage ? ⊡- 📸 VISTATD-VM 🛛 🖬 Appareils mobiles Autres périphériques Mettre à jour le pilote logiciel Batteries 🚡 📲 Cartes graphic Désactive . Cartes réseau Désinstaller Claviers 🗟 🐗 Contrôleurs au Rechercher les modifications sur le matériel - 8 Contrôleurs de Propriétés Contrôleurs de Contrôleurs de stockage Contrôleurs IDE ATA/ATAPI . Lecteurs de disque Lecteurs de disquette 🗴 💭 Ordinateur Om Périphériques d'interface utilisateur

) Mettre à jour le pilote logiciel - USB Serial Port

Comment voulez-vous rechercher le pilote logiciel ?

6. Sélectionner **Rechercher un pilote logiciel sur** mon ordinateur.

	Vindows va rechercher sur votre ordinateur et sur Internet le pilote logiciel le plus récent pour votre périphérique.
	Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur Rechercher et installer manuellement is pilote logiciel.
L	
	Annu
9 1	Mettre à jour le pilote logiciel - USB Serial Port
Re	chercher le pilote logiciel sur votre ordinateur
Rei	thercher les pilotes logiciels à cet emplacement :
	Sunny Beam USB · Parcounir
1.0	between the second decisions

Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur Cette liste affichere les pilotes logiciéls installés et compatibles avec le périphérique, ainsi que tous les pilotes logiciéls dans la même créégorie que le périphérique.

- Sélectionner [Parcourir...], puis sélectionner le dossier dans lequel les fichiers décomprimés du pilote sont enregistrés.
- 8. Sélectionner [OK].
- 9. Sélectionner [Continuer].

Suivant Annuler

- 10. Sélectionner Installer ce pilote quand même.
 - ☑ L'installation démarre.

Sécurité de Windows						
8	Windows ne peut pas vérifier l'éditeur de ce pilote					
	_					
	*	Ne pas installer ce pilote Vérifiez la présence d'un pilote mis à jour pour votre périphérique sur le site Web officiel du fabricant.				
	*	Installer ce pilote quand même Ninstaller que les pilotes provenant du site Web ou d'un disque du fabricant. Les logiciels non signés obtenus par d'autres moyens peuvent endommager voite ordinateur ou accéder à vos données privées.				
•	/oir les	détails				

- La fenêtre « Mettre à jour le pilote logiciel USB Serial Port (COMx) » s'ouvre.
- 11. Sélectionner [Fermer].
- ☑ Les deux pilotes sont installés.

Mettre à jour le pilote logiciel - USB Serial Port (COM3)
Windows a mis à jour votre pilote logiciel.
Windows a terminé l'installation du pilote de ce périphérique :
USB Serial Port
Fer

3 Démarrer l'Assistant Matériel manuellement

Dans le cas où l'Assistant Matériel ne démarre pas automatiquement lorsque vous installez un nouveau matériel sur l'ordinateur, vous avez également la possibilité de démarrer l'Assistant Matériel manuellement.

Démarrer l'Assistant Matériel manuellement sous Windows XP/Windows 2000

- 1. Sélectionner
 - Démarrage > Réglages > Panneau de configuration > Système > Matériel > Gestionnaire de périphériques.
 - ☑ « Sunny Beam » figure sous
 - « Autres périphériques ».
 - « Sunny Beam » ne figure pas sous
 « Autres périphériques » ?
 - Vérifier si « Sunny Beam » figure sous « USB Controller ».
- Sélectionner Sunny Beam et Mettre à jour le pilote logiciel en cliquant avec la touche droite de la souris.
- ☑ L'Assistant Matériel s'ouvre.



Démarrer l'Assistant Matériel manuellement sous Windows Vista

- 1. Sélectionner Démarrer.
- 2. Sélectionner Ordinateur et Propriétés en cliquant avec la touche droite de la souris.
- 3. Sélectionner Gestionnaire de périphériques.
 - 🗹 « Sunny Beam » figure sous « Autres périphériques ».
 - « Sunny Beam » ne figure pas sous « Autres périphériques » ?
 - Contrôler si « Sunny Beam » figure sous « Autres périphériques ».
- Sélectionner Sunny Beam et Mettre à jour le pilote logiciel... en cliquant avec la touche droite de la souris.
- ☑ L'Assistant Matériel s'ouvre.



4 Désinstaller le pilote

4.1 Désinstaller le pilote sous Windows XP/Windows 2000

Vous pouvez désinstaller le pilote USB Sunny Beam si vous n'en avez plus besoin.

Désinstaller le pilote pour USB UART

 Sélectionner Démarrage > Réglages > Panneau de configuration > Système > Matériel > Gestionnaire de périphériques.

☑ « Sunny Beam » figure sous « Autres périphériques ».

- « Sunny Beam » ne figure pas sous « Autres périphériques » ?
 - Vérifier si « Sunny Beam » figure sous « USB Controller ».
- 2. Sélectionner Sunny Beam et Désinstaller en cliquant avec la touche droite de la souris.
- 3. Sélectionner [OK] dans la fenêtre « Désinstaller ».

Désinstaller le pilote pour le USB Serial Port

 Sélectionner Démarrage > Réglages > Panneau de configuration > Système > Matériel > Gestionnaire de périphériques.

☑ Le « USB Serial Port » figure sous « Ports (COM et LPT) ».

- 2. Sélectionner « Ports (COM et LPT) » et Désinstaller en cliquant avec la touche droite de la souris.
- 3. Sélectionner [OK] dans la fenêtre « Désinstaller ».
- ☑ Les deux pilotes sont désinstallés.

4.2 Désinstaller le pilote sous Windows Vista/Windows 7

Vous pouvez désinstaller le pilote USB Sunny Beam si vous n'en avez plus besoin.

Désinstaller le pilote pour USBPB

- 1. Sélectionner Démarrer.
- 2. Sélectionner Ordinateur et Propriétés en cliquant avec la touche droite de la souris.
- 3. Sélectionner Gestionnaire de périphériques.
 - 🗹 « Sunny Beam » figure sous « Autres périphériques ».
 - « Sunny Beam » ne figure pas sous « Autres périphériques » ?
 - Vérifier si « Sunny Beam » figure sous « USB Controller ».
- 4. Sélectionner Sunny Beam et Désinstaller en cliquant avec la touche droite de la souris.
- Sélectionner [OK] dans la fenêtre « Confirmer la désinstallation du périphérique ».

Désinstaller le pilote pour le USB Serial Port

- 1. Sélectionner Démarrer.
- 2. Sélectionner Ordinateur et Propriétés en cliquant avec la touche droite de la souris.
- Sélectionner Gestionnaire de périphériques.
 Le « USB Serial Port » figure sous « Ports (COM et LPT) ».
- 4. Sélectionner « Périphériques (COM & LPT) » et Désinstaller en cliquant avec la touche droite de la souris.
- 5. Sélectionner [OK] dans la fenêtre « Désinstaller ».
- 6. Les deux pilotes sont désinstallés.

5 Contact

En cas de problèmes techniques concernant nos produits, prenez contact avec le Service en Ligne SMA. Les données suivantes nous sont nécessaires afin de pouvoir assurer une assistance ciblée :

- Type et numéro de série de l'onduleur.
- Numéro de série de l'interface de communication
- Type et numéro de série/version de l'appareil de communication (par ex. Sunny Beam, Sunny Explorer)
- Description détaillée du problème

SMA France S.A.S.

Le Parc Technologique de Lyon 240 Allée Jacques Monod - Bât. M2 69791 Saint Priest cedex www.SMA-France.com

Service en Ligne de SMA

Onduleur:	+33 4 72 09 04 40
Communication:	+33 4 72 09 04 41
Fax:	+33 4 72 22 97 10
E-mail:	Serviceline@SMA-France.com

Les informations figurant dans ces documents sont la propriété exclusive de SMA Solar Technology AG. La publication de ces informations en totalité ou en partie doit être soumise à l'accord préalable de SMA Solar Technology AG. Une reproduction interne au profit de l'entreprise pour l'évaluation et la mise en service conforme du produit est autorisée sans accord préalable.

Clause de non-responsabilité

En principe, les conditions générales de livraison de SMA Solar Technology AG s'appliquent.

Le contenu de ces documents est régulièrement contrôlé et, le cas échéant, adapté. Des divergences ne peuvent néanmoins être exclues. L'exclusivité des documents n'est pas garantie. La version actuellement en vigueur peut être consultée sur le site Internet www.SMA.de ou être obtenue par les réseaux de distribution habituels.

Aucune garantie ni responsabilité ne s'applique lors de dommages quels qu'ils soient, si ceux-ci sont dus à une ou plusieurs des causes suivantes :

- Dommages dus au transport
- Utilisation du produit inappropriée ou non conforme aux instructions d'utilisation
- Emploi du produit dans un environnement non prévu
- Emploi du produit sans prise en compte des dispositions légales de sécurité pertinentes sur le lieu d'utilisation
- Non-respect des consignes d'alarme et de sécurité décrites dans l'ensemble de la documentation pertinente du produit.
- Emploi du produit dans de mauvaises conditions de sécurité et de protection
- · Modification arbitraire ou réparation du produit ou du logiciel livré conjointement
- Dysfonctionnement du produit dû à l'influence d'un appareil branché ou placé à proximité hors des limites autorisées
- · Catastrophes ou cas de force majeure

L'utilisation des logiciels livrés et créés par SMA Solar Technology AG est aussi soumise aux conditions suivantes :

- La SMA Solar Technology AG décline toute responsabilité quant aux dommages découlant directement ou indirectement de l'utilisation du logiciel créé par SMA Solar Technology AG. Ceci s'applique également à la prestation ou au défaut de prestation de services d'après-vente.
- Le logiciel livré conjointement, qui n'a pas été créé par SMA Solar Technology AG, est soumis aux accords de licence et de responsabilité correspondants du fabriquant.

Garantie usine SMA

Les conditions de garantie actuelles sont livrées avec votre appareil. Vous pouvez également, si besoin est, les télécharger sur le site Internet www.SMA.de ou les obtenir sous forme papier par les réseaux de distribution habituels.

Marques déposées

Toutes les marques déposées sont reconnues, y compris lorsqu'elles ne sont pas mentionnées expressément. L'absence de l'emblème de marque ne signifie pas qu'un produit ou une marque puisse être librement commercialisé.

La marque verbale et les logos Bluetooth[®] sont des marques déposées de la société Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par la société SMA Solar Technology AG s'effectue sous licence.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1 D-34266 Niestetal Allemagne Tél. +49 561 9522-0 Fax +49 561 9522-100 www.SMA.de E-Mail : info@SMA.de © 2004 bis 2010 SMA Solar Technology AG. Tous droits réservés.

SMA Solar Technology

www.SMA-Solar.com

SMA Solar Technology AG www.SMA.de SMA America, LLC www.SMA-America.com SMA Technology Australia Pty., Ltd. www.SMA-Australia.com.au SMA Benelux SPRL www.SMA-Benelux.com SMA Beijing Commercial Co., Ltd. www.SMA-China.com SMA Czech Republic s.r.o. www.SMA-Czech.com SMA France S.A.S. www.SMA-France.com SMA Hellas AE www.SMA-Hellas.com SMA Ibérica Tecnología Solar, S.L. www.SMA-Iberica.com SMA Italia S.r.I. www.SMA-Italia.com SMA Technology Korea Co., Ltd. www.SMA-Korea.com

