SOPRANE CDS

Prérequis et guide d'installation



Prérequis et guide d'installation Soprane CDS – Version 1.4

Cher utilisateur,

Merci d'avoir choisi ce produit SRA Instruments.

Ce manuel présente les différentes informations nécessaires pour une bonne utilisation de votre logiciel. Si toutefois, vous avez besoin de renseignements complémentaires ou si vous rencontrez des problèmes, vous pouvez contacter notre <u>Service Après-Vente</u> :

> Hotline: +33 (0)4 78 44 22 09 E-mail : service@sra-instruments.com



SRA Instruments 210 rue des Sources 69280 Marcy l'Etoile FRANCE

Tel : +33 (0)4 78 44 29 47 info@sra-instruments.com www.srainstruments.com





Table des matières

| 1. | PREREQUIS | 4 |
|----|--|----|
| | 1.1 Type de connexion avec le PC | 4 |
| | 1.2 Ordinateur | 4 |
| | 1.3 Prises électriques | 4 |
| 2. | VERIFIER LA CONFIGURATION DE VOTRE ORDINATEUR | 5 |
| | 2.1 Enlever les messages d'alerte à l'écran | 5 |
| | 2.2 Enlever les modes de veille | 5 |
| | 2.2.1 Enlever le mode de veille des ports USB | 6 |
| | 2.2.2 Enlever le mode de veille du disque dur | 7 |
| | 2.2.3 Désactiver la gestion de l'alimentation pour la carte réseau | 9 |
| 3. | INSTALLATION DU LOGICIEL SOPRANE CDS | 10 |
| 4. | PARAMETRES DU PARE-FEU | 13 |
| 5. | AUTORISATION ADMINISTRATEUR SUR LE REPERTOIRE DE SOPRANE CDS | 14 |





Prérequis et guide d'installation Soprane CDS – Version 1.4

1. Prérequis

1.1 Type de connexion avec le PC

| Matériel | LAN | RS 232 | RS 485 | WIFI |
|-------------------|-----|--------|--------|------|
| MicroGC 990 | 1 | | | |
| MicroGC 490 | 1 | | | |
| MicroGC 3000 RS | | 1* | 1* | |
| MicroGC 3000 Lan | 1 | | | |
| GC 7890 / GC 7820 | 1 | | | |
| GC 8890 / GC 8860 | 1 | | | |

*Les ports RS peuvent être remplacés par un des convertisseurs USB/RS

1.2 Ordinateur

| 05 | Vitesse pr | ocesseur | Ν | Némoire |
|------------------------|-----------------|-----------------|---------|------------|
| US | Minimum | Recommandé | Minimum | Recommandé |
| Windows 7/8.1/10/11 | 2 GHz (Core i3) | 3 GHz (Core i5) | 4 GB | 8 GB |

- Pour Windows 7, uniquement la version SP1
- Pour Windows 10, à partir de la version 1903.

1.3 Prises électriques

| Matériel | 220 V | 110 V |
|-------------------------|-------|-------|
| MicroGC 490 | 1 | |
| MicroGC 490 option WIFI | 1 | |
| MicroGC 990 | 1 | |
| GC 7890 / GC 7820 | 1 | |
| GC 8890 / GC 8860 | 1 | |





2. Vérifier la configuration de votre ordinateur

Soprane CDS peut être installé sur Windows Seven, 8.1, 10 et 11.

Pour réaliser l'installation avec succès, l'ordinateur doit être lancé avec un compte administrateur ayant tous les droits d'écriture et de modifications. L'installation doit être réalisée par une personne compétente connaissant suffisamment l'environnement Windows.

2.1 Enlever les messages d'alerte à l'écran

Pour éviter de recevoir des messages d'alerte sur votre ordinateur, par exemple chaque fois que vous voulez lancer une analyse, suivez la procédure suivante :

- 1. Appuyez simultanément sur la touche 'drapeau Windows' et la touche 'R'.
- 2. Dans la fenêtre 'Exécuter' qui apparaît, tapez dans le champ Ouvrir la ligne suivante : useraccountcontrolsettings puis validez.
- 3. La fenêtre suivante s'affiche :

| 😵 Paramètres de contrôle de c | compte d'utilisateur | |
|--|--|---|
| Choisir quand ê Le Contrôle de cor ordinateur. | tre averti des modifications apportées à votre ordinateur mpte d'utilisateur contribue à empêcher les programmes potentiellement suspects de modifier votre les paramètres de contrôle de compte d'utilisateur | |
| Toujours m'av | ertir | |
| | Ne jamais m'avertir quand : | |
| | Des programmes tentent d'installer des logiciels ou d'apporter des modifications à mon ordinateur. Je modifie des paramètres Windows. | |
| | Non recommandé. Choisissez cette option uniquement si vous devez utiliser des programmes qui ne sont pas | |
| | certifiés pour Windows 7, car ils ne prennent pas en charge le contrôle de compte d'utilisateur. | |
| Ne jamais m'a | vertir | |
| | | |
| | | |
| | 🕞 OK Annuler | 1 |
| | | |

4. Placez le curseur en bas 'Ne jamais m'avertir'.

2.2 Enlever les modes de veille

Si les modes de veille de votre ordinateur, des ports USB ou du disque dur sont actifs, il y a un risque que votre analyse soit stoppée si la mise en veille a lieu pendant son déroulement. Afin d'éviter cela, des réglages doivent être appliqués.





2.2.1 Enlever le mode de veille des ports USB

- 1. Cliquez sur 'Démarrer' et sélectionnez 'Panneau de configuration'.
- 2. Dans la fenêtre affichée, sélectionnez 'Gestionnaire de périphériques'.
- 3. Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur 'Contrôleurs de bus USB' de sorte que l'écran affiche :

| Chief ACUOI | amenade / | |
|-------------|--|--|
| n and in an | | |
| | | |
| 1BFRV4 | 4 | |
| + App | elis modiles | |
| t Cart | s graphiques | |
| H Cart | reseau | |
| + Clav | rs | |
| E Con | oleurs audio, vidéo et jeu | |
| E Con | bleurs de bus USB | |
| | ncentrateur racine Intel(R) USB 3.0 | |
| ····· 🖉 · | oncentrateur USB racine | |
| | oncentrateur USB racine | |
| | ontrôleur d'hôte extensible Intel(R) USB 3.0 | |
| | eneric USB Hub | |
| | eneric USB Hub | |
| | tel(R) 8 Series/C220 Series USB EHCI #1 - 8C26 | |
| | tel(R) 8 Series/C220 Series USB EHCI #2 - 8C2D | |
| - i 🛱 1 | riphérique de stockage de masse USB | |
| 🗄 😋 Con | ôleurs IDE ATA/ATAPI | |
| 🗄 🔮 Inte | ViUSB | |
| + _ Lect | irs de disque | |
| 🛨 🚺 Mon | eurs | |
| 🗄 🚺 Ordi | ateur | |
| 🛨 🕼 Périj | ériques d'interface utilisateur | |
| 🛨 🚺 Périj | ériques système | |
| + Port | (COM et LPT) | |
| E D Proc | seurs | |
| + 🚯 Rad | Bluetooth | |
| | et autres périphériques de pointage | |

- 4. Sélectionnez l'USB concerné (ou tous si nécessaire) et double-cliquez.
- 5. Dans la fenêtre affichée, sélectionnez l'onglet 'Gestion de l'alimentation' et décochez la case comme montré ci-dessous :





Prérequis et guide d'installation Soprane CDS – Version 1.4

| Général | Pilote | Détails | Gestion of | le l'alimenta | tion | | |
|---------|----------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------|
| 1 | Conce | entrateur ra | acine Intel(| R) USB 3.0 | | | |
| П Aut | toriser l'or toriser de | rdinateur à | a éteindre c que à sortir | e périphériq l'ordinateur | lue pour éc du mode v | onomiser l'é eille | énergie |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

6. Cliquez sur Ok.

2.2.2 Enlever le mode de veille du disque dur

- 1. Cliquez sur 'Démarrer' et sélectionnez 'Panneau de configuration'.
- 2. Dans la fenêtre affichée, sélectionnez 'Options d'alimentation'. La fenêtre ci-dessous apparaît :







3. Par défaut Dell est sélectionné. Cliquez sur 'Modifier les paramètres du mode'. La fenêtre ci-dessous apparaît :

| Panneau de configuration Tous les Panneaux de configuration | \Options d'alimentation\Modifier les | | -D× |
|---|--|---------------------------------------|-----|
| 🚱 🕞 🗢 Options d'alimentation 👻 Modifier les paramètres du m | ode de gestion de l'alimentation | 👻 🌠 Rechercher | 2 |
| Modifier les paramètres du m | ode : Dell | | |
| Choisissez les paramètres de mise e | en veille et d'affichage de votre ordinateur. | | |
| Certains paramètres sont gé paramètres ? | irés par votre administrateur système, <u>Pourquoi</u> | est-il impossible de changer certains | |
| 😰 Éteindre l'écran : | 30 minutes | | |
| Mettre l'ordinateur en veille : | Jamais | | |
| Modifier les paramètres d'alimentat | tion avan <u>c</u> és | | |
| <u>R</u> établir les paramètres par défaut | pour ce mode | | |
| | Enregistre | r les modifications Annuler | |

- 4. Cliquez sur 'Modifier les paramètres d'alimentation avancés'.
- 5. Cliquez au niveau de 'Disque dur'.
- 6. Cliquez au niveau de 'Arrêter le disque dur après'. La fenêtre ci-dessous apparaît :

| Options d'alimentation | n | | ? |
|---|---|---|-----------------|
| aramètres avancés | | | |
| Sélectionnez personnalise de l'alimenta | le mode de gestio r, puis choisissez l ition pour votre o | on de l'alimentati les paramètres de rdinateur. | on à gestion |
| Dell [activé] | | • | |
| 🖃 Dell | | | - |
| 🖃 Demander ur | n mot de passe po | our sortir de veille | |
| Paramètro | e: Oui 💌 | 1 | |
| Disque dur Arrêter le disc | que dur après | | |
| Paramètre | e : lamais | | |
| | | | |
| 🛨 Paramètres d'arri | ière-plan du Burea | au | |
| 🕀 Paramètres des c | artes sans fil | | |
| | | | |
| Daramètrer IISR | | | - |
| | Restaurer l | es valeurs par déf | aut |
| | < | | |
| | | | |

7. Vérifiez que 'Jamais' est sélectionné pour 'Paramètre' sinon le fixer.





2.2.3 Désactiver la gestion de l'alimentation pour la carte réseau

Certaines cartes réseau peuvent ne pas avoir l'onglet Gestion de l'alimentation disponible. Dans ce cas, vous pouvez ignorer cette partie.

Utilisez le Gestionnaire de périphériques pour modifier les paramètres de gestion de l'alimentation pour une carte réseau.



Pour désactiver les paramètres de gestion de l'alimentation dans le Gestionnaire de périphériques, développez Cartes réseau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la carte réseau > Propriétés > Gestion de l'alimentation, puis décochez la case Autoriser l'ordinateur à éteindre ce périphérique pour économiser l'énergie.

| Général | Avancé | Pilote | Détails |
|--------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|
| Événements | Ressources | Gestion of | le l'alimentation |
| 🛌 🛛 Realtek P | Cle FE Family Controlle | r | |
| | , | | |
| Autoriser l'ordina | teur, à éteindre ce périr | hérique pour é | conomiser l'éne |
| Autoriser ce péri | phénque à sortir l'ordin | ateur du mode v | eille |
| Autoriser uniqu | uement un paquet <u>m</u> ag | jique à sortir | |
| rordinateur du | mode velle | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |





3. Installation du logiciel Soprane CDS

Pour l'installation :

- 1. Sélectionnez le fichier setup.exe avec l'explorateur Windows sur le support fourni pour l'installation de Soprane CDS, effectuez un clic-droit et sélectionnez le sous-menu 'Exécuter en tant qu'administrateur'.
- 2. Choisissez la langue et cliquez sur Ok :

| Langue | de l'assistant d'installation 🛛 🗙 | |
|--------|---|--|
| 0 | Veuillez sélectionner la langue qui sera utilisée par l'assistant d'installation : | |
| | Français \vee | |
| | OK Annuler | |

3. Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez 'Je comprends et j'accepte les termes du contrat de licence' et cliquez sur Suivant :

| Installation - Soprane II | - | | × |
|---|----------------|-------|----|
| Accord de licence Les informations suivantes sont importantes. Veuillez les lire av | ant de contin | iuer. | Av |
| Veuillez lire le contrat de licence suivant. Vous devez en accept avant de continuer l'installation. | er tous les te | ermes | |
| Avertissement | - | | 1 |
| Configuration minimale requise : Microsoft Windows Vista | | | |
| Le logiciel Soprane est la propriété de la société SRA Instrumer Toute reproduction même partielle de ce produit sans l'accord de l'éditeur est passible de poursuite judiciaire. | nts. | | |
| Il est préférable de posséder les droits d'administrateur pour in ce logiciel, contactez votre administrateur réseau. | nstaller | | |
| O Je comprends et j'accepte les termes du contrat de licence | 8 | | - |
| O to cofficia has been ad compart do terrors | | | |





4. Dans la fenêtre suivante vous choisirez le dossier où vous souhaitez sauvegarder Soprane CDS. Il est recommandé de conserver le chemin C:\Soprane II, mais si vous souhaitez placer les fichiers dans un autre répertoire, cliquez sur 'Parcourir' et sélectionnez l'emplacement. Cliquez ensuite sur Suivant.

| 🧿 Installation - Soprane II 🥂 🚽 | - | | × |
|--|----------|---------|------|
| Dossier de destination Où Soprane II doit-il être installé ? | | < | An |
| L'assistant va installer Soprane II dans le dossier suivant. Pour continuer, cliquez sur Suivant. Si vous souhaitez choisir un doss cliquez sur Parcourir. | sier dif | férent, | |
| C:\Soprane II\ | Par | rcourir | |
| Le programme requiert au moins 273,4 Mo d'espace disque disponib | ble. | | |
| < Précédent Suivant 2 | > | Ann | uler |

5. Choisissez si vous voulez créer un raccourci sur le bureau et cliquez sur Suivant :

| Installation - Soprane II | _ | | × |
|--|-------------|--------|------|
| Tâches supplémentaires Quelles sont les tâches supplémentaires qui doivent être effectuée | s? | | M |
| Sélectionnez les tâches supplémentaires que l'assistant d'installatio pendant l'installation de Soprane II, puis cliquez sur Suivant. | n doit effe | ectuer | |
| Icônes supplémentaires : | | | |
| Créer une icône sur le Bureau | | | |
| Précédent Sui | ivant | Ann | uler |

6. Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur Installer :





| Installation - Soprane II |] | × |
|--|------|-----|
| Prêt à installer L'assistant dispose à présent de toutes les informations pour installer Soprane II sur votre ordinateur. | | M |
| Cliquez sur Installer pour procéder à l'installation ou sur Précédent pour revoir ou modifier une option d'installation. | | |
| Dossier de destination : C:\Soprane II Tâches supplémentaires : Icônes supplémentaires : Créer une icône sur le Bureau | ^ | |
| ٩ | | |
| Précédent Installer | Annu | ler |

7. Arrêtez automatiquement les applications (si possible) et cliquez sur Suivant :

| 🙆 Instal | lation - Soprane II - C X | |
|----------------------|---|---|
| Prépa L'a: ord | ration de l'installation ssistant d'installation prépare l'installation de Soprane II sur votre inateur. | |
| 8 | Les applications suivantes utilisent des fichiers qui doivent être mis à jour par l'assistant. Il est recommandé d'autoriser l'assistant à fermer ces applications automatiquement. Une fois l'installation terminée, l'assistant essaiera de relancer ces applications. | |
| | Soprane.exe | |
| | < | |
| | <u>Arrêter les applications automatiquement</u> <u>N</u>e pas arrêter les applications | |
| | < <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler |] |

8. L'installation de Soprane CDS est lancée :





| 🖸 Installation - Soprane II 🥂 🚽 | | × |
|--|----|-------|
| Installation en cours Veuillez patienter pendant que l'assistant installe Soprane II sur votre ordinateur. | • | M |
| Extraction des fichiers C:\Soprane II\Package\Sentinel System Driver Installer 7.5.8.exe | | |
| | | |
| | An | nuler |

4. Paramètres du pare-feu

Vous trouverez ci-dessous la liste des ports utilisés par Soprane. Ces ports sont automatiquement autorisés lors de l'installation du logiciel.

Ces ports doivent être ouverts pour que les applications du logiciel Soprane puissent communiquer.

| Nom | Port | Protocole |
|---|--|-----------|
| GC 78x0 & 88x0 instrument communication | 16001 à 16004 | ТСР |
| GC 78x0 & 88x0 instrument monitoring | 11001 à 11004 | ТСР |
| MicroGC 3000 Lan communication | 9200, 9203, 9204, 9205, 9206, 9207, 9211 | ТСР |
| MicroGC 3000 Lan Telnet | 23 | ТСР |





5. Autorisation administrateur sur le répertoire de **Soprane CDS**

Dans certaines utilisations, il est nécessaire de modifier les droits administrateurs de certains répertoires.

- 1. Munissez-vous des droits administrateurs.
- 2. Effectuez un clic droit sur le répertoire de Soprane CDS (par défaut : C:\Soprane II) et cliquez sur le menu Propriétés.

| Propriétés de : Soprane II | | | × |
|---|--------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Général Partage Sécurité | Versions précédentes | Personnaliser | |
| Nom de l'objet: C:\Soprane II | I | | |
| Noms de groupes ou d'utilisateur | rs : | | |
| & Utilisateurs authentifiés | | | |
| 🚨 Système | | | |
| Administrateurs (81LNFC2\A | dministrateurs) | | |
| & Utilisateurs (81LNFC2\Utilisa | iteurs) | | |
| | | | |
| Pour modifier les autorisations, cl | iquez sur Modifier. | | Modifier |
| | | | •- |
| Autorisations pour Utilisateurs aut | thentifiés | Autor | iser Refuser |
| Contrôle total | | | ^ |
| Modification | | ~ | / |
| Lecture et exécution | | ~ | / |
| Affichage du contenu du dossie | er | · | / |
| Lecture | | ~ | / |
| Écriture | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | × |
| Pour les autorisations spéciales e Avancé. | et les paramètres avance | és, cliquez sur | A <u>v</u> ancé |
| Informationa aur la contrôla d'accès et las autorisations | | | |
| informations sur le controle d'acco | es et les autorisations | | |
| | Oł | (Annul | er <u>A</u> ppliquer |

3. Dans l'onglet Sécurité, sélectionnez le groupe Utilisateurs authentifiés et cliquez sur le bouton Modifier.





| Autorisations pour Soprane II | | × | |
|---|------------------|-------------------|--|
| Sécurité | | | |
| Nom de l'objet: C:\Soprane II | | | |
| Noms de groupes ou d'utilisateurs : | | | |
| 💐 Utilisateurs authentifiés | | | |
| Système | | | |
| Administrateurs (81LNFC2\Adminis | trateurs) | | |
| Stateurs (81LNFC2\Utilisateurs) | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Aj <u>o</u> uter | <u>S</u> upprimer | |
| A <u>u</u> torisations pour Utilisateurs authentifiés | Autoriser | Refuser | |
| Contrôle total | \checkmark | □ ^ | |
| Modification | ~ | | |
| Lecture et exécution | ~ | | |
| Affichage du contenu du dossier | ~ | | |
| Lecture | ~ | | |
| Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations | | | |
| ОК | Annuler | Appliquer | |

- 4. Sélectionnez l'utilisateur.
- 5. Cochez l'autorisation de Contrôle total et validez en cliquant sur le bouton Appliquer.
- 6. Fermez les différentes fenêtres avec le bouton Ok.



