

SOPRANE CDS

Prérequis et guide d'installation



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 Service Après-Vente :

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


 <p>SRA INSTRUMENTS ANALYTICAL SOLUTIONS</p>	<p>SRA Instruments 210 rue des Sources 69280 Marcy l'Etoile FRANCE</p>	<p>Tel : +33 (0)4 78 44 29 47 info@sra-instruments.com www.srainstruments.com</p>
--	--	---

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

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

OS	Vitesse processeur		Mémoire	
	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

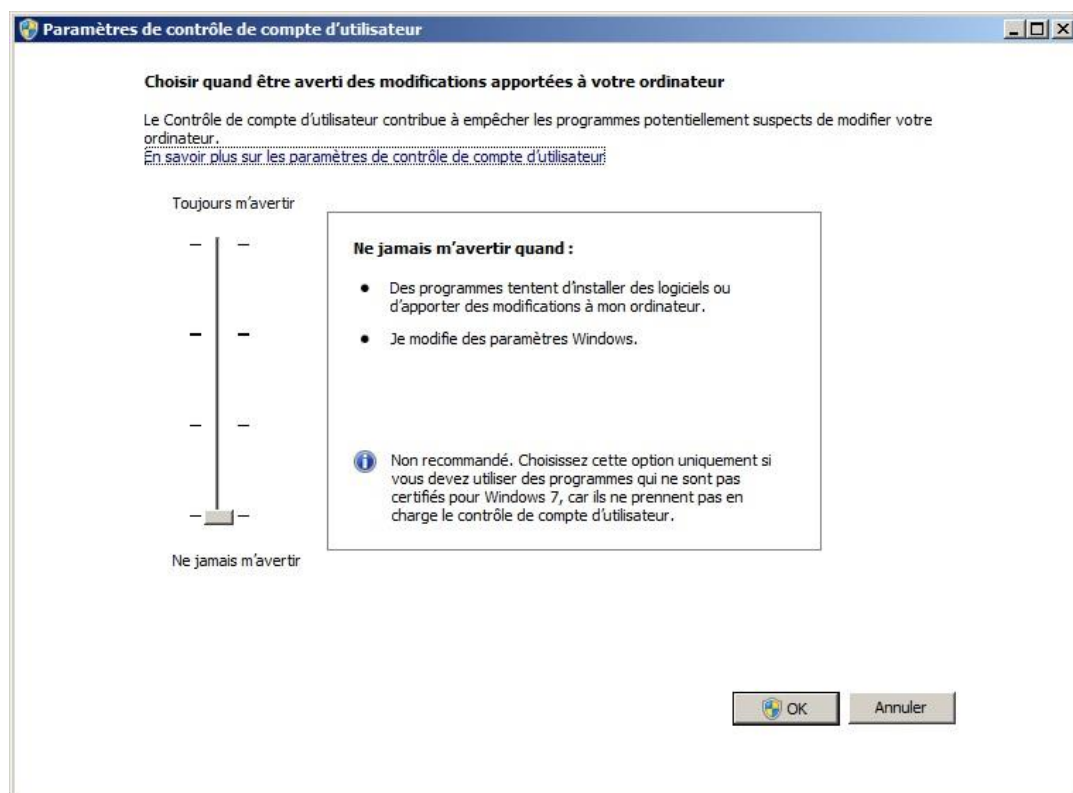
Soprane CDS peut être installé sur Windows Seven, 8.1, 10 et 11.

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 :



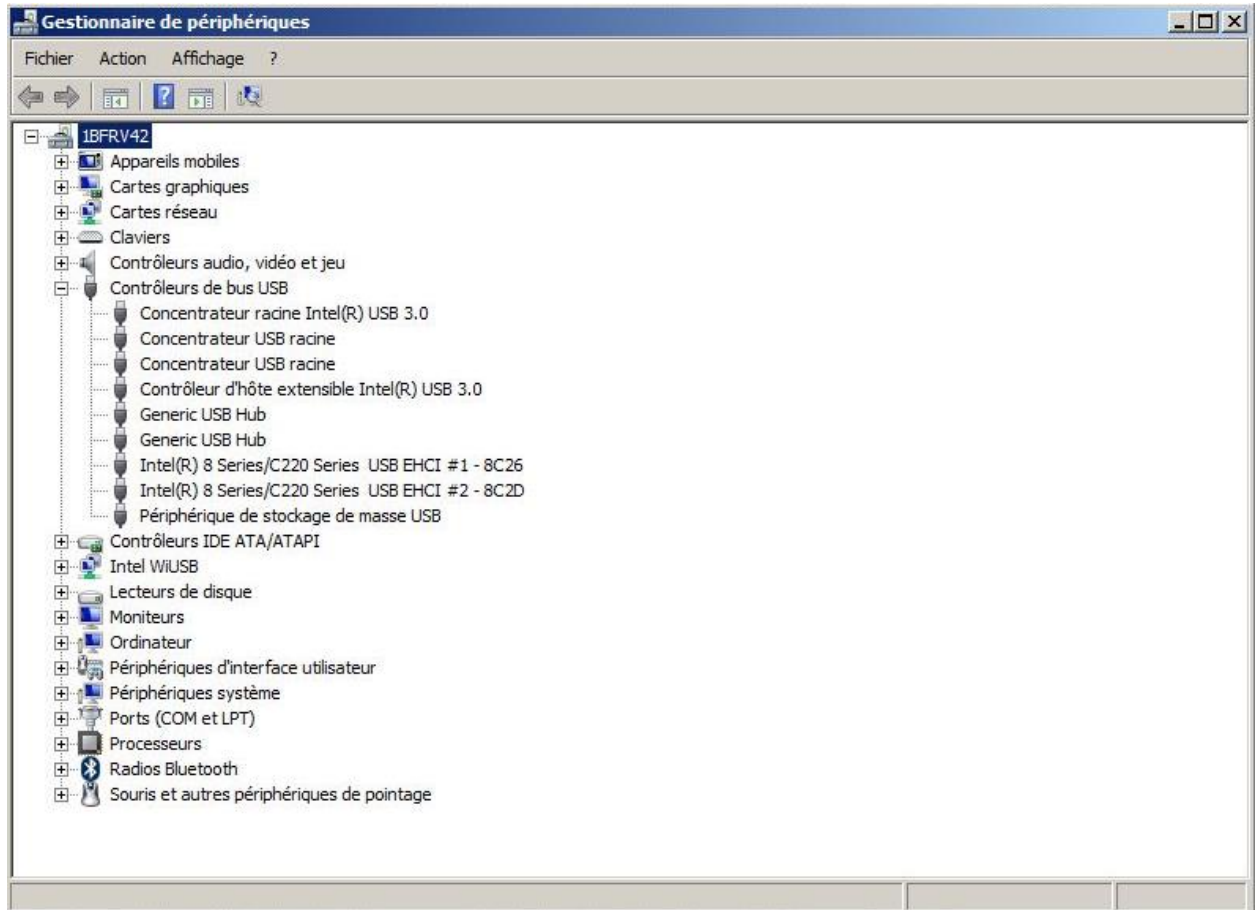
4. Placez le curseur en bas 'Ne jamais m'avertir'.

2.2 Enlever les modes de veille

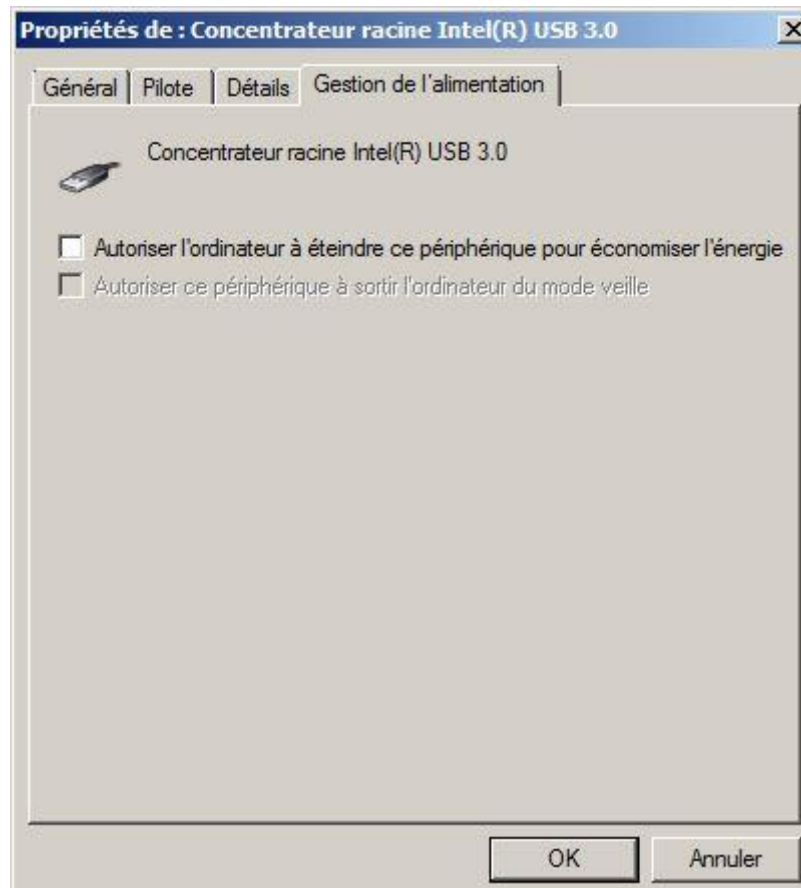
Si les modes de veille de votre ordinateur, des ports USB ou du disque dur sont actifs, il y a un risque que votre analyse soit stoppée si la mise en veille a lieu pendant son déroulement. Afin d'éviter cela, des réglages doivent être appliqués.

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 :



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 :

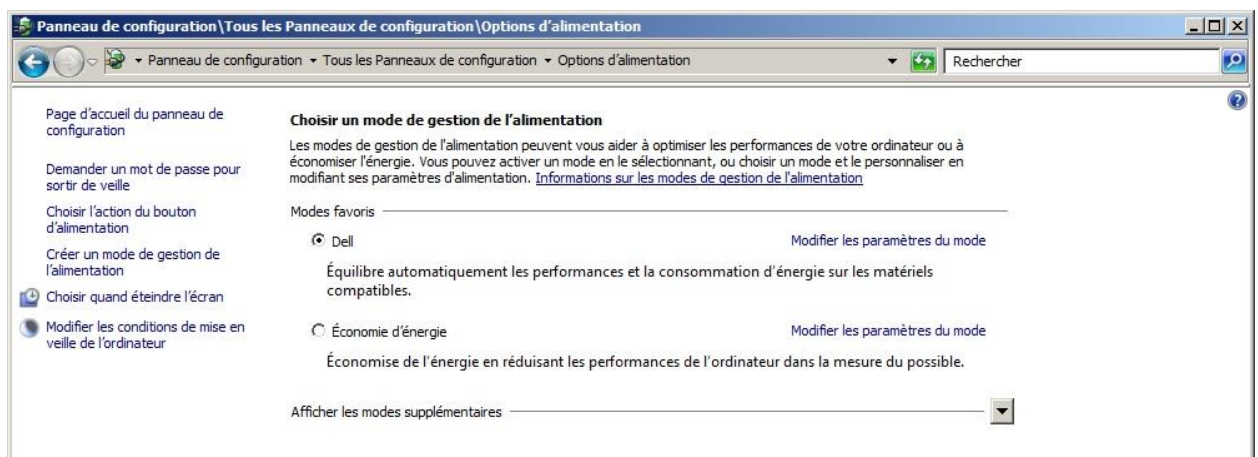


6. Cliquez sur Ok.

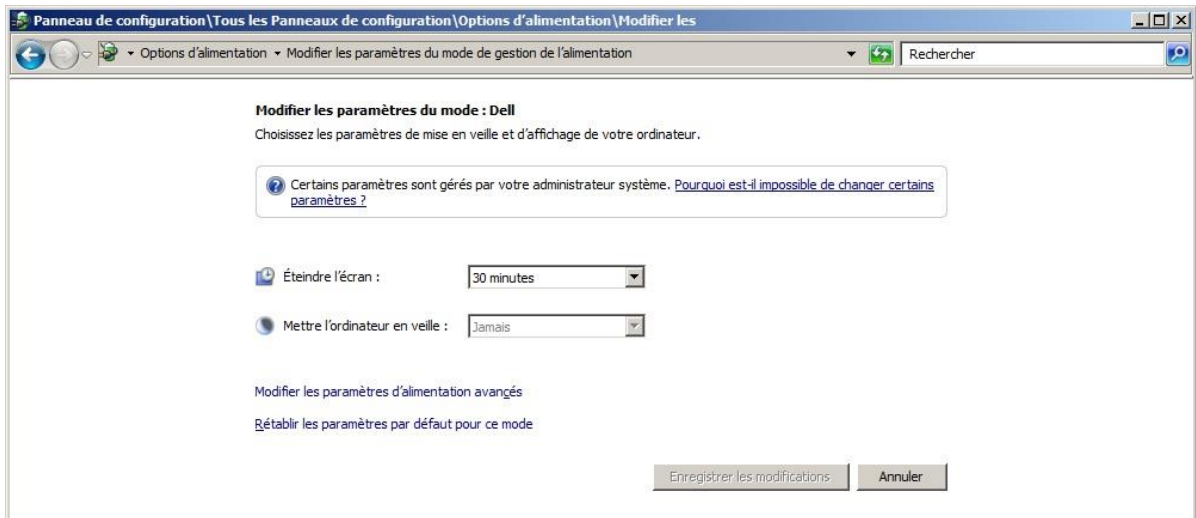
2.2.2 Enlever le mode de veille du disque dur

1. Cliquez sur 'Démarrer' et sélectionnez 'Panneau de configuration'.
2. Dans la fenêtre affichée, sélectionnez 'Options d'alimentation'.

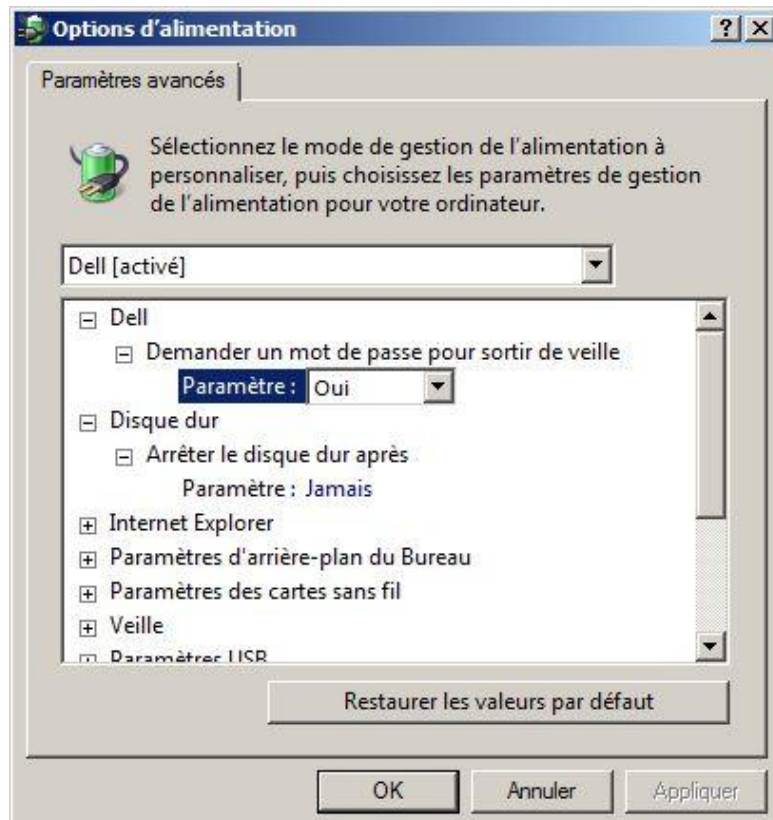
La fenêtre ci-dessous apparaît :



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



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 :

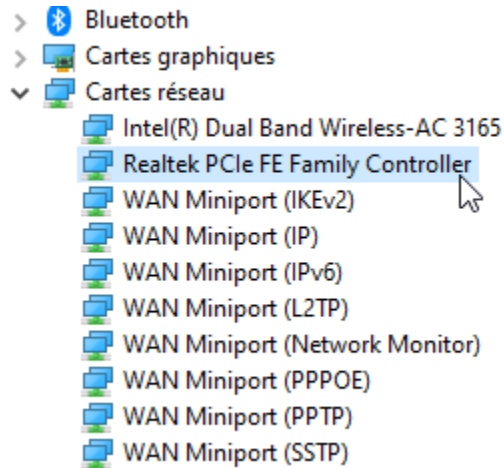


7. Vérifiez que 'Jamais' est sélectionné pour 'Paramètre' sinon le fixer.

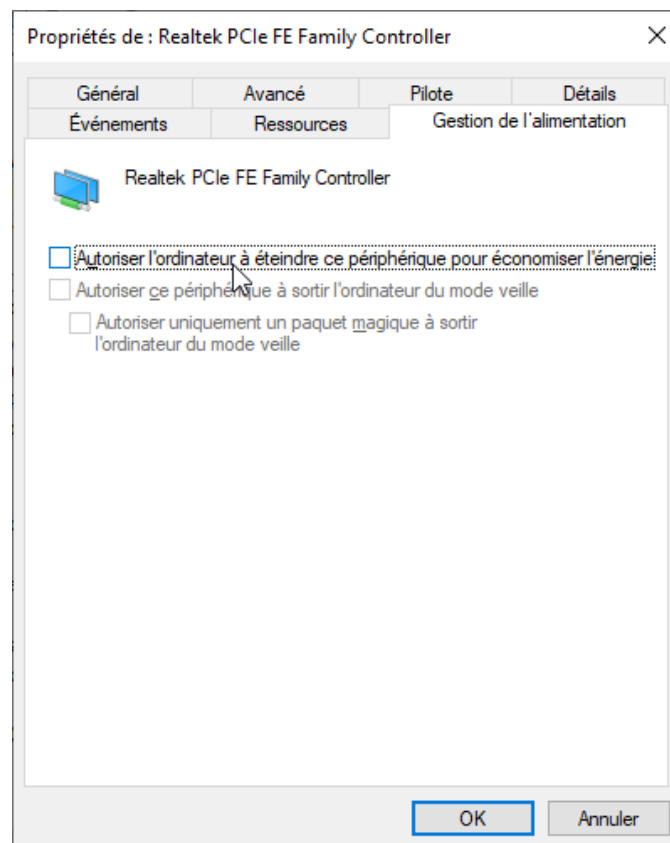
2.2.3 Désactiver la gestion de l'alimentation pour la carte réseau

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.



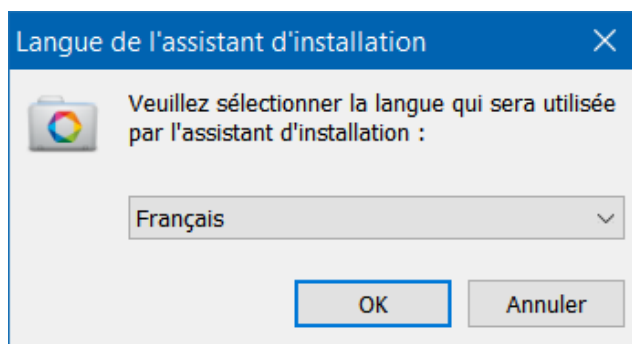
Pour désactiver les paramètres de gestion de l'alimentation dans le Gestionnaire de périphériques, développez **Cartes réseau**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la **carte réseau** > **Propriétés** > **Gestion de l'alimentation**, puis décochez la case **Autoriser l'ordinateur à éteindre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



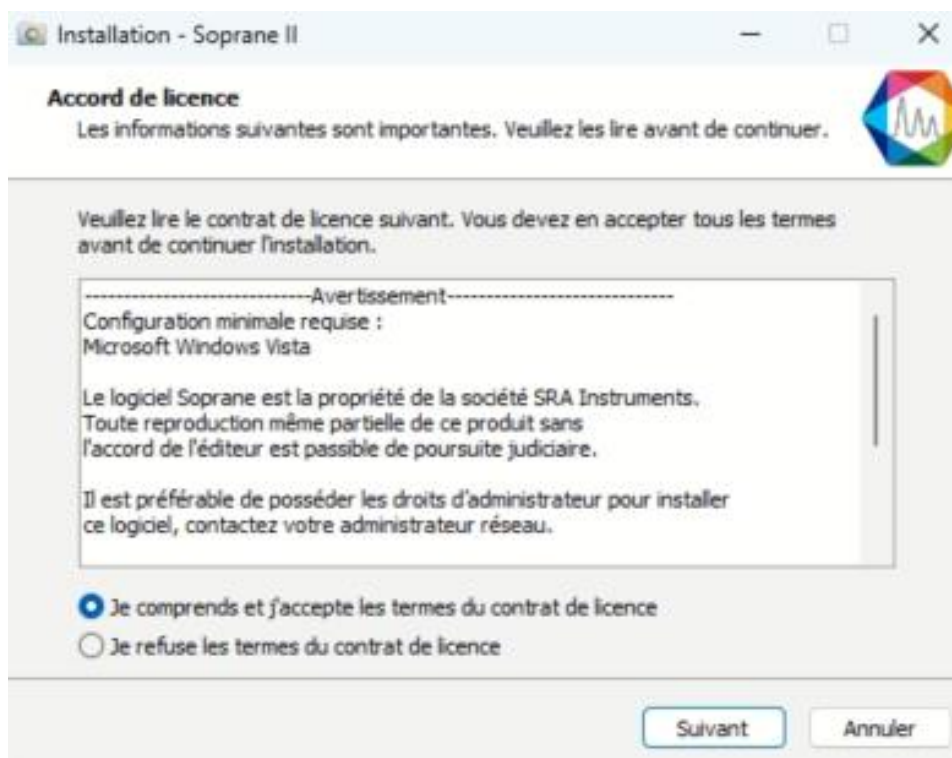
3. Installation du logiciel Soprane CDS

Pour l'installation :

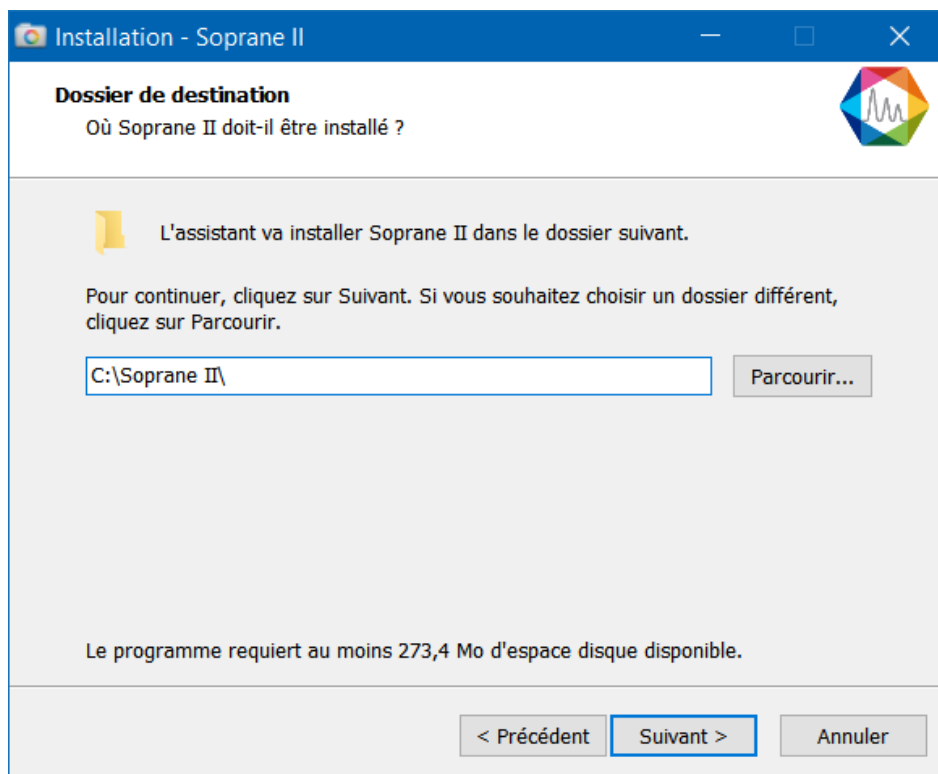
1. Sélectionnez le fichier setup.exe avec l'explorateur Windows sur le support fourni pour l'installation de Soprane CDS, effectuez un clic-droit et sélectionnez le sous-menu 'Exécuter en tant qu'administrateur'.
2. Choisissez la langue et cliquez sur Ok :



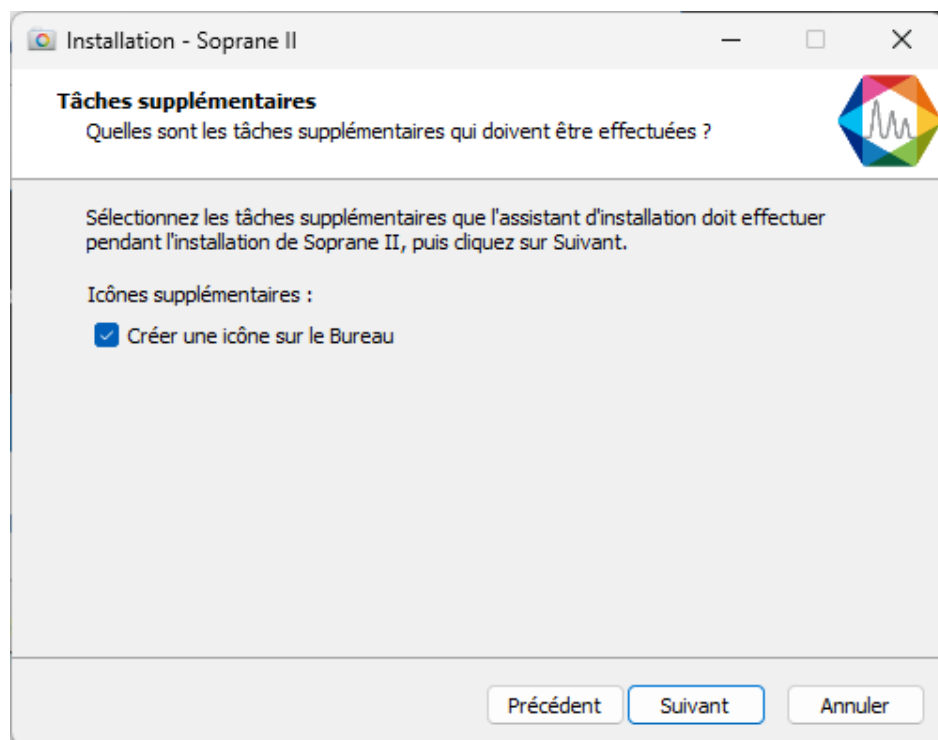
3. Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez 'Je comprends et j'accepte les termes du contrat de licence' et cliquez sur Suivant :



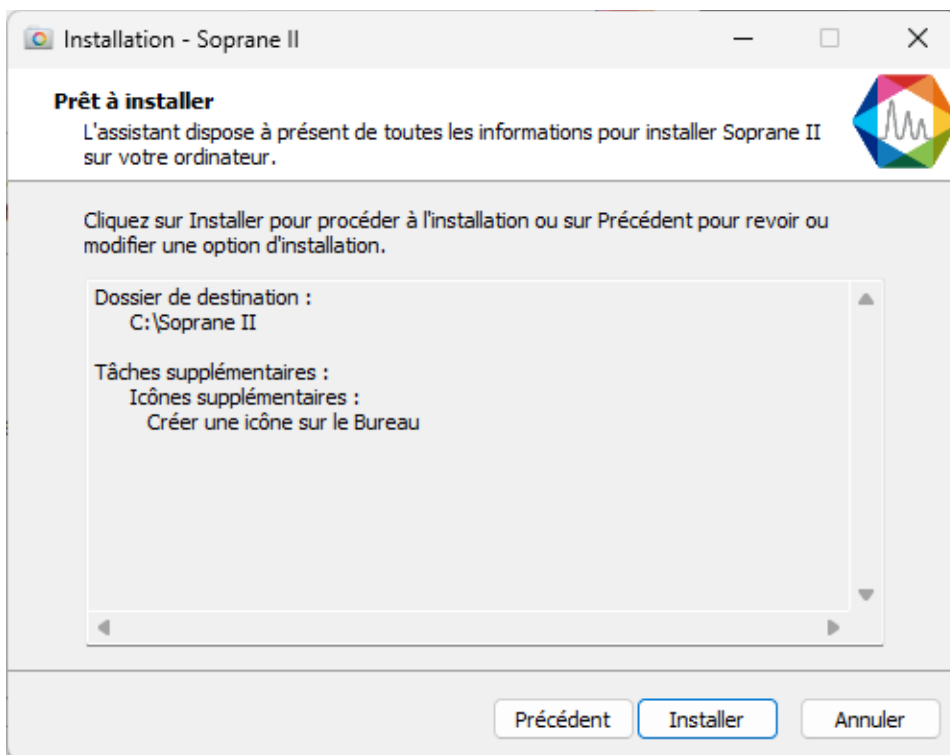
4. Dans la fenêtre suivante vous choisirez le dossier où vous souhaitez sauvegarder Soprane CDS. Il est recommandé de conserver le chemin C:\Soprane II, mais si vous souhaitez placer les fichiers dans un autre répertoire, cliquez sur 'Parcourir' et sélectionnez l'emplacement. Cliquez ensuite sur Suivant.



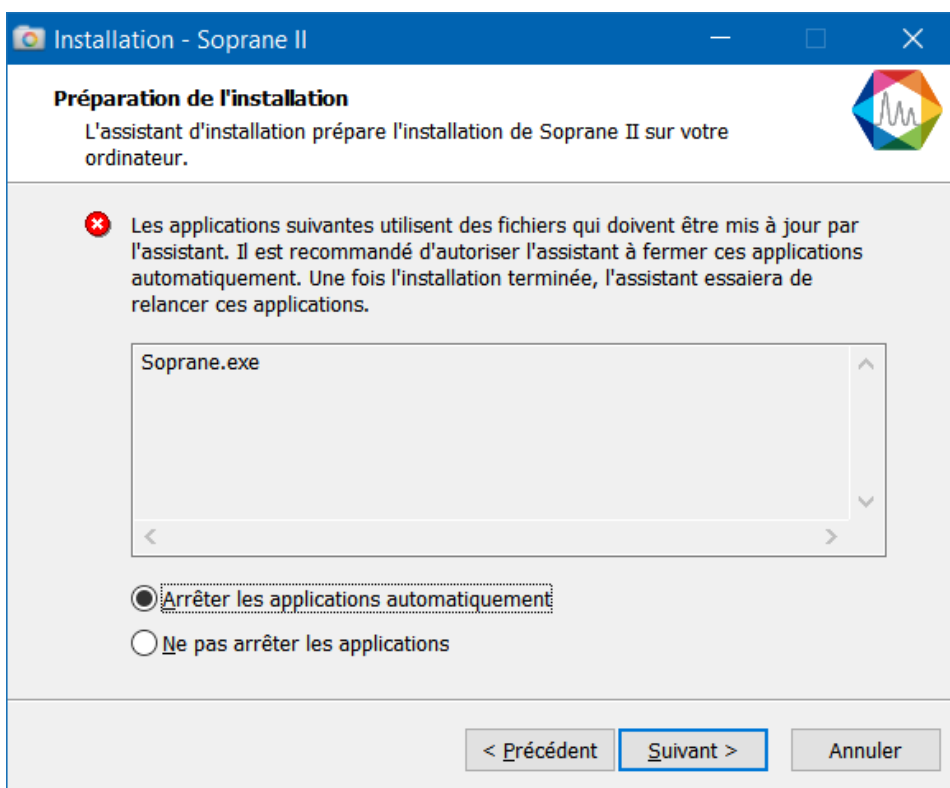
5. Choisissez si vous voulez créer un raccourci sur le bureau et cliquez sur Suivant :



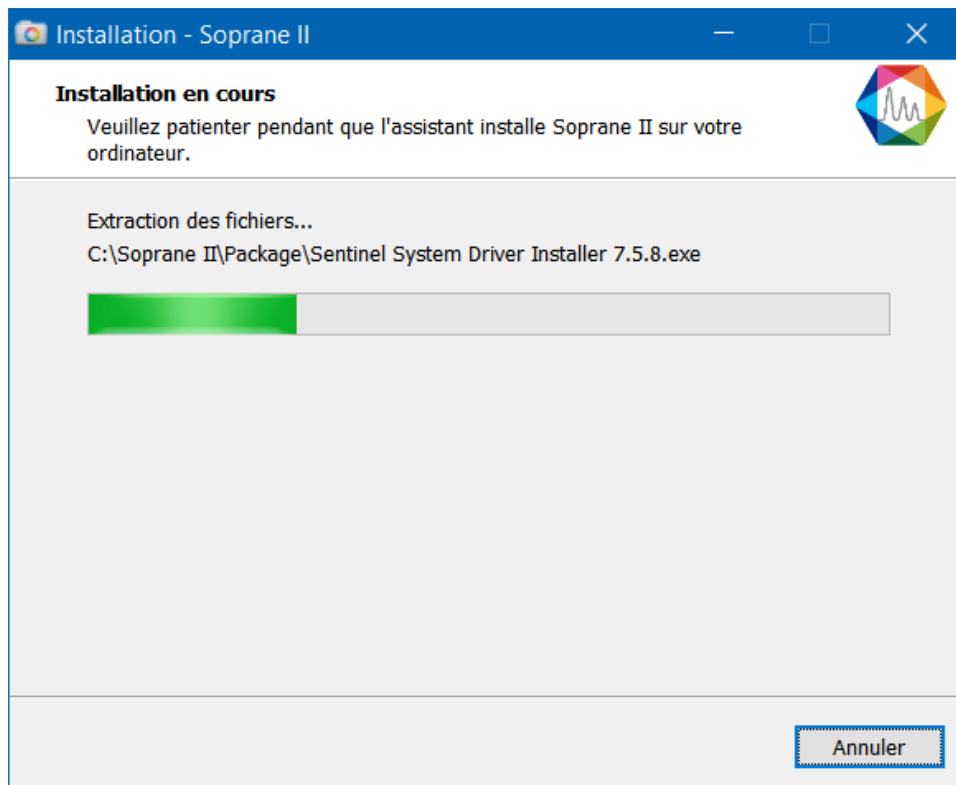
6. Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur Installer :



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



8. L'installation de Soprane CDS est lancée :



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.

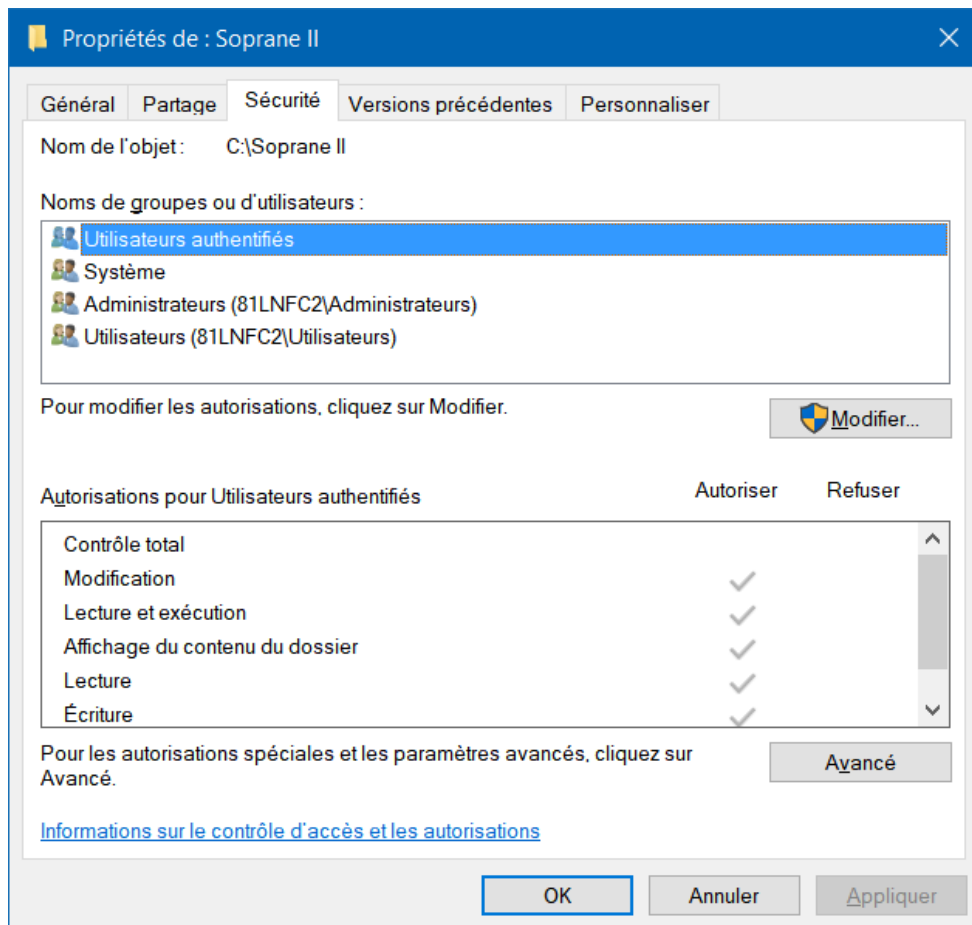
Ces ports doivent être ouverts pour que les applications du logiciel Soprane puissent communiquer.

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

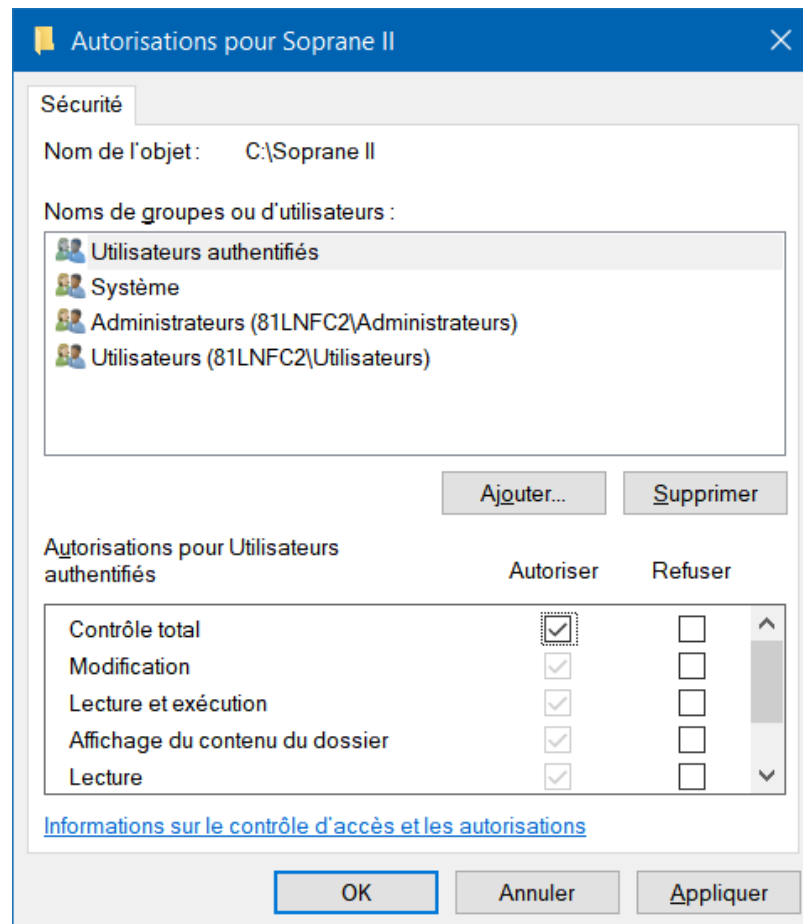
5. Autorisation administrateur sur le répertoire de Soprane CDS

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.



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



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.