

# SOPRANE I

## Guide d'installation



**SRA INSTRUMENTS**  
210 rue des Sources  
69280 Marcy l'Etoile  
FRANCE

T : 04.78.44.29.47  
F : 04.78.44.29.62  
info@sra-instruments.com  
www.srainstruments.com

SAS au capital de 150.000 €  
RCS Lyon B 342 068 731  
APE 4669B  
SIRET: 342 068 731 00054  
Code TVA FR 40342068731



## Table des matières

<b>1. VERIFIER LA CONFIGURATION DE VOTRE ORDINATEUR</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Enlever les messages d’alerte à l’écran</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Enlever les modes de veille</b>	<b>4</b>
1.2.1 Enlever le mode de veille sur votre ordinateur	4
1.2.2 Enlever le mode de veille des ports USB	5
1.2.3 Enlever le mode de veille du disque dur	5
1.2.4 Désactiver la gestion de l’alimentation pour la carte réseau	6
<b>2. INSTALLATION DE SOPRANE</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Installation du logiciel</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Installation des pilotes</b>	<b>13</b>
<b>3. CONFIGURATION D’ORDINATEUR FONCTIONNANT EN RESEAU</b>	<b>17</b>
<b>3.1 Autorisation administrateur sur le répertoire de Soprane</b>	<b>17</b>
<b>3.2 Autorisation administrateur sur le répertoire ProgramData de l’utilisateur</b>	<b>18</b>
<b>3.3 Autorisation administrateur sur la clé Soprane de la base de registre</b>	<b>19</b>

# 1. Vérifier la configuration de votre ordinateur

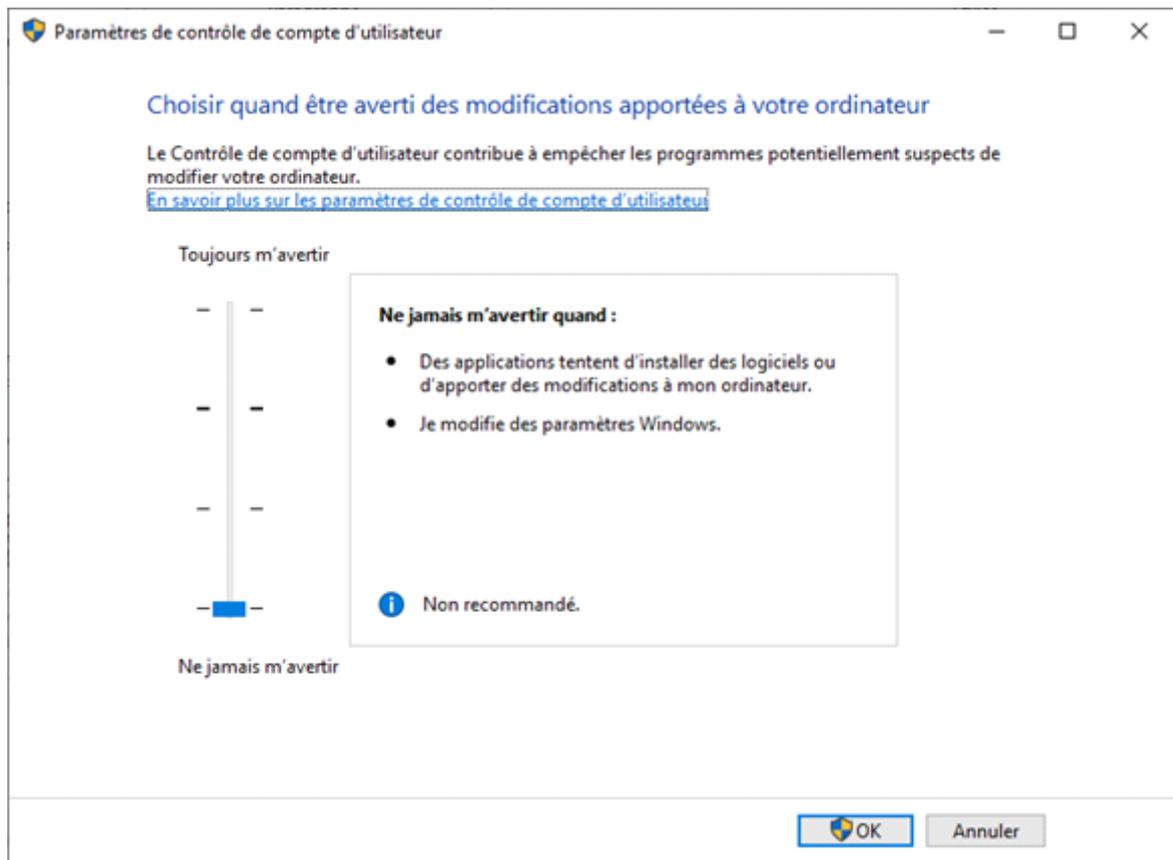
Soprane peut être installé sur Windows Seven, 8 et 10.

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.

## 1.1 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 :



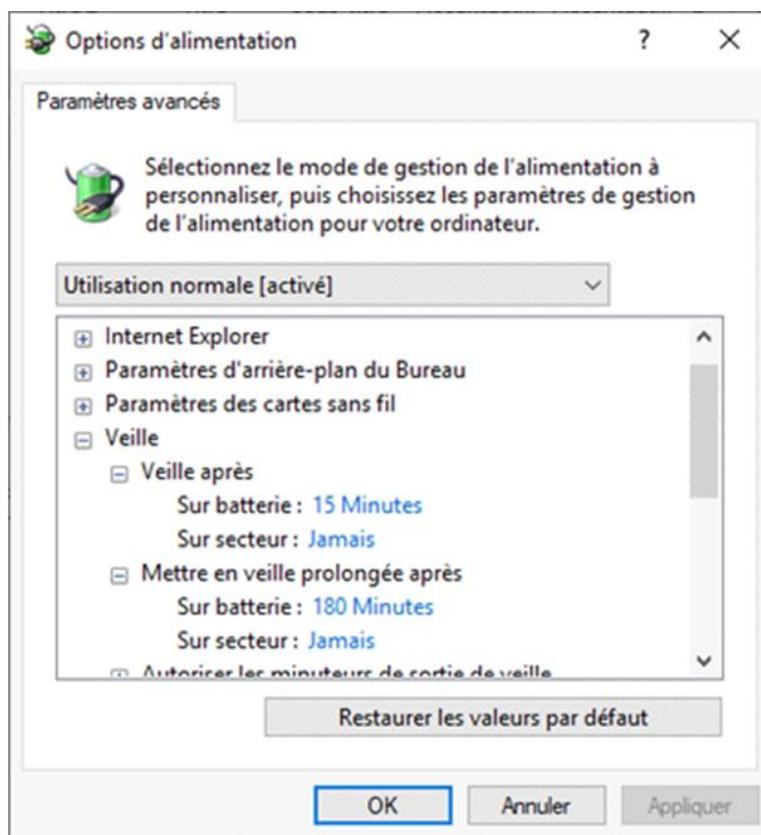
4. Placez le curseur au plus bas niveau 'Ne jamais m'avertir'

## 1.2 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.

### 1.2.1 Enlever le mode de veille sur votre ordinateur

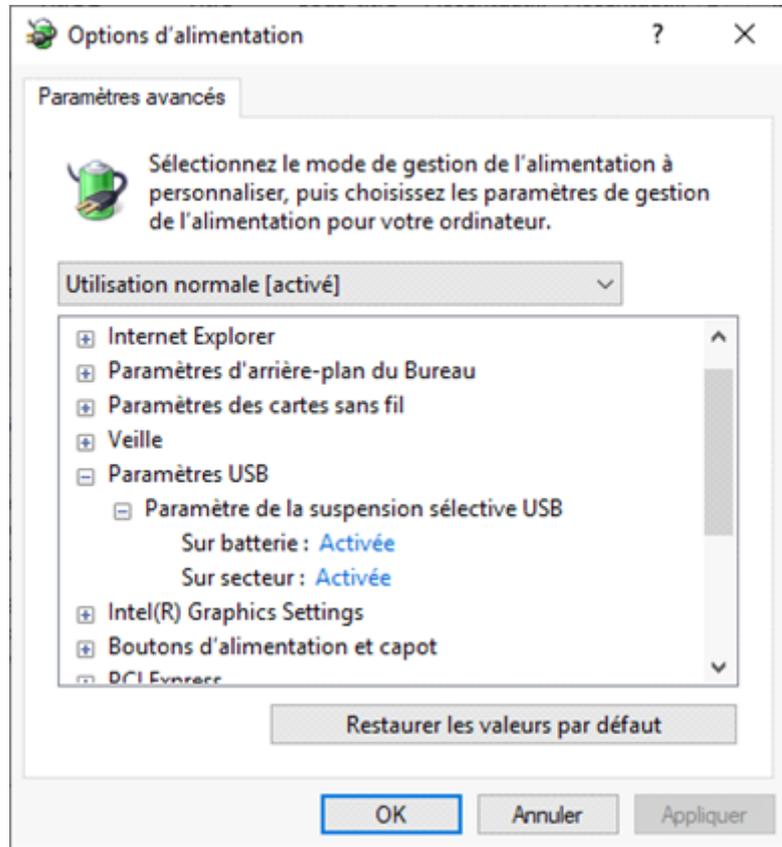
1. Appuyez simultanément sur la touche '**drapeau Windows**' et la touche '**R**'.
2. Dans la fenêtre '**Exécuter**' qui apparaît, tapez dans le champ Ouvrir la ligne suivante : **control powercfg.cpl @0,0** puis validez.
3. Une fenêtre nommée '**Options d'alimentation**' s'affiche. Elle contient une arborescence permettant de paramétrer plusieurs éléments de l'ordinateur.



4. Développez l'arborescence **Veille**.  
Selon si vous utilisez un ordinateur portable ou un ordinateur de bureau, il y a deux possibilités :
  - Soit, vous avez deux lignes : '**Sur batterie**' et '**Sur secteur**'
  - Soit, vous avez directement la ligne '**Paramètres**'Si la valeur n'est pas '**Jamais**', cliquez sur le chiffre affiché et tapez la valeur **0**.  
**! Ne validez pas avec la touche 'Entrée' sinon la fenêtre se ferme mais cliquez sur un autre paramètre pour visualiser la modification.**  
La valeur 0 se transforme en valeur **Jamais**.
5. Développez toujours l'arborescence **Veille** jusqu'au paramètre **Mettre en veille prolongée** et effectuez les modifications nécessaires.

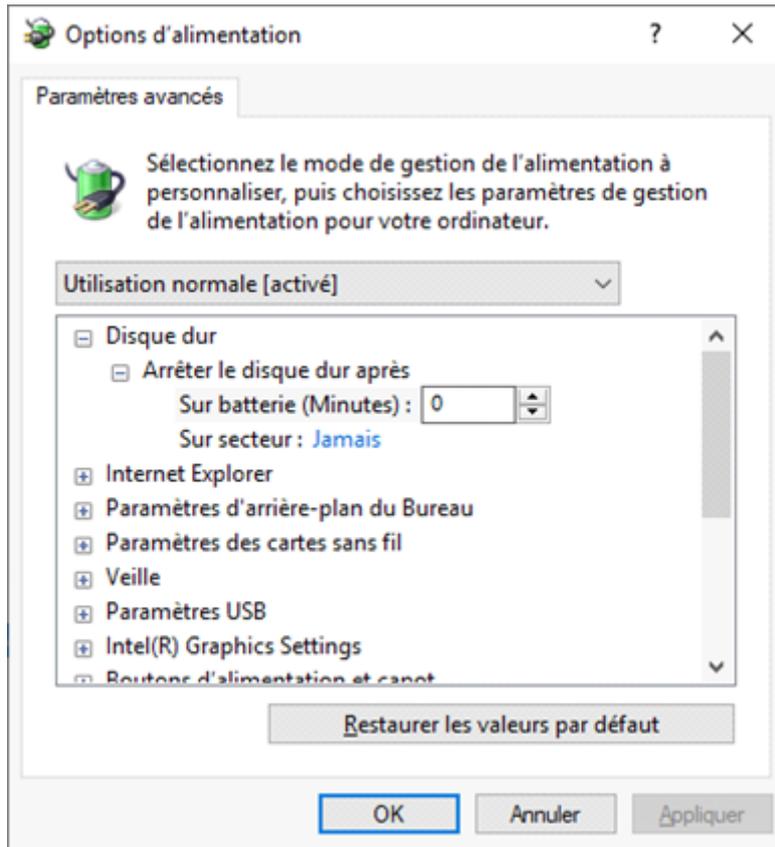
### 1.2.2 Enlever le mode de veille des ports USB

Toujours à partir de la fenêtre Options d'alimentation, développez l'arborescence **Paramètres USB**. Pour le **Paramètre de la suspension sélective USB**, sélectionnez le mode **Désactivée**.



### 1.2.3 Enlever le mode de veille du disque dur

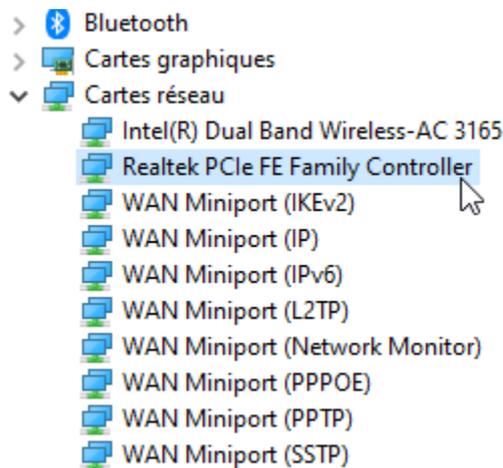
A partir de la fenêtre Options d'alimentation, développez l'arborescence **Disque dur**. Effectuez les mêmes modifications que précédemment pour le paramètre **Arrêter le disque dur après**.



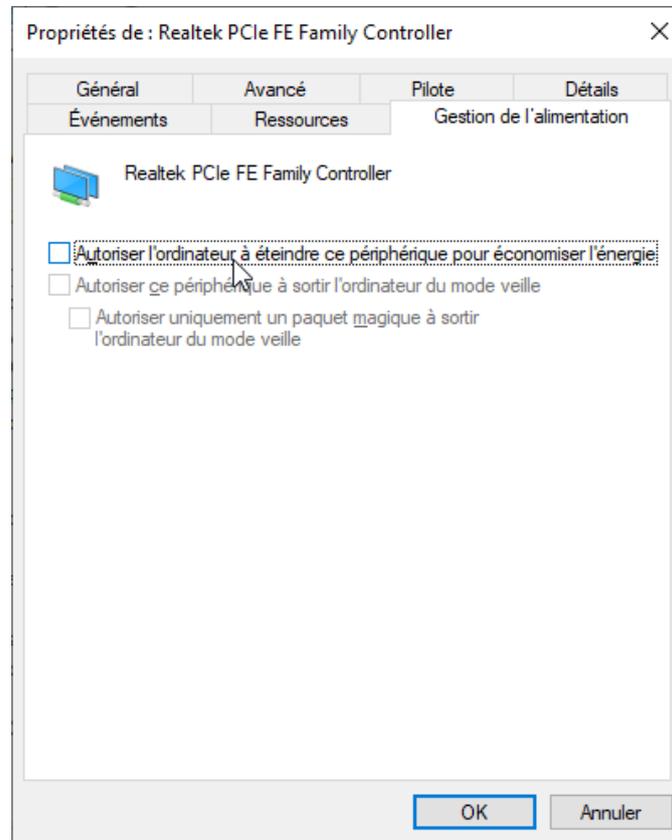
### 1.2.4 Désactiver la gestion de l'alimentation pour la carte réseau

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**.



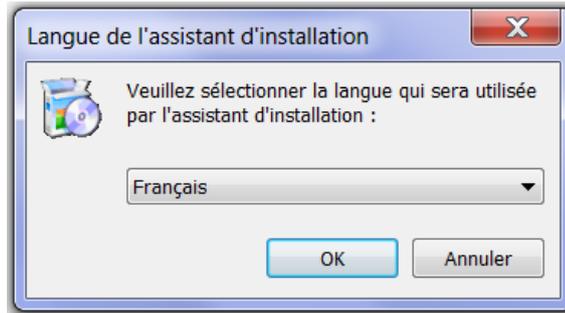
## 2. Installation de Soprane

### 2.1 Installation du logiciel

Tout d'abord, assurez-vous que la clé Soprane n'est pas connectée à votre ordinateur.

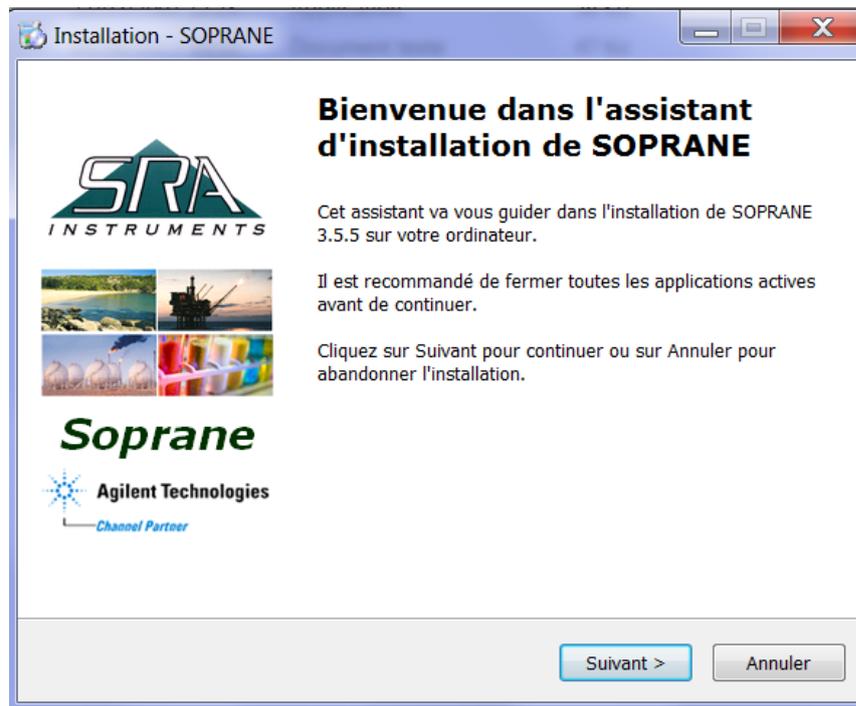
Pour l'installation :

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

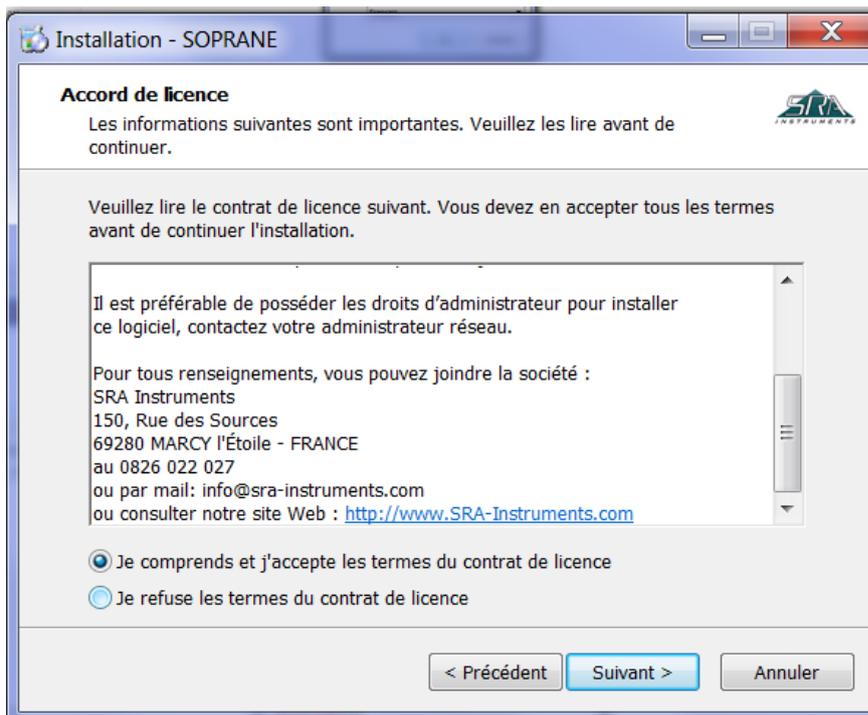


A noter, le choix de la langue n'intervient que sur le logiciel d'installation.

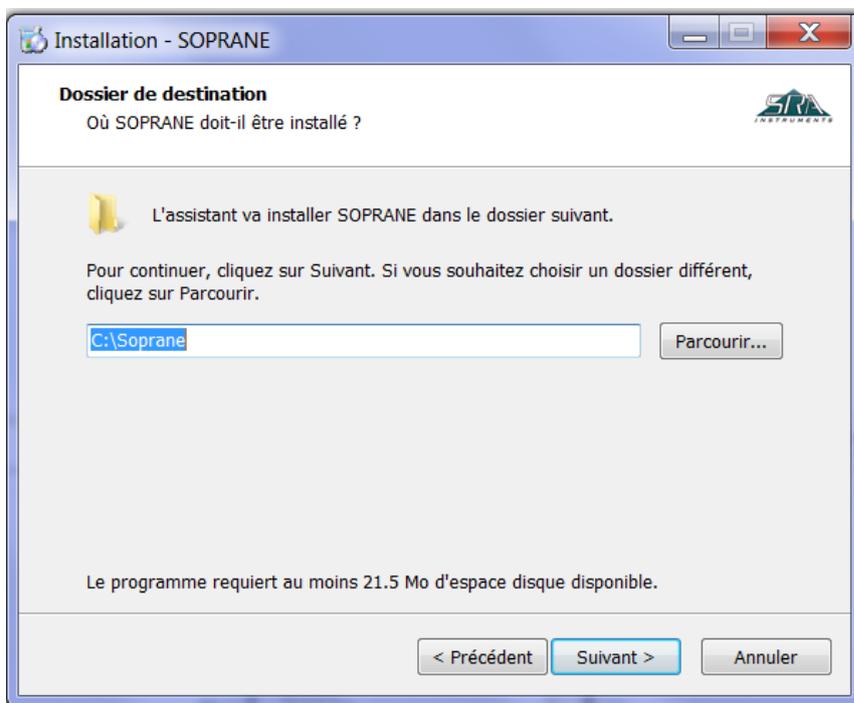
3. Dans la fenêtre affichée, cliquez sur Suivant :



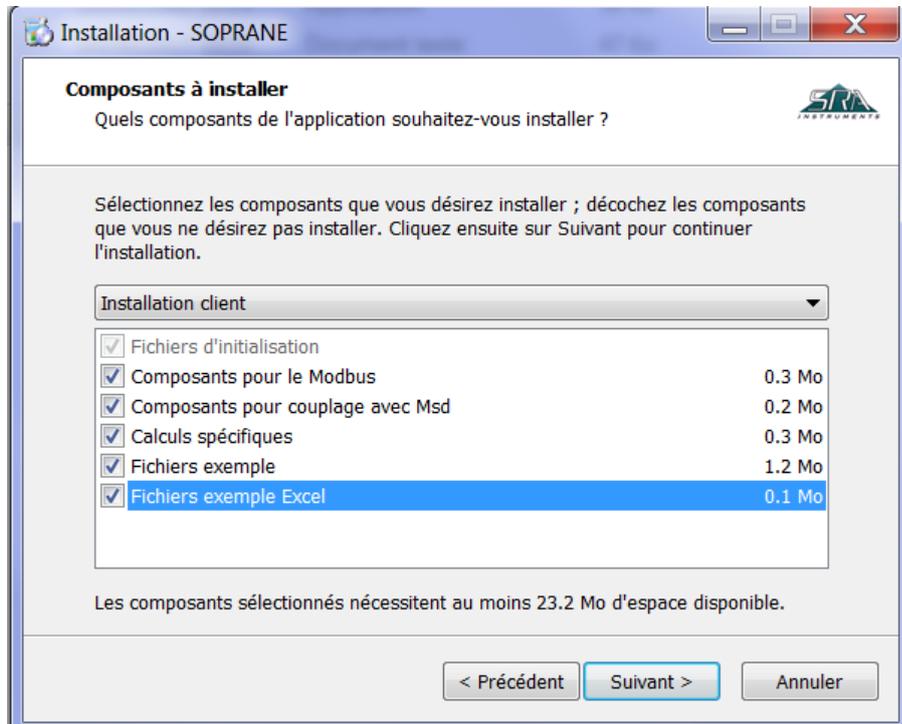
4. Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez 'Je comprends et j'accepte les termes du contrat de licence' et cliquez sur Suivant :



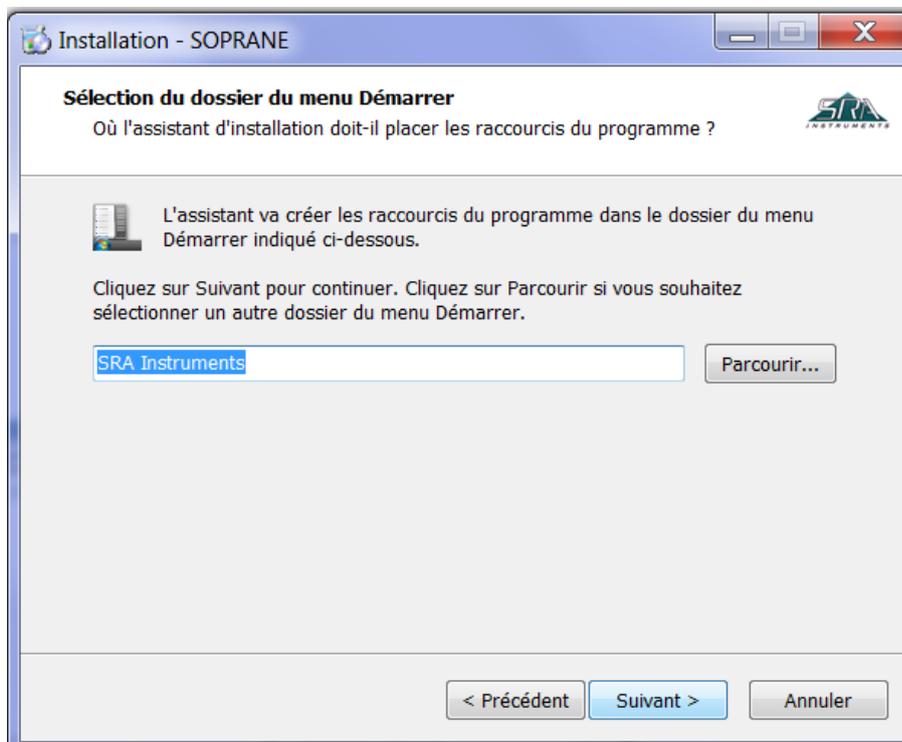
- 5. Dans la fenêtre suivante vous choisirez le dossier où vous souhaitez sauvegarder Soprane. Il est recommandé de conserver le chemin C:\Soprane, mais si vous souhaitez placer les fichiers dans un autre répertoire, cliquez sur 'Parcourir' et sélectionnez l'emplacement. Cliquez ensuite sur Suivant.



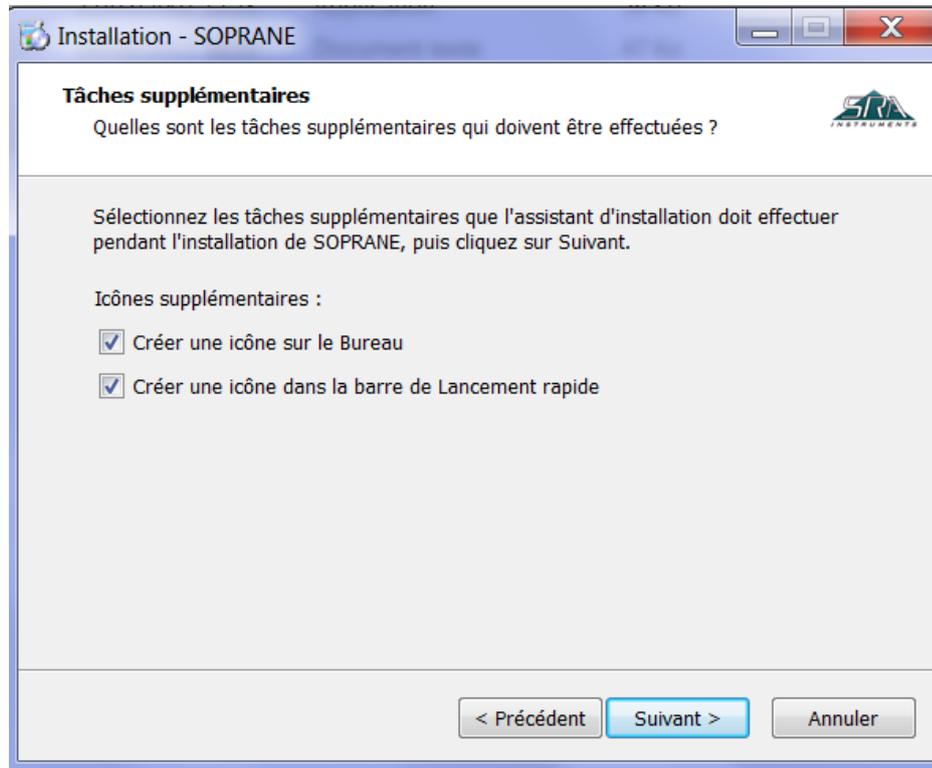
- Sélectionnez les composants à installer et cliquez sur Suivant. Si vous ne savez pas lequel choisir, sélectionnez-les tous comme montré ci-dessous. (La clé Soprane débloquera seulement les composants nécessaires à l'application du client).



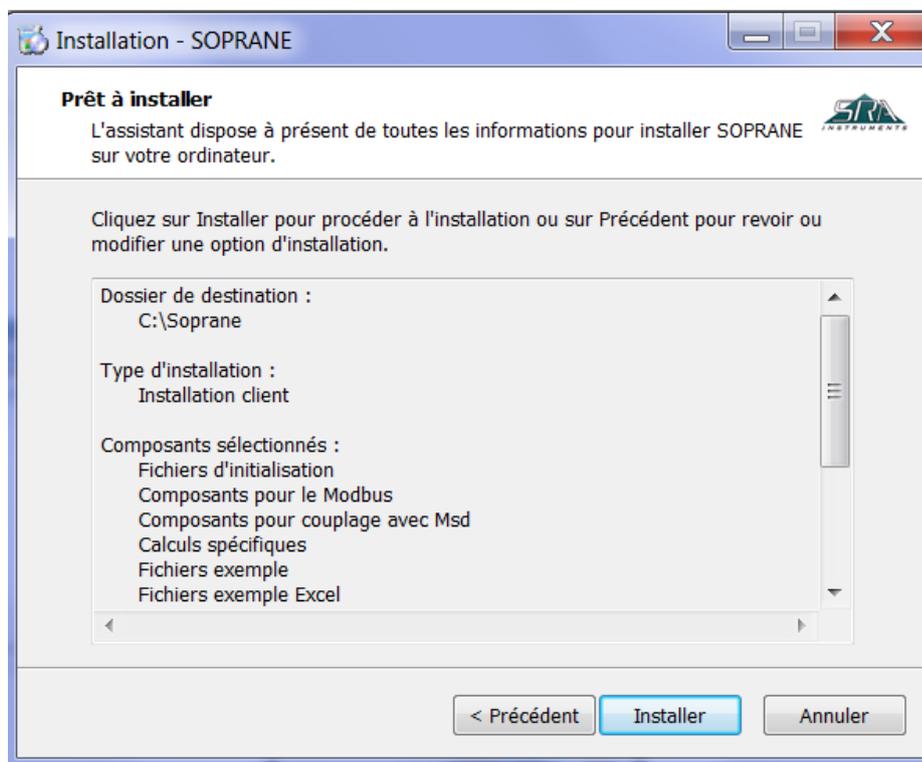
- Sélectionnez le dossier du menu Démarrer où les raccourcis de Soprane seront installés et cliquez sur Suivant. (Généralement, SRA Instruments est choisi).



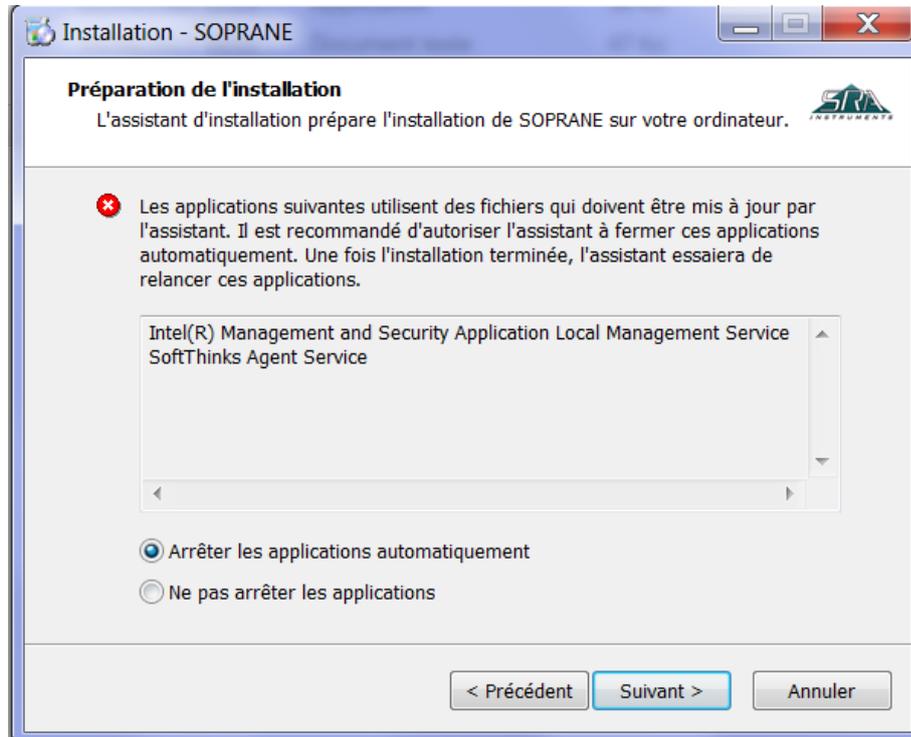
8. Choisissez si vous voulez créer un raccourci sur le bureau ou dans la barre de lancement rapide et cliquez sur Suivant :



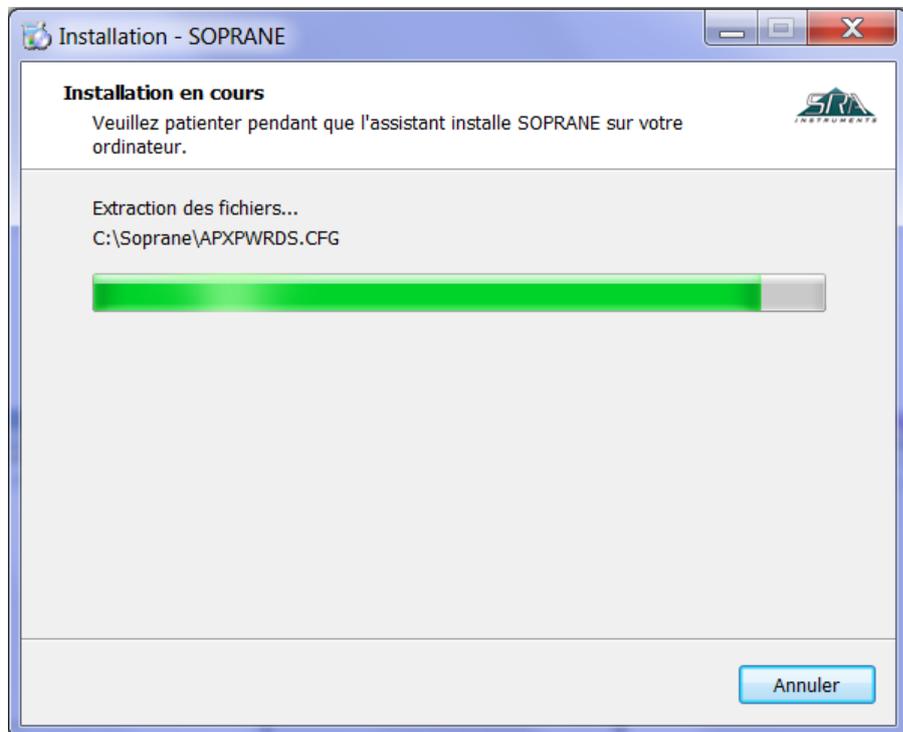
9. Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur Installer :



10. Arrêtez automatiquement les applications et cliquez sur Suivant (à noter : cette étape n'est pas systématique ; elle ne s'affiche que si d'autres applications sont ouvertes sur le PC) :



11. L'installation de Soprane est lancée :



12. A la fin de l'installation de Soprane, cochez 'Installation des pilotes de la clé de protection' puis cliquez sur Terminer :



## 2.2 Installation des pilotes

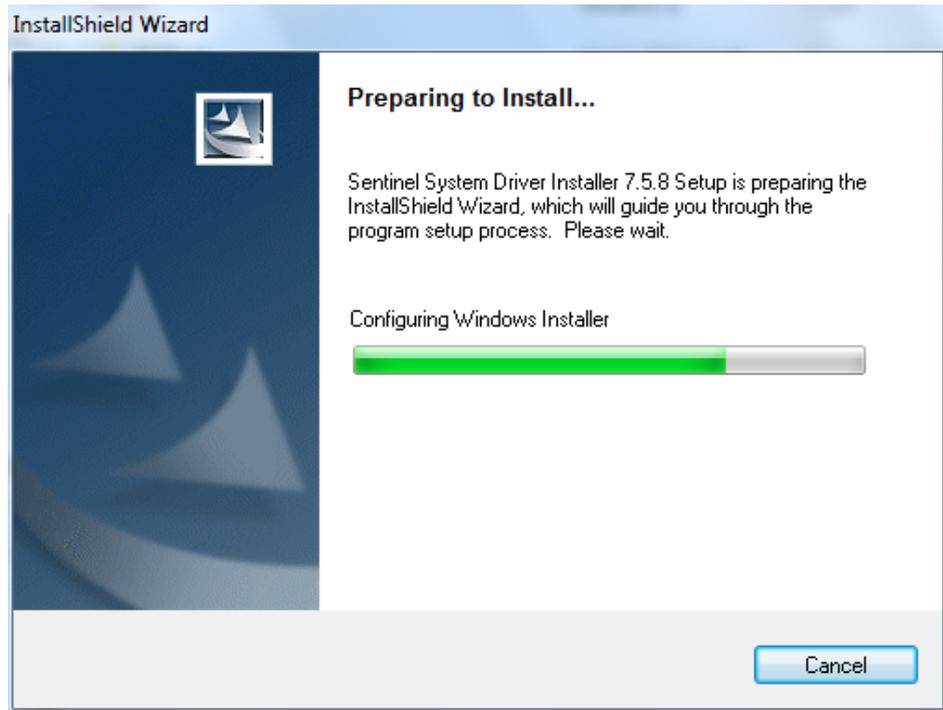
L'installation des pilotes est automatiquement lancée après l'installation de Soprane. Cependant, il est possible que le lancement ne se fasse pas automatiquement si :

- l'installateur n'a pas été lancé en mode administrateur et qu'un message d'erreur apparait en début d'installation des pilotes de la clé (code 740)
- la case de lancement automatique est décochée

Dans ce cas :

1. Sur la clé ou le CD, cherchez le fichier : Soprane/Module/Sentinel System Driver Installer.exe
2. Cliquez droit pour le lancer en mode administrateur.

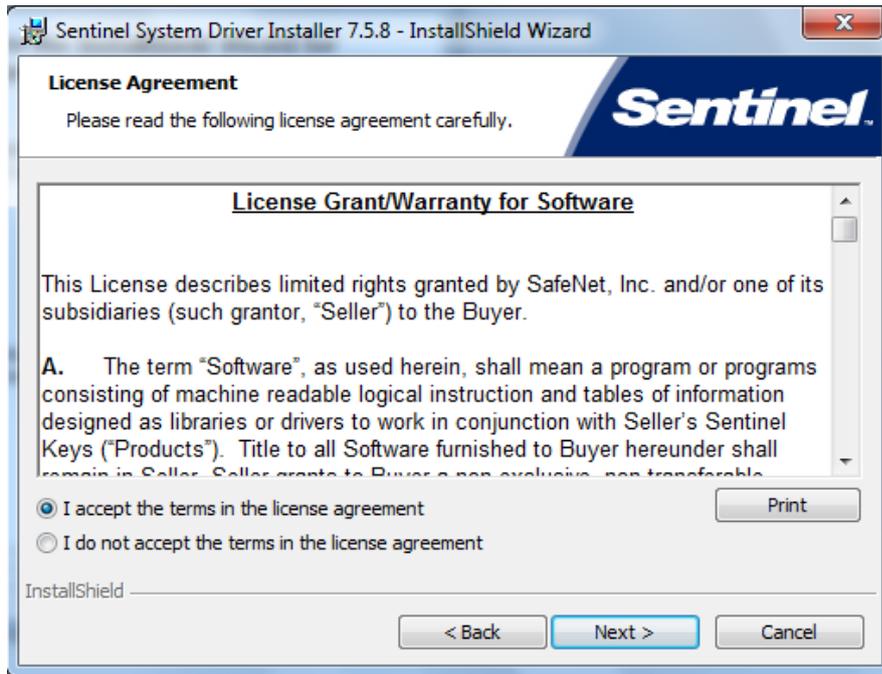
L'installation des pilotes est automatiquement lancée :



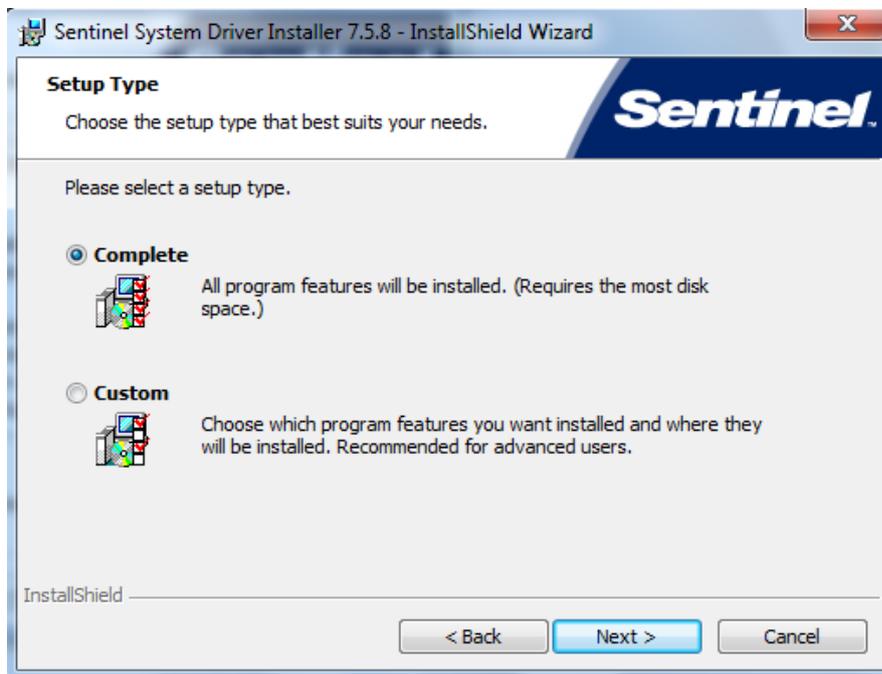
1. Dans la fenêtre affichée, cliquez sur Next :



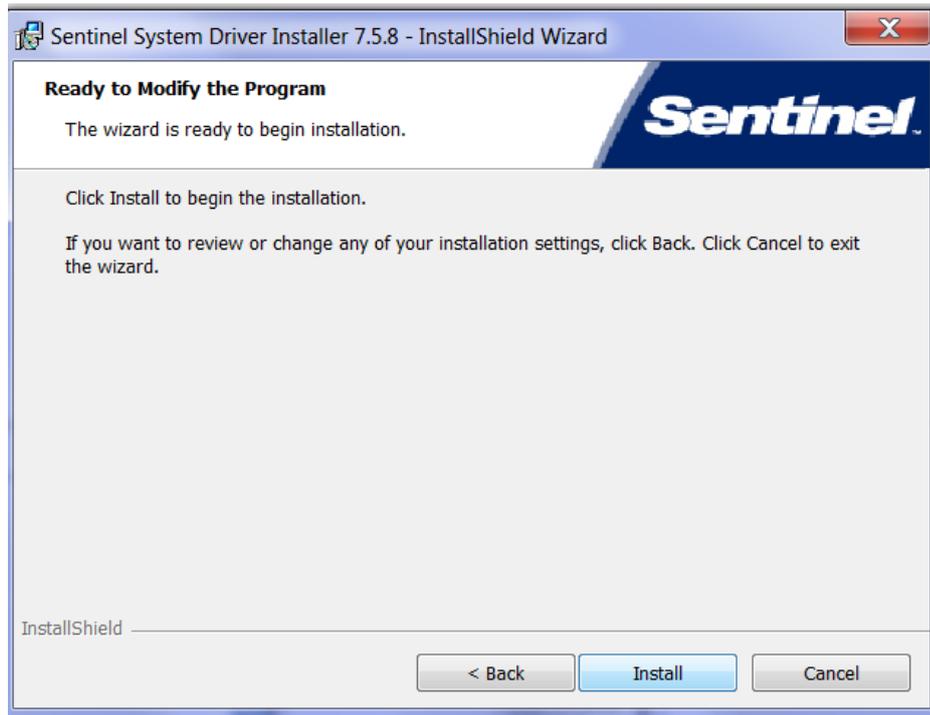
2. Acceptez alors les termes du contrat de licence et cliquez sur Next :



3. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez 'Complete' et cliquez sur Next :



4. Dans la fenêtre affichée, cliquez sur Install :



L'installation des pilotes est lancée.

5. Pour finaliser l'installation, cliquez sur Finish :



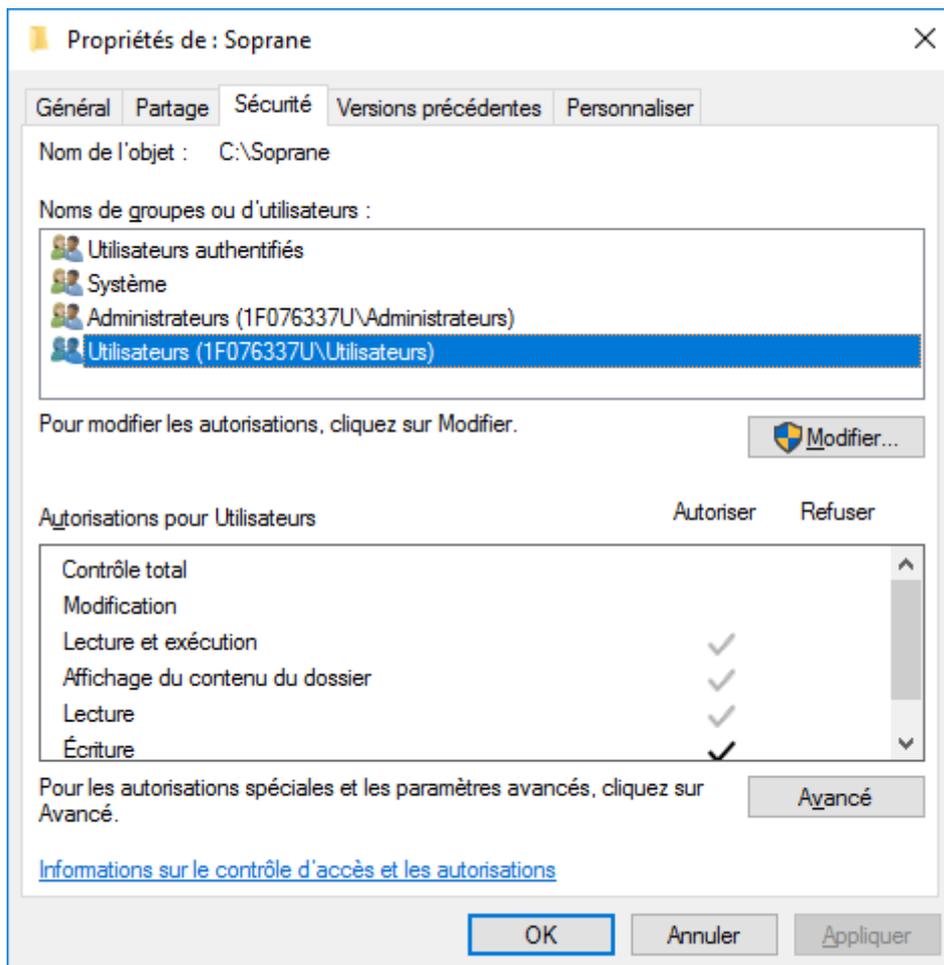
6. Branchez la clé Soprane et allez dans Soprane Set Up.

## 3. Configuration d'ordinateur fonctionnant en réseau

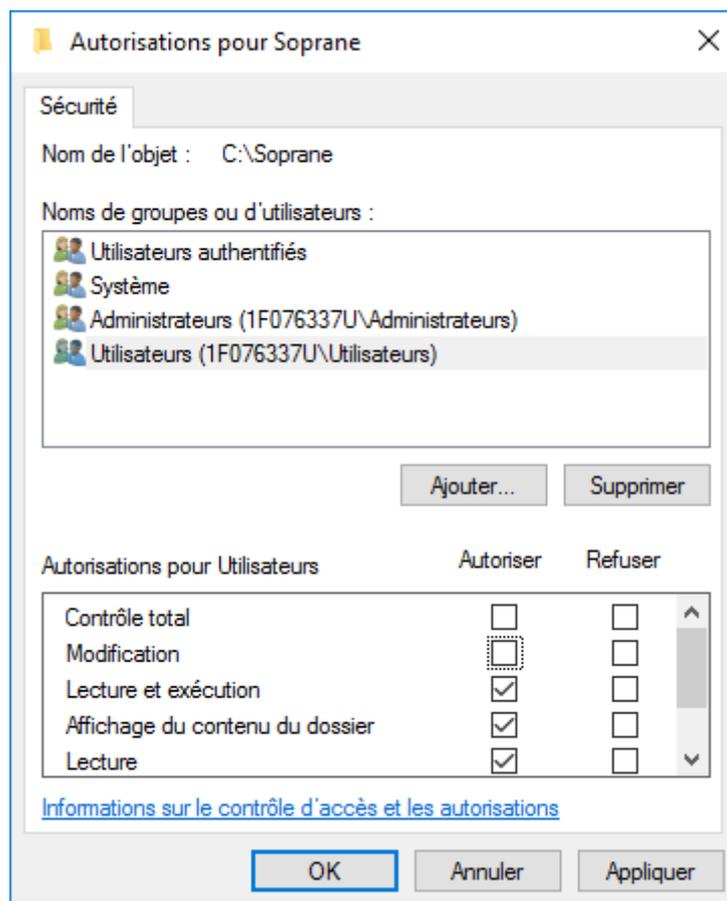
Dans certaines utilisations, il est nécessaire de modifier les droits administrateur de certains répertoires et certaines clés de la base de registre.

### 3.1 Autorisation administrateur sur le répertoire de Soprane

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



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

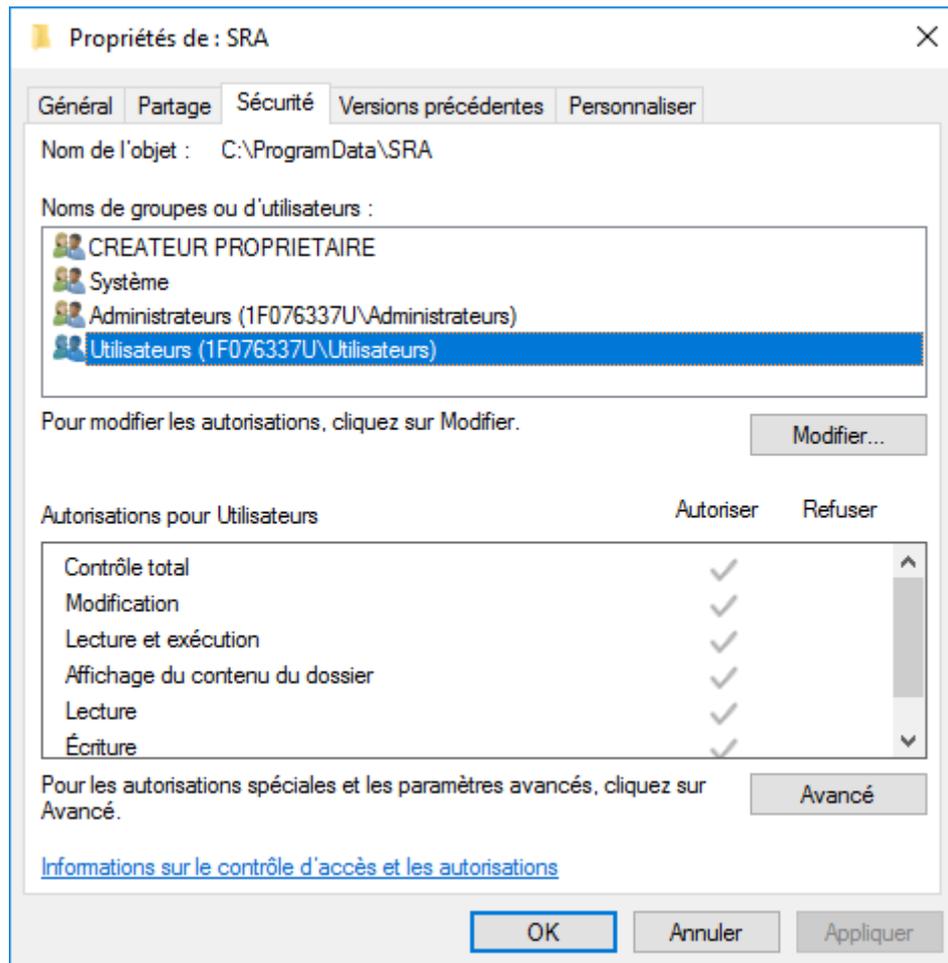


4. Sélectionnez l'utilisateur.
5. Cochez l'autorisation de Contrôle total et validez en cliquant sur le bouton Appliquer.
6. Fermez les différentes fenêtres avec le bouton Ok.

## 3.2 Autorisation administrateur sur le répertoire ProgramData de l'utilisateur

Le répertoire 'ProgramData' de l'utilisateur est accessible de la façon suivante :

1. Ouvrez le menu Exécuter de Window
2. Tapez l'information suivante : **%programdata%** et validez par Ok.
3. Une fenêtre de l'Explorateur Windows s'ouvre directement sur le bon répertoire.
4. Sélectionnez le répertoire SRA et effectuez les mêmes modifications au niveau de la sécurité que le répertoire Soprane.

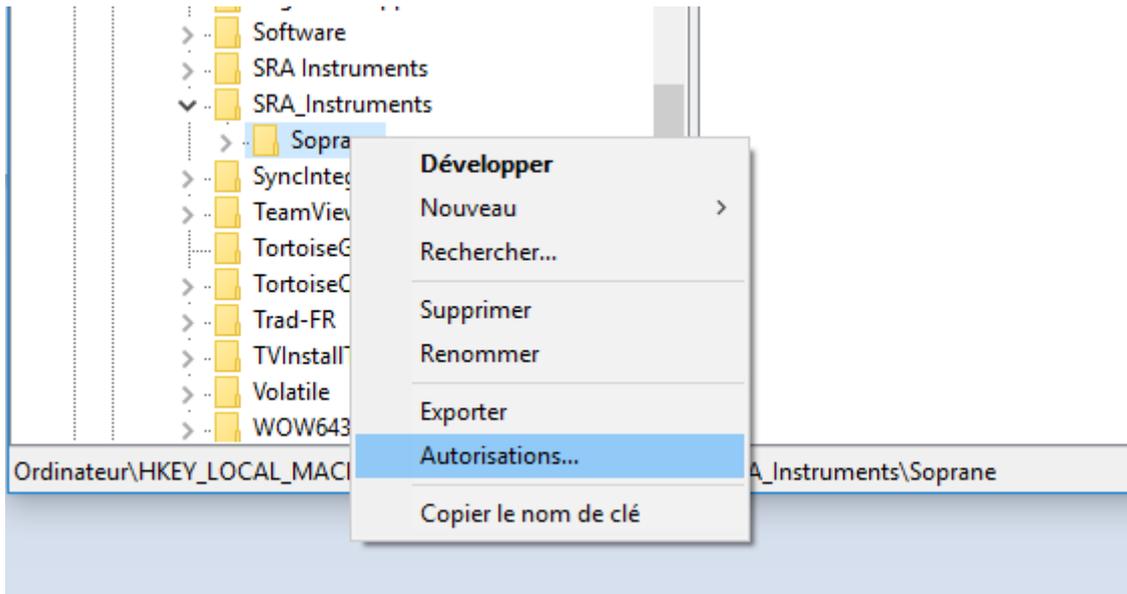


### 3.3 Autorisation administrateur sur la clé Soprane de la base de registre

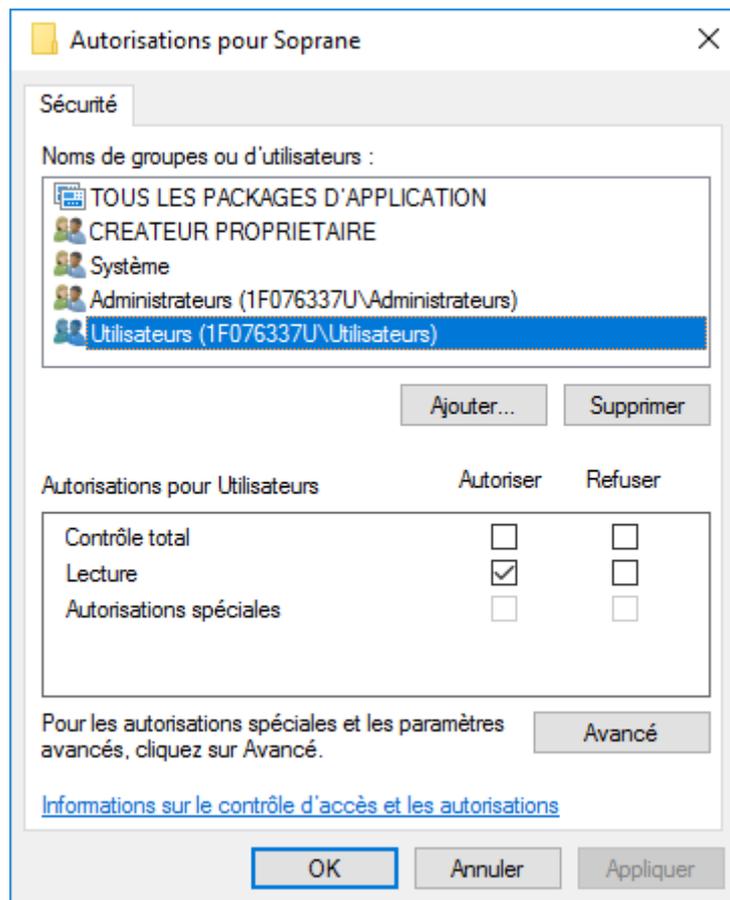
La base de registre est accessible avec le menu Exécuter de Windows. Tapez l'information suivante : **Regedit** et validez par Ok.

Une fenêtre s'ouvre affichant les différentes valeurs de la base.

1. Atteignez le dossier : **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\SRA\_Instruments\SOPRANE**, **ATTENTION**, dans le cas de Windows 10, 64 bits, il est nécessaire de sélectionner le répertoire **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\SRA\_Instruments\SOPRANE**
2. Faites un clic droit sur la clé SOPRANE et sélectionnez le sous-menu Autorisations.



3. Comme précédemment, sélectionnez le groupe Utilisateurs.



4. Cochez la case 'Contrôle total', cliquez sur le bouton Appliquer et validez avec le bouton Ok.
5. Fermez le registre.