



Aeroqual S900 software : marche à suivre :

Ce protocole a pour but de compléter le guide d'utilisation d'Aeroqual, suite à des essais que nous avons effectués. Pour plus d'information et de détails, veuillez vous-y référer (voir cidessous).

Nous nous sommes concentrés exclusivement sur la récolte de données de l'appareil à l'ordinateur, ce protocole ne sera donc centré que sur cela.

Le guide aeroqual : https://support.aeroqual.com/Document/1KGByeWPxQXQWnhE/Series+900 +user+guide.pdf

### But :

Vous pouvez connecter votre S900 à votre ordinateur afin de récolter les données que vous avez enregistrées précédemment ou alors récolter les mesures en direct.

## Première étape :

Afin de configurer votre appareil, vous devez en premier lieu télécharger le dossier configuration S900 :

Vous pouvez le trouver sur le site Aeroqual : https://support.aeroqual.com/

Où nous envoyer un e-mail et nous vous l'envoyons volontiers : info @ozone.ch

## Configuration de votre S900 :

Téléchargez, comme expliqué ci-dessus, le soft configuration S900.

#### **Remarques**:

Vous aurez également la possibilité de télécharger un driver afin de faire l'interface entre le logiciel et l'appareil. Selon votre ordinateur, vous n'en aurez pas besoin, mais nous vous conseillons de le télécharger, selon votre soft (Windows, Apple...). Vous aurez un lien en dessous du lien de l'application Aeroqual.

# Connexion

Ensuite, il vous faudra connecter votre S900 avec le câble intégré.

Il est seulement nécessaire de connecter les câbles : Noir, jaune et orange. GND (Black)/ Data+ (RS485A) (Orange)/ Data- (RS485B) (Yellow)







III vous faudra ensuite connecter votre S900 à une source d'alimentation externe. (12VDC, 1 A)

Une fois, cela fait, lancez votre soft de configuration. Il vous sera demandé de régler les paramètres. SI votre appareil est neuf le COM ID sera de 1.

Sinon aller sous l'onglet (port/search port)

🕾 Aeroqual S900 Configuration V4.0 💭 🗁 💌	
System Port Tools	
Configure Settings	
PortID :	1
High alarm (opm):	0.3 💠
Low alarm (ppn):	0.1÷
Low alarm trigger:	
	Below setpoint
Alerme;	@ Enable
	Double
Control high (ppm):	0.3 🛨
Control low (ppm):	0.1 💠
4-20 mA output scale	
Sensor default	0 to 0.5 ppm
O User defined	0 to 0.8 + ppn
Download Upload	
Pvit	
L.S/1	

Ensuite, téléchargez le Network PC :

#### https://support.aeroqual.com/Guide/3.+Download+network+and+data+logging+software/209

1. Ensuite aller sous « file » et sélectionner « download logged data », les données vont être chargé et seront ensuite dans l'ordinateur. À partir de là, vous n'avez plus besoin d'avoir l'appareil connecté pour avoir les données.

2. Vous pouvez également aller sous « export logged data », il vous sera demandé d'enregistrer le dossier et ensuite les données seront chargées, ensuite vous aurez un fichier Excel avec les données collecter.

3. Vous pouvez également récolter les données sous forme de tableau ou de graphique.

Une fois que vous avez téléchargé les données allées sous « data »  $\rightarrow$  « graphique » ou « table », ensuite sous « logged data », entrez la date des données que vous souhaitez avoir, n'oubliez pas de mettre le bon numéro de location et de moniteur, ensuite appuyer sur « Apply » vous aurez votre graphique ou votre tableau.

Pour l'enregistrer appuyez sur le clic droit de votre souris et mettez (Save).

ozone.ch SARL, Suisse Aulnes 1 – 2400 Le Locle Tél +41 (0)32 841 77 55 info@ozone.ch – www.ozone.ch

ozone.ch SARL, France 1 rue de l'Hermitage – 74100 Ambilly Tél +33 (0)4 81 91 62 13