

## **Configuration d'un enregistreur WiFi testo Saveris 2**

Le présent document s'adresse à toute personne ayant acheté un enregistreur WiFi testo Saveris 2. Il reprend les principales étapes de la configuration d'un nouvel enregistreur.

## Connexion de l'enregistreur WiFi testo Saveris 2

<u>Nota</u> : Les étapes présentées dans les prochains paragraphes sont également disponibles directement dans le Cloud Testo.

Étape 1 : Ouvrir le « Guide de démarrage rapide »

Pour cela, cliquer sur le symbole d'ajout d'un enregistreur WiFi, comme indiqué ci-dessous (en haut, à droite de l'écran).

Administrateur Cloud Testo 🗣

Étape 2 : Insérer les piles

Configuration-

Retirer le couvercle à l'arrière de l'appareil et insérer les piles fournies avec l'enregistreur WiFi testo Saveris 2.

| 📽 Guide de déma                                | arrage rapide                         |  | ×              |
|--|---------------------------------------|--|----------------|
| 1. Raccorder l'enregistreur de<br>données WiFi | 2. Données WiFi                       | 3. Enregistrer la configuration                                      | 4. Terminer    |
| •  | Connectez mai                         | ntenant l'enregistreur de donnée<br>des piles                        | es WiFi au PC. |
|  | 2. Connecter l'er<br>3. Le symbole -6 | ıregistreur de données au moyen du câl<br>E⊨ s'allume sur l'appareil | ble USB        |
|  |                                       |  | suivant 🕽      |



test

















6

• Étape 3 : Connecter le câble USB fourni

Brancher le câble USB fourni avec l'enregistreur WiFi testo Saveris 2 directement au bas de l'appareil.

|              | 📽 Guide de démarr                              | age rapide  | ×                  | testo Save | is 2 testo |
|--------------|--|---|--------------------|------------|------------|
|              | 1. Raccorder l'enregistreur de<br>données WiFi | 2. Données WiFi 3. Enregistrer la configuration                       | 4. Terminer        | 1          | 483.       |
|              | testo Saveris 2                                | Connectez maintenant l'enregistreur de do                             | nnées WiFi au PC.  | -          | 12.2       |
|              | 300  | 1. Mise en place des piles  |                    | •          |            |
|              |  | 2. Connecter l'enregistreur de données au moyen d                     | u câble USB        | iii        |            |
|              |  | 3. Le symbole - ← s'allume sur l'appareil                             |                    |            | T          |
|              |  |   |                    |            |            |
|              |  |   |                    |            |            |
|              |  |   |                    |            |            |
| -            |  |   |                    |            |            |
|              |  |   | suivant 🔉          |            |            |
| L            |  |   |                    |            |            |
| Fermer       | a fenêtre d'exéc                               | ution automatique si c  | elle-ci apparaît ( | cf. ci-    |            |
| dessous).    |  |   | X                  |            |            |
|              | Execution a                                    |   |                    | 1          | 17         |
|              | SAV<br>SAV                                     | /ERIS 2 (G:)  |                    |            | 4./        |
|              | Options :                                      | générales   |                    |            |            |
|              | Ouv  | -<br>rir le dossier et afficher les fichiers<br>: Explorateur Windows |                    |            |            |
|              | Options d'e                                    | xécution automatique dans le Panneau de configuration                 | <u>on</u>          |            |            |
|              |  |   |                    | \          | $\smile$   |
| \ / <u>{</u> | h  |   |                    |            |            |
| verifier la  | Donne connexion                                | au cable USB en s'assul   | ant que le symbole |            |            |
| S amone a    |  | มอแธนไ พากา.  |                    |            |            |

| 📽 Guide de déma                                | arrage rapide     |   | ×                |
|--|-------------------|---|------------------|
| 1. Raccorder l'enregistreur de<br>données WiFi | 2. Données WiFi   | 3. Enregistrer la configuration             | 4. Terminer      |
| 3-5-   | Connectez mai     | ntenant l'enregistreur de donr<br>des piles | iées WiFi au PC. |
| • 89769  | 2. Connecter l'en | registreur de données au moyen du           | câble USB        |
|  |                   |   |                  |
|  |                   |   |                  |
|  |                   |   |                  |
|  |                   |   | suivant 🗲        |

Cliquer sur « Suivant » pour continuer l'installation.







Nous mesurons.



## o Étape 4 : Renseigner les identifiants du réseau WiFi

| 1. Raccorder l'enregistreur de<br>données WiFi | 2. Données WiFi                                     | 3. Enregistrer la configur       | ation 4. Terminer  |
|--|---|----------------------------------|--|
|  | Veuillez saisir l                                   | es données d'accès de            | votre réseau WiFi.   |
| <u></u>  | <ul><li>Nom du résea</li><li>Mot de passe</li></ul> | u (SSID) () v c<br>c<br>iii<br>c | /os données ne sont utilisées que pour<br>onfiguration. Les données ne sont pas<br>nrregistrées. (Autre alternative :<br>nstructions relatives à la<br>configuration hors ligne) |
|  |   | Ĭ                                |  |

① Saisir le nom du réseau WiFi (idem que celui affiché lors d'une connexion avec un PC ou un Smartphone)

2 Saisir le mot de passe du réseau WiFi

• Étape 5 : Sauvegarder la configuration

Pour sauvegarder la configuration dans l'appareil, faire un clic droit sur « *WiFiConf\_Daten.xml* », puis cliquer sur « *Enregistrer le lien sous…* ».



Enregistrer le fichier directement à la source du répertoire « SAVERIS 2 », puis cliquer sur « Suivant » pour finaliser l'installation.

















• Étape 6 : Valider la configuration

Vérifier que les symboles du WiFi et du Cloud soient bien figés à l'écran. D'abord, le symbole du WiFi 🗊 clignote. Dès que le réseau est reconnu par l'appareil, celui-ci se fige à l'écran.

C'est maintenant au tour du symbole du Cloud  $\bigcirc$  de clignoter. L'enregistreur va chercher les serveurs testo Saveris 2 sur Internet. Dès que l'appareil est identifié par Testo, le symbole se fige à son tour à l'écran.

L'appareil est maintenant configuré et commence à enregistrer des valeurs toutes les 15 minutes.



Cocher la case de confirmation de présence des deux symboles et cliquer sur « Achever le réglage ».

## Programmation d'un enregistreur WiFi testo Saveris 2

Une fois les étapes d'installation de l'appareil terminées, il faut maintenant passer à la programmation.

Pour cela, cliquer sur l'onglet « Tableau de bord » afin d'avoir une vue d'ensemble des appareils connectés au Cloud Testo.

|   | -     | ableau de bo       | ord    | Analyse & Rapp                 | orts+           | 🌲 Alarmes-      |
|---|-------|--------------------|--------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| P | oints | de mesu            | re     |                                |                 |                 |
|   | Etat  | Point de<br>mesure | Group  | e de points de mesure          | Dern.<br>valeur | Dernière mesure |
| • | 1     | T3_45870975_1      | Affect | er un groupe de points de<br>e |                 |                 |
| • | ~     | T3_45870975_2      | Affect | er un groupe de points de<br>e |                 |                 |

















• Étape 1 : Personnaliser la programmation de l'appareil

Dès que l'enregistreur WiFi testo Saveris 2 est connecté au Cloud, celui-ci est déjà préconfiguré avec une « programmation d'usine ». Pour la modifier, merci de suivre les étapes suivantes.

Cliquer sur la petite flèche à gauche du symbole ✓, afin d'afficher les détails de l'enregistreur WiFi.

|                                   | ableau                     | u de b          | ord  | A Ma                   | Analyse & R                       | apport            | S≁              | 🜲 Alarme               |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| oints                             | s de n                     | nesı            | ure  |                        |                                   |                   |                 |                        |
| Etat                              | Point de mesure            | le<br>)         | Group  | e de poi               | nts de mesure                     |                   | Dern.<br>valeur | Dernière mesure        |
| ] 🗸                               | T3_4587                    | 70975_1         | Affecte                                      | er un gro              | oupe de points de                 |                   | ###°C           | 14/10/2015<br>08:46:30 |
|                                   |                            |                 |  |                        |                                   |                   |                 |                        |
| Détail:<br>T3_                    | s de l'en<br>4587          | nregist<br>097  | reur de d<br>5                               | lonnée                 | es WiFi                           |                   | Editer          | un point de mesure     |
| Détail:<br>T3_<br><sub>WiFi</sub> | s de l'en<br>4587<br>Piles | nregist<br>097  | reur de d<br>5<br>Alimentatio<br>bloc secteu | lonnée<br>on via       | es WiFi<br>N° de série            | Détails           | Editer          | un point de mesure     |
| Détail:<br>T3_<br>wiFi            | s de l'en<br>4587<br>Piles | nregist<br>'097 | Alimentatio                                  | lonnée<br>on via<br>ur | N° de série<br>45870975           | Détails<br>Affich | Editer          | un point de mesure     |
| Détails<br>T3<br>wiFi<br>         | s de l'en<br>4587<br>Piles | 100%            | Alimentatio<br>bloc secteu                   | lonnée<br>on via<br>ar | rs WiFi<br>№ de série<br>45870975 | Détails<br>Affich | Editer          | un point de mesure     |







Cliquer sur l'onglet « Editer un point de mesure » pour nommer la mesure. Le nom qui sera donné au point de mesure sera celui qui sera visible dans le graphique ou le tableau de valeurs.

| Tableau de bord            | Analyse & Rapports- | Alarmes- | Configuration- |
|----------------------------|---------------------|----------|----------------|
| Editer un point de m       | esure               |          |                |
| Nom de l'affichage*        |                     |          |                |
| Groupe de points de mesure |                     |          |                |
| Aucune affectation         |                     |          | T              |
| Description                |                     |          |                |
|                            |                     |          |                |
|                            |                     |          |                |
|                            |                     |          |                |
| Enregistrer                |                     |          |                |

Il est également possible d'affecter un groupe de points de mesure. Cette manipulation sera expliquée plus tard. Ici, valider le point de mesure en cliquant sur « Enregistrer ».











Une fois le point de mesure modifié, revenir sur l'affichage des détails de l'enregistreur WiFi, comme précédemment.

|       | Tableau de              | e bord                | Analyse &                     | Rapport | ts≁             | Alarmes                |
|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|-----------------|------------------------|
| oint  | s de me                 | sure                  |                               |         |                 |                        |
| Etat  | Point de<br>mesure      | Gro                   | ipe de points de mesure       |         | Dern.<br>valeur | Dernière mesure        |
| -) 🗸  | T3_4587097              | 5_1 Affectmest        | ter un groupe de points<br>re | de      | ###°C           | 14/10/2015<br>08:46:30 |
| Détai | ls de l'enreg<br>458709 | jistreur de<br>975    | données WiFi                  |         | Editer          | un point de mesure     |
| WiFi  | Piles                   | Alimenta<br>bloc sect | ion via<br>eur N° de série    | Détails |                 |                        |
| af    | 100%                    | <sup>6</sup>          | 45870975                      | Affich  | er les détails  |                        |
|       | T0 4507007              |                       |                               |         |                 |                        |





Cliquer sur l'onglet « Afficher les détails » pour voir la programmation actuelle de l'enregistreur WiFi.

| alis (                                  | de l'enregistreur de   | donn   | ées WiFi - T3  | _45870975   |  |               | Vue d'ensemble |
|---|--|--|--|---|--|---------------|----------------|
| i Piles                                 | Alimentation via bloc secteur  | Actions  |  |   |  |               |                |
| 100                                     | 0% 😃   | Configurer   | Désactiver Supprim   | ier   |  |               |                |
| ormations                               | appareil   |  |  |   |  |               |                |
|   | Modèle de l'enregistreur de do   | onnées WiFi  | Т3   |   |  |               |                |
|   |  | Référence  | 0572 2003  |   |  |               |                |
|   |  | N° de série  | 45870975   |   |  |               |                |
|   | Versio   | on Firmware  | v01.46   |   |  |               |                |
|   |  |  |  |   |  |               |                |
|   | 1  | Type de pile   | Pile alcaline au manganès  | e   |  |               |                |
|   |  | Type de pile<br>Ecran  | Pile alcaline au manganèse<br>MARCHE   | e   |  |               |                |
| idences de                              | nesure & communication<br>Cadence<br>Communic  | Type de pile<br>Ecran<br>e de mesure<br>ation diume  | Pile alcaline au manganèsi<br>MARCHE<br>15 minutes<br>de 08:00:00 Jusqu'à 16:00  | e<br>   |  |               |                |
| idences de                              | e mesure & communication<br>Cadence<br>Communica<br>Cadence de com<br>Communicatio<br>Cadence de com   | Type de pile<br>Ecran<br>e de mesure<br>ation diurne<br>imunication<br>on nocturne<br>imunication                        | Pile akaline au manganès<br>MARCHE<br>15 minutes<br>de 08:00:00 Jusqu'à 16:00<br>15 minutes<br>de 16:00:00 Jusqu'à 08:00<br>2 heures                     | e<br>2.00 (8.00 h)<br>2.00 (16.00 h)                                    |  |               |                |
| idences de                              | e mesure & communication<br>Cadence<br>Communica<br>Cadence de com<br>Communicatio<br>Cadence de com   | Type de pile<br>Ecran<br>e de mesure<br>ation diurne<br>imunication<br>on nocturne<br>imunication                        | Pile akaline au manganès<br>MARCHE<br>15 minutes<br>de 08:00:00 Jusqu'à 16:00<br>15 minutes<br>de 16:00:00 Jusqu'à 08:00<br>2 heures                     | e<br>2.00 (8.00 h)<br>2.00 (16.00 h)                                    |  |               |                |
| dences de<br>nal – Cont<br>aleur        | e mesure & communication<br>Cadence<br>Communica<br>Cadence de com<br>Communicatio<br>Cadence de com<br>figuration & Valeurs<br>de   | Type de pile<br>Ecran<br>e de mesure<br>ation diurne<br>immunication<br>on nocturne<br>immunication                      | Pile akaline au manganès<br>MARCHE<br>15 minutes<br>de 08.00.00 Jusqu'à 16.00<br>15 minutes<br>de 16.00.00 Jusqu'à 08.00<br>2 heures                     | e<br>0.00 (8.00 h)<br>2.00 (16.00 h)<br>Point de mesure                 |  | Type de sonde |                |
| dences de<br>nal – Cont<br>aleur<br>-°C | e mesure & communication<br>Cadence<br>Communicatio<br>Cadence de com<br>Communicatio<br>Cadence de com<br>Communicatio<br>Cadence de com<br>figuration & Valeurs<br>de<br>14/19/2015 08:46:30 | Pype de pile<br>Ecran<br>e de mesure<br>ation diurne<br>immunication<br>on nocturne<br>immunication<br>Nom du<br>T3_458: | Pile akaline au manganès<br>MARCHE<br>15 minutes<br>de 08.00.00 Jusqu'à 16.00<br>15 minutes<br>de 16.00.00 Jusqu'à 08.00<br>2 heures<br>canal<br>70976_1 | e<br>2.00 (8.00 h)<br>200 (15.00 h)<br>Point de mesure<br>T3_45870975_1 |  | Type de sonde |                |

Cliquer sur l'onglet « Configurer » pour accéder à la page de programmation de l'appareil.













- Configuration propre à l'enregistreur WiFi

| Tableau de bord                   | Analyse & Rapports-    | Alarmes-          | 🗘 Configu    | ration-        |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|--------------|----------------|
| Configuration de l'er<br>45870975 | nregistreur de données | WiFi avec le numé | èro de série | Vue d'ensemble |
| Enregistreurs de données WiFi     |                        |                   |              |                |
| Nom de l'enregistreur de donnée   | s WiFi"                |                   |              |                |
| Réseau DTC                        |                        |                   |              |                |
| Description                       |                        |                   |              |                |
| 2                                 |                        |                   |              |                |
| Sélectionner un type de pile      |                        |                   |              |                |
| Alkali-Mangan-Mignonzelle 3       |                        |                   |              | •              |
| Ecran<br>MARCHE ARRÊT             |                        |                   |              |                |











----

- Nommer l'enregistreur (1)
- Description de l'appareil <sup>(2)</sup>(facultatif)
   p. ex., des informations sur le positionnement de l'enregistreur ou encore les raisons de l'enregistrement
- Type de piles ③
   Pour toute utilisation en ambiance froide, Testo recommande d'utiliser des piles spécifiques au Lithium. Dans ce cas, il faut préciser dans la programmation le type de pile utilisé.
- Activation de l'écran LCD de l'enregistreur
- Configuration des cadences de mesure et de communication

| Tableau de bord                         | Analyse & Rapports-    |             | Fin        |         | -            | figuration | 1-           |
|---|------------------------|-------------|------------|---------|--------------|------------|--------------|
| Configuration de l'er<br>45870975       | nregistreur de données | W           | 20:00      |         |              | Vue        | d'ensemble   |
| Mesures & Communication                 |                        |             | ^          |         | ^            |            |              |
| Cadence de mesure                       | 15 Mm                  | 45          | 20         |         | 00           |            |              |
| 1 + + + + + + + + + + + + + + + + + + + | 19 Mn. 30 Min.         |             | *          |         | *            |            | ''''' <br>1d |
| Cadence de communio                     | cation diurne          | Ca          | dence de c | ommunio | cation noct  | urne 🚺     | 4:00 h       |
| Début (08:00)<br>15 Mm                  | Fin<br>18:00           | Déb<br>18:0 | ut 3       |         | Fin<br>08:00 | 2 h        |              |
| 1 Min. 15 Min. 30 Min.                  | 45 Min. 1h 1d          | 1 Min.      | 15 Min.    | 30 Min. | 45 Min.      | 1h         | 1 d          |

- Définir la cadence de mesure de l'enregsitreur (1)
- Définir la cadence de communication diurne
   Celle-ci correspond à la fréquence à laquelle l'enregistreur va se connecter au réseau WiFi pour transférer les données mémorisées.
- Définir la cadence de communication nocturne



- Configuration des canaux de mesure

| anal – Configuration & Valeurs  |         |                                       |
|---|---------|---------------------------------------|
| 1. Conol : Tompóratu  | ro (%C) |                                       |
| 1. Callal . Temperatur  | e (°C)  |                                       |
| Nom du canal*   |         |                                       |
| DTC_Départ  |         |                                       |
| Sélectionner un type de capteur   |         |                                       |
| Туре К ()   |         |                                       |
| Sélectionner une unité  |         |                                       |
|   |         | ,                                     |
| *c (3)  |         |                                       |
| 2. Canal : Températur   | re (°C) |                                       |
| 2. Canal : Températur   | 'e (°C) |                                       |
| 2. Canal : Températur<br>Nom du canal*<br>DTC_Retour<br>Sélectionner un type de capteur   | re (°C) |                                       |
| 2. Canal : Températur<br>Nom du canal*<br>DTC_Retour<br>Sélectionner un type de capteur<br>Type K                                 | 'е (°С) |                                       |
| 2. Canal : Températur<br>Nom du canal*<br>DTC_Retour<br>Sélectionner un type de capteur<br>Type K<br>Sélectionner une unité       | e (°C)  |                                       |
| 2. Canal : Températur<br>Nom du canal*<br>DTC_Retoud<br>Sélectionner un type de capteur<br>Type K<br>Sélectionner une unité<br>*C | 'e (°C) |                                       |
| 2. Canal : Températur Nom du canal* DTC_Retoud Sélectionner un type de capteur Type K Sélectionner une unité *C                   | re (°C) | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |





- Nommer le canal de mesure (1)
- Définir la type de sonde externe (2)
   Cette fonction n'est disponible que pour les modèles avec capteurs externes.
  - Modèle testo Saveris 2-T2 : Choisir si le capteur externe est utilisé avec une sonde de température ou un contacteur de porte
  - Modèle testo Saveris 2-T3 : Choisir si le capteur externe est un thermocouple type K ou type T
- Définir l'unité de mesure 3

Une fois la programmation terminée, cliquer « Enregistrer » pour valider les modifications.











