

Software EasyKool

Mode d'emploi



1 Sommaire

1	Sommaire	3
1.1.	Concernant ce document	5
2	Description.....	5
2.1.	Utilisation	5
2.2.	Configuration requise	6
3	Prise en main	6
3.1.	Installer le logiciel / pilote.....	6
3.2.	Lancer le logiciel.....	7
4	Utilisation du produit.....	8
4.1.	Menu "Page de démarrage"	8
4.2.	Menu "Réglages"	10
4.2.1.	Configuration	10
4.2.1.1.	Onglet "Programme"	10
4.2.1.2.	Onglet "Unités"	10
4.2.1.3.	Onglet "Coordonnées utilisateur"	11
4.2.2.	Informations système	11
4.2.3.	Copyright	12
4.3.	Menu "Appareil"	12
4.3.1.	Assistant de connexion	12
4.3.2.	Configuration	13
4.3.2.1.	Onglet "Appareil"	13
4.3.2.2.	Onglet "Langue d'affichage"	14
4.3.2.3.	Onglet "Unités"	14
4.3.2.4.	Onglet "Mode de pression"	14
4.3.2.5.	Onglet "Type de capteur"	14
4.3.2.6.	Onglet "Mode de mesure"	14
4.3.2.7.	Onglet "Efficacité"	14
4.3.2.8.	Onglet "Fluides frigorigènes"	15
4.3.2.9.	Onglet "Impression"	15
4.3.3.	Mesure en ligne	15
4.3.3.1.	Onglet "Valeurs"	16
4.3.3.2.	Onglet "Affichage"	16
4.3.3.3.	Onglet "Diagramme"	17
4.3.3.4.	Onglet "Ordre d'affichage à l'écran"	17
4.4.	Menu "Archives"	17
4.4.1.	Explorateur	18
4.4.1.1.	Ajouter un client.....	18
4.4.1.2.	Ajouter un point de mesure.....	18
4.4.1.3.	Ajouter une installation	19
4.4.1.4.	Ajouter un composant.....	19
4.4.1.5.	Copier des dossiers / des mesures.....	19
4.4.1.6.	Autres fonctions.....	19
4.4.2.	Affichage des mesures	20
4.4.2.1.	Onglet « Modèle de rapport »	20

4.4.2.2. Onglet « Rapport »	21
4.4.2.3. Onglet "Editeur"	21
4.5. Menu "Gestion des fluides frigorigènes"	23
4.5.1. Afficher l'état du stock de fluides.....	23
4.5.2. Modifier le stock.....	24

1.1. Concernant ce document

Utilisation

- > Veuillez, attentivement, prendre connaissance de cette documentation et familiarisez-vous avec le produit avant de l'utiliser. Tenez compte en particulier des consignes de sécurité et des avertissements afin d'éviter les risques de blessure et d'endommagement du produit.
- > Conservez cette documentation à portée de main afin de pouvoir y recourir en cas de besoin.
- > Remettez cette documentation aux utilisateurs de ce produit.



Pour travailler avec le logiciel, vous devez posséder des connaissances sur l'utilisation des systèmes d'exploitation Windows®.

Symboles et conventions d'écriture

Représentation	Explication
i	Remarque : informations essentielles ou complémentaires.
1. ... 2. ...	Manipulation : plusieurs opérations, l'ordre devant être respecté.
> ...	Manipulation : une opération ou une opération facultative.
- ...	Résultat d'une manipulation.
Menu	Éléments de l'interface utilisateur du logiciel.
[OK]	Boutons de l'interface utilisateur du logiciel.
... ...	Fonctions/chemins dans un menu.
"..."	Exemples de saisies

2 Description

2.1. Utilisation

Le logiciel de configuration et d'évaluation testo EasyKool complète les fonctionnalités des appareils de mesure testo 556, testo 560 et testo 570 avec de nombreuses fonctions utiles :

- Configuration des appareils via le logiciel.

- Gestion des données des clients, des installations et des mesures.
- Import et export de données au départ et vers l'appareil de données.
- Etablissement, enregistrement et impression de protocoles de mesure au moyen des données importées.
- Ajout de commentaires aux valeurs de mesure.

2.2. Configuration requise

Système d'exploitation

Le logiciel est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10

Ordinateur

L'ordinateur doit satisfaire les conditions de son système d'exploitation. Les conditions suivantes doivent aussi être données :

- Port USB 1.1 ou version ultérieure



L'ordinateur règle automatiquement la date et l'heure. L'administrateur doit s'assurer que le temps du système est synchronisé régulièrement avec une source fiable et au besoin ajusté pour garantir l'authenticité des données de mesure.

3 Prise en main

3.1. Installer le logiciel / pilote

1. Introduire le CD du logiciel dans le lecteur de l'ordinateur.
2. Exécuter le fichier **Setup.exe**.
3. Suivre les instructions de l'assistant pour l'installation.

En cas d'installation sous Vista, tenir compte des étapes suivantes lors de l'installation :

- La fenêtre **Contrôle des comptes utilisateur** s'ouvre :
 - > Cliquer sur **[continuer]**.
- La fenêtre **Sécurité Windows** s'ouvre :
 - > Sélectionner **Installer ce logiciel pilote**.

4. Pour terminer l'installation du logiciel, cliquer sur **[terminer]**.

Une fois l'installation du logiciel terminée, l'appareil doit être raccordé à l'ordinateur pour continuer l'installation du pilote.

5. Relier l'appareil à l'ordinateur à l'aide du câble USB.

- La connexion s'établit
- L'installation du pilote démarre automatiquement.

Dans certains cas, il peut arriver que le pilote ne soit pas identifié automatiquement. Dans ce cas, procéder de la manière suivante :

- La fenêtre **Nouveau matériel détecté** s'ouvre.
- 1. Sélectionner **Chercher le pilote et l'installer** et cliquer sur **[continuer]**.

Si le pilote n'est pas détecté automatiquement :

- > Sélectionner **Chercher le pilote dans l'ordinateur** et cliquer sur **[chercher]**. Indiquer le chemin du pilote : Dossier **Testo USB Driver**.
- La fenêtre **Sécurité Windows** s'ouvre.
- 2. Sélectionner **Installer ce pilote**.
- 3. Cliquer sur **[fermer]**.

3.2. Lancer le logiciel

Démarrage du logiciel EasyKool



L'interface graphique du logiciel s'ouvre dans la langue du système d'exploitation si elle est prise en charge. Pour les langues de système d'exploitation non prises en charge, l'interface graphique est en anglais.

Menu « Programmes » de Windows

1. Windows® 7
 - > Cliquez sur **[Démarrer]** | **Tous les programmes** | **Testo** | **Logiciel EasyKool** (double-clic avec le bouton gauche de la souris).
- Windows® 8
 - > Cliquez sur **[Démarrer]** | Bouton droit de la souris | **Rechercher** | Saisir le nom de l'application dans le champ de recherche | **Logiciel EasyKool** (double-clic avec le bouton gauche de la souris).
- Windows® 10
 - > Cliquez sur **[Démarrer]** | **Toutes les Apps** | **Testo** | **Logiciel EasyKool** (double-clic avec le bouton gauche de la souris).
2. Lorsque la fenêtre **Contrôle des comptes d'utilisateur** s'ouvre : Cliquez sur **[Oui]**.

- Le masque de saisie du nom d'utilisateur et du mot de passe s'ouvre.



Respectez les consignes suivantes pour le nom d'utilisateur et le mot de passe :

- Le nom d'utilisateur et le mot de passe ne sont pas liés entre eux.
- Le mot de passe sert à protéger les données d'ajustage de la sonde contre toute modification non autorisée. Le mot de passe est enregistré dans la sonde et est différent pour chaque sonde.

-
3. Saisissez le nom d'utilisateur.
 4. Saisissez le mot de passe. Si vous n'avez pas encore défini de mot de passe personnalisé : saisissez « testo ».
 5. Cliquez sur **[OK]**.
- Le **logiciel EasyKool** démarre.


4 Utilisation du produit



Des problèmes de connexion, ainsi que des pertes de données peuvent survenir lorsque le mode « Economie d'énergie » ou « Veille » est actif sur votre ordinateur. Cette fonction doit être désactivée.

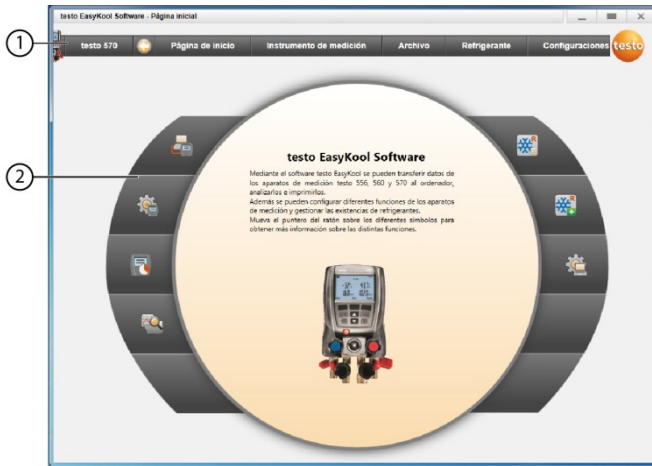
Touche "Aide"



Le symbole de l'aide  permet d'afficher / de masquer la barre d'aide. Cette touche apparaît dans tous les menus, à l'exception de la page de démarrage.

4.1. Menu "Page de démarrage"

La page de démarrage apparaît après le démarrage du logiciel testo EasyKool.



- 1 Barre du menu avec indication d'état (à gauche)
- 2 Accès rapide avec image d'aperçu



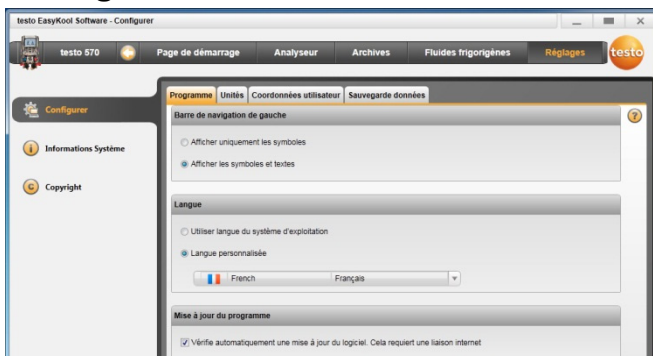
- 3 Assistant de connexion
4. Configuration de l'appareil de mesure
5. Mesure en ligne
- 6 Gestion des données archivées
- 7 Stock de fluides frigorigènes
- 8 Modifier le stock de fluides frigorigènes
- 9 Configuration du programme

4.2. Menu "Réglages"

- ✓ L'appareil est connecté au logiciel testo EasyKool et s'affiche dans la barre de menu, avec affichage du statut (gauche).

Le menu **Réglages** permet d'ouvrir les menus **Configuration** et **Informations système**.

4.2.1. Configuration



- > Sélectionner le menu **Page de démarrage** | **Configuration du programme**

ou

- > le menu **Réglages** | **Configuration**.

4.2.1.1. Onglet "Programme"

- > **Barre de navigation de gauche** : sélectionner **Afficher uniquement les symboles** ou **Afficher les symboles et textes** | [Appliquer]
- > **Langue** : sélectionner **Utiliser langue du système d'exploitation** ou **Langue définie par l'utilisateur** | [Appliquer]
- > **Mise à jour du programme** : sélectionner **Contrôle régulièrement l'existence de mises à jour** | [Appliquer]

4.2.1.2. Onglet "Unités"

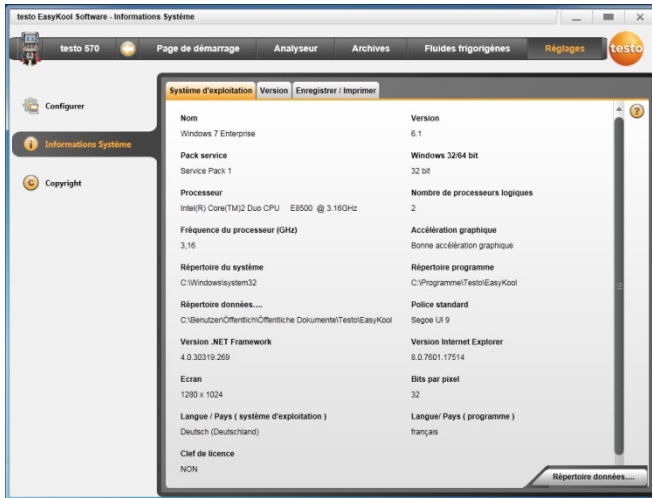
- > **Gestion des fluides frigorigènes** : indiquer le poids du fluide frigorigène | [Appliquer]
- > **Points de mesure (testo 556/560 uniquement)** : définir l'altitude | [Appliquer]

4.2.1.3. Onglet "Coordonnées utilisateur"

- > **Coordonnées utilisateur** : définir / modifier les coordonnées | **[Appliquer]**

4.2.2. Informations système

Le menu **Informations système** comprend 3 onglets reprenant les informations importantes sur le PC et le logiciel utilisés. Ces informations sont importantes lorsque vous contactez notre centre de service et nous aident à établir un diagnostic d'erreurs.

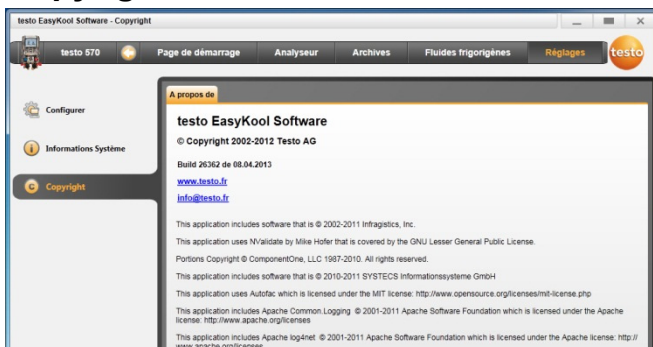


- > Sélectionner le menu **Réglages** | **Informations système**.

Actions pouvant être réalisées

- > **[Répertoire de données...]** : ouvrir un répertoire.

4.2.3. Copyright

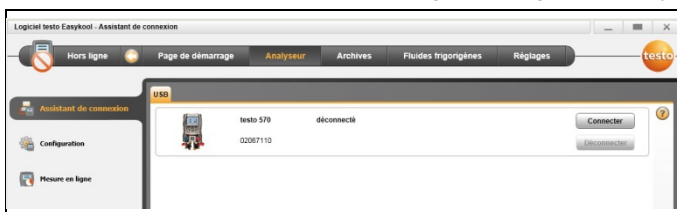


- > Sélectionner le menu **Réglages** | **Copyright**.
- L'onglet **A propos de** s'ouvre.

4.3. Menu "Appareil"

4.3.1. Assistant de connexion

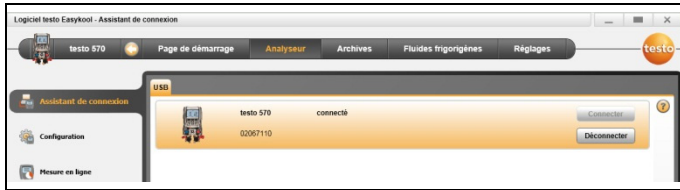
- ✓ L'appareil est connecté à l'ordinateur.
- > Sélectionner **Page de démarrage** | **Assistant de connexion** ou
- > **Appareil** | **Assistant de connexion**.
- Les appareils sont affichés avec image et désignation du type.



Sélectionner l'appareil et cliquer sur **[Connecter]**.



Un seul appareil peut être connecté.



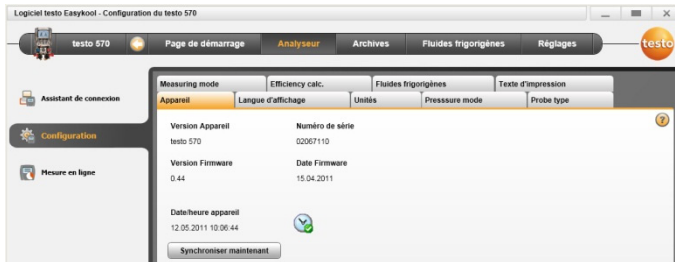
- L'appareil apparaît dans l'affichage d'état à gauche à côté de la barre du menu.
- **[Connecter]** devient **[Déconnecter]**.
- L'appareil apparaît dans l'affichage d'état à gauche à côté de la barre du menu.

Si la connexion n'est pas possible :

- > Sélectionner **Démarrer** | **Panneau de configuration** | **Système et sécurité** | **Système** | **Gestionnaire de périphériques**.

4.3.2. Configuration

- ✓ L'appareil est connecté au logiciel testo EasyKool et s'affiche dans la barre d'état.



- > Sélectionner le menu **Page de démarrage** | **Configuration de l'appareil de mesure**

ou

- > le menu **Appareil** | **Configuration**.

4.3.2.1. Onglet "Appareil"

L'onglet **Appareil** reprend les informations importantes sur l'appareil connecté. La date et l'heure de l'appareil peuvent être synchronisées avec le PC.

- > **[Synchroniser maintenant]** : synchroniser la date / l'heure manuellement.

4.3.2.2. Onglet "Langue d'affichage"

Les langues disponibles pour les textes de l'appareil de mesure s'affichent.

> **Sélectionner la langue** | **[Enregistrer]**.

4.3.2.3. Onglet "Unités"

L'onglet **Unités** reprend les unités pour la température, la pression, le vide et le poids.

> Sélectionner les unités | **[Enregistrer]**.

4.3.2.4. Onglet "Mode de pression"

En fonction de l'unité de pression choisie : commuter entre affichage de la pression absolue et de la pression relative.

> **Mode de pression – Normal** : pression relative / pression absolue | **[Enregistrer]**.

> **Mode de pression – Vide** : pression relative / pression absolue | **[Enregistrer]**.

4.3.2.5. Onglet "Type de capteur"

Les types de capteur disponibles s'affichent.

Sélectionner le type de capteur :

> Choisir entre "Sonde de pénétration" ou "Sonde de contact" | **[Enregistrer]**.

4.3.2.6. Onglet "Mode de mesure"

Les modes de mesure disponibles s'affichent.

Sélectionner un mode de mesure.

> Choisir entre "Mode Normal" et "Mode Combi." | **[Enregistrer]**.

4.3.2.7. Onglet "Efficacité"

Les valeurs suivantes peuvent être saisies via **Efficacité** :

- Consommation d'énergie (consommation électrique de l'installation)
 - Débit (débit volumétrique de liquide du circuit secondaire de la pompe à chaleur)
 - Densité (densité du produit du circuit secondaire)
 - Capacité thermique (capacité thermique spécifique du produit dans le circuit secondaire)
- > Saisir les valeurs | **[Enregistrer]**.

4.3.2.8. Onglet "Fluides frigorigènes"

Les fluides frigorigènes disponibles s'affichent dans la zone **Tous les fluides**. Seules les fluides frigorigènes disponibles dans l'appareil apparaissent.

- > Ajouter / Effacer des fluides frigorigènes : **[Ajouter >]**, **[< Effacer]** ou **[< Tout effacer]**.
- > Classer les fluides frigorigènes : sélectionner un fluide frigorigène | **[Plus haut]** ou **[Plus bas]**.



En double-cliquant, un réfrigérant peut également être ajouté.

Actions pouvant être réalisées

- > **[Mise à jour des fluides frigorigènes]** : sélectionner un fluide frigorigène.
- > **[Enregistrer]**.

4.3.2.9. Onglet "Impression"

L'onglet **Texte d'impression** vous permet de définir les lignes d'adresse et pieds-de-page pour l'impression des protocoles pour les appareils testo 556, testo 560 et testo 570.

- > Saisir les textes à imprimer dans les champs de saisie.

Actions pouvant être réalisées

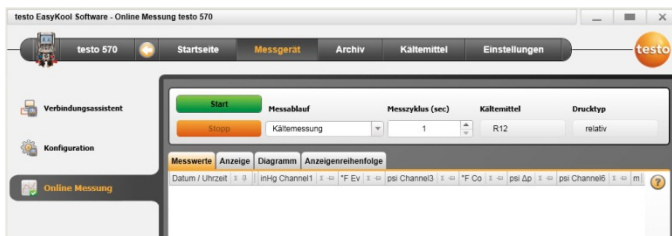
- > **[Adresse propriétaire]** : écraser les données avec votre propre adresse.
- > **[Enregistrer]**.

4.3.3. Mesure en ligne



Les charges électrostatiques peuvent perturber la communication entre l'appareil de mesure et le PC/Laptop). Raccordez donc tous les composants (installation, bloc de soupapes de l'aide au montage, bouteille de fluide frigorigène, etc.) à la liaison équipotentielle (terre) avant la mesure, tout particulièrement pour les mesures en ligne (connexion de l'appareil de mesure avec le PC/Laptop) ou en cas d'utilisation du bloc d'alimentation pour l'alimentation en courant. Respectez les consignes de sécurité de l'installation et du frigorigène utilisé.

Le menu **Mesure en ligne** permet de procéder à une mesure du froid lors de laquelle l'appareil est commandé par le PC. Les valeurs sont directement transmises au PC et affichées.



- > Sélectionner le menu **Page de démarrage | Mesure en ligne** ou
- > le menu **Appareil | Mesure en ligne**.

Procéder à une mesure en ligne



Seules les grandeurs et unités de mesure activées dans l'onglet **Ordre d'affichage à l'écran** s'affichent.

1. Régler le **type de mesure**.
2. Régler le **cycle de mesure**.
3. Sélectionner le **type de pression**.
4. La mesure en ligne démarre : **[Démarrer]**.
 - Les valeurs s'affichent.
5. Achéver la mesure : **[Fin]**.
 - La mesure en ligne s'achève.

4.3.3.1. Onglet "Valeurs"

- > **Valeurs** : affiche le tableau reprenant tous les canaux de mesure, ainsi que les dates / heures des différentes mesures.


Actions pouvant être réalisées

- > **[Enregistrer sous...]** : enregistre les valeurs.
- > **[Export Excel]** : exporte les valeurs vers Microsoft Excel (Microsoft Excel 2000 ou plus récent nécessaire !).
- > **[Presse-papiers]** : exporte les valeurs dans le presse-papiers (fichier texte séparé par tabulations).
 - Onglet **Affichage** : champs d'affichage de tous les canaux de mesure.

4.3.3.2. Onglet "Affichage"

- **Affichage** : champs d'affichage de tous les canaux de mesure. Les valeurs actuelles s'affichent.


Actions pouvant être réalisées

- > Ouvrir / fermer la barre d'affichage : Appuyer sur .
- > Pendant une mesure, les valeurs moyennes, max. ou min. peuvent être affichées à la place des valeurs actuelles.
- > Modifier la taille (zoom) des champs d'affichage : déplacer le curseur.

4.3.3.3. Onglet "Diagramme"

- **Diagramme** : diagramme de mesure avec 16 canaux de mesure au choix et échelle automatique de l'axe temporel.

Actions pouvant être réalisées

- > Ouvrir / fermer la barre d'affichage : Appuyer sur .
- > Propriétés des diagrammes (canaux affichés, couleurs des lignes, échelle).
- > **[Enregistrer le graphique]** : enregistrer le diagramme dans un fichier.

4.3.3.4. Onglet "Ordre d'affichage à l'écran"

Les canaux de mesure disponibles s'affichent dans la zone **Canaux disponibles**. Seules les grandeurs et unités de mesure disponibles dans l'ordre d'affichage à l'écran actuel de l'appareil s'affichent.

Les canaux de mesure affichés sur le PC pour la mesure en ligne s'affichent dans la zone **Canaux sélectionnés**.

Régler l'ordre d'affichage à l'écran

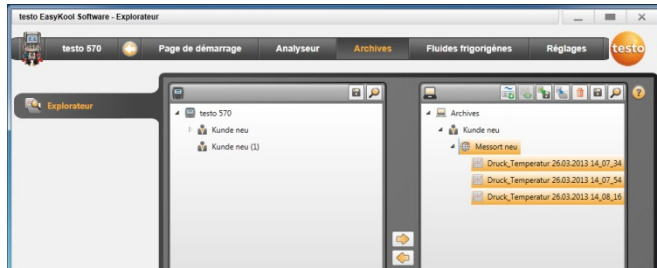
- > Ajouter / Effacer des canaux de mesure : **[Ajouter >]**, **[Tout ajouter >]**, **[< Effacer]** ou **[< Tout effacer]**.
- > Définir l'ordre des canaux de mesure : sélectionner un canal de mesure | **[Plus haut]** ou **[Plus bas]**.

4.4. Menu "Archives"

- ✓ L'appareil est connecté au logiciel testo EasyKool et s'affiche dans la barre de menu, avec affichage du statut (gauche).

Ce menu sert à l'archivage des mesures effectuées dans la structure d'un répertoire. Lorsqu'un appareil est raccordé et lorsque des mesures sont disponibles dans l'appareil, ces mesures peuvent être copiées dans les archives ; la structure des dossiers de l'appareil de mesure est alors modifiée.

4.4.1. Explorateur




- > Sélectionner le menu **Page de démarrage** | **Gestion des données archivées** | **testo 570**

ou


- > Le menu **Archives** | **Explorateur** | **testo 570**.

Les catégories standard suivantes sont enregistrées dans l'appareil : **Client** | **Point de mesure** | **Installation** | **Composant**. Les catégories peuvent être modifiées via le logiciel EasyKool de Testo (p.ex. Testo | Bâtiment 1 | Cave 2 | Compresseur) ou d'autres catégories peuvent être ajoutées.

4.4.1.1. Ajouter un client

1. Ajouter un client : appuyer sur le symbole .
- Un dossier **Nouveau client** est créé.




Appuyer à plusieurs reprises sur le symbole  pour créer d'autres dossiers.


Un dossier peut être renommé lorsque le champ de texte du dossier est sélectionné.

2. Lorsque le dossier est actif, les données du client peuvent être indiquées dans les onglets **[Client]** et **[Adresse]**.

4.4.1.2. Ajouter un point de mesure

1. Ajouter un point de mesure : appuyer sur le symbole .
- Un dossier **Nouveau point de mesure** est créé.



Appuyer à plusieurs reprises sur le symbole  pour créer d'autres dossiers.


Un dossier peut être renommé lorsque le champ de texte du dossier est sélectionné.

2. Lorsque le dossier est actif, les informations relatives au point de mesure peuvent être indiquées dans les onglets **[Point de mesure]**, **[Adresse]** et **[Climatisation]**.

4.4.1.3. Ajouter une installation

1. Ajouter une installation : appuyer sur le symbole .
- Un dossier **Nouvelle installation** est créé.




Appuyer à plusieurs reprises sur le symbole  pour créer d'autres dossiers.


Un dossier peut être renommé lorsque le champ de texte du dossier est sélectionné.

2. Lorsque le dossier est actif, les informations relatives à l'installation peuvent être indiquées dans l'onglet **[Installation]**.

4.4.1.4. Ajouter un composant

1. Ajouter un composant : appuyer sur le symbole .
- Un dossier **Nouveau composant** est créé.






Appuyer à plusieurs reprises sur le symbole  pour créer d'autres dossiers.




Un dossier peut être renommé lorsque le champ de texte du dossier est sélectionné.

2. Lorsque le dossier est actif, une remarque relative au composant peut être indiquée dans l'onglet **[Composant]**.

4.4.1.5. Copier des dossiers / des mesures

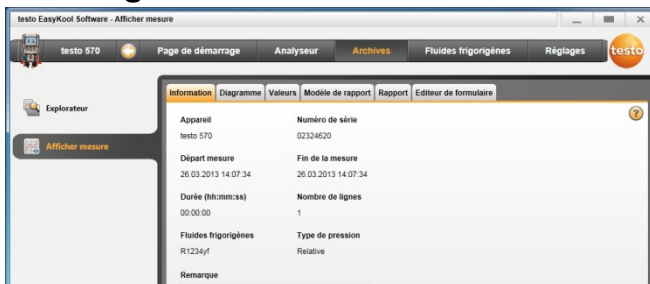
1. Sélectionner un dossier / une mesure : placer le curseur sur le symbole souhaité et le marquer d'un clic (celui-ci apparaît sur fond orange).
2. Placer le curseur sur le dossier cible et le marquer d'un clic (celui-ci apparaît sur fond orange).
3. Copier le dossier / la mesure marqué(e) de l'appareil vers les archives : appuyer sur le symbole  ou
Copier le dossier / la mesure marqué(e) des archives vers l'appareil : appuyer sur le symbole .
4. Enregistrer les données de l'appareil ou les archives : appuyer sur le symbole .

4.4.1.6. Autres fonctions

- Supprimer un dossier : appuyer sur le symbole .
- Importer des mesures : appuyer sur le symbole .
- Rechercher des données : appuyer sur le symbole .

- Afficher la mesure marquée : appuyer sur le symbole [👁️].
- Exporter la mesure marquée : appuyer sur le symbole [📄].

4.4.2. Affichage des mesures



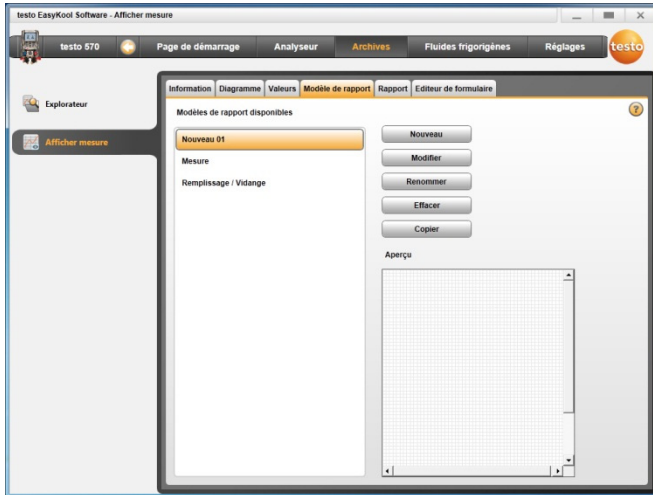
Seules les mesures des archives peuvent être affichées. Les données de l'appareil doivent donc tout d'abord être copiées dans les archives.

1. Sélectionner le menu **Page de démarrage** | **Gestion des données archivées** | **Archives**
- ou
1. Le menu **Archives** | **Explorateur** | **Archives**.
 2. Sélectionner un Mesure | [**Ouvrir**].
 3. Double-cliquer sur un Mesure : le module **Afficher mesure** s'ouvre.
- Le menu **Afficher mesure** contient onglets reprenant les informations importantes sur la mesure.

4.4.2.1. Onglet « Modèle de rapport »

L'onglet **Modèle de rapport** vous permet de modifier les modèles pour l'impression des procès-verbaux de mesure en fonction des besoins de l'utilisateur.

Différents modèles de rapport sont disponibles. Ces modèles peuvent être renommés, effacés, recréés ou modifiés.



- > Menu **Affichage mesure | Modèle de rapport**

4.4.2.2. Onglet « Rapport »

Affiche le rapport pour la mesure sélectionnée dans le modèle sélectionné.

Actions pouvant être réalisées

- > **Imprimer** : ouvre le menu d'impression.
- > **Enregistrer** : ouvre la fenêtre **Enregistrer sous**.
- > **Agrandir** : agrandit l'aperçu.
- > **Réduire** : réduit l'aperçu.
- > **Aperçu 1:1** : affiche le rapport complet.
- > **Largeur de page** : agrandit le rapport à la largeur de la page.
- > **Une page** : affiche une page du rapport.
- > **Deux pages** : affiche deux pages du rapport.
- > **[Copier]** : crée une copie du modèle de rapport sélectionné.

4.4.2.3. Onglet "Editeur"

L'onglet **Editeur** permet de modifier les propriétés des champs du formulaire (type de champ, police et cadre) et les propriétés des pages.

Les propriétés affichés pour les champs, les polices et les cadres s'appliquent au champ du formulaire sélectionné dans l'onglet **Modèles** (dans le même module).

- > Sous **Champ**, sélectionner le type de champ :

- **Champ texte** : le texte tel qu'indiqué est ajouté dans le champ du formulaire.
- **Champ données** : la valeur enregistrée dans la base de données (valeur, coordonnées du client ou de l'installation) pour le champ de données sélectionné est ajoutée dans le champ du formulaire.
Sélectionner un champ dans la base de données : [...]
- **Grafique** : le graphique sélectionné est ajouté dans le champ du formulaire.
Sélectionner un graphique : [Fichier...] | Sélectionner un fichier | [Ouvrir].
- **Diagramme** (données de mesure) : les valeurs du protocole de mesure enregistrées dans la base de données sont ajoutées dans le champ du formulaire sous la forme d'un graphique.
Saisir les paramètres.
- **Tableau** : les valeurs du protocole de mesure enregistrées dans la base de données sont ajoutées dans le champ du formulaire sous la forme d'un tableau.

> sélectionnez une police :



cette fonction est uniquement disponible lorsque "Champ texte" ou "Champ données" est sélectionné comme type de champ.

- **Police** : une liste de toutes les polices disponibles s'ouvre.
 - **Taille de la police** : une liste de toutes les tailles de police disponibles s'ouvre.
 - **Gras** : la zone de texte marquée apparaît en gras.
 - **Italique** : la zone de texte marquée apparaît en italique.
 - **Police spéciale** : une des autres polices est utilisée.
Sélectionner une police : [Police ...] | Sélectionner des valeurs | [OK].
 - **Couleur du texte** : sélectionner la couleur de la police.
 - **Couleur d'arrière-plan** : sélectionner la couleur de l'arrière-plan.
 - **Alignement** : sélectionner l'alignement dans le champ de texte (alignement à gauche, centré, alignement à droite).
- > **Bordure** : définit les propriétés des bordures des champs du formulaire.
- > **Basculer les codes de champs** : bascule l'affichage des codes de champs entre code source et affichage des valeurs.
- > **Agrandir** : agrandit l'aperçu.
- > **Réduire** : réduit l'aperçu.

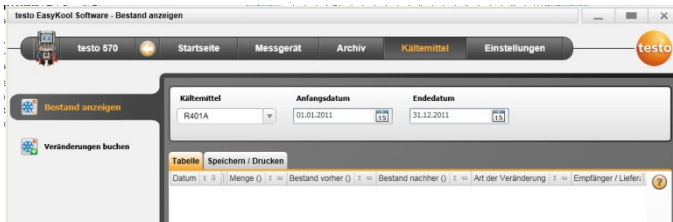
- > **Aperçu 1:1** : affiche le rapport complet.
- > [**< Page**] [**Page >**] : aller au formulaire précédent/suivant.
- > **Paramètres** : détermine les dimensions du rapport.
- > [**Enregistrer sous...**] : crée un nouveau formulaire.

4.5. Menu "Gestion des fluides frigorigènes"

- ✓ L'appareil est connecté au logiciel testo EasyKool et s'affiche dans la barre d'état.

4.5.1. Afficher l'état du stock de fluides

Le menu **Afficher l'état du stock de fluides** vous permet d'afficher l'état du stock de fluides frigorigènes pendant une période donnée.



- > Sélectionner le menu **Page de démarrage** | **Stock de fluides** ou
- > le menu **Gestion des fluides frigorigènes** | **Afficher l'état du stock de fluides**.

Actions pouvant être réalisées

- > **Fluides frigorigènes** : sélectionner un fluide frigorigène.
- > **Date de début** : saisir une date.
- > **Date de fin** : saisir une date.
- > [**Mise à jour des fluides frigorigènes**] : mettre la liste des fluides frigorigènes à jour.

Onglet **Tableau**

- Affichage de la liste d'état du stock de fluides

Onglet **Enregistrer / Imprimer**

- > Enregistrer / Imprimer la liste d'état du stock de fluides : sélectionner le symbole Imprimer / le symbole Enregistrer.

4.5.2. Modifier le stock

Les points de mesure, quantités consommées et fluides frigorigènes, entre autres, sont indiqués dans le menu **Modifier l'entrée**.

> Sélectionner le menu **Page de démarrage | Modifier le stock de fluide frigorigène**

ou

> le menu **Fluides frigorigènes | Modifier l'entrée**.

Actions pouvant être réalisées

- > **Fluides frigorigènes** : sélectionner un fluide frigorigène.
- > **Date** : saisir une date.
- > **Quantité** : saisir la quantité consommée.
- > **Code utilisateur** : saisir un code.
- > **Destinataire/Fournisseur** : indiquer le réceptionnaire/livreur.
- > **[Point de mesure...]** : sélectionner/indiquer des points de mesure.
- > **Type de changement**
 - Sélectionner **Inventaire initial**
 - Sélectionner **Approvisionnement du stock**
 - Sélectionner **Sortie de stock**
 - Sélectionner **Correction de l'entrée**
- > Enregistrer les données : **[Enregistrer]**.
- > Mettre la liste des fluides frigorigènes à jour : **[Mise à jour des fluides frigorigènes]**.

