



HEIDENHAIN



GAGE-CHEK 2000 Demo

Manuel utilisateur

Electronique d'exploitation

Français (fr)
04/2023

Sommaire

1	Principes de base.....	7
2	Installation du logiciel.....	11
3	Utilisation générale.....	17
4	Configuration du logiciel.....	39
5	ScreenshotClient.....	45
6	Index.....	51
7	Liste des figures.....	53

1	Principes de base.....	7
1.1	Informations générales.....	8
1.2	Informations sur le produit.....	8
1.2.1	Logiciel démo pour une démonstration des fonctions de l'appareil.....	8
1.2.2	Fonctions disponibles du logiciel de démonstration.....	8
1.3	Utilisation conforme à la destination.....	8
1.4	Utilisation non conforme à la destination.....	8
1.5	Comment lire la documentation ?.....	8
1.6	Éléments typographiques.....	9
2	Installation du logiciel.....	11
2.1	Informations générales.....	12
2.2	Télécharger le fichier d'installation.....	12
2.3	Conditions requises du système.....	12
2.4	Installer GAGE-CHEK 2000 Demo sous Microsoft Windows.....	13
2.5	Désinstaller le GAGE-CHEK 2000 Demo.....	15

3	Utilisation générale.....	17
3.1	Vue d'ensemble.....	18
3.2	Commande avec l'écran tactile et des périphériques d'entrée.....	18
3.2.1	Ecran tactile et périphériques d'entrée.....	18
3.2.2	Gestes et actions avec la souris.....	18
3.3	Éléments de commande et fonctions d'ordre général.....	20
3.4	Lancer et quitter le GAGE-CHEK 2000 Demo.....	22
3.4.1	Démarrer le GAGE-CHEK 2000 Demo.....	22
3.4.2	Quitter le GAGE-CHEK 2000 Demo.....	23
3.5	Connexion et déconnexion de l'utilisateur.....	23
3.5.1	Connecter un utilisateur.....	23
3.5.2	Déconnexion de l'utilisateur.....	23
3.6	Paramétrage de la langue.....	24
3.7	Interface utilisateur.....	25
3.7.1	Interface utilisateur au démarrage.....	25
3.7.2	Menu principal de l'interface utilisateur.....	25
3.7.3	Menu Mesure.....	26
3.7.4	Menu Gestion des fichiers.....	28
3.7.5	Menu Connexion utilisateur.....	29
3.7.6	Menu Réglages.....	30
3.7.7	Menu Éteindre.....	31
3.8	Affichage de position.....	31
3.8.1	Éléments de commande de l'affichage de positions.....	31
3.9	Régler la zone de travail.....	32
3.9.1	Afficher ou masquer le menu principal.....	32
3.9.2	Afficher/masquer la barre de fonctions.....	32
3.9.3	Faire défiler la barre de fonctions.....	32
3.9.4	Déplacer des fonctions dans la barre de fonctions.....	33
3.10	Travailler avec la Barre de fonctions.....	34
3.10.1	Éléments de commande de la barre de fonctions.....	34
3.10.2	Éléments fonctionnels.....	34

4	Configuration du logiciel.....	39
4.1	Informations générales.....	40
4.2	Paramétrage de la langue.....	40
4.3	Activer des options logicielles.....	41
4.4	Sélectionner une version de l'appareil (optionnel).....	42
4.5	Copier le fichier de configuration.....	42
4.6	Importation de données de configuration.....	43
5	ScreenshotClient.....	45
5.1	Informations générales.....	46
5.2	Informations sur ScreenshotClient.....	46
5.3	Lancer ScreenshotClient.....	47
5.4	Connecter ScreenshotClient au logiciel Démo.....	47
5.5	Connecter ScreenshotClient avec l'appareil.....	48
5.6	Configurer ScreenshotClient pour des captures d'écran.....	48
5.6.1	Configurer l'emplacement de sauvegarde et le nom de fichier des capture d'écran.....	48
5.6.2	Configurer la langue d'interface utilisateur pour les captures d'écran.....	49
5.7	Créer des captures d'écran.....	50
5.8	Quitter ScreenshotClient.....	50
6	Index.....	51
7	Liste des figures.....	53

1

Principes de base

1.1 Informations générales

Ce chapitre contient des informations relatives au produit livré et à la documentation associée.

1.2 Informations sur le produit

1.2.1 Logiciel démo pour une démonstration des fonctions de l'appareil

GAGE-CHEK 2000 Demo est un logiciel que vous pouvez installer sur un PC indépendamment de l'appareil. GAGE-CHEK 2000 Demo vous permet de vous familiariser avec les fonctions de l'appareil, de les tester ou de les présenter.

1.2.2 Fonctions disponibles du logiciel de démonstration

Comme l'environnement hardware n'inclut pas tout le hardware nécessaire, les fonctions du logiciel Démo n'incluent pas toutes les fonctions de l'appareil. Les descriptions qui en sont faites vous aideront toutefois à vous familiariser avec les principales fonctions de l'interface utilisateur.

1.3 Utilisation conforme à la destination

Les appareils de la série GAGE-CHEK 2000 sont des électroniques d'exploitation numériques haut de gamme qui permettent d'acquérir des valeurs de mesure exactes et des éléments de contours, dans le cadre d'applications de métrologie. Ces appareils sont principalement utilisés sur des machines de mesure et des dispositifs de positionnement.

Le GAGE-CHEK 2000 Demo est un logiciel qui permet de faire la démonstration des fonctions de base des appareils de la série GAGE-CHEK 2000. Le GAGE-CHEK 2000 Demo doit être exclusivement utilisé à des fins de présentation, de formation et d'entraînement.

1.4 Utilisation non conforme à la destination

Le GAGE-CHEK 2000 Demo est uniquement prévu pour être utilisé conformément à sa destination. Toute utilisation à d'autres fins n'est pas permise, notamment :

- à des fins productives sur des systèmes de production
- en tant que composant d'un système de production

1.5 Comment lire la documentation ?

Des modifications à apporter ? Une erreur à signaler ?

Nous nous efforçons en permanence d'améliorer notre documentation. N'hésitez pas à nous faire part de vos suggestions en nous écrivant à l'adresse e-mail suivante :

userdoc@heidenhain.de

1.6 Éléments typographiques

Les éléments typographiques suivants sont utilisés dans ce manuel :

Représentation	Signification
▶ ... > ...	caractérise/remplace une action et le résultat d'une action Exemple : <ul style="list-style-type: none">▶ Appuyer sur OK> La boîte de dialogue contenant le message se ferme.
■ ... ■ ...	caractérise/remplace une énumération Exemple : <ul style="list-style-type: none">■ interface TTL■ interface EnDat■ ...
Gras	permet d'identifier des menus, des affichages et des boutons Exemple : <ul style="list-style-type: none">▶ Appuyer sur Eteindre> Le système d'exploitation se ferme.▶ Mettre l'appareil hors tension en utilisant l'interrupteur d'alimentation

2

**Installation du
logiciel**

2.1 Informations générales

Ce chapitre contient toutes les informations nécessaires pour télécharger le GAGE-CHEK 2000 Demo et l'installer sur votre ordinateur conformément à sa destination.

2.2 Télécharger le fichier d'installation

Pour pouvoir installer le logiciel démo sur un ordinateur, il vous faut télécharger un fichier d'installation depuis le portail HEIDENHAIN.



Pour télécharger le fichier d'installation depuis le portail HEIDENHAIN, vous devez disposer de droits d'accès au répertoire **Software** du portail, qui se trouve dans le répertoire du produit correspondant.

Si vous ne disposez pas de droits d'accès au répertoire **Software** du portail, vous pouvez en faire la demande auprès de votre interlocuteur HEIDENHAIN.

- ▶ La version actuelle du logiciel GAGE-CHEK 2000 Demo peut être téléchargée ici : **www.heidenhain.fr**
- ▶ Naviguer jusqu'au dossier de téléchargement de votre navigateur
- ▶ Décompresser le fichier **.zip** téléchargé dans un répertoire de stockage temporaire
- > Les fichiers suivants sont dézippés dans le dossier de sauvegarde temporaire :
 - Fichier d'installation **.exe**
 - Fichier **DemoBackup.mcc**

2.3 Conditions requises du système

Pour pouvoir installer le logiciel GAGE-CHEK 2000 Demo sur un ordinateur, il faut que le système d'exploitation réponde aux exigences suivantes :

- Microsoft Windows 7 et plus
- Résolution d'écran recommandée : au moins 1280 × 800

2.4 Installer GAGE-CHEK 2000 Demo sous Microsoft Windows

- ▶ Naviguer jusqu'au répertoire de stockage temporaire dans lequel vous avez décompressé le le fichier **.zip** téléchargé
Informations complémentaires : "Télécharger le fichier d'installation", Page 12
- ▶ Exécuter le fichier d'installation **.exe**
- ▶ L'assistant d'installation s'ouvre :

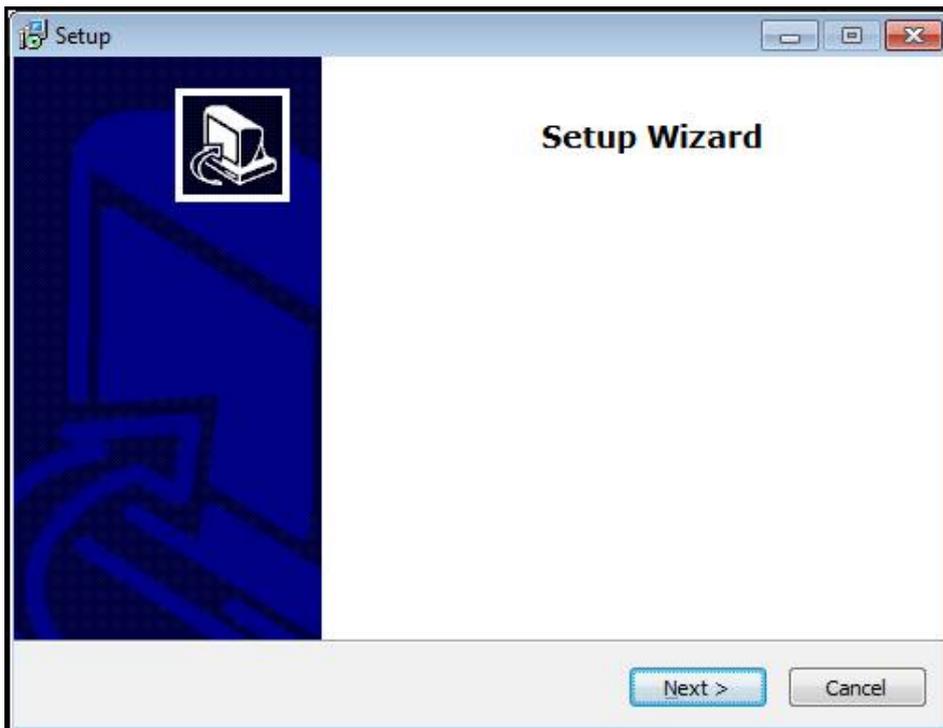


Figure 1 : **Assistant d'installation**

- ▶ Cliquer sur **Next**
- ▶ Accepter les conditions de licence pendant l'étape d'installation **License Agreement**
- ▶ Cliquer sur **Next**

i Lors de l'étape d'installation **Select Destination Location**, l'assistant propose un emplacement de sauvegarde. Il est recommandé de s'en tenir à l'emplacement de sauvegarde qui est proposé.

- ▶ A l'étape **Select Destination Location** de l'installation, sélectionner l'emplacement de sauvegarde du logiciel GAGE-CHEK 2000 Demo
- ▶ Cliquer sur **Next**

i A l'étape **Select Components** de l'installation, le programme ScreenshotClient est lui aussi installé par défaut. ScreenshotClient vous permet de générer des captures de l'écran actif de l'appareil.
Si vous souhaitez installer ScreenshotClient

- ▶ Ne pas modifier les configurations par défaut pendant l'étape d'installation **Select Components**

Informations complémentaires : "ScreenshotClient", Page 45

- ▶ Lors de l'étape d'installation **Select Components** :
 - Sélectionner un type d'installation
 - Activer/Désactiver l'option **Screenshot Utility**

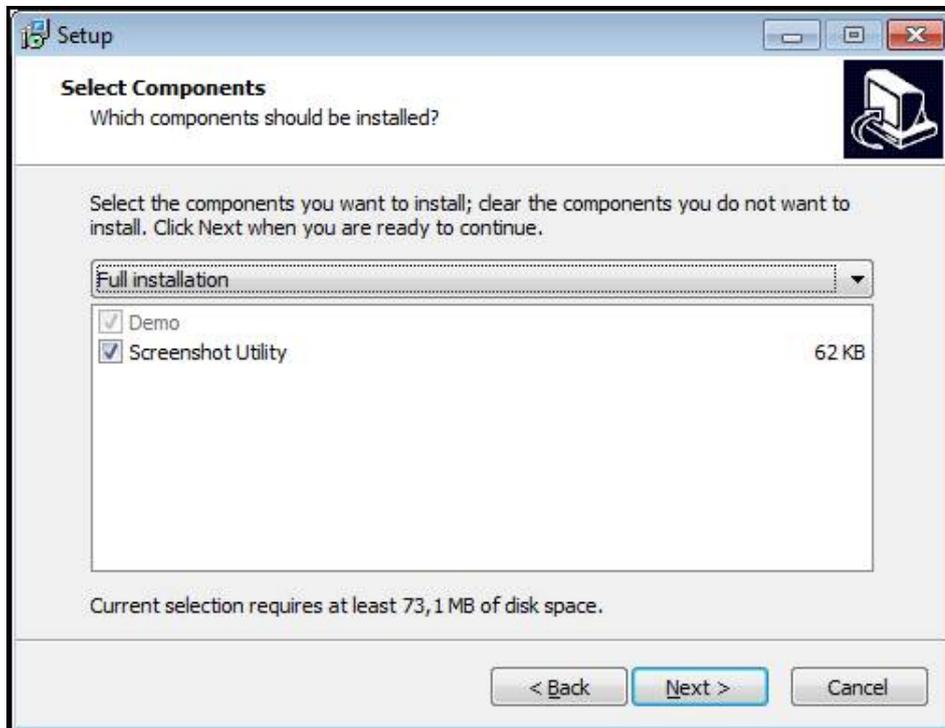


Figure 2 : Assistant d'installation avec les options **Logiciel Démo** et activées **Screenshot Utility**

- ▶ Cliquer sur **Next**
- ▶ Lors de l'étape d'installation **Select Start Menu Folder**, sélectionner l'emplacement de sauvegarde où doit être mémorisé le dossier Menu de démarrage
- ▶ Cliquer sur **Next**
- ▶ Lors de l'étape d'installation **Select Additional Tasks**, sélectionner/désélectionner l'option **Desktop icon**
- ▶ Cliquer sur **Next**
- ▶ Cliquer sur **Install**
- > L'installation est lancée, la barre de progression affiche l'état de l'installation.
- ▶ Une fois l'installation terminée, quitter l'assistant d'installation avec **Finish**
- > Vous avez réussi à installer le programme sur l'ordinateur.

2.5 Désinstaller le GAGE-CHEK 2000 Demo

- ▶ Dans Microsoft Windows, ouvrir successivement :
 - Démarrer
 - Tous les programmes
 - HEIDENHAIN
 - GAGE-CHEK 2000 Demo
- ▶ Cliquer sur **Uninstall**
- > L'assistant de désinstallation s'ouvre.
- ▶ Cliquer sur **Yes** pour confirmer la désinstallation
- > La désinstallation est lancée, la barre de progression affiche l'état de la désinstallation.
- ▶ Une fois la désinstallation terminée, quitter l'assistant de désinstallation avec **OK**.
- > Vous avez réussi à désinstaller le programme sur l'ordinateur.

3

Utilisation générale

3.1 Vue d'ensemble

Ce chapitre contient une description de l'interface utilisateur et des éléments de commande, ainsi que des fonctions de base GAGE-CHEK 2000 Demo.

3.2 Commande avec l'écran tactile et des périphériques d'entrée

3.2.1 Ecran tactile et périphériques d'entrée

Les éléments de commande de l'interface utilisateur de GAGE-CHEK 2000 Demo se manipulent par l'intermédiaire d'un écran tactile ou d'une souris raccordée par .

Pour saisir des données, vous pouvez utiliser soit le clavier de l'écran tactile, soit le clavier qui est raccordé par .

3.2.2 Gestes et actions avec la souris

Pour activer, commuter ou déplacer des éléments de commande de l'interface utilisateur, vous pouvez vous servir de l'écran tactile de GAGE-CHEK 2000 Demo ou bien de la souris. L'écran tactile et la souris s'utilisent avec des gestes

i Les gestes permettant d'utiliser l'écran tactile peuvent différer des gestes permettant de se servir de la souris.
Lorsque les gestes sont différents selon que la commande se fait via l'écran tactile ou la souris, ce manuel décrit les deux possibilités de commande sous forme de procédures alternatives.
Les procédures d'utilisation alternatives, avec l'écran tactile ou avec la souris, sont identifiées par les symboles suivants :



Utilisation avec l'écran tactile



Utilisation avec la souris

La vue d'ensemble ci-après décrit les différents gestes qui permettent d'utiliser l'écran tactile et la souris :

Appuyer



revient à toucher brièvement l'écran tactile



revient à appuyer une fois sur la touche gauche de la souris

Le fait d'appuyer permet notamment de :

- sélectionner des menus, des éléments ou des paramètres
- saisir des caractères avec le clavier de l'écran
- fermer les fenêtres de dialogue
- faire s'afficher/masquer le menu principal dans le menu **Mesure**
- Afficher/masquer la barre de fonctions dans le menu **Mesure**

Maintenir appuyé

revient à maintenir un contact tactile prolongé sur l'écran



revient à appuyer sur la touche gauche de la souris et à la maintenir appuyée ensuite

Le fait de maintenir appuyé permet notamment de :

- modifier rapidement des valeurs dans les champs de saisie avec les boutons Plus et Moins

Déplacer

revient à effectuer un mouvement du doigt sur l'écran à partir d'un point univoque



revient à appuyer une fois sur la touche gauche de la souris et à la maintenir appuyée tout en la déplaçant, sachant que le point de départ est univoque

Le fait de déplacer permet notamment :

- de faire défiler des listes et des textes

Effleurer

désigne un mouvement fluide du doigt sur l'écran tactile, qui n'a ni point de départ, ni point final strictement défini



désigne le fait d'appuyer une fois sur le bouton gauche de la souris et de le maintenir appuyé tout en déplaçant la souris ; sans que ce mouvement soit clairement défini par un point de départ et un point final

Le fait d'effleurer permet notamment :

- de passer d'une vue à l'autre

3.3 Éléments de commande et fonctions d'ordre général

Les éléments de commande suivants vous permettent de configurer et d'utiliser l'appareil moyennant l'écran tactile ou la souris.

Clavier de l'écran

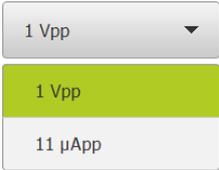
Utiliser le clavier de l'écran pour saisir du texte dans les champs de saisie de l'interface utilisateur. Le clavier affiché à l'écran est un clavier numérique ou alphabétique, selon le champ de saisie.

Clavier de l'écran

- ▶ Appuyer sur un champ de saisie pour entrer des valeurs
- > Le champ de saisie est mis en évidence.
- > Le clavier de l'écran s'affiche.
- ▶ Saisir un texte ou des valeurs numériques
- > Une coche verte s'affiche lorsque la saisie effectuée est correcte et complète.
- > Si les données entrées sont incomplètes ou incorrectes, un point d'exclamation rouge s'affiche. Dans ce cas, la saisie ne peut pas être validée.
- ▶ Pour mémoriser les valeurs, confirmer la saisie avec **RET**
- > Les valeurs s'affichent.
- > Le clavier de l'écran est masqué.

Éléments de commande

Élément de commande	Fonction
	<p>Champs de saisie avec les touches Plus et Moins</p> <p>Vous pouvez vous servir des touches Plus + et Moins -, situées de part et d'autres de la valeur numérique pour l'adapter.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Appuyer sur + ou - jusqu'à ce que la valeur de votre choix s'affiche. ▶ Maintenir + ou - appuyé pour faire varier plus rapidement les valeurs. > La valeur sélectionnée s'affiche.
	<p>Commutateur</p> <p>Le commutateur vous permet de passer d'une fonction à l'autre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Appuyer sur la fonction de votre choix > La fonction activée s'affiche en vert. > La fonction inactive s'affiche en gris clair.
 	<p>Commutateur coulissant</p> <p>Le commutateur coulissant vous permet d'activer ou de désactiver une fonction.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Régler le commutateur coulissant sur la position de votre choix ou ▶ Appuyer sur le commutateur coulissant > La fonction peut être activée ou désactivée.

Élément de commande	Fonction
	<p>Curseur coulissant</p> <p>Le curseur coulissant (horizontal ou vertical) vous aide à modifier progressivement des valeurs.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Amener le curseur à la position souhaitée > La valeur définie s'affiche graphiquement ou en pourcentage.
	<p>Liste déroulante</p> <p>Les boutons des listes déroulantes sont marqués d'un triangle qui pointe vers le bas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Appuyer sur le bouton > La liste déroulante s'ouvre. > L'entrée active s'affiche en vert. ▶ Appuyer sur la valeur de votre choix > L'entrée sélectionnée est appliquée.
Élément de commande	Fonction
	<p>Annuler</p> <p>Cette touche permet d'annuler la dernière étape. Il est impossible d'annuler les opérations qui sont déjà terminées.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Appuyer sur Annuler > La dernière opération sera annulée.
	<p>Ajouter</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour ajouter un autre élément, appuyer sur Ajouter > Un nouvel élément est ajouté.
	<p>Fermer</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour fermer une boîte de dialogue, appuyer sur Fermer
	<p>Valider</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour terminer une opération, appuyer sur Valider
	<p>Retour</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour revenir au niveau supérieur dans la structure de menu, appuyer sur Retour

3.4 Lancer et quitter le GAGE-CHEK 2000 Demo

3.4.1 Démarrer le GAGE-CHEK 2000 Demo

i Avant de pouvoir utiliser le GAGE-CHEK 2000 Demo, vous devez configurer le logiciel en procédant étape par étape.

GC

- ▶ Sur le bureau Microsoft Windows, appuyer sur **GAGE-CHEK 2000 Demo**
ou
- ▶ Dans Microsoft Windows, ouvrir successivement :
 - **Démarrer**
 - **Tous les programmes**
 - **HEIDENHAIN**
 - **GAGE-CHEK 2000 Demo**

i

Deux fichiers exécutables avec différents modes d'affichage sont disponibles :

- **GAGE-CHEK 2000 Demo** : démarre dans une fenêtre Windows Microsoft
- **GAGE-CHEK 2000 Demo (Fullscreen)** : démarre en mode Plein écran

GC

- ▶ Appuyer sur **GAGE-CHEK 2000 Demo** ou **GAGE-CHEK 2000 Demo (Fullscreen)**
- > GAGE-CHEK 2000 Demo lance une fenêtre d'édition en arrière plan. Cette fenêtre d'édition n'est pas utile dans le cadre de l'utilisation et se referme à la mise hors tension du GAGE-CHEK 2000 Demo.
- > Le GAGE-CHEK 2000 Demo lance l'interface utilisateur avec le menu **Connexion de l'utilisateur**

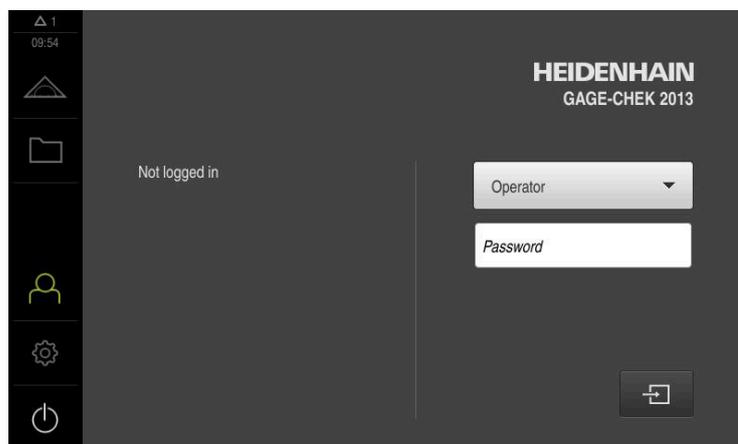


Figure 3 : Menu **Connexion de l'utilisateur**

3.4.2 Quitter le GAGE-CHEK 2000 Demo



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Eteindre**



- ▶ Appuyer sur **Eteindre**
- > GAGE-CHEK 2000 Demo Arrêt en cours



Pour arrêter le GAGE-CHEK 2000 Demo, vous pouvez aussi utiliser le menu **Arrêter** de la fenêtre Microsoft Windows.

En passant par le menu **Arrêter** de la fenêtre Microsoft Windows, vous perdrez l'ensemble des paramètres.

3.5 Connexion et déconnexion de l'utilisateur

Le menu **Connexion de l'utilisateur** vous permet de vous connecter/déconnecter comme utilisateur de l'appareil.

Un seul utilisateur peut être connecté à la fois sur l'appareil. Le nom de l'utilisateur connecté est affiché. Pour pouvoir connecter un autre utilisateur, il faut que l'utilisateur actuellement connecté se déconnecte.



L'appareil dispose de plusieurs niveaux d'autorisation qui permettent à l'utilisateur d'accéder à une gestion et à une utilisation complète ou plus ou moins limitée.

3.5.1 Connecter un utilisateur



- ▶ Appuyer sur **Connexion utilisateur** dans le menu principal
- ▶ Sélectionner dans la liste déroulante l'utilisateur **OEM** que vous souhaitez connecter
- ▶ Appuyer dans le champ de saisie **Mot de passe**
- ▶ Entrer le mot de passe de l'utilisateur "oem" **OEM**
- ▶ Confirmer la saisie avec **RET**



- ▶ Appuyer sur **Connexion**
- > L'utilisateur est connecté et le menu **Mesure** s'affiche.

3.5.2 Déconnexion de l'utilisateur



- ▶ Appuyer sur **Connexion utilisateur** dans le menu principal



- ▶ Appuyer sur **Déconnexion**
- > L'utilisateur est déconnecté.
- > Toutes les fonctions du menu principal sont inactives, à l'exception de la fonction **Éteindre**.
- > L'appareil ne peut être réutilisé que si un utilisateur se connecte.

3.6 Paramétrage de la langue

A l'état de livraison, la langue de l'interface utilisateur est l'anglais. Vous pouvez changer l'interface utilisateur dans la langue de votre choix.



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Réglages**



- ▶ Appuyer sur **Utilisateur**
- > L'utilisateur connecté est identifiable par une coche.
- ▶ Sélectionner l'utilisateur de votre choix
- > La langue sélectionnée pour l'utilisateur s'affiche dans la liste déroulante **Langue** avec le drapeau correspondant.
- ▶ Dans la liste déroulante **Langue**, sélectionner le drapeau correspondant à la langue de votre choix
- > L'interface utilisateur s'affiche alors dans la langue sélectionnée.

3.7 Interface utilisateur

i L'appareil est disponible en différentes exécutions et avec divers équipements. L'interface utilisateur et les fonctions disponibles peuvent donc varier selon l'exécution et l'équipement disponibles.

3.7.1 Interface utilisateur au démarrage

Interface utilisateur au démarrage

Si un utilisateur de type **Operator** était connecté en dernier avec la connexion automatique activée, l'appareil affichera le menu **Mesure** au démarrage, avec la zone de travail et la barre de fonctions.

Si la connexion automatique n'est pas activée, l'appareil ouvre le menu **Connexion utilisateur**.

Informations complémentaires : "Menu Connexion utilisateur", Page 29

3.7.2 Menu principal de l'interface utilisateur

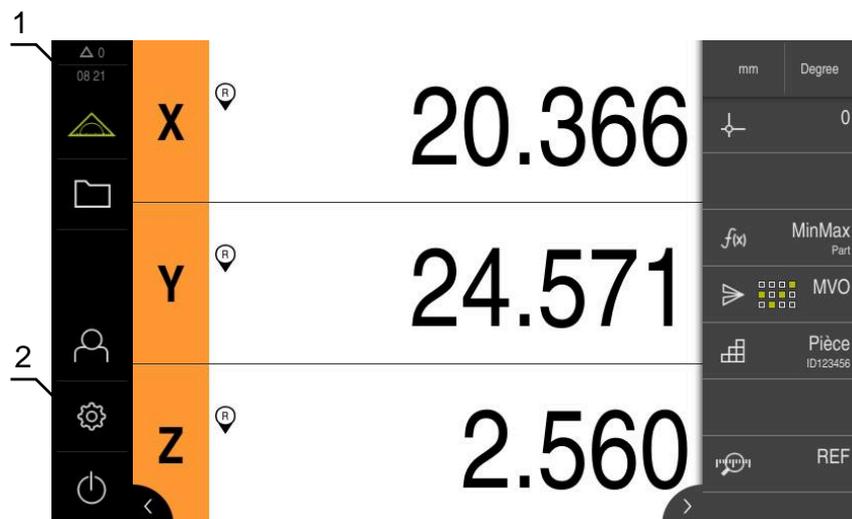


Figure 4 : Environnement utilisateur

- 1 La zone d'affichage des messages affiche l'heure et le nombre de messages en instance.
- 2 Menu principal et éléments de commande

Éléments de commande du menu principal

Élément de commande	Fonction
	<p>Message</p> <p>Affichage d'une vue d'ensemble de tous les messages et du nombre de messages encore en instance</p>
	<p>Mesure</p> <p>Positionnement et mesure du minimum, du maximum et de l'amplitude ; mesures relatives</p> <p>Informations complémentaires : "Menu Mesure", Page 26</p>

Élément de commande	Fonction
	<p>Gestion des fichiers</p> <p>Gestion des fichiers disponibles sur l'appareil</p> <p>Informations complémentaires : "Menu Gestion des fichiers", Page 28</p>
	<p>Connexion utilisateur</p> <p>Connexion et déconnexion de l'utilisateur</p> <p>Informations complémentaires : "Menu Connexion utilisateur", Page 29</p>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p> Si l'utilisateur connecté détient des droits étendus (utilisateur de type Setup ou OEM) alors l'icône représentant un engrenage s'affiche.</p> </div> <p>Réglages</p> <p>Paramétrages de l'appareil, tels que la configuration des utilisateurs, la configuration des capteurs ou la mise à jour du firmware</p> <p>Informations complémentaires : "Menu Réglages", Page 30</p>
	<p>Arrêt</p> <p>Mise à l'arrêt du système d'exploitation ou activation du mode d'économie d'énergie</p> <p>Informations complémentaires : "Menu Éteindre", Page 31</p>

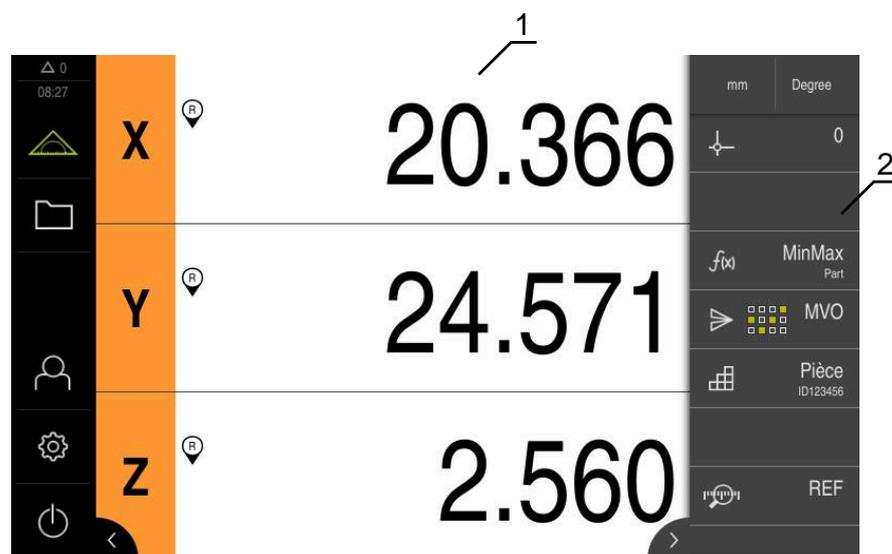
3.7.3 Menu Mesure

Appel



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Mesure**
- > L'interface utilisateur servant à la mesure et au positionnement s'affiche.

Bref descriptif

Figure 5 : Menu **Mesure**

- 1 La zone de travail affiche la position actuelle de la table de mesure.
- 2 La barre de fonctions contient le menu d'accès rapide et les éléments fonctionnels.

3.7.4 Menu Gestion des fichiers

Appel



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Gestion des fichiers**
- > L'interface de la gestion des fichiers s'affiche.

Bref descriptif

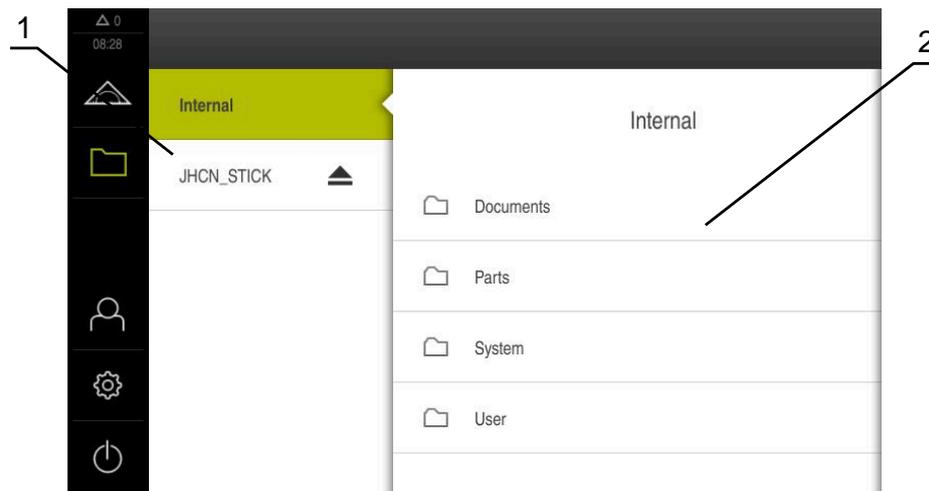


Figure 6 : Menu **Gestion des fichiers**

- 1 Liste des emplacements de sauvegarde disponibles
- 2 Liste des répertoires dans l'emplacement de sauvegarde sélectionné

Le menu **Gestion des fichiers** affiche une vue d'ensemble des fichiers stockés dans la mémoire de l'appareil .

3.7.5 Menu Connexion utilisateur

Appel



- ▶ Appuyer sur **Connexion utilisateur** dans le menu principal
- L'interface utilisateur qui permet de connecter/déconnecter des utilisateurs s'affiche.

Bref descriptif

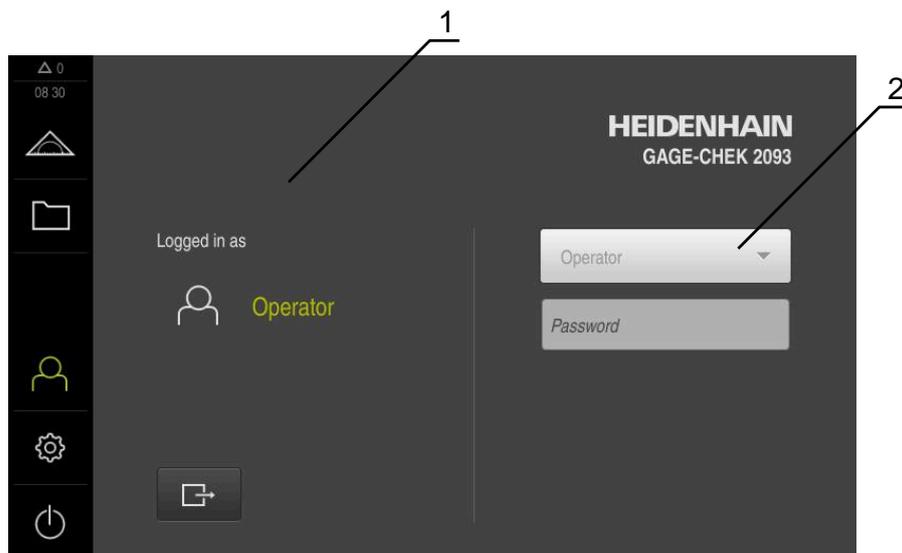


Figure 7 : Menu **Connexion de l'utilisateur**

- 1 Affichage de l'utilisateur actuellement connecté
- 2 Connexion de l'utilisateur

Le menu **Connexion de l'utilisateur** affiche l'utilisateur connecté dans la colonne de gauche. La connexion d'un nouvel utilisateur est indiquée dans la colonne de droite.

Pour connecter un autre utilisateur, il faut que l'utilisateur connecté soit déconnecté.

Informations complémentaires : "Connexion et déconnexion de l'utilisateur",
Page 23

3.7.6 Menu Réglages

Appel



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Réglages**
- L'interface utilisateur correspondant aux réglages de l'appareil s'affiche.

Bref descriptif

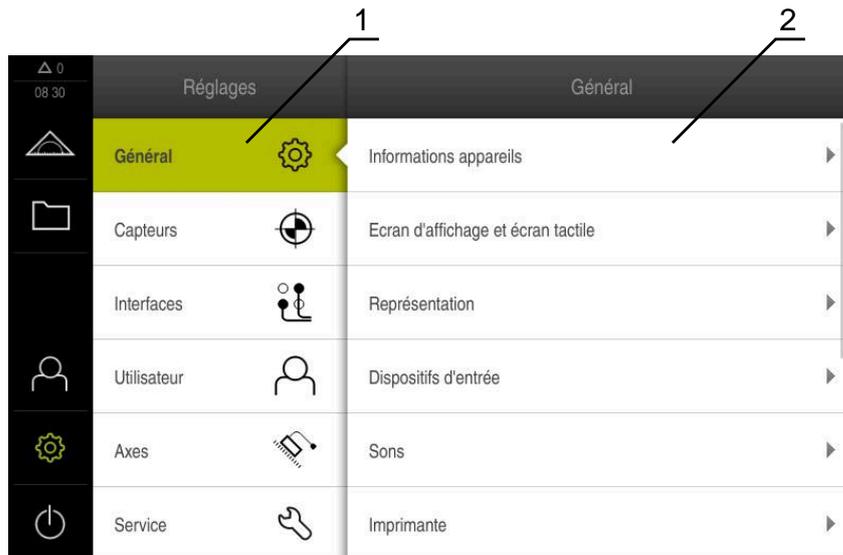


Figure 8 : Menu **Réglages**

- 1 Liste des options de configuration
- 2 Liste des paramètres de configuration

Le menu **Réglages** affiche toutes les options de configuration de l'appareil. L'appareil adapte ses paramètres de réglages aux exigences requises par son lieu d'utilisation.



L'appareil dispose de plusieurs niveaux d'autorisation qui permettent à l'utilisateur d'accéder à une gestion et à une utilisation complète ou plus ou moins limitée.

3.7.7 Menu Éteindre

Appel



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Éteindre**
- Les éléments de commande qui permettent de mettre le système d'exploitation hors tension, d'activer le mode d'économie d'énergie et d'activer le mode nettoyage s'affichent.

Bref descriptif

Le menu **Éteindre** affiche les options suivantes :

Élément de commande	Fonction
	Mise à l'arrêt GAGE-CHEK 2000 Demo terminé
	Mode d'économie d'énergie Eteint l'écran et passe le système d'exploitation en mode d'économie d'énergie
	Mode nettoyage Eteint l'écran, mais le système d'exploitation continue de fonctionner normalement

Informations complémentaires : "Lancer et quitter le GAGE-CHEK 2000 Demo", Page 22

3.8 Affichage de position

Dans l'affichage des positions, l'appareil indique la position des axes et éventuellement des informations complémentaires sur les axes configurés.

3.8.1 Éléments de commande de l'affichage de positions

Symbole	Signification
	Touche d'axe Fonctions de la touche de sélection des axes : <ul style="list-style-type: none"> ■ Appui sur la touche d'axe : ouvre le champ de saisie de la valeur de position ■ Maintien de la touche d'axe appuyée : définit la position actuelle comme point zéro
	La recherche des marques de référence a été effectuée.
	La recherche des marques de référence n'a pas été effectuée ou aucune marque de référence n'a été détectée.
	Minimum : valeur mesurée la plus faible (avec la fonction MinMax activée)

Symbole	Signification
	Maximum : valeur mesurée le plus élevée (avec la fonction MinMax activée)
	Amplitude : écart entre le maximum et le minimum (avec la fonction MinMax activée)
	La valeur de position correspond au diamètre (avec la fonction D/R activée)

3.9 Régler la zone de travail

Dans le menu **Mesure**, il est possible d'agrandir la zone de travail en masquant le menu principal ou la barre de fonctions.

Appel



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Mesure**
- > L'interface utilisateur servant à la mesure et au positionnement s'affiche.

3.9.1 Afficher ou masquer le menu principal



- ▶ Appuyer sur la **languette**
- > Le menu principal disparaît.
- > La flèche change de sens.
- ▶ Pour afficher le menu principal, appuyer de nouveau sur la **languette**

3.9.2 Afficher/masquer la barre de fonctions



- ▶ Appuyer sur la **languette**
- > La barre de fonctions est masquée.
- > La flèche change de sens.
- ▶ Pour afficher la barre de fonctions, appuyer de nouveau sur la **languette**

3.9.3 Faire défiler la barre de fonctions

Il est possible de naviguer dans la barre de fonctions. Dès lors qu'une fonction a été définie dans le dernier champ libre tout en bas, un champ libre vient automatiquement s'ajouter dans la barre de fonctions. À partir de ce moment-là, vous pouvez faire défiler la barre de fonctions.



- ▶ Effleure la barre de fonctions vers le haut ou vers le bas
- > Les fonctions défilent de haut en bas ou de bas en haut.

3.9.4 Déplacer des fonctions dans la barre de fonctions

Les fonctions qui se trouvent dans la barre de fonctions peuvent être déplacées à votre guise par glisser-déplacer.

-  ▶ Maintenir une fonction de la barre de fonctions appuyée
- > Cette action active le mode Glisser-déplacer et la barre de fonctions s'affiche alors en foncé.
-  ▶ Prendre une fonction et la déplacer à l'endroit de votre choix.
- > Cette fonction s'affiche alors en vert.
- ▶ Pour mettre fin au mode Glisser-déplacer, appuyer sur une fonction
- > La barre de fonctions s'affiche en clair.

3.10 Travailler avec la Barre de fonctions

3.10.1 Éléments de commande de la barre de fonctions

Élément de commande	Fonction
	<p>Menu d'accès rapide</p> <p>Le menu d'accès rapide affiche les réglages actuels :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Unité des valeurs linéaires (Millimètre ou Pouce) ■ Unité des valeurs angulaires (Radian, Degré décimal ou Deg. Min. Sec.) <p>► Pour adapter les paramètres du menu d'accès rapide, appuyer sur le menu d'accès rapide</p>

3.10.2 Éléments fonctionnels

Les éléments fonctionnels sont des touches que vous ajoutez à la zone d'administration et que vous pouvez personnaliser.

Les éléments fonctionnels suivants sont disponibles à la sélection :

Fonctions de base

Élément fonctionnel	Bref descriptif
	<p>Points d'origine</p> <p>Affichage du point d'origine actuel ; appuyer pour ouvrir le tableau de points d'origine</p>
	<p>Calculatrice</p> <p>Le fait d'appuyer dessus ouvre une calculatrice avec des fonctions mathématiques de base ; le dernier résultat s'affiche dans la calculatrice et dans la barre de fonctions.</p>
	<p>Recherche des marques de référence (REF)</p> <p>Le fait d'appuyer dessus lance la recherche des marques de référence.</p>

Fonctions de mesures

Élément fonctionnel	Bref descriptif
	<p>Pièce</p> <p>Regroupement de toutes les fonctions applicables. Le fait d'appuyer sur cette touche masque toutes les fonctions qui ne sont pas utiles pour la mesure.</p>
	<p>Étalons</p> <p>Enregistrement des valeurs mesurées d'une pièce de référence comme étalon, ou utilisation des valeurs de positions de l'affichage de positions comme étalon ; les axes correspondants peuvent être sélectionnés.</p>

Élément fonctionnel	Bref descriptif
	<p>dial gage</p> <p>Affichage des valeurs nominales, des limites d'avertissement et des limites de tolérance du cadran ; le fait d'appuyer dessus ouvre les vues de la fonction dial gage</p>
	<p>MinMax</p> <p>Acquisition du minimum, du maximum et de l'amplitude ; le fait d'appuyer dessus lance l'acquisition des valeurs de mesure conformément à ce qui a été configuré.</p>
	<p>Relative</p> <p>Le fait d'appuyer dessus active la mesure relative ; la remise à zéro des axes ou l'écrasement d'une valeur de position n'agit pas sur le point de référence sélectionné si la fonction Relative est activée.</p>
	<p>D/R</p> <p>Affichage des valeurs de position des axes radiaux ; le fait d'appuyer dessus entraîne une commutation entre l'affichage du rayon et celui du diamètre ; l'appareil affiche la valeur de position multipliée par deux</p>

Fonctions d'émission de valeurs mesurées

Élément fonctionnel	Bref descriptif
	<p>Emission manuelle des valeurs de mesure</p> <p>Pour envoyer des valeurs de mesure vers un PC ; le fait d'appuyer dessus lance le transmission des données conformément à ce qui a été configuré.</p>
	<p>Emission des valeurs de mesure déclenchée par le palpeur</p> <p>Pour envoyer des valeurs de mesure vers un PC ; le fait d'appuyer dessus active l'émission automatique des valeurs de mesure conformément à ce qui a été configuré ; les données sont transmises au moment de la déviation de la tige de palpation.</p>
	<p>Emission continue des valeurs de mesure</p> <p>Pour envoyer des valeurs de mesure vers un PC ; le fait d'appuyer dessus active l'émission automatique des valeurs de mesure conformément à la configuration ; les données sont transmises en continu, à intervalle d'env. 200 ms.</p>

Fonctions de palpation

Élément fonctionnel	Bref descriptif
	<p>Palpation d'arête (Palpage)</p> <p>Le fait d'appuyer dessus lance l'assistant de palpation d'un objet mesuré.</p>

Élément fonctionnel	Bref descriptif
	<p>Détermination d'une ligne médiane (Palpage)</p> <p>Le fait d'appuyer dessus lance l'assistant de palpation d'un objet mesuré.</p>
	<p>Détermination du centre de cercle (Palpage)</p> <p>Le fait d'appuyer dessus lance l'assistant de palpation d'un objet mesuré.</p>

Ajouter un élément dans la barre de fonctions

- ▶ Déplacer un champ qui est vide dans la barre de fonctions vers la gauche, dans la zone de travail
- > Une boîte de dialogue s'ouvre, avec tous les éléments fonctionnels disponibles.
- ▶ Appuyer sur l'élément fonctionnel de votre choix
- ▶ Appuyer sur **Fermer**
- > L'élément fonctionnel est alors disponible.



Supprimer un élément de la barre de fonctions

- ▶ Déplacer l'élément fonctionnel vers la droite
- ▶ Appuyer sur **Effacer**
- > L'élément fonctionnel est supprimé.



Configurer des éléments fonctionnels

Les fonctions que vous avez définies dans la barre de fonctions sont configurables.

- ▶ Déplacer l'élément fonctionnel vers la gauche, dans la zone de travail
- > Un dialogue de configuration s'affiche.
- ▶ Configurer un élément fonctionnel
- ▶ Appuyer sur **Fermer**
- > La sélection est mémorisée.



Enregistrer la configuration d'éléments fonctionnels



Les éléments fonctionnels **dial gage, Etalons, Restit. valeurs de mesure** et **MinMax** vous permettent de mémoriser votre configuration et d'ouvrir une configuration qui a été sauvegardée.



- ▶ Déplacer l'élément fonctionnel vers la droite
- ▶ Appuyer sur **Enregistrer**
- > La boîte de dialogue **Enregistrer la configuration** s'ouvre.
- ▶ Sélectionner le répertoire dans lequel la configuration doit être enregistrée
- ▶ Saisir le nom de fichier de votre choix
- ▶ Valider la saisie avec **RET**
- ▶ Appuyer sur **Enregistrer**
- > Le fichier a été mémorisé.



Les configurations enregistrées peuvent être exportées et importées sur/ depuis votre appareil à l'aide d'un support de mémoire de masse USB.

Ouvrir la configuration des éléments fonctionnels



- ▶ Déplacer l'élément fonctionnel vers la droite
- ▶ Appuyer sur **Ouvrir**
- > La boîte de dialogue **Ouvrir la configuration** s'ouvre.
- ▶ Naviguer jusqu'au répertoire dans lequel se trouve le fichier sauvegardé.
- ▶ Appuyer sur le fichier de votre choix
- ▶ Appuyer sur **Ouvrir**
- > Le fichier s'ouvre.

4

**Configuration du
logiciel**

4.1 Informations générales



Vous devez avoir lu et compris le chapitre "Utilisation générale" avant d'effectuer les opérations décrites ci-après.

Informations complémentaires : "Utilisation générale", Page 17

Pour pouvoir utiliser le logiciel GAGE-CHEK 2000 Demo sans erreur à la fin de l'installation, vous devez d'abord configurer le logiciel GAGE-CHEK 2000 Demo. Ce chapitre décrit comment effectuer les paramétrages suivants :

- Paramétrage de la langue
- Activer des options logicielles
- Sélectionner une version de l'appareil (optionnel)
- Copier le fichier de configuration
- Importation de données de configuration

4.2 Paramétrage de la langue

A l'état de livraison, la langue de l'interface utilisateur est l'anglais. Vous pouvez changer l'interface utilisateur dans la langue de votre choix.



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Réglages**



- ▶ Appuyer sur **Utilisateur**
- > L'utilisateur connecté est identifiable par une coche.
- ▶ Sélectionner l'utilisateur de votre choix
- > La langue sélectionnée pour l'utilisateur s'affiche dans la liste déroulante **Langue** avec le drapeau correspondant.
- ▶ Dans la liste déroulante **Langue**, sélectionner le drapeau correspondant à la langue de votre choix
- > L'interface utilisateur s'affiche alors dans la langue sélectionnée.

4.3 Activer des options logicielles

Avec GAGE-CHEK 2000 Demo, vous avez également la possibilité de simuler des caractéristiques et des fonctions qui dépendent d'une option logicielle. Vous devez pour cela activer l'option logicielle avec une clé de licence. La clé de licence requise est mémorisée dans un fichier de licence, dans l'arborescence de répertoires du GAGE-CHEK 2000 Demo.

Pour activer les options logicielles disponibles, vous devez importer le fichier de licence.



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Réglages**
- > Les paramètres de l'appareil s'affichent.



Figure 9 : Menu **Réglages**



- ▶ Appuyer sur **Service**
- ▶ Ouvrir dans l'ordre :
 - **Options de logiciel**
 - **Activer des options**
 - Appuyer sur **Lire le fichier de licence**
- ▶ Sélectionner l'emplacement de sauvegarde dans la boîte de dialogue :
 - Sélectionner **Internal**
 - Sélectionner **User**
- ▶ Sélectionner le fichier de licence **PcDemoLicense.xml**
- ▶ Confirmer votre choix avec **Sélectionner**
- ▶ Appuyer sur **OK**
- > La clé de licence est activée.
- ▶ Appuyer sur **OK**
- > Un redémarrage s'avère nécessaire.
- ▶ Effectuer un redémarrage
- > Les fonctions dépendantes des options logicielles vous sont proposées.

4.4 Sélectionner une version de l'appareil (optionnel)

Le GAGE-CHEK 2000 existe en plusieurs exécutions. Ces exécutions diffèrent par les ports de connexion des systèmes de mesure qu'il est possible de raccorder :

- Variante GAGE-CHEK 2013 pour systèmes de mesure à interface 1 V_{CC}, 11 μA_{CC} ou EnDat 2.2
- Version GAGE-CHEK 2023 pour les systèmes de mesure à interface TTL
- Version GAGE-CHEK 2093 pour systèmes de mesure à interfaces diverses (1 V_{CC}, 11 μA_{CC} ou EnDat 2.2 et TTL)

Dans le menu **Réglages**, vous pouvez sélectionner la version avec laquelle GAGE-CHEK 2000 Demo doit être simulée.



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Réglages**



- ▶ Appuyer sur **Service**
- ▶ Appuyer sur **Désignation du produit**
- ▶ Sélectionner la version de votre choix
- ▶ Un redémarrage s'avère nécessaire.
- ▶ GAGE-CHEK 2000 Demo peut être utilisé dans la version de votre choix

4.5 Copier le fichier de configuration

Pour pouvoir importer des données de configuration sur le GAGE-CHEK 2000 Demo, vous devez d'abord copier le fichier de configuration **DemoBackup.mcc** téléchargé dans un espace accessible pour le GAGE-CHEK 2000 Demo.

- ▶ Naviguer jusqu'au dossier de sauvegarde temporaire
- ▶ Copier le fichier de configuration **DemoBackup.mcc** dans le répertoire suivant par exemple : **C:** ▶ **HEIDENHAIN** ▶ **[désignation du produit]** ▶ **ProductsMGE5** ▶ **Metrology** ▶ **[abréviation du produit]** ▶ **user** ▶ **User**



Pour que le GAGE-CHEK 2000 Demo puisse accéder au fichier de configuration **DemoBackup.mcc**, il vous faut conserver la partie suivante du chemin lors de la sauvegarde du fichier : ▶ **[désignation du produit]** ▶ **ProductsMGE5** ▶ **Metrology** ▶ **[abrégé du produit]** ▶ **user** ▶ **User**.

- ▶ Le fichier de configuration est accessible au GAGE-CHEK 2000 Demo.

4.6 Importation de données de configuration

i Pour pouvoir importer des données de configuration, vous devez d'abord avoir activé la clé de licence.
Informations complémentaires : "Activer des options logicielles", Page 41

Pour pouvoir configurer GAGE-CHEK 2000 Demo pour l'application sur le PC, il vous faut importer le fichier de configuration **DemoBackup.mcc**.



- ▶ Dans le menu principal, appuyer sur **Réglages**
- > Les paramètres de l'appareil s'affichent.



Figure 10 : Menu **Réglages**



- ▶ Appuyer sur **Service**
- ▶ Ouvrir dans l'ordre :
 - **Sauvegarder et restaurer la configuration**
 - **Restaurer la configuration**
 - **Restauration complète**
- ▶ Sélectionner l'emplacement de sauvegarde dans la boîte de dialogue :
 - **Internal**
 - **User**
- ▶ Sélectionner le fichier de configuration **DemoBackup.mcc**
- ▶ Confirmer la sélection avec **Sélectionner**
- > Les réglages sont appliqués.
- > La mise à l'arrêt de l'application est exigée.
- ▶ Appuyer sur **OK**
- > GAGE-CHEK 2000 Demo est mis à l'arrêt et la fenêtre Windows Microsoft se ferme.
- ▶ Redémarrer GAGE-CHEK 2000 Demo
- > GAGE-CHEK 2000 Demo est prêt à être utilisé.

5

ScreenshotClient

5.1 Informations générales

Le programme ScreenshotClient est également compris dans l'installation standard de GAGE-CHEK 2000 Demo. Avec ScreenshotClient, vous pouvez créer des captures d'écran du logiciel Démo ou de l'appareil.

Ce chapitre décrit la configuration et l'utilisation de ScreenshotClient.

5.2 Informations sur ScreenshotClient

Avec ScreenshotClient, vous pouvez créer depuis un PC des captures d'écran de l'écran actif du logiciel Démo ou de l'appareil. Avant de créer une capture d'écran, vous pouvez paramétrer l'interface utilisateur dans la langue de votre choix et choisir le nom du fichier et l'emplacement de sauvegarde des captures d'écran.

ScreenshotClient crée des fichiers graphiques de l'écran de votre choix :

- au format PNG
- avec le nom configuré
- avec le code langue correspondant
- avec les données suivantes : année, mois, jour, heure, minute

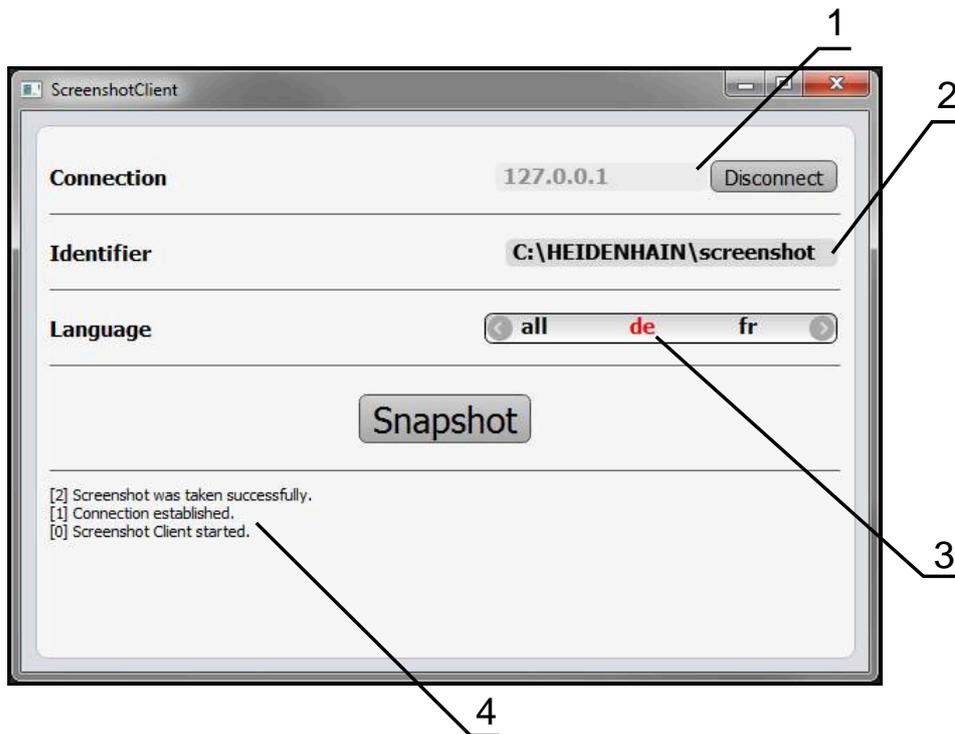


Figure 11 : Interface utilisateur du ScreenshotClient

- 1 Etat de la liaison
- 2 Chemin d'accès au fichier et nom du fichier
- 3 Choix de la langue
- 4 Messages d'état

5.3 Lancer ScreenshotClient

- ▶ Dans Microsoft Windows, ouvrir successivement :
 - Démarrer
 - Tous les programmes
 - HEIDENHAIN
 - GAGE-CHEK 2000 Demo
 - ScreenshotClient
- > ScreenshotClient s'ouvre :

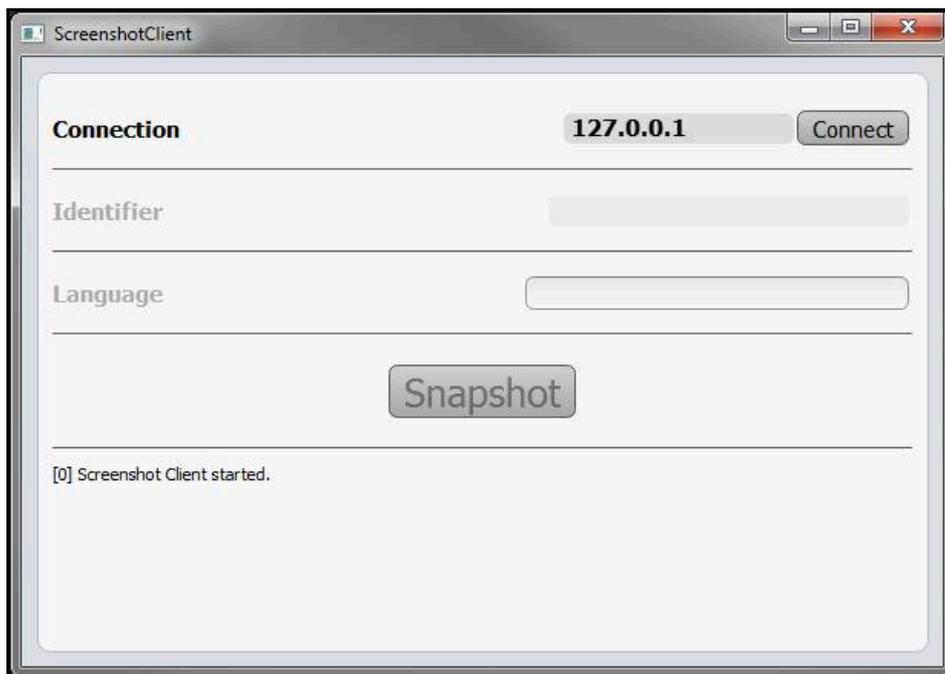


Figure 12 : ScreenshotClient est lancé (non connecté)

- > Vous pouvez maintenant connecter ScreenshotClient au logiciel Démo ou à l'appareil.

5.4 Connecter ScreenshotClient au logiciel Démo

i Lancez le logiciel Démo ou mettez l'appareil sous tension avant d'établir la liaison avec ScreenshotClient. Sinon, ScreenshotClient affichera le message d'état **Connection close**. lors de la tentative d'établissement de la liaison.

- ▶ Si cela n'a pas déjà été fait, lancer le logiciel Démo
Informations complémentaires : "Démarrer le GAGE-CHEK 2000 Demo", Page 22
- ▶ Appuyer sur **Connect**
- > La liaison avec le logiciel Démo est établie.
- > Le message d'état s'actualise.
- > Les champs de saisie **Identifiant** et **Language** sont activés.

5.5 Connecter ScreenshotClient avec l'appareil

Condition require : le réseau doit être configuré sur l'appareil.



Vous trouverez des informations détaillées relatives à la configuration du réseau sur l'appareil au chapitre "Dégauchissage" du manuel d'utilisation du GAGE-CHEK 2000.



Lancez le logiciel Démo ou mettez l'appareil sous tension avant d'établir la liaison avec ScreenshotClient. Sinon, ScreenshotClient affichera le message d'état **Connection close**, lors de la tentative d'établissement de la liaison.

- ▶ Si cela n'a pas déjà été fait, mettre l'appareil sous tension
- ▶ Entre dans le champ de saisie **Connection l'Adresse IPv4** de l'interface Vous la trouverez dans les paramètres de l'appareil sous :
Interfaces ▶ Réseau ▶ X116
- ▶ Appuyer sur **Connect**
- > La liaison avec l'appareil est établie.
- > Le message d'état s'actualise.
- > Les champs de saisie **Identifiant** et **Language** sont activés.

5.6 Configurer ScreenshotClient pour des captures d'écran

Lorsque vous avez lancé ScreenshotClient, vous pouvez configurer :

- l'emplacement de stockage et le nom de fichier sous lequel les captures d'écran sont sauvegardées
- la langue de l'interface utilisateur dans laquelle les captures d'écran sont créées

5.6.1 Configurer l'emplacement de sauvegarde et le nom de fichier des capture d'écran

ScreenshotClient mémorise par défaut les captures d'écran à l'emplacement suivant :

C: ▶ HEIDENHAIN ▶ [désignation du produit] ▶ ProductsMGE5 ▶ Metrology ▶ [abrégé du produit] ▶ sources ▶ [nom du fichier]

Au besoin, vous pouvez définir un autre emplacement de sauvegarde.

- ▶ Appuyer sur le champs de saisie **Identifiant**
- ▶ Dans le champ de saisie **Identifiant**, entrer le chemin d'accès à l'emplacement de sauvegarde et le nom attribué aux captures d'écran



Entrer le chemin d'accès à l'emplacement de stockage et le nom de fichier des captures d'écran au format suivant :

[Lecteur]:\[Répertoire]\[Nom de fichier]

- > ScreenshotClient mémorise toutes les captures d'écran à l'emplacement de sauvegarde indiqué.

5.6.2 Configurer la langue d'interface utilisateur pour les captures d'écran

Dans le champ de saisie **Language**, toutes les langues d'interface du logiciel Démo ou de l'appareil disponibles vous sont proposées à la sélection. Après avoir sélectionné une langue, ScreenshotClient affiche les captures d'écran dans cette langue.



La langue que vous utilisez dans le logiciel Démo ou sur l'appareil n'a pas d'importance pour les captures d'écran. Les captures d'écran sont toujours générées dans la langue d'interface que vous avez sélectionnée dans ScreenshotClient.

Captures d'écran dans une langue d'interface utilisateur souhaitée

Pour générer des captures d'écran dans une langue d'interface donnée :



▶ Sélectionner avec les touches fléchées le code correspondant à la langue souhaitée dans le champ de saisie **Language**



- > Le code de langue sélectionnée s'affiche en rouge.
- > ScreenshotClient génère les captures d'écran dans la langue d'interface choisie.

Captures d'écran dans toutes les langues d'interface utilisateur disponibles

Pour générer des captures d'écran dans toutes les langues d'interface utilisateur disponibles :



▶ Sélectionner avec les touches fléchées **all** dans le champ de saisie **Language**



- > Le code langue **all** s'affiche en rouge.
- > ScreenshotClient génère les captures d'écran dans toutes les langues d'interface utilisateur disponibles.

5.7 Créer des captures d'écran

- ▶ Dans le logiciel Démo ou sur l'appareil, appeler la vue dont vous souhaitez réaliser une capture
- ▶ Passer à **ScreenshotClient**
- ▶ Appuyer sur **Snapshot**
- > La capture d'écran est créée et mémorisée à l'emplacement de sauvegarde configuré.

i La capture d'écran est mémorisée au format [nom du fichier]_[code langue]_[YYYYMMDDhhmmss] (par ex. **screenshot_de_20170125114100**)

- > Le message d'état est actualisé :

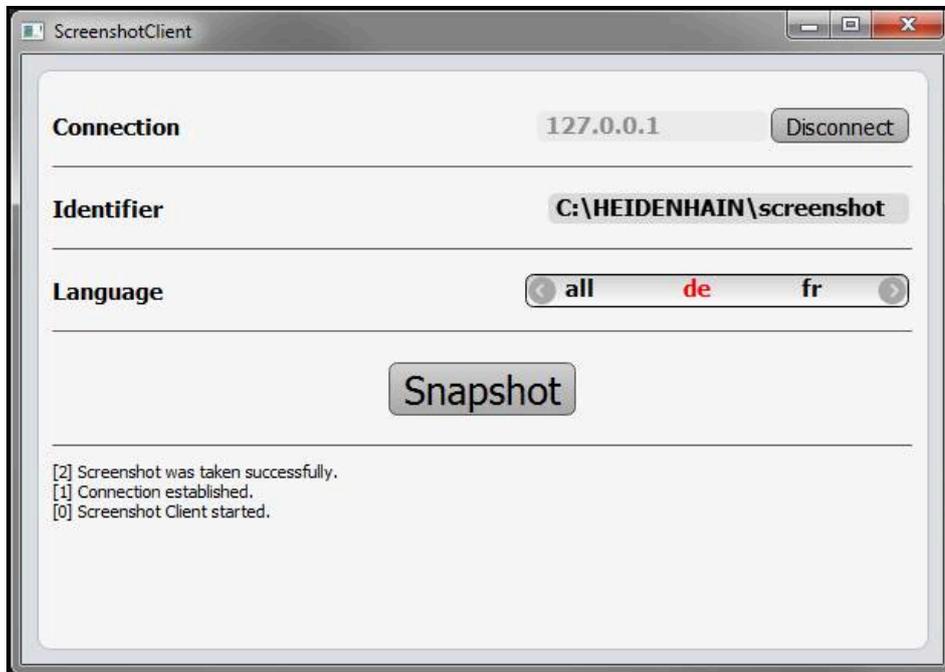


Figure 13 : ScreenshotClient après la création d'une capture d'écran

5.8 Quitter ScreenshotClient

- ▶ Appuyer sur **Disconnect**
- > La liaison avec le logiciel Démo ou avec l'appareil est coupée.
- ▶ Appuyer sur **Fermer**
- > ScreenshotClient se ferme.

6 Index

A			
Actions avec la souris			
appuyer.....	18		
Commande.....	18		
déplacer.....	19		
Effleurement.....	19		
maintenir appuyé.....	19		
Appuyer.....	18		
B			
Barre de fonctions.....	34		
C			
Captures d'écran			
configurer un emplacement de sauvegarde.....	48		
configurer un nom de fichier....	48		
Captures d'écran			
configurer la langue d'interface utilisateur.....	49		
Commande			
Ecran tactile et périphériques d'entrée.....	18		
Éléments fonctionnels.....	34		
Gestes et actions avec la souris.....	18		
Configurer			
Éléments fonctionnels.....	36		
emplacement de sauvegarde des captures d'écran.....	48		
logiciel.....	40		
nom de fichier des captures d'écran.....	48		
Configurer la langue d'interface utilisateur pour les captures d'écran.....	49		
Configurer ScreenshotClient..	48, 48		
Connexion de l'utilisateur.....	23, 23		
Connexion utilisateur.....	29		
Créer des captures d'écran.....	50		
D			
Déconnexion de l'utilisateur.....	23		
Démarrer			
Logiciel.....	22		
Déplacer.....	19		
Déplacer des fonctions dans la barre de fonctions.....	33		
Désinstallation du logiciel.....	15		
Documentation			
Comment la lire.....	8		
Données de configuration			
copier le fichier.....	42		
importer un fichier.....	43		
E			
Ecran tactile			
Commande.....	18		
Effleurement.....	19		
Éléments de commande			
Éléments fonctionnels.....	34		
Éléments de commande			
ajouter.....	21		
annuler.....	21		
Clavier de l'écran.....	20		
Commutateur.....	20		
Commutateur coulissant.....	20		
Curseur coulissant.....	21		
fermer.....	21		
Liste déroulante.....	21		
Retour.....	21		
Touche Plus Moins.....	20		
valider.....	21		
Éléments de commande du menu principal.....	25		
Éléments fonctionnels.....	34		
ajouter.....	36		
enregistrer.....	37		
ouvrir.....	37		
Éléments typographiques.....	9		
F			
Faire défiler la barre de fonctions	32		
G			
Gestes			
appuyer.....	18		
Commande.....	18		
déplacer.....	19		
Effleurement.....	19		
Maintenir appuyé.....	19		
Gestion des fichiers			
Menu.....	28		
I			
Interface utilisateur			
Menu Connexion utilisateur....	29		
menu Éteindre.....	31		
Menu Gestion des fichiers.....	28		
Menu Mesure.....	26		
Menu principal.....	25		
Menu Réglages.....	30		
Interface utilisateur au démarrage....	25		
L			
Lancer ScreenshotClient.....	47, 47		
Langue			
Paramétrage.....	24, 40		
Logiciel			
activer des fonctions.....	41		
conditions requises du système.....	12		
démarrer.....	22		
données de configuration..	42, 43		
télécharger le fichier d'installation	12		
Logiciel de démonstration			
fonctions disponibles.....	8		
utilisation conforme à la destination.....	8		
Logiciels			
Installation.....	13		
M			
Maintenir appuyé.....	19		
Menu			
Connexion utilisateur.....	29		
Éteindre.....	31, 31		
Gestion des fichiers.....	28		
Mesure.....	26		
Réglages.....	30		
Menu principal.....	25		
Mesure			
Menu.....	26		
Mot de passe.....	23, 23		
O			
Options logicielles			
activer.....	41		
P			
Périphériques d'entrée			
Commande.....	18		
Q			
Quitter le logiciel.....	23, 23		
Quitter ScreenshotClient.....	50, 50		
R			
Réglages			
Menu.....	30		
S			
ScreenshotClient.....	46		
connecter.....	47		
créer des captures d'écran.....	50		
Informations.....	46		
T			
Télécharger le fichier d'installation...	12		
U			
Utilisateur			
connecter.....	23		
Mot de passe par défaut.....	23		
Utilisation			
éléments de commande.....	20		
Utilisation conforme à la destination.....	8, 8		
Utilisation générale.....	18		

V

Version d'appareil..... 42

Z

Zone de travail
régler..... 32

7 Liste des figures

Figure 1 :	Assistant d'installation	13
Figure 2 :	Assistant d'installation avec les options Logiciel Démo et activées Screenshot Utility	14
Figure 3 :	Menu Connexion de l'utilisateur	22
Figure 4 :	Environnement utilisateur.....	25
Figure 5 :	Menu Mesure	27
Figure 6 :	Menu Gestion des fichiers	28
Figure 7 :	Menu Connexion de l'utilisateur	29
Figure 8 :	Menu Réglages	30
Figure 9 :	Menu Réglages	41
Figure 10 :	Menu Réglages	43
Figure 11 :	Interface utilisateur du ScreenshotClient.....	46
Figure 12 :	ScreenshotClient est lancé (non connecté).....	47
Figure 13 :	ScreenshotClient après la création d'une capture d'écran.....	50

HEIDENHAIN

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5

83301 Traunreut, Germany

☎ +49 8669 31-0

☎ +49 8669 32-5061

info@heidenhain.de

Technical support ☎ +49 8669 32-1000

Measuring systems ☎ +49 8669 31-3104

service.ms-support@heidenhain.de

NC support ☎ +49 8669 31-3101

service.nc-support@heidenhain.de

NC programming ☎ +49 8669 31-3103

service.nc-pgm@heidenhain.de

PLC programming ☎ +49 8669 31-3102

service.plc@heidenhain.de

APP programming ☎ +49 8669 31-3106

service.app@heidenhain.de

www.heidenhain.com

