



# HEIDENHAIN



## GAGE-CHEK 2000 Demo

Manuel utilisateur

Electronique d'exploitation

Français (fr)  
07/2024

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Généralités.....</b>	<b>5</b>
1.1	Informations générales.....	6
1.2	Informations sur le produit.....	6
1.2.1	Logiciel démo pour une démonstration des fonctions de l'appareil.....	6
1.2.2	Fonctions disponibles du logiciel de démonstration.....	6
1.3	Utilisation conforme à la destination.....	6
1.4	Utilisation non conforme à la destination.....	6
1.5	Comment lire la documentation ?.....	6
1.6	Éléments typographiques.....	7
<b>2</b>	<b>Installation du logiciel.....</b>	<b>9</b>
2.1	Informations générales.....	10
2.2	Télécharger le fichier d'installation.....	10
2.3	Conditions requises du système.....	10
2.4	Installer GAGE-CHEK 2000 Demo sous Microsoft Windows.....	11
2.5	Désinstaller le GAGE-CHEK 2000 Demo.....	13

<b>3</b>	<b>Utilisation générale.....</b>	<b>15</b>
<b>3.1</b>	<b>Vue d'ensemble.....</b>	<b>16</b>
<b>3.2</b>	<b>Commande avec l'écran tactile et des périphériques d'entrée.....</b>	<b>16</b>
3.2.1	Ecran tactile et périphériques d'entrée.....	16
3.2.2	Gestes et actions avec la souris.....	16
<b>3.3</b>	<b>Éléments de commande et fonctions d'ordre général.....</b>	<b>18</b>
<b>3.4</b>	<b>Lancer et quitter le GAGE-CHEK 2000 Demo.....</b>	<b>20</b>
3.4.1	Démarrer le GAGE-CHEK 2000 Demo.....	20
3.4.2	Quitter le GAGE-CHEK 2000 Demo.....	21
<b>3.5</b>	<b>Connexion et déconnexion de l'utilisateur.....</b>	<b>22</b>
3.5.1	Connecter un utilisateur.....	22
3.5.2	Déconnexion de l'utilisateur.....	22
<b>3.6</b>	<b>Paramétrage de la langue.....</b>	<b>22</b>
<b>3.7</b>	<b>Interface utilisateur.....</b>	<b>23</b>
3.7.1	Interface utilisateur au démarrage.....	23
3.7.2	Menu principal de l'interface utilisateur.....	23
3.7.3	Menu Mesure.....	25
3.7.4	Menu Gestion des fichiers.....	26
3.7.5	Menu Connexion utilisateur.....	27
3.7.6	Menu Réglages.....	28
3.7.7	Menu Éteindre.....	29
<b>3.8</b>	<b>Affichage de position.....</b>	<b>30</b>
3.8.1	Éléments de commande de l'affichage de positions.....	30
<b>3.9</b>	<b>Régler la zone de travail.....</b>	<b>30</b>
3.9.1	Afficher ou masquer le menu principal.....	31
3.9.2	Afficher/masquer la barre de fonctions.....	31
3.9.3	Faire défiler la barre de fonctions.....	31
3.9.4	Déplacer des fonctions dans la barre de fonctions.....	31
<b>3.10</b>	<b>Travailler avec la Barre de fonctions.....</b>	<b>32</b>
3.10.1	Éléments de commande de la barre de fonctions.....	32
3.10.2	Funktionselemente.....	32

<b>4</b>	<b>Configuration du logiciel.....</b>	<b>37</b>
4.1	Informations générales.....	38
4.2	Paramétrage de la langue.....	38
4.3	Activer des options logicielles.....	39
4.4	Sélectionner une variante du produit (optionnel).....	40
4.5	Copier le fichier de configuration.....	40
4.6	Importation des données de configuration.....	41
<b>5</b>	<b>ScreenshotClient.....</b>	<b>43</b>
5.1	Informations générales.....	44
5.2	Informations sur ScreenshotClient.....	44
5.3	Lancer ScreenshotClient.....	45
5.4	Connecter ScreenshotClient au logiciel Démo.....	45
5.5	Connecter ScreenshotClient avec l'appareil.....	46
5.6	Configurer ScreenshotClient pour des captures d'écran.....	46
5.6.1	Configurer l'emplacement de sauvegarde et le nom de fichier des capture d'écran.....	46
5.6.2	Configurer la langue d'interface utilisateur pour les captures d'écran.....	47
5.7	Créer des captures d'écran.....	48
5.8	Quitter ScreenshotClient.....	48
<b>6</b>	<b>Index.....</b>	<b>49</b>
<b>7</b>	<b>Liste des figures.....</b>	<b>51</b>

# 1

**Généralités**

## 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](mailto:userdoc@heidenhain.de)**

## 1.6 Eléments typographiques

Les éléments typographiques suivants sont utilisés dans ce manuel :

Représentation	Signification
▶ ... > ...	caractérise/remplace une action et le résultat d'une action Exemple : ▶ Appuyer sur <b>OK</b> > La boîte de dialogue contenant le message se ferme.
■ ... ■ ...	caractérise/remplace une énumération Exemple : ■ interface TTL ■ interface EnDat ■ ...
<b>Gras</b>	permet d'identifier des menus, des affichages et des boutons Exemple : ▶ Appuyer sur <b>Eteindre</b> > 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](http://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 10
- ▶ Exécuter le fichier d'installation **.exe**
- ▶ L'assistant d'installation s'ouvre :

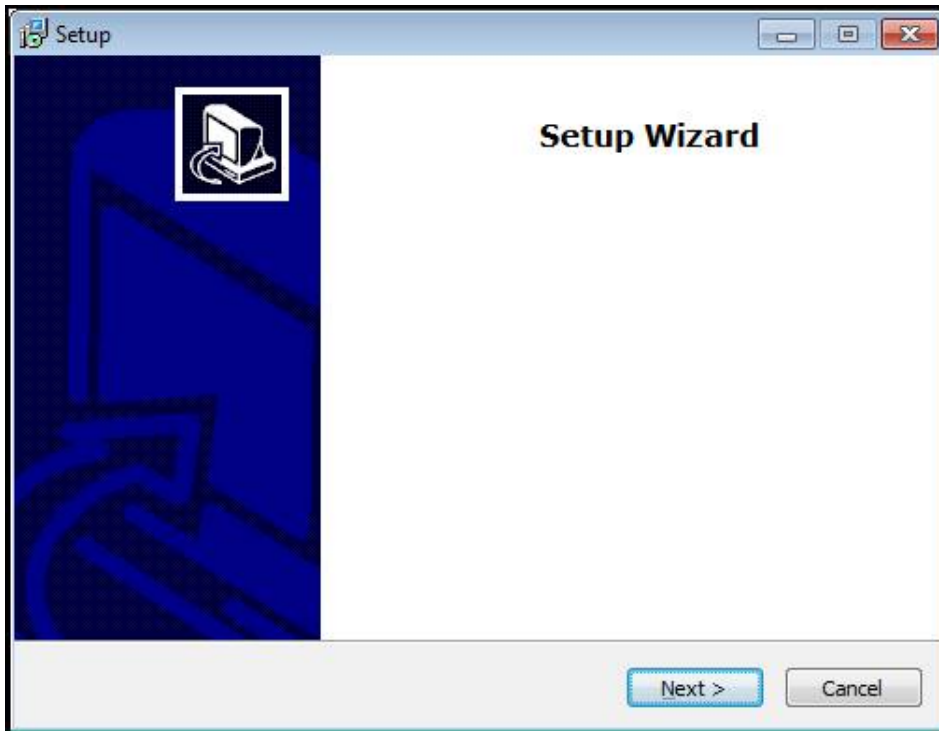


Figure 1 : **Assistant d'installation**

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



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 43

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

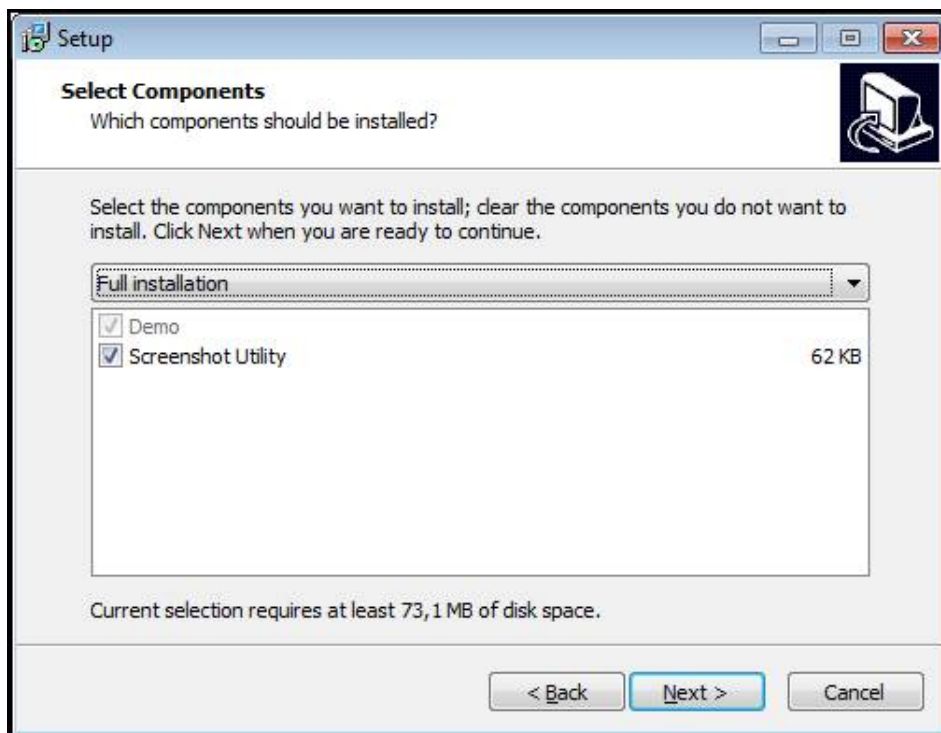


Figure 2 : Assistant d'installation avec les options **Logiciel Démo** et activées **Screenshot Utility**

- ▶ 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

- ▶ Cliquer dans le champ de recherche de la barre des tâches de Windows
- ▶ Saisir « Supprimer » comme terme de recherche
- ▶ Cliquer sur les éléments dans cet ordre :
  - **Ajouter ou supprimer des programmes**
  - **GAGE-CHEK 2000 Demo**
  - **Désinstaller**
- ▶ Suivre les instructions de l'assistant
- > Vous avez désinstallé avec succès le programme de 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


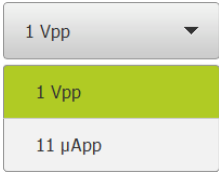





Utiliser le clavier de l'écran pour saisir du texte dans les champs de saisie de l'interface utilisateur. Le clavier affiché à l'écran est un clavier numérique ou alphabétique, selon le type de champ de saisie.

#### Utiliser le 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 complète et correcte.
- > 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><b>Champs de saisie avec les touches Plus et Moins</b></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"> <li>▶ Appuyer sur + ou - jusqu'à ce que la valeur de votre choix s'affiche.</li> <li>▶ Maintenir + ou - appuyé pour faire varier plus rapidement les valeurs.</li> <li>&gt; La valeur sélectionnée s'affiche.</li> </ul>
	<p><b>Commutateur</b></p> <p>Le commutateur vous permet de passer d'une fonction à l'autre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Appuyer sur la fonction de votre choix</li> <li>&gt; La fonction activée s'affiche en vert.</li> <li>&gt; La fonction inactive s'affiche en gris clair.</li> </ul>
 	<p><b>Commutateur coulissant</b></p> <p>Le commutateur coulissant vous permet d'activer ou de désactiver une fonction.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Régler le commutateur coulissant sur la position de votre choix</li> <li>ou</li> <li>▶ Appuyer sur le commutateur coulissant</li> <li>&gt; La fonction peut être activée ou désactivée.</li> </ul>

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

## 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**.

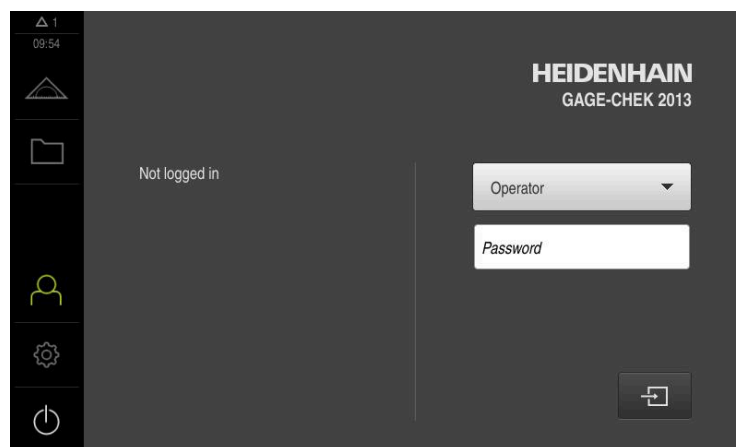


Figure 3 : Menu **Connexion de l'utilisateur**

### 3.4.2 Quitter le GAGE-CHEK 2000 Demo



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



- ▶ Appuyer sur **Eteindre**
- > Le GAGE-CHEK 2000 Demo s'éteint.




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 27

### 3.7.2 Menu principal de l'interface utilisateur

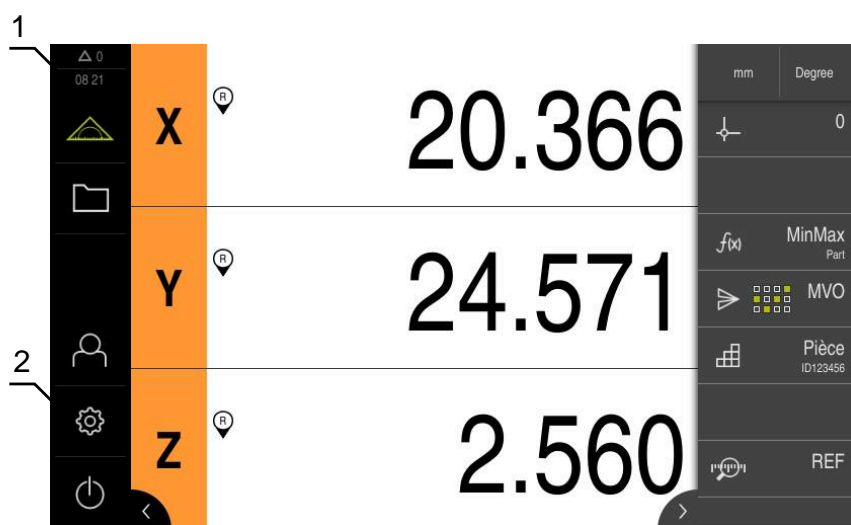








Figure 4 : Environnement utilisateur

- 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><b>Message</b></p> <p>Affichage d'une vue d'ensemble de tous les messages et du nombre de messages encore en instance</p>
	<p><b>Mesure</b></p> <p>Positionnement et mesure du minimum, du maximum et de l'amplitude ; mesures relatives</p> <p><b>Informations complémentaires</b> : "Menu Mesure", Page 25</p>

Élément de commande	Fonction
	<p><b>Gestion des fichiers</b></p> <p>Gestion des fichiers disponibles sur l'appareil</p> <p><b>Informations complémentaires :</b> "Menu Gestion des fichiers", Page 26</p>
	<p><b>Connexion utilisateur</b></p> <p>Connexion et déconnexion de l'utilisateur</p> <p><b>Informations complémentaires :</b> "Menu Connexion utilisateur", Page 27</p>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <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><b>Paramètres</b></p> <p>Paramètres de l'appareil pour la configuration des utilisateurs, la configuration des capteurs, la mise à jour du firmware, par exemple.</p> <p><b>Informations complémentaires :</b> "Menu Réglages", Page 28</p>
	<p><b>Arrêt</b></p> <p>Mise à l'arrêt du système d'exploitation ou activation du mode d'économie d'énergie</p> <p><b>Informations complémentaires :</b> "Menu Éteindre", Page 29</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.

#### Brève description

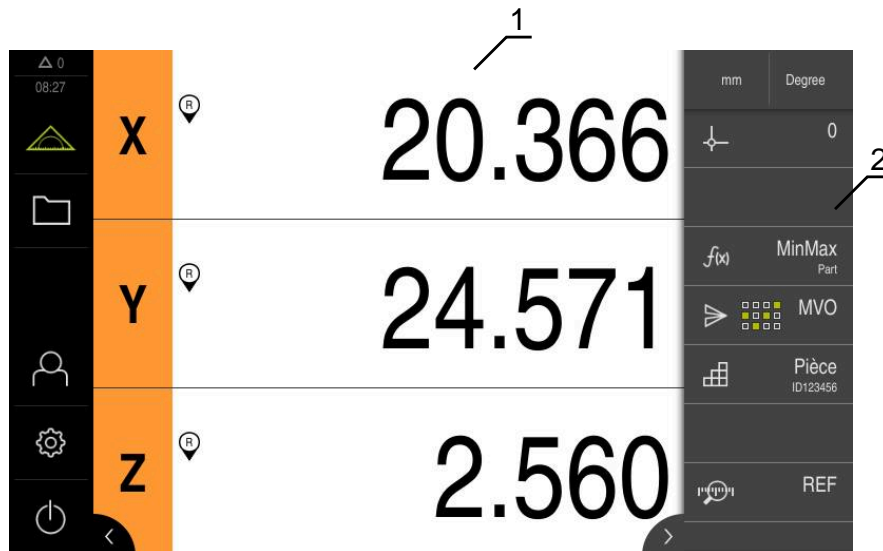


Figure 5 : Menu **Mesure**

- 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

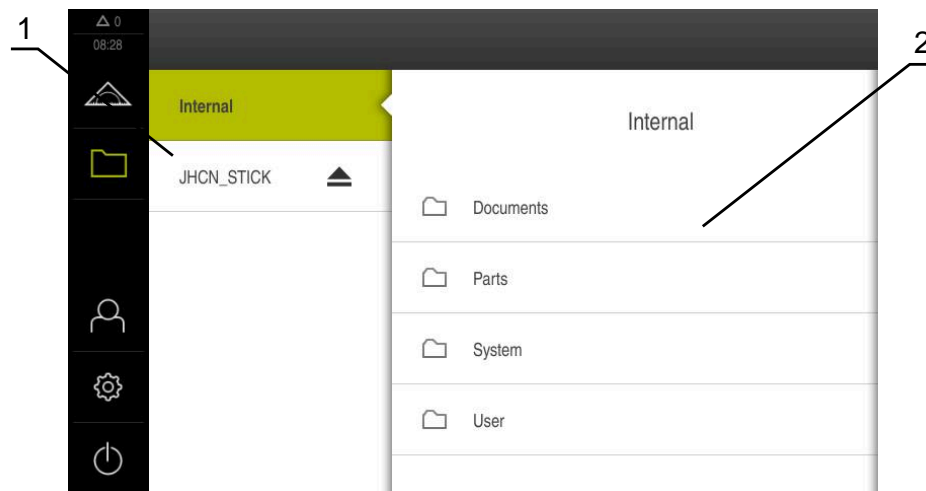


Figure 6 : Menu **Gestion des fichiers**

- 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

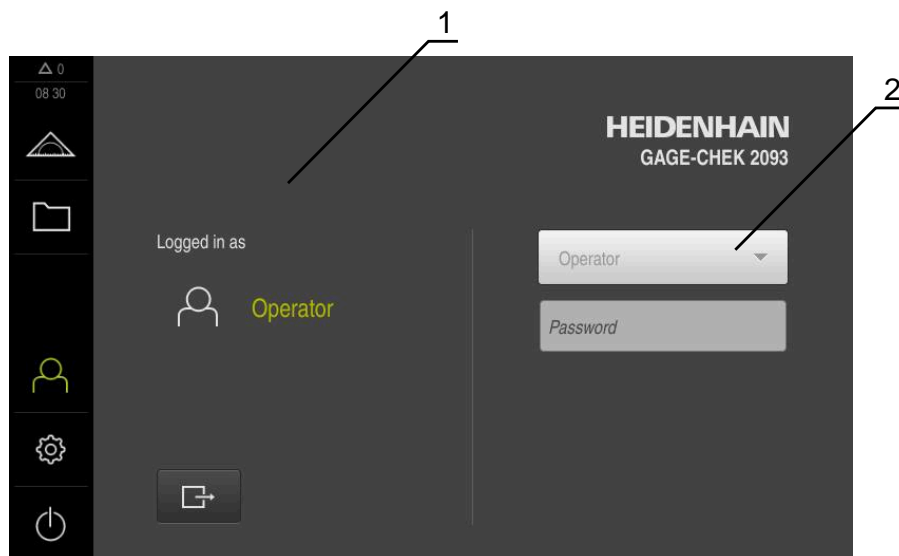


Figure 7 : Menu **Connexion de l'utilisateur**

- 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 22

### 3.7.6 Menu Réglages

#### Appel



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

#### Brève description



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 économie d'énergie et d'activer le mode nettoyage s'affichent.

#### Bref descriptif

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











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

**Informations complémentaires :** "Lancer et quitter le GAGE-CHEK 2000 Demo",  
Page 20

## 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 <b>Fonctions de la touche de sélection des axes :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auf Achstaste tippen: öffnet Eingabefeld für Positionswert</li> <li>■ Maintien de la touche d'axe appuyée : définit la position actuelle comme point zéro</li> </ul>
	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.
	<b>Aktuelle Position:</b> Aktuelle Position des Messgeräts (bei aktiver Funktion <b>MinMax</b> )
	<b>Minimum:</b> niedrigster Wert der Messung (bei aktiver Funktion <b>MinMax</b> )
	<b>Maximum :</b> valeur mesurée le plus élevée (avec la fonction <b>MinMax</b> activée)
	<b>Amplitude :</b> écart entre le maximum et le minimum (avec la fonction <b>MinMax</b> activée)
	La valeur de position correspond au diamètre (avec la fonction <b>D/R</b> activée)
	<b>Kopieren:</b> Kopiert den aktuellen Positionswert. Verfügbar in der Tastatur bei der Eingabe eines Positionswerts und im Rechner.
	<b>Einfügen:</b> Fügt den in die Zwischenanlage kopierten Wert ein. Verfügbar nur in der Tastatur des Rechners.

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

### 3.10.2 Funktionselemente




Funktionselemente sind Schaltflächen, die Sie der Funktionsleiste hinzufügen und individuell konfigurieren können.






Folgende Funktionselemente stehen zur Auswahl:

#### Basisfunktionen




Funktionselement	Kurzbeschreibung
	<p><b>Points d'origine</b></p> <p>Anzeige des aktuellen Bezugspunkts; Tippen öffnet die Bezugspunktabelle</p>
	<p><b>Calculatrice</b></p> <p>Tippen öffnet einen Rechner mit mathematischen Grundfunktionen; das letzte Ergebnis wird im Rechner und in der Funktionsleiste angezeigt</p>
	<p><b>Referenzmarkensuche (REF)</b></p> <p>Tippen startet die Referenzmarkensuche</p>

#### Funktionen für Messungen




Funktionselement	Kurzbeschreibung
	<p><b>Pièce</b></p> <p>Zusammenhalten von allen relevanten Funktionen; Tippen blendet alle nicht relevanten Funktionen für die Messung aus</p>
	<p><b>Etalons</b></p> <p>Messwerte eines Referenzteils als Master speichern oder Positionswerte der Positionsanzeige als Master übernehmen; entsprechende Achsen können ausgewählt werden</p>
	<p><b>dial gage</b></p> <p>Anzeige von Sollwerten, Warngrenzen und Toleranzgrenzen per Messuhr; Tippen öffnet die Ansichten der Funktion <b>dial gage</b></p>

Funktionselement	Kurzbeschreibung
	<b>MinMax</b> Erfassung von Minimum, Maximum und Spannweite; Tippen startet die Erfassung der Messwerte entsprechend der Konfiguration
	<b>Formule</b> Verrechnung von Achswerten; Tippen aktiviert die Formel entsprechend der Konfiguration
	<b>Relative</b> Tippen aktiviert die <b>Relative Messung</b> ; das Nullen von Achsen oder das Überschreiben eines Positionswerts wirkt sich bei aktivierter Funktion <b>Relative</b> nicht auf den gewählten Bezugspunkt aus
	<b>D/R</b> Anzeige von Positionswerten radialer Achsen; Tippen schaltet von Radius auf Durchmesser um; das Gerät zeigt den verdoppelten Positionswert an
	<b>Reihe</b> Messwerte in einer Messreihe darstellen; Messwerte in einem Diagramm bewerten;

#### Funktionen zur Messwertausgabe

Funktionselement	Kurzbeschreibung
	<b>Manuelle Messwertausgabe (MWA)</b> Messwerte an Computer senden; Tippen startet die Datenübertragung entsprechend der Konfiguration
	<b>Tastsystem-getriggerte Messwertausgabe (MWA)</b> Messwerte an Computer senden; Tippen aktiviert die automatische Messwertausgabe entsprechend der Konfiguration; die Datenübertragung erfolgt bei Auslenken des Taststifts
	<b>Kontinuierliche Messwertausgabe (MWA)</b> Messwerte an Computer senden; Tippen aktiviert die automatische Messwertausgabe entsprechend der Konfiguration; die Datenübertragung erfolgt fortlaufend in einem Intervall von ca. 200 ms

#### Funktionen zum Antasten

Funktionselement	Kurzbeschreibung
	<b>Palpage d'arête (Antasten)</b> Tippen startet den Assistenten zum Antasten eines Messobjekts
	<b>Détermination d'une ligne médiane (Antasten)</b> Tippen startet den Assistenten zum Antasten eines Messobjekts
	<b>Détermination du centre de cercle (Antasten)</b> Tippen startet den Assistenten zum Antasten eines Messobjekts

### 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
- > 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
- > Une boîte de 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 15

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 variante du produit (optionnel)
- Copier le fichier de configuration
- Importation des 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 le GAGE-CHEK 2000 Demo, vous avez également la possibilité de simuler des caractéristiques et des fonctions qui sont associées à 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 est demandé.
- ▶ Effectuer un redémarrage
- > Les options logicielles qui sont associées aux fonctions vous sont proposées.

## 4.4 Sélectionner une variante du produit (optionnel)

Le GAGE-CHEK 2000 existe en plusieurs exécutions. Ces variantes présentent des ports différents pour le raccordement des systèmes de mesure suivant le type d'interface :

- Variante GAGE-CHEK 2013 pour les systèmes de mesure à interface 1 V<sub>CC</sub>, 11 μA<sub>CC</sub> ou EnDat 2.2
- Variante GAGE-CHEK 2013 I/O pour les systèmes de mesure à interface 1 V<sub>CC</sub>, 11 μA<sub>CC</sub> ou EnDat 2.2 avec des entrées et sorties supplémentaires pour les fonctions de commutation
- Variante GAGE-CHEK 2023 pour les systèmes de mesure à interface TTL
- Variante GAGE-CHEK 2093 pour les systèmes de mesure avec différents types d'interfaces (1 V<sub>CC</sub>, 11 μA<sub>CC</sub> 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 bonne variante
- ▶ Un redémarrage est demandé.
- ▶ La variante de GAGE-CHEK 2000 Demo est prête à être utilisée.

## 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 faudra conserver la partie suivante du chemin d'accès au moment d'enregistrer le fichier : ▶ **[Désignation du produit]** ▶ **ProductsMGE5** ▶ **Metrology** ▶ **[abréviation du produit]** ▶ **user** ▶ **User**.

- ▶ Le GAGE-CHEK 2000 Demo peut accéder au fichier de configuration.

## 4.6 Importation des 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 39

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



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

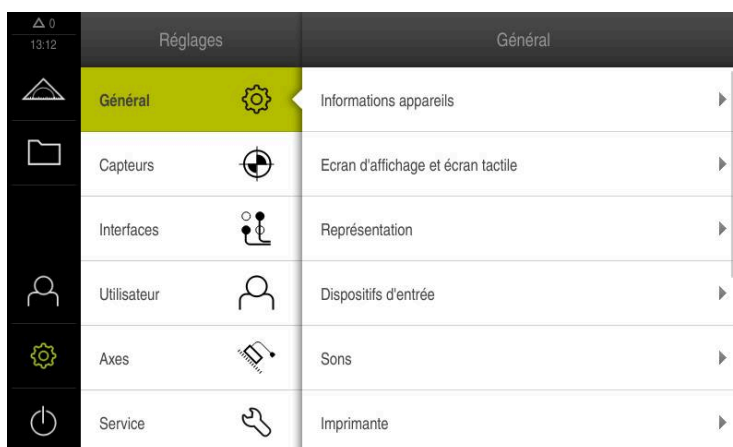


Figure 10 : Menu **Réglages**



- ▶ 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 paramètres sont appliqués.
- > Un arrêt de l'application est demandé.
- ▶ Appuyer sur **OK**
- > Le GAGE-CHEK 2000 Demo s'éteint. La fenêtre Microsoft Windows se ferme.
- ▶ Redémarrer le GAGE-CHEK 2000 Demo
- > Le 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

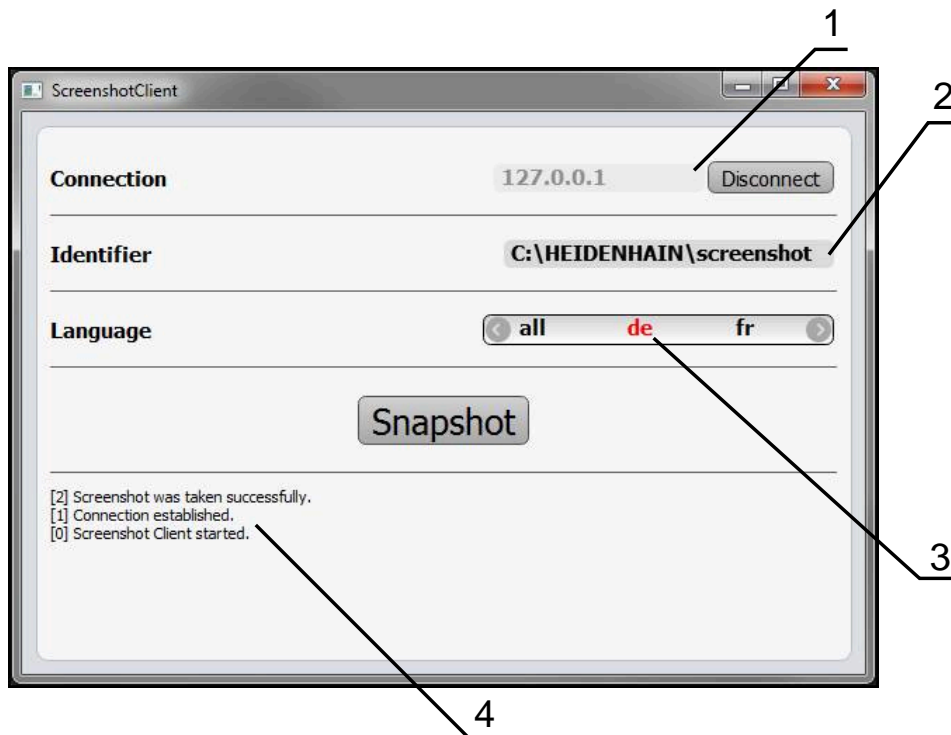


Figure 11 : Interface utilisateur du ScreenshotClient

- 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)

- > Il est maintenant possible de 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 20
- ▶ Appuyer sur **Connect**
- > La connexion au logiciel Démo est établie.
- > Le message d'état est mis à jour.
- > 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
- ▶ Dans le champ de saisie **Connection**, entrer 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 est mis à jour.
- > 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 enregistre toutes les captures d'écran à l'emplacement 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 langue sélectionné s'affiche en rouge.
- > ScreenshotClient génère des 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 générée et enregistrée à l'endroit 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 connexion au logiciel Démo, ou à l'appareil, est interrompue.
- ▶ Appuyer sur **Fermer**
- > ScreenshotClient s'arrête.

## 6 Index

<b>A</b>		<b>E</b>		données de configuration.. 40, 41	
Actions avec la souris		Ecran tactile		télécharger le fichier d'installation 10	
appuyer..... 16		Commande..... 16		Logiciel de démonstration	
Commande..... 16		Effleurement..... 17		fonctions disponibles..... 6	
déplacer..... 17		Éléments de commande		utilisation conforme à la destination..... 6	
Effleurement..... 17		ajouter..... 19		Logiciels	
maintenir appuyé..... 17		annuler..... 19		Installation..... 11	
Appuyer..... 16		Clavier de l'écran..... 18		<b>M</b>	
<b>B</b>		Commutateur..... 18		Maintenir appuyé..... 17	
Barre de fonctions..... 32		Commutateur coulissant..... 18		Menu	
Bedienelemente		Curseur coulissant..... 19		Connexion utilisateur..... 27	
Funktionselemente..... 32		fermer..... 19		Éteindre..... 29, 29	
Bedienung		Liste déroulante..... 19		Gestion des fichiers..... 26	
Funktionselemente..... 32		Menu principal..... 23		Mesure..... 25	
<b>C</b>		Retour..... 19		Réglages..... 28	
Captures d'écran		Touche Plus Moins..... 18		Menu principal..... 23	
configurer un emplacement de sauvegarde..... 46		valider..... 19		Mesure	
configurer un nom de fichier.... 46		Éléments fonctionnels		Menu..... 25	
Captures d'écran		ajouter..... 34		Mot de passe..... 22	
configurer la langue d'interface utilisateur..... 47		enregistrer..... 34		<b>O</b>	
Commande		ouvrir..... 35		Options logicielles	
Ecran tactile et périphériques d'entrée..... 16		Éléments typographiques..... 7		activer..... 39	
Gestes et actions avec la souris..... 16		<b>F</b>		<b>P</b>	
Configurer		Faire défiler la barre de fonctions 31		Périphériques d'entrée	
Éléments fonctionnels..... 34		Funktionselemente..... 32		Commande..... 16	
emplacement de sauvegarde des captures d'écran..... 46		<b>G</b>		<b>Q</b>	
logiciel..... 38		Gestes		Quitter le logiciel..... 21, 21	
nom de fichier des captures d'écran..... 46		appuyer..... 16		Quitter ScreenshotClient..... 48, 48	
Configurer la langue d'interface utilisateur pour les captures d'écran..... 47		Commande..... 16		<b>R</b>	
Configurer ScreenshotClient.. 46, 46		déplacer..... 17		Réglages	
Connexion de l'utilisateur..... 22, 22		Effleurement..... 17		Menu..... 28	
Connexion utilisateur..... 27		Maintenir appuyé..... 17		<b>S</b>	
Créer des captures d'écran..... 48		Gestion des fichiers		ScreenshotClient..... 44	
<b>D</b>		Menu..... 26		connecter..... 45	
Déconnexion de l'utilisateur..... 22		<b>I</b>		créer des captures d'écran..... 48	
Démarrer		Interface utilisateur		Informations..... 44	
Logiciel..... 20		Menu Connexion utilisateur.... 27		<b>T</b>	
Déplacer..... 17		menu Éteindre..... 29		Télécharger le fichier d'installation... 10	
Déplacer des fonctions dans la barre de fonctions..... 31		Menu Gestion des fichiers..... 26		<b>U</b>	
Désinstallation du logiciel..... 13		Menu Mesure..... 25		Utilisateur	
Documentation		Menu principal..... 23		connecter..... 22	
Comment la lire..... 6		Menu Réglages..... 28		Mot de passe par défaut..... 22	
Données de configuration		Interface utilisateur au démarrage... 23		Utilisation	
copier le fichier..... 40		<b>L</b>		éléments de commande..... 18	
		Lancer ScreenshotClient..... 45, 45		Utilisation conforme à la destination..... 6, 6	
		Langue		Utilisation générale..... 16	
		Paramétrage..... 22, 38			
		Logiciel			
		activer des fonctions..... 39			
		conditions requises du système..... 10			
		Démarrer..... 20			

**V**

Variante du produit..... 40

**Z**

Zone de travail  
régler..... 30

## 7 Liste des figures

Figure 1 :	<b>Assistant d'installation</b> .....	11
Figure 2 :	Assistant d'installation avec les options <b>Logiciel Démo</b> et activées <b>Screenshot Utility</b> .....	12
Figure 3 :	Menu <b>Connexion de l'utilisateur</b> .....	20
Figure 4 :	Environnement utilisateur.....	23
Figure 5 :	Menu <b>Mesure</b> .....	25
Figure 6 :	Menu <b>Gestion des fichiers</b> .....	26
Figure 7 :	Menu <b>Connexion de l'utilisateur</b> .....	27
Figure 8 :	Menu <b>Réglages</b> .....	28
Figure 9 :	Menu <b>Réglages</b> .....	39
Figure 10 :	Menu <b>Réglages</b> .....	41
Figure 11 :	Interface utilisateur du ScreenshotClient.....	44
Figure 12 :	ScreenshotClient est lancé (non connecté).....	45
Figure 13 :	ScreenshotClient après la création d'une capture d'écran.....	48

# 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**

