



GUTMANN
DIAGNOSTICS

S O L U T I O N S

BPC-Client App



Manuel d'installation

fr

460 988-50 / 04.16

Sommaire

1	Description de produit.....	3
1.1	Utilisation conforme du produit	3
2	Installation	4
2.1	Systèmes d'exploitation soutenus	4
2.2	Conditions prérequis.....	4
2.3	Installer l'application BPC-Client.....	4
3	Mise en service de l'application BPC-Client.....	6
3.1	Connexion au PC	6
3.2	Exécuter l'application BPC-Client.....	6
3.3	Terminer l'application BPC-Client	7
4	Configurer l'application BPC-Client	8
4.1	Configurer la langue	8
4.2	Configurer les données garage	8
4.3	Imprimer à partir d'une imprimante reliée au PC.....	8
5	Travailler avec l'application BPC-Client	10
5.1	Rechercher le BPC-Tool	10
5.2	Lancer une mise à jour du BPC-Tool	10
5.3	Imprimer le résultat du test de batterie	11
5.4	Imprimer le résultat du test de système	13

1 Description de produit

1.1 Utilisation conforme du produit

L'application BPC-Client est un logiciel pouvant être installé sur un PC avec système d'exploitation Windows. L'application BPC-Client permet de coupler le BPC-Tool avec le PC via Bluetooth. Il est ainsi possible d'imprimer les tests de batterie et les tests de système sans outil de diagnostic. L'application BPC-Client peut être téléchargée gratuitement sur le site Internet de Hella Gutmann.

L'application BPC-Client peut uniquement être utilisée sur des PC, des ordinateurs portables et des tablettes ; elle ne convient pas à une utilisation sur smartphones.

L'application BPC-Client offre les fonctions suivantes :

- Affectation du BPC-Tool.
- Mise à jour du BPC-Tool.
- Impression du résultat du test de batterie.
- Impression du résultat du test de système.

2 Installation

2.1 Systèmes d'exploitation soutenus

- Microsoft Windows Vista ou version ultérieure
- Microsoft Windows 7 ou version supérieure
- Microsoft Internet Explorer 8 ou version ultérieure

2.2 Conditions prérequis

- Mémoire vive (RAM) disponible de 128 Mo minimum
- Espace disque disponible de 75 Go minimum
- Minimum un port USB sur le PC
- Administrateur : disposer de droit d'administrateur sur l'ordinateur où mega macs PC doit être installé

2.3 Installer l'application BPC-Client

Un assistant d'installation vous accompagne dans les différentes étapes.

Pour installer l'application BPC-Client, procéder de la manière suivante :

1. Démarrer l'ordinateur.
2. Ouvrir le site Internet de Hella Gutmann.
3. Sous **Outils**, sélectionner **> BPC-Tool**.
4. Sélectionner l'onglet **>Application BPC-Client<**.
La fenêtre **Service de mise à jour HGS** s'affiche.
5. Sélectionner l'onglet **>Logiciel<**.
6. Avec **⌘**, installer l'**application BPC-Client**.
La fenêtre **Installation de l'application BPC-Client** s'affiche.
7. Appuyer sur **>Poursuivre<**.
Les Conditions Générales de Vente (CGV) s'affichent.
8. Lire intégralement les CGV et les confirmer en fin de page.

9. Appuyer sur **>Poursuivre<**.

La fenêtre de sélection correspondante s'ouvre.

Un dossier cible est proposé pour la mémorisation des fichiers de l'application BPC-Client. Si ces fichiers doivent être enregistrés dans un autre répertoire cible, il est possible, à l'aide de la fonction **>Sélectionner...<** de sélectionner un répertoire cible différent. En fin d'installation, les fichiers seront copiés dans le répertoire cible sélectionné.

10. Appuyer sur **>Poursuivre<**.

11. Cliquer sur **>Installer<**.

Si le programme Microsoft Visual C++ n'est pas installé sur le PC, les CGV de Microsoft Visual C++ s'affichent.

12. Le cas échéant, lire et accepter les CGV de Microsoft Visual C++.

13. Cliquer sur **>Installer<**.

L'installation de Microsoft Visual C++ commence.

14. Patienter jusqu'à la fin d'installation.

15. Cliquer sur **>Fermer<**.

L'installation de Microsoft Visual C++ est terminée.

L'installation de l'application BPC-Client commence.

16. Le cas échéant, valider les consignes de sécurité Windows pour l'installation.

17. Patienter jusqu'à la fin d'installation.


18. Cliquer sur **>Terminer<**.

Les fichiers sont copiés dans le répertoire cible sélectionné.

Ceci met fin à l'installation de l'application BPC-Client.


3 Mise en service de l'application BPC-Client

3.1 Connexion au PC

	<p>REMARQUE</p> <p>L'application BPC-Client doit toujours être reliée par Bluetooth au PC sur lequel l'application BPC-Client est installée, ainsi qu'au BPC-Tool.</p>
---	---

L'application BPC-Client comporte des composants logiciels. C'est la raison pour laquelle certaines fonctions de l'application BPC-Client nécessitent une connexion Bluetooth.

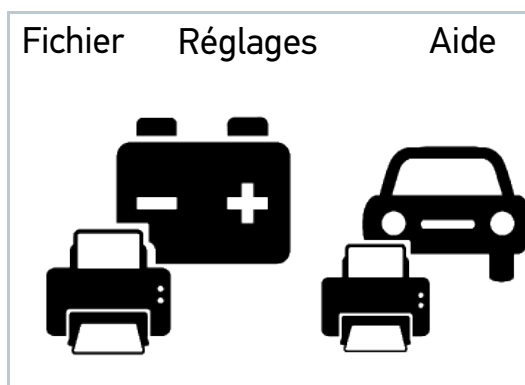
3.2 Exécuter l'application BPC-Client

	<p>REMARQUE</p> <p>Lors du premier démarrage, l'application BPC-Client doit être couplée avec Bluetooth. Pour cela, l'application BPC-Client doit être reliée à l'adaptateur Bluetooth.</p>
---	--

Pour exécuter l'application BPC-Client, procéder de la façon suivante :

1. Activer la fonction Bluetooth du PC ou enficher l'adaptateur Bluetooth dans le port USB du PC.
2. Avec **Démarrer > Tous les programmes > Hella Gutmann Solutions**, sélectionner l' > **application BPC-Client**.

L'application BPC-Client est démarrée.



3.3 Terminer l'application BPC-Client

Pour terminer l'application BPC-Client, procéder de la façon suivante :

- Sous **Fermer > Fichier**, terminer l'application BPC-Client.

4 Configurer l'application BPC-Client

4.1 Configurer la langue

Cette fonction permet à l'utilisateur de sélectionner une langue lorsque le programme est multilingue. Une fois le changement de langue effectué, l'application BPC-Client est affichée dans la langue choisie.

Pour configurer le choix de la langue, procéder de la façon suivante :

1. Sous **Réglages**, sélectionner **> Langue**.

Le nombre de langues dépend du software disponible.

2. Sélectionner la langue souhaitée.

La sélection effectuée est automatiquement sauvegardée.

4.2 Configurer les données garage

Permet de saisir les données de la société et les données garage qui doivent apparaître sur les documents imprimés, p. ex. :

- Adresse d'entreprise
- N° de fax
- Site internet

4.2.1 Saisir les données garage

Pour saisir les données de la société ou les données garage, procéder de la façon suivante :


1. Sous **Réglages**, sélectionner **> Données garage**.
2. Saisir le nom de la société sous **Société**.
3. Pour d'autres saisies, refaire l'étape 2.
4. Avec **>OK<**, valider la saisie.

Les informations saisies sont automatiquement mémorisées.

4.3 Imprimer à partir d'une imprimante reliée au PC

Ce point de menu permet de configurer l'imprimante reliée au PC comme imprimante par défaut.

Il est possible d'imprimer des documents sans relier d'imprimante directement à l'outil en utilisant l'imprimante raccordée à un ordinateur. Pour cela, il est néanmoins nécessaire de relier l'outil de diagnostic à l'ordinateur. Cette connexion peut être garantie par une liaison filaire USB, par Ethernet, par Bluetooth, par WLAN ou par UMTS.

	<p>REMARQUE Si l'imprimante par défaut n'est <i>pas</i> sélectionnée, le choix de l'imprimante sera affiché lors du prochain travail d'impression.</p>
---	---

Pour imprimer à partir de l'imprimante définie par défaut, procéder de la façon suivante :

- Sous **Réglages**, activer **> Utiliser l'imprimante par défaut**.

La case **>Utiliser l'imprimante par défaut<**est cochée en bleu.

Dès lors, il est possible d'imprimer des documents avec l'imprimante reliée au PC.

5 Travailler avec l'application BPC-Client

5.1 Rechercher le BPC-Tool

Pour rechercher le BPC-Tool, procéder de la façon suivante :

1. Activer la fonction Bluetooth du PC ou enficher l'adaptateur Bluetooth dans le port USB du PC.
2. Mettre en marche le BPC-Tool et le relier à l'adaptateur Bluetooth.
3. Sous **Réglages**, sélectionner **> Rechercher le BPC-Tool**.

La connexion avec le BPC-Tool est en cours d'établissement.


Lorsque la connexion entre l'outil de diagnostic et le BPC-Tool a été établie avec succès, le message suivant s'affiche : *BPC-Tool trouvé et enregistré*.

4. Avec **>OK<**, valider la fenêtre d'information.

La sélection effectuée est automatiquement sauvegardée.

Le numéro de série sélectionné du BPC-Tool s'affiche dans la barre d'outils inférieure, par ex. *BPC-Tool : BPC_0814200xxx – 00:06:66:xx:xx:Ax*

5.2 Lancer une mise à jour du BPC-Tool

	<p>IMPORTANT</p> <p>Alimentation électrique insuffisante</p> <p>Risque de perte de données</p> <p>Durant toute l'opération de mise à jour, ne pas éteindre l'outil de diagnostic et le BPC-Tool. Ne pas débrancher ces appareils de l'alimentation électrique.</p> <p>Garantir une alimentation électrique suffisante.</p>
---	---

Pour activer la mise à jour du BPC-Tool, procéder de la façon suivante :

1. Brancher le BPC-Tool sur la batterie.
2. Sous **Réglages**, sélectionner **> Mise à jour du BPC-Tool**.


Si la dernière version est installée sur le BPC-Tool, le texte suivant s'affiche : *Logiciel à jour*.

La mise à jour du BPC-Tool est activée.

Dès lors, le système recherche les nouvelles mises à jour disponibles, télécharge les données correspondantes et les installe.

5.3 Imprimer le résultat du test de batterie


Pour imprimer le résultat du test de batterie, procéder de la façon suivante :

1. Avec  , imprimer le résultat du test de batterie.


La fenêtre **Saisir des données supplémentaires** s'affiche.

Infos client	
Nom :	
N°/Rue :	
CP/Ville :	
Données de véhicule	
Véhicule :	
Code moteur :	
Année-modèle :	
Kilométrage :	
V.I.N. :	
Contrôleur :	

Permet de saisir les données concernant un client.

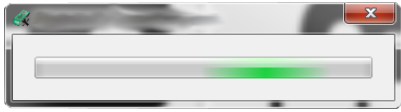
	<p>REMARQUE Les données du client saisies ne sont pas enregistrées. Après le redémarrage de l'application BPC-Client, les données du client saisies au préalable sont supprimées.</p>
---	--

2. Saisir les données du client si nécessaire.
3. Avec **>OK<**, valider la saisie.




	<p>REMARQUE Si l'imprimante par défaut n'a <i>pas</i> été activée dans les réglages, le choix de l'imprimante s'affiche lors du prochain travail d'impression.</p>
---	---

4. Le cas échéant, sélectionner et valider l'imprimante souhaitée.

L'indicateur de progression s'affiche.




Le résultat du test de batterie est imprimé.

Données garage		 Date	
Infos client			
Données de véhicule			
Diagnostic batterie			
Paramètre de test		Valeurs déterminées	
Implantation batt.	: XXX	Tension [V]	: XXX
Mesure de température	: XXX	Courant de démarrage à froid [A]	: XXX
Type de batterie	: XXX	Température [°C]	: XXX
Norme de batterie	: XXX		
Courant de démarrage à froid [A]	: XXX		
Test de batterie			
Batterie en bon état. Recharger la batterie.			
Niveau de charge (xx)  75 % État fonctionnel (xx) 			

5.4 Imprimer le résultat du test de système


Pour imprimer le résultat du test de système, procéder de la façon suivante :

1. Avec  , imprimer le résultat du test de système.


La fenêtre **Saisir des données supplémentaires** s'affiche.

Infos client	
Nom :	
N°/Rue :	
CP/Ville :	
Données de véhicule	
Véhicule :	
Code moteur :	
Année-modèle :	
Kilométrage :	
V.I.N. :	
Contrôleur :	

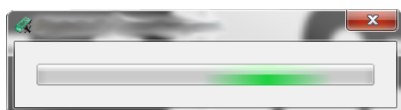
Permet de saisir les données concernant un client.

	<p>REMARQUE Les données du client ne sont pas enregistrées. Après un redémarrage de l'application BPC-Client, les données du client saisies au préalable ont été supprimées.</p>
---	---

2. Saisir les données du client si nécessaire.
3. Avec **>OK<**, valider la saisie.

	<p>REMARQUE Si l'imprimante par défaut n'a <i>pas</i> été activée dans les réglages, le choix de l'imprimante s'affiche lors du prochain travail d'impression.</p>
---	---

4. Le cas échéant, sélectionner et valider l'imprimante souhaitée.
L'indicateur de progression s'affiche.



Le résultat du test de système est imprimé.

Données garage



Date

Infos client

Données de véhicule

Diagnostic batterie**Paramètre de test****Valeurs déterminées**

Implantation batt.	: XXX	Tension [V]	: XXX
Mesure de température	: XXX	Courant de démarrage à froid [A]	: XXX
Type de batterie	: XXX	Température [°C]	: XXX
Norme de batterie	: XXX		
Courant de démarrage à froid [A]	: XXX		

Test de batterie

Batterie en bon état. Recharger la batterie.

Niveau de charge (xx)



75 %

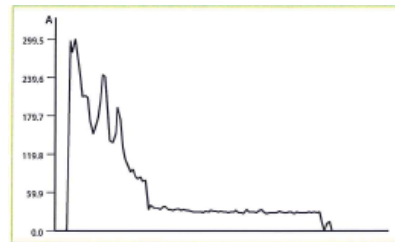
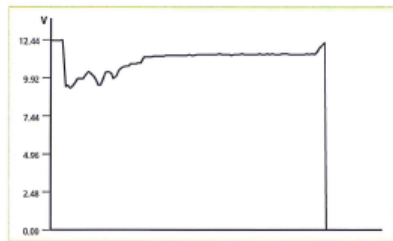
État fonctionnel (xx)



Test de démarreur

Tension [V] : XXX
Courant [A] : XXX
Temps [s] : XXX
Résistance [mOhm] : XXX

Tension de démarrage batterie ok.



Test d'alternateur

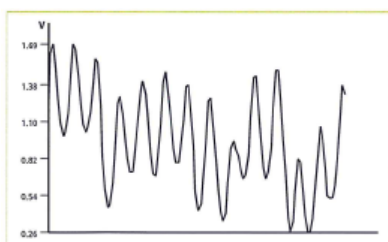
Consommateur coupé.

Consommateur allumé.

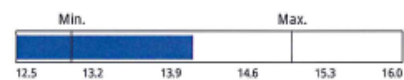
Tension [V] : XXX
Courant [A] : XXX

Tension [V] : XXX
Courant [A] : XXX

Tension de charge ok.



Consommateur coupé.



Consommateur allumé.



Test courant de repos

Courant de repos [A] -1,30

Le délai d'attente nécessaire jusqu'à ce que tous les calculateurs passent en mode d'économie d'énergie varie selon les constructeurs et les modèles.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

ALLEMAGNE

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2016 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

1 STUECK/PIECE(S)



9XQ 460 988-501

Made in Germany