

The background of the entire page is a complex, light gray wireframe structure composed of numerous interconnected lines forming various polygons, creating a mesh-like effect.

IGLO ALARM

GUIDE RAPIDE



AUTHOR
ALARM

Cher utilisateur!

Veillez noter que les dispositifs antivol AUTHOR ALARM ne sont pas conçus pour l'auto-installation, adressez vous toujours à un installateur officiel.

L'installation ou la manipulation du dispositif AUTHOR ALARM et du véhicule par un technicien non officiel ou des personnes non qualifiées entraîne la perte totale de la garantie sur le dispositif et l'installation.

Le Fabricant n'est pas responsable de tout dommage causé ou causé par l'appareil en raison d'une mauvaise installation, de toute tentative de modification de son état de fabrication ou d'une violation des lois de sécurité.

N'oubliez pas que lorsque vous quittez le véhicule pour effectuer des travaux d'entretien ou au service de nettoyage, vous devez toujours mettre le dispositif antivol en **mode SERVICE**.

Ne laissez jamais les badges à l'intérieur du véhicule, et ne les laissez pas à la portée des enfants car ils contiennent une batterie au lithium et de très petites pièces.

Ne laissez jamais la carte en plastique avec les codes de sécurité ou les instructions de l'appareil dans le véhicule, il est préférable de ne laisser aucun indice sur ce que vous avez installé sur votre véhicule.

08.10.2020

nRF52

CONTENU

Informations générales	2
FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME IGLA ALARM	3
Vérification du fonctionnement du système	3
Activation de l'alarme	3
Indication lorsque l'alarme est activée	4
Désarmement avec le code PIN	5
Désarmement avec le badge ou le smartphone	6
Verrouillage du moteur	7
Déverrouillage du moteur	7
Recherche du véhicule	8
Mode Service	8
Badges et carte en plastique	9
RÉGLAGES DU SYSTÈME IGLA ALARM	10
Modification du code PIN	10
Utilisation du Smartphone comme badge	12
Suppression de Smartphone de la mémoire	18
Caractéristiques	20
Contenu du kit	20
CERTIFICAT DE GARANTIE	22

Informations générales



Consultez la version complète du manuel d'instructions, les modèles de voitures compatibles et les fonctions disponibles, ainsi que les boutons d'autorisation et les indications sur le site Web. <https://help.author-alarm.com>

IGLA ALARM est un dispositif unique pour protéger votre voiture contre les vols. L'appareil dispose d'un mécanisme innovant de verrouillage du moteur qui utilise le câblage original de la voiture, de sorte qu'il n'y a pas de câblage supplémentaire qui peut être facilement trouvé.

L'appareil ne peut être tracé et localisé par aucun moyen connu. De plus, en raison de sa petite taille, l'appareil peut être installé presque n'importe où dans la voiture.

Les étapes suivantes doivent être effectuées avant de démarrer la voiture :

- 1- Le système doit être désarmé avec la clé de voiture d'origine.
- 2- Le moteur doit être déverrouillé à l'aide du badge / Smartphone ou en entrant le code PIN.

Si la première étape du processus d'authentification n'a pas été réalisée, l'accès à la voiture sera interdit. Si la deuxième étape du processus d'authentification n'a pas été effectuée, l'appareil verrouille le moteur lorsqu'il tente de démarrer ou de se mettre en mouvement.

IGLA ALARM est une nouvelle façon intelligente de protéger votre voiture !

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME IGLA ALARM

Vérification du fonctionnement du système.

Après l'installation du système IGLA ALARM, assurez-vous de son bon fonctionnement avec l'installateur technique :

- Indication de l'activation du système.
- Désactivation de la sécurité par code PIN.
- Désactivation de la sécurité avec badge/smartphone
- Verrouillage et déverrouillage du moteur.
- Mode Service : activation/désactivation.
- Vérifier la présence de badge et de cartes en plastique avec codes et instructions d'urgence.
- Vérifier le remplissage du certificat de garantie.

Déclenchement de l'alarme

L'alarme est activée aux deux conditions suivantes :

1. Le moteur est bloqué par l'IGLA ALARM 10 secondes après la coupure du contact.
2. L'IGLA ALARM active le capteur de choc, le capteur d'inclinaison, le capteur de mouvement, le contrôle du périmètre de la voiture après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la commande d'origine.

L'activation correcte de l'alarme est confirmée par les clignotants ou le klaxon d'origine. Si le dispositif détecte un accès non protégé (fenêtres ouvertes, coffre ou porte n'ont pas été fermés), il émettra alors un triple signal sonore.

Dans ce cas, IGLA ALARM contrôle toutes les zones de surveillance malgré les zones ouvertes. Dès que la zone ouverte est fermée, elle est prise sous surveillance, ce qui sera confirmé par les systèmes d'indication visuelle et sonore de la voiture.

Indications lorsque le système est actif.

L'appareil émet les signaux visuels et sonores suivants lorsque l'alarme est activée :

ÉVÉNEMENT	INDICATION	DURÉE
Périmètre du véhicule (Portes, Capot, Coffre)		
Détection périmétrique	Signal lumineux Signal sonore	30 répétitions de 3 indications, à intervalles de 30 s.
Détection répétée	Signal lumineux Signal sonore	
Capteur Impact, Inclinaison/Soulèvement, Mouvement		
Inclinaison/Choc doux	Signal sonore	Une fois
Inclinaison/Choc Fort	Signal sonore	30 secondes
Contact du véhicule		
Le contact est mis	Signal sonore	Continu

Désarmement par le code PIN

1. Désarmer le système en appuyant sur le bouton DEVEROUILLER sur la télécommande d'origine de la voiture ou en appuyant sur le capteur (en appuyant sur le bouton) sur la poignée (système Keyless).

En cas de problème d'alarme, le nombre respectif de signaux acoustiques est fourni (voir tableau ci-dessous) :

Nombre de signaux acoustiques	Type de signal détecté
1	Impact / Inclinaison / Mouvement
3	Portes / Capot / Coffre
5	Contact allumé, bouton Start/Stop pressé, la clé est insérée et tournée dans la serrure de la porte*

2. Asseyez-vous au volant, mettez le contact (démarrez le moteur si besoin) et entrez le code PIN établi par l'installateur à l'aide des boutons d'origine de la voiture**:
 - Si vous utilisez le mode d'inhibition de démarrage du moteur, entrez le code PIN avant de démarrer le moteur.
 - Si le mode Calage du moteur est utilisé, la saisie du code PIN peut être effectuée avant ou après le démarrage du moteur.

*La détection de l'insertion et de l'usage de la clé dans la serrure dépend de la marque, du modèle et de la configuration du véhicule et des réglages de l'alarme d'origine.

**L'intervalle de temps entre les pressions ne doit pas dépasser 2 secondes. Il n'y a pas de différence entre une pression longue et une pression courte.

L'exactitude du code PIN saisi est confirmée par une double indication sur le tableau de bord. Après confirmation du code PIN, vous pouvez démarrer la conduite.

Si le code PIN saisi est incorrect, il peut être réintroduit dans les 5 secondes ou après avoir coupé le contact pendant dix secondes (sans démarrer le moteur, sans appuyer sur le frein).

Désarmement avec le badge / Smartphone.

1. Désarmer le système en appuyant sur le bouton DEVEROUILLER sur la télécommande d'origine de la voiture ou en appuyant sur le capteur (en appuyant sur le bouton) sur la poignée (système Keyless).

En cas de défaut d'alarme, le nombre respectif de signaux acoustiques est fourni (voir tableau ci-dessous) :

Nombre de signaux acoustiques	Type de signal détecté
1	Impact / Inclinaison / Mouvement
3	Portes / Capot / Coffre
5	Contact allumé, bouton Start/Stop pressé, la clé est insérée et tournée dans la serrure de la porte*

* La détection de l'insertion et de l'usage de la clé dans la serrure dépend de la marque, du modèle et de la configuration du véhicule et des réglages de l'alarme d'origine.

2. Asseyez-vous au volant en ayant le badge/smartphone avec vous puis mettez le contact. La bonne authentification résultera par deux clignotements sur le tableau de bord. Après confirmation, vous pouvez commencer la conduite.



Ne jamais laisser le badge/smartphone à l'intérieur du véhicule, autrement les fonctions de sécurité seront désactivées.

Verrouillage du moteur

Le moteur est verrouillé lorsque vous essayez de démarrer ou de circuler avec le véhicule si l'authentification n'est pas valide (le badge / Smartphone n'est pas reconnu, le code PIN n'est pas entré ou est incorrect).

- Si elle est en mode d'inhibition de démarrage, le moteur se verrouille lors de la tentative de démarrage.
- Si le mode calage du moteur est sélectionné, celui-ci se bloque lors de la mise en mouvement.

Déverrouillage du moteur

Après blocage du moteur, coupez le contact pendant 10 secondes et rallumez-le (NE PAS démarrer le moteur, NE PAS appuyer sur le frein). Entrez le code PIN valide à l'aide des boutons d'origine de la voiture ou allez chercher le badge / smartphone utilisé comme badge pour l'authentification. Une fois le processus d'authentification terminé, le moteur est déverrouillé.

Si vous avez oublié le code PIN valide, vous pouvez le supprimer en entrant le *emergency code* spécifié sur la carte en plastique incluse dans la boîte de l'appareil.

Recherche du véhicule

Appuyez deux fois sur le bouton LOCK / Fermeture de la télécommande d'origine de la voiture pour activer le processus de recherche du véhicule dans un parking. L'IGLA ALARM émet deux indications selon le schéma suivant : un signal acoustique, deux signaux clignotants *.

Mode Service

Le mode **service** est destiné à déconnecter temporairement le système pour l'entretien du véhicule sans avoir à informer des tiers du dispositif installé et du code PIN utilisé pour l'authentification.

Pour activer le mode service, mettez le contact, désactivez l'IGLA ALARM normalement (avec le badge ou le code PIN), puis appuyez cinq fois sur le bouton de service (l'intervalle de temps entre les pressions ne doit pas dépasser deux secondes). L'activation du mode service sera confirmée par cinq signaux d'indication sur le tableau de bord.

Pour désactiver le mode service, entrez le code PIN valide avec les boutons d'origine de la voiture. La désactivation du mode service sera confirmé par un double signal d'indication sur le tableau de bord.

- 1 Consultez le manuel d'utilisation complet sur le site web help.author-alarm.com.
- 2 La fonction de recherche de voiture peut être utilisée qu'après un délai d'une minute après réactivation de l'alarme.

Le mode service se désactive automatiquement après une conduite continue de 15 minutes sans arrêts (ou des arrêts inférieurs à 5 secondes) et en ayant atteint une vitesse de 50km/h. L'installateur peut modifier ces paramètres.

Badge et carte en plastique



Ne laissez pas vos badges sans surveillance! Même si vous décidez de ne pas utiliser les badges pour l'autorisation, il est recommandé de les conserver dans un endroit sûr pour éviter vols ou accès non-autorisés à votre voiture.

Vérifiez que le paquet comprend 2 badges et une carte en plastique avec le *emergency code* ainsi que les instructions.

Notez que le *emergency code* et le code d'appairage Bluetooth sur la carte en plastique doivent être cachés sous la couche protectrice. Si la couche protectrice a été effacée sans votre consentement, nous vous recommandons de demander le remplacement de l'équipement.



Ne pas laisser la carte en plastiques avec les codes secrets dans le véhicule !

RÉGLAGES DU SYSTÈME IGLA ALARM

Changement du code PIN



Après avoir récupéré le véhicule du centre d'installation, nous vous recommandons de changer le code PIN et d'en configurer un nouveau que vous gardez personnel.

Il est également recommandé de modifier le code PIN si vous soupçonnez que quelqu'un vous espionne lors de sa saisie.

1. Insérer la clé et mettre contact sans démarrer le moteur.
2. Mettre le code PIN ou disposer du badge de présence pour l'autorisation, puis attendre la double indication de confirmation.
3. Appuyer sur la pédale d'accélérateur* et la maintenir enfoncée.
4. Entrez à nouveau le code PIN. Le dispositif va passer en mode changement de code PIN et le voyant d'indication va clignoter toutes les 3 secondes.
Relâchez la pédale d'accélérateur.



Si le code PIN actuel inclus « Légère pression dur la pédale d'accélérateur », après l'autorisation (étape2) il est nécessaire d'entrer le code PIN à nouveau et ensuite presser la pédale d'accélérateur au maximum jusqu'à ce qu'elle voyant d'indication se mette à clignoter. Puis reprenez à l'étape 5.

* Pour certains modèles de voitures, d'autres commandes sont utilisées au lieu de la pédale d'accélérateur (voir le site web help.author-alarm.com).

5. Entrez le nouveau code PIN en utilisant les boutons disponibles pour la programmation*. Chaque pression sera suivi d'un signal d'indication. Le nombre de pressions doit être compris entre 3 et 20. L'intervalle entre les pressions ne doit pas dépasser 2 secondes.

Il n'y a pas de différence entre une pression longue et une pression courte.

Différentes combinaisons de boutons et leur commande peuvent être utilisées, par exemple en appuyant deux fois sur « CRUISE ON / OFF » et en appuyant une fois sur « CRUISE SET- », le système enregistre toutes les pressions dans cet ordre. Lorsque le code PIN est saisi, il y aura 3 signaux d'indication.

6. Entrez à nouveau le code PIN choisi. Si les codes PIN correspondent, il y aura 2 signaux d'indication et le code PIN est **correctement mémorisé**.

S'il y a 4 signaux d'indication, cela signifie que les codes PIN ne correspondent pas et que le code PIN **n'a pas été mémorisé**. Éteignez le contact pendant 3 secondes et répétez les points 1 à 6.

7. Couper le contact du véhicule.



*Mémorisez votre nouveau code PIN ou écrivez-le après l'avoir modifié. **Ne pas laisser d'informations sur le nouveau code PIN ou la carte en plastique avec le emergency code dans le véhicule !***

1 Voir annexe sur le site web help.author-alarm.com

Utiliser le smartphone comme badge

IGLA ALARM permet la connexion de deux smartphones pouvant servir de badge pour l'autorisation automatique.

Cette fonction est disponible pour la plupart des smartphones avec différents systèmes d'exploitation :

- iOS 8.0 et supérieur
- Android 5.0 et supérieur (avec Bluetooth 4.0+ LE)



Certains Smartphone ne sont pas compatibles avec l'IGLA ALARME.

Pour l'autorisation avec le Smartphone, télécharger et installer l'App **Author ID** :



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Avant de connecter le smartphone au système IGLA ALARM, merci de vérifier que votre smartphone n'est pas connecté en Bluetooth à d'autres appareils (multimédia du véhicule, kit main libre etc.). Vérifiez que les badges ne sont pas à proximité du système IGLA ALARM (ou retirez les piles des badges).

Pour chaque Smartphone, la procédure de connexion doit être effectuée séparément:

1. Allumez Bluetooth sur votre smartphone.
2. Démarrez l'application **AUTHOR ID**.

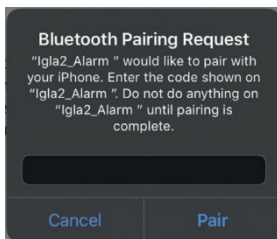
« Le mode périphérique Bluetooth n'est pas supporté ». Si vous avez ce message dans l'application AUTHOR ID, veuillez utiliser le mode alternatif du système IGLA ALARM (voir page 15).

3. Mettre le contact sans démarrer le moteur.
4. Autorisez le démarrage par le code PIN
5. Activez le mode changement de code PIN (pressez l'accélérateur et maintenez-le enfoncé et procédez à nouveau au code PIN puis relâchez). Le voyant d'indication va commencer à clignoter toutes les 3 secondes.
6. Appuyez 1 fois sur le bouton service.
7. Dans l'APP, appuyez sur le symbole « + ».



8. Une fenêtre apparaîtra vous demandant d'entrer le code Bluetooth caché sur la carte en plastique fournie dans la boîte. Après cela votre Smartphone sera connecté au dispositif IGLA ALARM.

1 Pour certains modèles de voitures, d'autres commandes sont utilisées à la place de la pédale d'accélérateur (voir annexe sur le site web help.author-alarm.com).



9. Appuyez sur le bouton « CLE » au centre de l'écran pour activer le mode Badge (l'éclairage du bouton passe du gris à l'orange).
10. Éteignez l'allumage.

Mettez le contact, l'autorisation via le Smartphone sera confirmée par 2 signaux d'indication. Démarrez le moteur et commencez à conduire ; le moteur ne se verrouille pas.

Désormais, votre smartphone fonctionnera comme un badge. La connexion au système IGLA ALARM se fait par le canal crypté



Le Smartphone fonctionne comme badge uniquement lorsque le Bluetooth est activé.

Le smartphone en tant que badge fonctionne à une distance allant jusqu'à 10 mètres de la voiture en fonction du lieu d'installation du système IGLA ALARM

Utilisez votre smartphone comme badge en mode No.2

Si vous exécutez l'application mobile Author ID et que vous recevez un message indiquant que votre smartphone n'est pas compatible avec le mode badge (le mode périphérique Bluetooth n'est pas pris en charge), il est recommandé d'activer le mode No.2 et de jumeler votre smartphone avec le système IGLA ALARM dans ce mode.



Certains modèles de smartphones ne sont pas compatibles avec le système antivol IGLA ALARM.

Comment activer le mode No.2 :

1. Allumez le contact sans démarrer le moteur et entrez le code PIN pour l'autorisation.
2. Appuyez sur la pédale d'accélérateur au maximum et maintenez-la enfoncée.
3. Appuyez 28 fois sur le bouton de service. 28 signaux d'indication confirment l'activation du mode n°2.
4. Sans éteindre le contact, suivez la procédure d'enregistrement du smartphone. Si le smartphone était auparavant jumelé à IGLA ALARM en mode No.2 et la connexion Bluetooth avec IGLA ALARM a été enregistré dans les paramètres du smartphone, vous pouvez couper le contact

1 D'autres commandes sont utilisées dans l'utilisation de certains modèles de voitures au lieu de la pédale d'accélérateur (voir annexe sur le site web help.author-alarm.com).

Lumelage du smartphone avec le système IGLA ALARM en mode n°2 :



Avant de connecter le smartphone au système IGLA ALARM, merci de vérifier que votre smartphone n'est pas connecté en Bluetooth à d'autres appareils (multimédia du véhicule, kit main libre etc.). Vérifiez que les badges ne sont pas à proximité du système IGLA ALARM (ou retirez les piles des badges).

1. Allumez le contact.
2. Entrez le code PIN pour l'autorisation.
3. Activez le mode de changement de code PIN (appuyez sur la pédale d'accélérateur au maximum, entrez le code PIN actuel et relâchez la pédale d'accélérateur). Le signal d'indication commence à clignoter toutes les 3 secondes.
4. Appuyez une fois sur le bouton de service.
5. Allumez le Bluetooth sur votre téléphone et recherchez de nouveaux appareils.
6. Sélectionnez **IGLA** dans la liste des appareils disponibles.
7. Dans la fenêtre qui apparaît, entrez le code Bluetooth indiqué sur la carte en plastique incluse dans le kit.

Si la fenêtre pop-up a disparu avant d'avoir eu le temps d'entrer le code, répétez l'étape 2.

1 Dans celui de certains modèles de voitures, d'autres commandes sont utilisées à la place de la pédale d'accélérateur (voir annexe sur le site web help.author-alarm.com)

2 Voir annexe sur le site web help.author-alarm.com

Si, pendant le processus d'appairage, une fenêtre vous invite à entrer le code sur l'appareil IGLA, le mode n°2 n'est pas activé. Activez le mode No.2 et répétez la procédure pour enregistrer un smartphone dès le début.

1. Éteignez le contact et attendez 10 secondes.
2. Éteignez et mettez à nouveau la connexion Bluetooth sur votre smartphone.
3. Assurez-vous que la connexion Bluetooth avec IGLA est définie et enregistrée dans les paramètres de votre smartphone.

Allumez le contact. Si votre smartphone a été jumelé avec succès au système IGLA ALARM, un signal à double indication sera fourni après l'allumage. Vous pouvez démarrer le moteur et conduire, le moteur ne se verrouille pas. Votre smartphone fonctionnera comme un badge à distance et se connectera au système IGLA ALARM en mode No.2.



Le Smartphone fonctionne comme badge uniquement lorsque le Bluetooth est activé

Le smartphone en tant que badge est activé à une distance allant jusqu'à 10 mètres de la voiture en fonction du lieu d'installation du système IGLA ALARM.

Comment désactiver le mode No.2 :

1. Allumez le contact sans démarrer le moteur et entrez le code PIN pour l'autorisation.
2. Appuyez sur la pédale d'accélérateur au maximum et maintenez-la enfoncée.
3. Appuyez 29 fois sur le bouton de service. 29 signaux d'indication confirment que le mode n°2 est désactivé.
4. Relâchez la pédale d'accélérateur.



Dans le cas où votre Smartphone serait perdu, et le système IGLA ALARM fonctionnant en mode No.2, pour des raisons de sécurité nous recommandons de désactiver immédiatement ce mode !

Suppression du jumelage des smartphones :

Si le jumelage de votre smartphone a échoué ou s'il est nécessaire de supprimer l'appairage des smartphones de la mémoire système, procédez comme suit :

1. Supprimez tous les smartphones précédemment connectés en modifiant le code PIN actuel par le même code PIN (voir page 10). Lorsque le code PIN est modifié avec succès, il y aura 2 signaux d'indication. 2 signaux d'indication supplémentaires apparaîtront après quelques secondes. Cela confirmera que les smartphones ont été correctement supprimés de la mémoire IGLA ALARM.

1 Pour certains modèles de voitures, d'autres commandes sont utilisées à la place de la pédale d'accélérateur (voir annexe sur le site web help.author-alarm.com)

2. Supprimez le lien entre les appareils de votre smartphone : Paramètres – Bluetooth – Appareils – IGLA – Supprimer la connexion (Annuler le jumelage, Oublier l'appareil, etc.).



Si vous perdez votre Smartphone, supprimez-le de la mémoire d'IGLA. Pour cela, changez le code PIN actuel pour le même code PIN (voir page 10).



Si l'IGLA ALARM fonctionnait en mode No.2, il est recommandé de désactiver immédiatement ce mode quand vous remarquez la perte de votre smartphone (voir page 18) .

Caractéristiques techniques

Consommation de courant en mode veille

(Contact éteint)	jusqu'à 12 mA
Tension de fonctionnement	6-30 V
Fréquence de canal radio.....	2,4 GHz
Durée de vie de la batterie du badge.....	6 mois
Type de batterie pour le badge	CR2032

Contenu du paquet

Système antivol IGLA ALARM	1 pièce
Relai Analogique AR20	1 pièce
Guide rapide	1 pièce
Carte en plastique « Codes personnels »	1 pièce
Badge	2 pièces
Pile pour badge	2 pièces



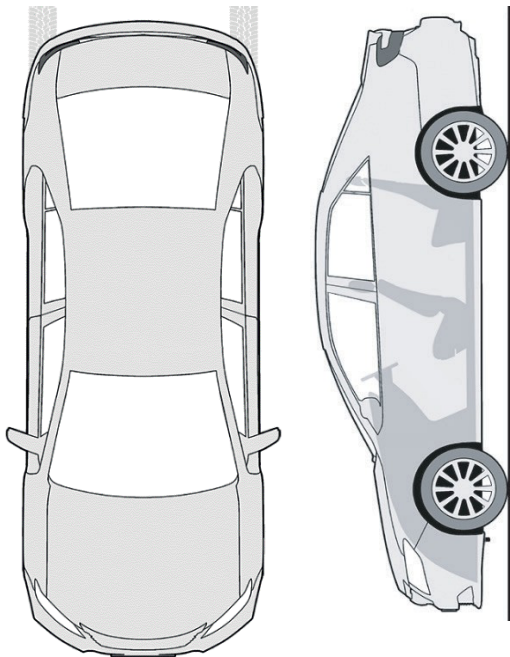
Fabriqué en Russie

Fabricant: LLC « AUTHOR » C-
RU.AД50.B.02642/20

Le développeur et le fabricant se réservent le droit d'effectuer des mises à jour techniques non spécifiées dans le présent manuel d'utilisation. Pour plus d'informations, visitez notre site Web: <http://author-alarm.com>



Lieu d'installation de l'appareil



Mémorisez votre nouveau code PIN ou écrivez-le après l'avoir modifié. Ne pas laisser d'informations sur le nouveau code PIN ou la carte en plastique avec le emergency code dans le véhicule !

CERTIFICAT DE GARANTIE

La durée de garantie est de 12 mois à compter de la date d'achat. Pendant cette période, le support technique et la maintenance sont garantis gratuitement. La garantie ne s'applique pas aux articles présentant :

- Dommages mécaniques, pièces brûlées et abîmées, composants, conducteurs, pistes, etc.
- Traces d'une réparation indépendante et non professionnelle ;
- Les dommages causés par les risques naturels, les incendies, les facteurs sociaux ;
- Dommages sur le sceau de garantie, dommages ou absence des étiquettes d'origine (d'usine).

Seuls les appareils dont l'ensemble est complet et avec l'emballage d'origine sont pris pour le service de garantie.

L'absence d'emballage est considérée comme un non-respect des règles de transport. La garantie ne s'applique pas aux dommages subis par un autre équipement fonctionnant avec cet appareil.

Article (modèle) _____

Date de vente ____ / ____ / ____

Le contenu de l'ensemble, le fonctionnement de l'appareil et l'absence de dommages mécaniques ont été contrôlés.

Je reconnais et accepte les conditions du service de garantie :

Acheteur _____

Cachet du vendeur _____

Notes



Manuel