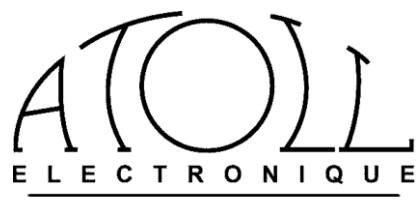


MODE D'EMPLOI

LECTEUR RESEAU

MS100



Vous venez d'acquérir un appareil aux performances exceptionnelles. Nous vous remercions de la confiance que vous avez portée à nos produits. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice afin de pouvoir en tirer le meilleur parti.

INDEX :

• Index, précautions d'emploi et Conseils d'utilisation.....	p2
• 1 - Informations générales et caractéristiques techniques.....	p3
• 2 - Raccordements arrière, fonction de la face avant, connexion antenne...	p4
• Télécommande et touches de base	p5
• 3 – utilisation : I – Préférences : Mise en route ; configuration réseau	p6
• Autres préférences	p7
• II – Menus Favoris	p8
• III – USB ARRIERE / USB FACADE.....	p8
• IV - Médiathèque	p8
• V Radios en ligne.....	p8
• 5 Applications	p9
• Aide sur la mise en réseau	p9
• Tableau de résolution des problèmes	p10
• Bon de garantie	p10

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

- Installez votre appareil dans un endroit sec, correctement ventilé et éloigné de toute source de chaleur.
- **N'effectuez aucun branchement lorsque votre appareil se trouve sous tension.**
- Evitez impérativement tout court-circuit.

PHASE SECTEUR :

Pour que vous puissiez bénéficier d'une musicalité optimale, notre service technique a effectué la mise en phase de votre appareil. Afin de profiter pleinement des avantages de ce réglage, il est impératif de respecter les deux conditions ci-dessous :

- *Votre appareil doit être raccordé au secteur à une prise câblée aux normes européennes (phase à droite - terre en haut).*
- *Le branchement doit être effectué avec le cordon secteur livré avec l'appareil ou un cordon respectant la norme Européenne.*

CONSEILS D'UTILISATION :

Nous vous conseillons de choisir des cordons de raccordement aux autres appareils de bonne qualité. N'hésitez pas à prendre conseil auprès de votre revendeur spécialisé.

Vous trouverez inclus les pièces suivantes :

- un streamer ;
- un cordon secteur ;
- un cordon de modulation RCA ;
- une télécommande ;
- une antenne Wifi ;
- ce mode d'emploi accompagné d'un bon de garantie.

1 - INFORMATIONS GENERALES

CONSEILS ET INFORMATIONS GENERALES :

Votre Streamer ATOLL est compatible DLNA et UPnP, lui permettant de fonctionner en réseau avec d'autres appareils. Prenez le temps de lire attentivement la section mise en route de ce mode d'emploi avant de mettre votre appareil sous tension.

L'afficheur visualise le logo de la station de radio sélectionnée et des informations sur les fichiers présents sur le réseau et les ports USB de type A.

NOTES SUR LES FORMATS ACCEPTES :

MP3 (8-48 kHz 16 bit)

AAC (24-96 kHz 16 bit)

AAC+ v1/HE-AAC

FLAC (44.1-96 kHz 16/24 bit)

FLAC 192 kHz/16-24 bit; disponible sur les entrées USB-A et la liaison RJ45

WAV (22-96 kHz 16/24 bit)

AIFF & ALAC

ENTRETIEN :

Avant toute opération d'entretien, débranchez votre appareil au niveau de la prise secteur. Un chiffon doux et sec est suffisant pour le nettoyage du boîtier. N'utilisez aucun produit contenant de l'acétone, du white-spirit, de l'ammoniac ou des agents abrasifs. N'essayez jamais de nettoyer l'intérieur de l'appareil.

GARANTIE :

La garantie s'applique pendant **deux ans** à partir de la date d'achat. Il vous est donc recommandé de faire remplir par votre revendeur le bon de garantie ci-joint et de le conserver. **Le bénéfice de la garantie n'est attribué qu'aux appareils ayant été utilisés et entretenus conformément aux instructions contenues dans ce document.**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DONNEES	MS100
Alimentation :	30 VA
Total capacitif :	6200 µF
Sorties Audio :	1 sortie analogique stéréo (RCA) 2 sorties Numériques (Coaxiale et Optique)
Entrées audio :	2 entrées USB-A (24bits/192kHz)
Dynamique :	112 dB
Impédance de sortie :	100 Ohm
Niveau de sortie :	2 VRMS
Rapport Signal/Bruit :	112 dB
Taux de distorsion à 1kHz :	0,005%
Bande passante :	5Hz - 20kHz
Temps de montée :	2µs
Convertisseur num/analog :	Burr-Brown 32 bits/384 kHz
Dimensions :	320x230x83mm
Poids :	2,5 Kg

2 – RACCORDEMENTS ET FONCTIONS

RACCORDEMENTS :

Vue arrière de l'appareil :



- 1- Sortie audio analogique
- 2- Sortie numérique optique
- 3- Sortie numérique coaxiale
- 4- Entrée liaison Ethernet (RJ45)

- 5- Entrée USB type A (Disque dur, clé USB formatés en FAT32)
- 6- Antenne de liaison Wifi
- 7- Entrée alimentation
- 8- Interrupteur M/A

FONCTIONS :

Vue avant de l'appareil :



- 9- Afficheur central
- 10- Capteur de télécommande
- 11- Touches de navigation dans les menus
(ou, par un appui long touches next et previous)

- 12- Entrée USB type A
- 13- Touche enter (ou, par appui long, touche Play/Pause)
- 14- Touche de mise en veille/marche & led témoin de veille⁽¹⁾

⁽¹⁾ 2 stades de mise en veille sont possibles :

Veille standard : par un appui bref, permet d'éteindre l'afficheur ainsi que toutes les entrées. En sortie de cette veille, votre appareil reste sur la source sélectionnée.

Il est possible de sortir de ce mode de veille par les applications simplement en agissant sur la barre de volume (attention le volume sonore de sortie n'est pas géré sur ce produit).

Veille prolongée : Par un appui prolongé (3 sec.), la veille coupe l'ensemble des fonctions.

CONNEXION DE L'ANTENNE WIFI :

Si vous optez pour une connexion sans fil, assurez-vous de la bonne mise en place de l'antenne WIFI avant tout branchement et toute utilisation. Veuillez utiliser l'antenne fournie ou une antenne Wifi avec connecteur mâle. L'antenne est rangée avec la télécommande.



TELECOMMANDE :

La télécommande est fournie avec 2 piles lithium CR2032 (3V). A leur mise en place, mettre le + du côté visible.

Attention certaines touches peuvent avoir plusieurs actions suivant le contexte.

Rappel des touches présentes sur la face avant :

11- Touches de navigation dans les menus

13- OK : Touche enter ou, par appui long, touche Play/Pause

14- Touche de mise en veille (2 modes : cf chapitre précédent)

15- **Touches alphanumériques** (de 0 à 9 et de A à Z)

Par appuis successifs rapides la touche 2 par exemple permet de faire défiler : a, b, c, 2, A, B, C

16- **Home** : permet de revenir à la source en lecture

17- **Play / Pause / dans les menus de saisie: validation**

18- **Avance rapide**

19- **Accès à la plage suivante**

20- **Stop**

21- **ADD FAV** : Touche permettant de mettre la sélection dans le menu « Favoris ». Appuyez sur OK pour valider et revenir en lecture normale.

22- **REM FAV** : touche permettant de retirer la sélection du menu « Favoris ». Rq. : Aucune piste ne doit être en lecture afin de procéder à cette opération.

23- **DISP** : changement du mode d'affichage

24- **Retour rapide**

25- **Accès à la plage précédente / dans les menus de saisie : suppression du dernier caractère.**

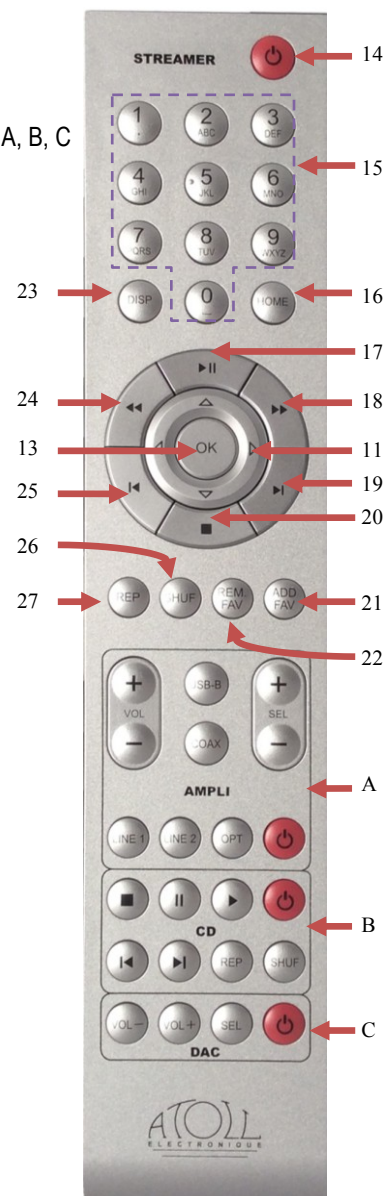
26- **SHUF** : lecture aléatoire

27- **REP** : répétition

A- **Touches AMPLI**: touches permettant de piloter les intégrés et préamplis Atoll.

B- **Touches CD**: touches permettant de piloter les lecteurs de CD Atoll.

C- **Touches DAC**: touches permettant de piloter les convertisseurs Atoll.



3 - UTILISATION

I - PREFERENCES

Mise en route :

Avant d'allumer votre appareil, reliez le câble réseau (type RJ45) au connecteur (4). Pour des raisons de stabilité du réseau, la connexion filaire est à favoriser par rapport à la liaison Wifi lorsque cela est possible.

Appuyez sur la touche veille : la led témoin (14) clignote environ 8 secondes avant que l'afficheur ne s'allume. Attendez l'affichage de l'écran de démarrage avant toute manipulation.

Vous pouvez alors utiliser les boutons de navigation (11) de votre télécommande ou de la face avant pour sélectionner les menus.

Lors du premier branchement de votre appareil (ou en cas de modification des configurations réseau), vous devez paramétrer la liaison entre votre Streamer et votre réseau. Sans cette configuration, le fonctionnement des radios internet, ou la lecture des fichiers présents sur votre réseau seront inopérants.



Configuration Réseau :

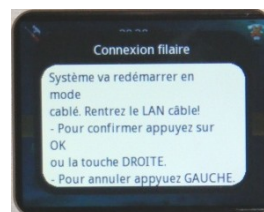
Pour éviter les éventuels bruits parasites, nous vous recommandons de mettre en veille votre préampli pendant cette configuration.

Allez dans le menu « Préférences » puis dans « Connexion réseau ».

Sélectionnez le menu « Configuration réseau ».

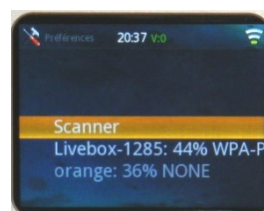
Vous devrez faire le choix d'une connexion « filaire » ou « sans fil ».

1/ FILAIRE Dans le cas d'une connexion filaire, l'afficheur indique que le système va redémarrer en mode câblé. Si ce n'est déjà fait, branchez le câble réseau puis appuyez sur OK. L'appareil va redémarrer (attendez plusieurs secondes).



Vous pouvez passer en mode automatique (DHCP) ou bien rentrer une adresse IP statique.

2/ SANS FIL Dans le cas d'une connexion « sans fil », l'appareil vous permettra de trouver les réseaux sans fil disponibles. Pour cela, appuyez sur « scanner ». S'affichera alors, l'ensemble des réseaux sans fil disponibles dans votre environnement. Sélectionnez celui correspondant au votre.



Rq. : dans certains environnements (immeubles), plusieurs réseaux peuvent être présents. Assurez-vous de bien choisir le votre.

Clé WPA : Entrez, en respectant les majuscules et sans espace la clé de sécurité WIFI qui figure au dessous de votre « BOX » internet (nous vous conseillons d'utiliser le clavier alphanumérique de la télécommande pour cette opération : cf page 5). Dans certains cas il faudra mettre votre « BOX » en association pour garantir la connexion. Dans ce cas, lancez l'association de votre BOX (par exemple pour une « Livebox » en maintenant deux secondes la touche numéro 2 à l'arrière de la BOX).

Dans les secondes qui suivent appuyez sur la touche « Play » de votre télécommande ou maintenez 2 secondes la touche centrale du pavé de navigation de la face avant de votre Streamer. La connexion au réseau ne prend que quelques secondes et elle reste en mémoire même lorsque le Streamer ou la « BOX » ont été débranchés.



Ce symbole indique la liaison sans fil ainsi que la force du signal.

Informations réseau :

Dans le menu « connexion réseau », certaines informations sont également disponibles :

- 1/ Information réseau : vous donne le nom de l'appareil, la liaison SSID (nom du réseau sans fil, l'état du DHCP, l'adresse IP correspondant au réseau et l'adresse MAC (identifiant physique du streamer).
- 2/ UPnP serveur par défaut : permet de sélectionner ou non un serveur par défaut. Si la sélection « pas de défaut » est choisie, l'ensemble des fichiers sur le serveur sera disponible. Si l'un des serveurs est choisi, seuls les fichiers présents sur ce serveur pourront être lus.
- 3/ Edition du nom : permet de nommer l'appareil.



AUTRES PARAMETRES «PREFERENCES»

Dans le menu « Préférences » vous avez accès à plusieurs menus :

Temps :

Ce menu vous permet de régler l'heure selon votre emplacement géographique.

Vous pouvez avoir accès à :

- 1/ Fuseau horaire : sélectionnez votre fuseau horaire selon votre région
(le fuseau horaire pour la France est GMT+1 avec heure d'été allumé)
- 2/ Heure d'été : permet de choisir l'heure d'été (sélection Allumé ou Eteint)
- 3/ Montre : ce menu affiche la date et l'heure

Interface Graphique :




Ce menu vous permet de déterminer :

- 1/ La langue des menus : votre appareil vous permet de choisir entre Français, Anglais ou Allemand.
- 2/ Thème : le thème correspond à l'image de fond de l'écran. Vous avez la possibilité de choisir le thème 1 (choix du fond bleu Atoll), le thème 2 (fond blanc écritures noires) ou le thème 3 (mode zoom).
- 3/ Délai : permet de sélectionner le temps au bout duquel l'afficheur s'éteindra. Par défaut, le délai est éteint mais vous pouvez sélectionner un délai de 10, 30 sec. 1mn, 5mn, 15mn, 1h.

Rq. : ce choix ne permet que l'extinction de l'afficheur. Les fonctions de votre appareil seront toujours actives. Pour rafraîchir l'afficheur, appuyer sur l'une des touches de navigation de la télécommande ou de la face avant.

Mode de lecture :

Ce menu détermine les paramètres de lecture des différentes pages que vous lirez.

- Répéter : lors de la lecture d'une sélection, vous pouvez choisir : Eteint (pas de répétition), Tout (symbole ) ou 1 (symbole )
- Aléatoire : lors de la lecture d'une sélection, vous pouvez choisir : Eteint, Pistes ou Albums (symbole )
- Diaporama : lors de la lecture d'une sélection de photos, vous pouvez choisir la vitesse de défilement des photos : Eteint (le défilement s'effectuera par pression sur les touches d'avance ou recul), 5-10-15 sec... (détermine le temps entre chaque photo).

Général

Dans ce menu, vous pouvez avoir accès à différentes informations et paramètres dont :

- Réinitialiser les réglages : permet de retrouver tous les réglages d'origine. La réinitialisation des réglages entraîne un redémarrage de votre appareil.
Rq. :Celui-ci redémarrera en langue anglaise.
- Mise à jour du micrologiciel : permet de mettre à jour le logiciel de votre appareil. En la sélectionnant, l'appareil va chercher si une MAJ est disponible. Si cela est le cas, la mise à jour se lance automatiquement. Cela peut prendre plusieurs minutes selon la vitesse de connexion. Laisser votre appareil installer cette MAJ, jusqu'à son extinction puis rallumage.
- Information : donne une information générale sur votre appareil.
- Légal : donne une adresse vous présentant les données légales concernant votre appareil.

II - MENU FAVORIS :

Cet appareil permet de mettre en favoris des morceaux ou les radios internet de votre choix.

Sélectionnez une piste (présente sur le réseau ou sur tout support connecté sur les entrées USB avant ou arrière) ou une radio internet. Appuyez sur la touche de la télécommande ADD FAV (21) pour l'ajouter à la liste des favoris.



Rq : si le réseau n'est pas connecté ou si le lecteur source n'est plus connecté, la piste ne pourra pas être lue. Pour retirer une piste ou une radio des favoris, sélectionnez-la puis appuyez sur la touche REM FAV (22).

III - USB ARRIERE / USB FAÇADE:

Sélectionnez l'une de ces entrées afin de pouvoir lire les fichiers présents sur les supports connectés (clés USB, disque dur, impérativement formatés en FAT32).

Vous pouvez naviguer à l'intérieur de ces supports avec les touches (11) de la face avant ou de la télécommande.

IV - MEDIATHEQUE :

Ce menu permet d'accéder à l'ensemble des fichiers présents sur le réseau. En sélectionnant ce menu, la liste des différentes sources de données apparaît. Dans chacune d'elles vous pourrez choisir : Musique / photos / sélections

Musique :

Vous pouvez sélectionner la musique en fonction de différents critères (selon les données indiquées sur les fichiers d'origine). La sélection peut se faire selon :

Toute la musique / genre / tous les artistes / artiste ayant collaborés / artistes de l'album / compositeurs / albums / classement / sélection musicale / dossiers

Photos :

Vous pouvez sélectionner les photos en fonction de différents critères (selon les données indiquées sur les fichiers d'origine). La sélection peut se faire selon :

Toutes les photos / date des photos / albums / mots clés / classement / sélection d'images / dossiers.

Sélections :

Ce menu permet d'accéder aux sélections.

Dans le menu Médiathèque, vous pouvez également retrouver l'ensemble des pistes jouées dans l'ordre chronologique en allant dans le menu « Récemment joué ».

V - RADIO EN LIGNE :

Ce menu vous permet d'accéder au menu de vTuner, soit environ 15000 stations de radio internet.

Dans ce menu vous pouvez établir une sélection de radio selon différents critères :

France / récemment lues / chercher des stations / pays / genre / chercher des podcasts / podcasts par pays / podcasts par genre / nouvelles stations / stations populaires / obtenir le code d'accès / réinitialisation

Menu recherche :

Deux menus permettent de chercher directement par nom (stations, podcasts).

Vous pouvez alors entrer directement le nom d'une station ou d'un podcast à l'aide des touches alphanumériques de la télécommande ou des touches de navigation.

Lorsque le nom est indiqué, appuyez sur la touche (17) PLAY/PAUSE de la télécommande ou sur la touche de navigation centrale de la façade avant (11) pendant 2 secondes afin de valider et lancer la recherche.



Ce symbole signifie que l'appareil est en mode de lecture.

5 - APPLICATIONS :

Une application gratuite pour iPod Touch, iPad, iPhone et Androïd est disponible pour piloter votre Streamer. Elle se retrouve sur les sites de téléchargements d'applications sous le nom « **ATOLL Electronique** ».

Dans un premier temps, assurez-vous que votre Smartphone est bien connecté en WIFI sur le même réseau que votre Streamer. Dans ce cas, votre appareil apparaît sur l'écran de votre Smartphone juste après le démarrage de l'application, il suffit de le sélectionner.

L'application reprend les données affichées sur l'écran du Streamer : logo de la station de radio, flux audio, etc...

Attention : bien qu'il s'affiche le volume n'est pas pris en compte sur cet appareil.


Vous pouvez naviguer dans les menus et régler le niveau de volume analogique, de plus vous pouvez fixer un niveau de volume maximum en tapant deux fois sur la zone « volume » de l'application.

L'ajout ou la suppression des favoris s'effectue en maintenant le doigt appuyé sur le fichier audio ou la radio à sélectionner.

Il est possible de sortir de la veille standard en agissant sur la barre de volume.

Ces applications subissent des mises à jour régulières, leur fonctionnement et leurs possibilités sont donc susceptibles d'évoluer au cours du temps.

Applications complémentaires :

Il existe d'autres applications qui peuvent fonctionner en association avec votre Streamer. Par exemple l'application Apple MusicFlow  (payante) permet de transmettre directement toute musique lue sur votre Smartphone (même depuis une autre application) jusqu'au Streamer avec affichage des pochettes d'albums sur l'écran.

Diffuser du contenu multimédia en continu à l'aide du Lecteur Windows Media

Vous pouvez diffuser de la musique, en continu sur le streamer à partir de votre ordinateur, à l'aide du Lecteur Windows Media.

Étape 1 : connecter le Streamer à votre réseau

Connectez votre streamer à votre réseau domestique à l'aide d'une connexion [filaire](#) ou [sans fil](#).

Étape 2 : configurer le Lecteur Windows Media

Lecteur Windows Media 12 (Windows 7)

1. Dans le Lecteur Windows Media, cliquez sur le menu **Flux en continu**, puis sélectionnez **Activer la diffusion multimédia en continu**.
2. Dans la page qui s'affiche, cliquez sur **Activer la diffusion multimédia en continu**.
3. Attribuez un nom à votre bibliothèque de fichiers multimédias, puis cliquez sur **OK**.

Remarque Vous pouvez télécharger le Lecteur Windows Media sur windows.microsoft.com/windows/downloads/windows-media-player.

Lecteur Windows Media 11 (Windows Vista & XP)

1. Dans le Lecteur Windows Media, cliquez avec le bouton droit sur **Bibliothèque**, puis cliquez sur **Partage de fichiers multimédias**.
2. Cliquez sur **Partager mes fichiers multimédias**, puis sur **OK**.

Le Lecteur Windows Media recherche les périphériques sur votre réseau. **ATOLL STREAMER** doit apparaître avec une coche verte.

3. Si vous souhaitez appliquer plus d'options, cliquez sur **Paramètres**.
4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **OK**.

Remarque Vous pouvez télécharger le Lecteur Windows Media sur windows.microsoft.com/windows/downloads/windows-media-player.

Étape 3 : lire ou afficher du contenu multimédia


1. Dans le menu MEDIATHEQUE du streamer, sélectionnez le nom de votre ordinateur.
2. Sélectionnez l'élément que vous voulez lire ou afficher.

Diffuser du contenu multimédia sous MAC

Afin de pouvoir partager vos fichiers sous ordinateur MAC, il convient de télécharger un logiciel compatible DLNA permettant la mise en réseau. Nous vous conseillons des logiciels comme **ASSET UPnP for OSX** ou **JRiver Média Center**.

TABLEAU DE RESOLUTION DE PROBLEMES

Problème rencontré	Solutions possibles
Pas de son.	-Vérifiez vos branchements RCA -Avez-vous sélectionné la bonne source ?
Pas de connexion au réseau sans fil.	-Entrez à nouveau la clé WAP. -Vérifiez que l'antenne est bien le modèle fourni (connecteur mâle) et qu'elle est bien vissée sur son embase.
Pas de reconnaissance de la clé USB.	-Vérifiez que son formatage est compatible FAT32.
Perte fréquente du réseau Wifi.	-Vérifiez que votre box et votre Streamer ne sont pas confinés ou trop éloignés. -Optez pour une connexion filaire ou avec des transmetteurs CPL par exemple.
L'appareil ne répond plus	Éteignez-le au niveau de l'interrupteur général avant de le redémarrer.

 **BON DE GARANTIE – MS100**

À faire dater et tamponner et à joindre impérativement avec votre facture d'achat lors du retour du matériel à votre revendeur.

CONDITIONS DE GARANTIE :

Cet appareil a été réalisé avec le souci de vous donner entière satisfaction.
 La garantie offerte par ATOLL ELECTRONIQUE est de **deux ans** à partir de la date d'achat du matériel, la date et le cachet du vendeur faisant foi. Il vous est conseillé de préserver votre facture d'achat avec ce bon correctement rempli.
 La garantie, ainsi que les modalités de service après-vente doivent vous être précisées lors de l'achat par votre revendeur qui, de plus, vous conseillera en cas de panne ou de défaillance.
 Cette garantie porte sur la main-d'œuvre et sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses et ne résultant pas de leur usure normale. Les frais de transport retour (y compris les frais d'assurances) ne sont pas couverts par cette garantie. Les appareils présentant des traces de démontage, de chute, d'immersion ou d'alimentation anormale ou toute cause de dégradation étrangère à l'appareil ainsi que des dégradations résultant d'une utilisation contraire aux indications comprises dans le mode d'emploi, perdent automatiquement le bénéfice de la garantie.

Date d'achat : _____

Lieu : _____

Signature de l'acheteur : _____

Cachet du vendeur

ATOLL ELECTRONIQUE® est une marque française qui conçoit, fabrique et commercialise l'ensemble de ses produits.