
Caméra vidéo HD pour tableau de bord



8021214

Manuel d'instructions

Veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous avant d'utiliser ce produit et conservez ce manuel pour référence ultérieure.

FLUID™
MC

TABLE DES MATIÈRES

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	3
PRÉCAUTIONS	3
PRÉCAUTIONS (SUITE)	4
VUE D'ENSEMBLE	4
Contenu de l'emballage	4
Caractéristiques	4
IDENTIFICATION DES PIÈCES	5
INSTALLATION	6
MISE EN MARCHÉ/ARRÊT	6
Mise en marche et enregistrement automatique	6
Arrêt de l'unité	7
INTRODUCTION SUR LES FONCTIONS	7
PRÉVISUALISATION	7
ENREGISTREMENT	9
CONFIGURATIONS	11
LECTURE	14
Naviguer	14
Lecture vidéo	15
Menu lecture	17
MAINTENANCE ET AUTRES REMARQUES	18
LA FCC VEUT QUE VOUS SACHIEZ	19
GARANTIE	20

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez toutes les mises en garde.
4. Suivez les instructions.
5. N'utilisez pas ce produit près de l'eau ni près des endroits humides.
6. Confiez tout appel de service à un centre de service autorisé.



AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (NI LE DOS). AUCUNE PIÈCE NÉCESSITANT L'ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. POUR RÉPARATION, S'ADRESSER À UN RÉPARATEUR QUALIFIÉ. POUR ÉVITER LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. NE PAS PLACER DES OBJETS REMPLIS DE LIQUIDE SUR L'APPAREIL OU À PROXIMITÉ DE CELUI-CI.

MISE EN GARDE : RISQUE D'EXPLOSION SI LA PILE EST REMPLACÉE PAR UN MODÈLE INCORRECT. UTILISEZ SEULEMENT UNE PILE IDENTIQUE OU DE TYPE ÉQUIVALENT.

VOIR LE DESSOUS DE L'APPAREIL POUR LES SYMBOLES.



Le symbole de l'éclair et d'une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale qu'il y a une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur de l'appareil, assez puissante pour provoquer un choc électrique.



Le symbole de l'éclair et d'une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale qu'il y a une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur de l'appareil, assez puissante pour provoquer un choc électrique.

PRÉCAUTIONS

AVANT L'EMPLOI

1. Retirez tous les matériaux d'emballage de l'unité. Vérifiez que vous avez conservé tous les composants avant de jeter les cartons, et les boîtes.
2. Choisissez avec soin l'emplacement pour l'installation de l'unité.
3. Ne pas nettoyer l'unité avec des dissolvants chimiques qui pourraient endommager la surface. Utilisez plutôt un linge propre et sec.
4. Conservez ce manuel en lieu sûr pour référence future.

PRÉCAUTIONS (SUITE)

5. Formatez la carte micro SD en utilisant le programme de formatage avant la première utilisation.
6. Ne pas manipuler cet appareil lorsque vous utilisez un véhicule motorisé. La manipulation de cet enregistreur en conduisant pourrait détourner votre attention de la fonction première de conduite. Toutes distractions occasionneraient un danger pour le conducteur, les passagers, et pourraient compromettre la sécurité de tout individu à proximité.

VUE D'ENSEMBLE

Nous vous remercions pour l'achat de cette caméra vidéo HD pour tableau de bord de Fluid.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

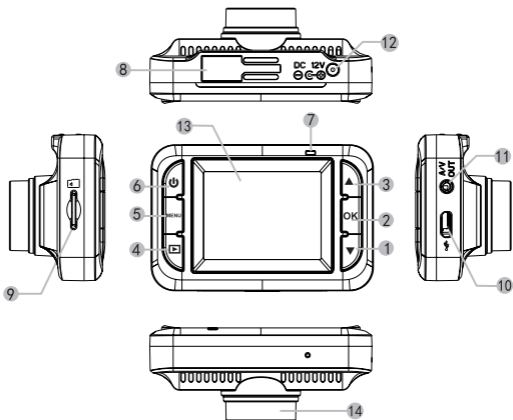
- Caméra
- Cordon d'alimentation
- Support d'installation
- Câble USB
- Câble A/V
- Manuel d'instructions

CARACTÉRISTIQUES :

Cette unité est équipée des caractéristiques suivantes :

- Source d'alimentation directe par l'entremise de l'allume-cigare, CC 12-24 V.
- Qualité vidéo haute définition, résolution 1 280 x 720, 30 images/s.
- Encodeur vidéo H.264/MPEG4, fichier de type MP4.
- Capteur CMOS haute sensibilité avec algorithme WDR exceptionnel.
- Grand champ de vision, en diagonale 120 degrés, et objectif F2.0 avec ouverture haute définition.
- Écran ACL TFT de 2,0 po, aux couleurs parfaitement réelles 16 000 000
- Supporte les formats de cartes SD/SDHC jusqu'à 32 Go (Carte TF)

- Algorithme exclusif de reconnaissance de scène, traitement avancé du signal d'image, et qualité d'image excellente.
- Enregistrement cyclique sans coupure avec chevauchement supporté de 1 seconde.
- Algorithme à détection intelligente de mouvement avec 5 secondes d'enregistrement produit à l'avance.
- Enregistrement d'événement avec « G-Sensor » (capteur G) intégré.
- Touche unique pour fonction de sourdine avec micro intégré.
- Super-condensateur dans l'intérêt de la sécurité.
- Sortie de signal pour diffusion vidéo composite avec sortie « Line-out », configurable selon les formats NTSC/PAL



- | | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1. Bouton « bas » | 6. Bouton marche/arrêt | 10. Port micro USB |
| 2. OK | 7. Voyant à DEL | 11. Sortie A/V |
| 3. Bouton « haut » | 8. Fente carrée | 12. Prise d'entrée CC |
| 4. Mode | 9. Fente pour carte micro SD | 13. Écran ACL |
| 5. Menu | | 14. Objectif |

INSTALLATION


Veillez suivre les consignes ci-dessous pour effectuer l'installation de la caméra.

1. Placez la gaine pour support sur la fente carrée située au-dessus de l'enregistreur vidéo pour l'auto, et enfoncez-la complètement le long du creux. L'enregistreur vidéo sera alors installé solidement au support.
2. Resserrez la ventouse du support.
3. Adaptez et ajustez l'unité jusqu'à ce qu'elle soit orientée selon un champ de vision satisfaisant, resserrez l'écrou de sorte que l'enregistreur vidéo soit fixé solidement au support.
4. Insérez une carte micro SD.
5. Retirez le cordon d'alimentation. Branchez une extrémité à la prise de l'allume-cigarette de votre véhicule, et l'autre embout à la prise d'entrée CC de l'enregistreur vidéo.


*Si l'utilisateur souhaite employer d'autres sources d'alimentation sur le véhicule, ou poser le cordon d'alimentation implicitement, il devra faire appel à un service technique qualifié.

MISE EN MARCHÉ/ARRÊT

MISE EN MARCHÉ ET ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE

- Branchez le cordon d'alimentation CC 12/24 V à la prise de l'allume-cigarette de votre véhicule. L'enregistreur vidéo se mettra en marche automatiquement lorsque la source d'alimentation sera mise sous tension. L'unité passera en mode de prévisualisation d'enregistrement après le démarrage et l'enregistrement automatique sera activé.
- Si l'unité est alimentée par l'entremise du port micro USB, vous devrez appuyer sur le bouton de mise en marche  pour la mise sous tension du dispositif.
- Si l'enregistreur vidéo est branché à un PC, ou ordinateur portable par l'entremise du câble USB, il fonctionnera en tant que dispositif de mémoire de masse. Le PC, ou l'ordinateur portable sera en mesure d'accéder à tous les fichiers vidéo qui auront été enregistrés sur la caméra.

ARRÊT DE L'UNITÉ

- Une fois que l'enregistreur est alimenté, et quel que soit le mode sur lequel il fonctionne, vous serez en mesure de l'éteindre en appuyant sur le bouton  de mise en marche/arrêt pendant 2 secondes.
- Si la source d'alimentation externe est coupée, le super-condensateur intégré jouera le rôle de pile de secours afin que l'enregistreur puisse terminer l'enregistrement vidéo, et basculer normalement sur le mode hors tension.

INTRODUCTION SUR LES FONCTIONS





L'enregistreur vidéo est équipé de quatre modes de fonctionnement





- Prévisualisation
- Enregistrement
- Configuration
- Lecture

PRÉVISUALISATION

1. En mode de prévisualisation, l'écran ACL s'affichera selon l'illustration ci-dessous :



2. Les icônes et textes indiqués ci-dessus sont expliqués ici :
- L'icône  en haut à gauche représente le mode de prévisualisation.
 - L'icône  en haut à gauche indique que le mode d'enregistrement du son est activé. Lorsque l'enregistrement du son est désactivé, l'icône  s'affichera. Le contrôle de la fonction de mise en marche/arrêt pour l'enregistrement du son pourra être modifié à l'aide du bouton « haut ». Vous pourrez également effectuer ce réglage depuis le mode de configuration.
 - Le texte en haut à droite de l'écran indique la durée restante selon le format : « HH :MM :SS » (heure/minute/seconde) en fonction de l'espace disponible sur la carte micro SD.
 - Le texte en bas et à gauche de l'écran affiche la date actuelle ainsi que l'heure selon le format : « YYYY/MM/DD HH :MM :SS » (année/mois/jour heure/minute/seconde)
 - L'icône affichée en bas à droite de l'écran  indique que la fonction de détection de mouvement a été activée. Lorsque cette fonction n'est pas activée, l'icône est cachée.
3. Le tableau ci-dessous indique la réponse de chaque bouton en mode de prévisualisation

BOUTON		DESCRIPTION
	PUISSANCE	Pour éteindre l'unité.
MENU	MENU	Accéder au menu des configurations.
	MODE	Accéder au mode de lecture.
	HAUT	Commande marche/arrêt pour l'enregistrement automatique
OK	ENTRER	Passer en mode d'enregistrement
	BAS	N.D.

4. Indicateurs et remarques





- La figure ci-dessus représente un cas normal en mode de prévisualisation. La carte micro SD est insérée, et il y a suffisamment d'espace disponible. Dans ce cas, le voyant à DEL est constamment bleu.


- S'il n'y a pas de carte micro SD, le message d'alerte « Veuillez insérer la carte » s'affichera à l'écran. Dans ce cas, le voyant à DEL clignotera en rouge.
- En mode de prévisualisation, les options pour brancher et débrancher la carte micro SD seront disponibles.





ENREGISTREMENT

1. En mode d'enregistrement, l'écran ACL s'affichera comme sur l'illustration ci-dessous :



2. Les icônes et le texte indiqués ci-dessus sont expliqués ici :
 - L'icône en haut à gauche  indique le mode d'enregistrement. Il clignote par intervalle d'une seconde.
 - L'icône en haut à gauche  indique que le mode d'enregistrement du son est activé. Lorsque l'enregistrement du son est désactivé, l'icône  s'affichera. Le contrôle de la fonction de mise en marche/arrêt pour l'enregistrement du son pourra être modifié à l'aide du bouton . Vous pourrez également effectuer ce réglage depuis le mode de configuration.
 - Le texte en haut à droite de l'écran indique la durée restante selon le format : « HH :MM :SS » (heure/minute/seconde).
 - Le texte en bas et à gauche de l'écran affiche la date actuelle, ainsi que l'heure selon le format : « YYYY/MM/DD HH :MM :SS » (année/mois/jour heure/minute/seconde).

- L'icône en bas à droite de l'écran  indique que la fonction de détection de mouvement a été activée. Lorsque cette fonction n'est pas activée, l'icône est cachée.
3. Le tableau ci-dessous indique la réponse de chaque bouton en mode d'enregistrement.

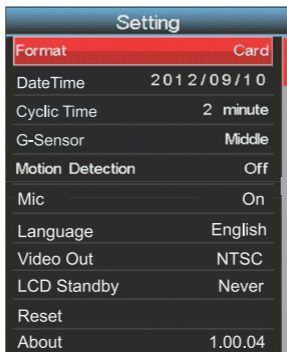
BOUTON		DESCRIPTION
	PUISSANCE	Pour éteindre l'unité.
MENU	MENU	Terminer l'enregistrement et accéder au mode de configurations
	MODE	Terminer l'enregistrement et accéder au mode de lecture
	HAUT	Commande marche/arrêt pour l'enregistrement automatique
OK	ENTRER	Terminer l'enregistrement et accéder au mode de prévisualisation
	BAS	Enregistrement d'urgence

4. Indicateurs et remarques

- L'illustration ci-dessus indique un cas normal en mode d'enregistrement. Dans ce cas-là, le voyant à DEL clignote en bleu.
- En mode d'enregistrement, les options pour brancher et débrancher la carte micro SD NE SERONT PAS disponibles.
- Tous les fichiers de vidéo enregistrée seront entreposés dans les fichiers VIDEO (vidéo) et EVENT (événement). Dans un cas normal, le fichier de la vidéo enregistrée sera sauvegardé dans le fichier VIDEO. Toutefois, si le mode de détection de collision est actif, ou que l'utilisateur appuie sur le bouton ▼, le fichier enregistré en cours durera 20 secondes supplémentaires avant d'être tronqué, et entreposé dans le fichier EVENT.

CONFIGURATION

1. En mode SETTING (configuration), l'écran ACL s'affiche ainsi :







Setting	
Format	Card
DateTime	2012/09/10
Cyclic Time	2 minute
G-Sensor	Middle
Motion Detection	Off
Mic	On
Language	English
Video Out	NTSC
LCD Standby	Never
Reset	
About	1.00.04

2. En mode de configurations, les fonctions sont indiquées comme sur le tableau ci-dessous :



FONCTION	DESCRIPTION
FORMAT	Formater la carte micro SD (Options Oui/Non). Toutes les données seront effacées.
DATE TIME	Configurer la date et l'heure.
CYCLIC TIME	Désactiver le cycle d'enregistrement, ou configurer la durée de cycles d'enregistrement vidéo : 1, 2, 5, ou 10 minutes.
G-SENSOR	Désactiver la détection de collision, ou configurer la sensibilité de l'option de détection de collision (« High, Middle, Low, Off ») (élevé, moyen, faible ou désactiver).

FONCTION	DESCRIPTION
MOTION DETECTION	Marche/arrêt pour la commande de détection de mouvement.
MIC	Marche/arrêt pour la commande de l'enregistrement audio. Une touche de raccourci pourra également être attribuée.
LANGUAGE	Langues disponibles : anglais, chinois traditionnel, chinois simplifié, russe, coréen, japonais et français.
VIDEO OUT	Configurer le format de la sortie vidéo. Formats NTSC/PAL en option
LCD STANDBY	Configurer le temps de veille de l'écran ACL. Choix entre 10, 30, 60 secondes, ou jamais.
RESET	Option de réinitialisation sur les paramètres par défaut (Options Oui/Non).
ABOUT	Consulter l'information relative aux actualisations du logiciel.

3. Le tableau ci-dessous indique la réponse de chaque bouton en mode de configuration.

BOUTON		DESCRIPTION
	PUISSANCE	Pour éteindre l'unité.
MENU	MENU	Pour quitter le mode de configuration et retourner sur le mode précédent
	MODE	N.D.
	HAUT	Avancer dans la fonction.
OK	ENTRER	Confirmer l'option de la fonction en cours.
	BAS	Reculer dans la fonction.

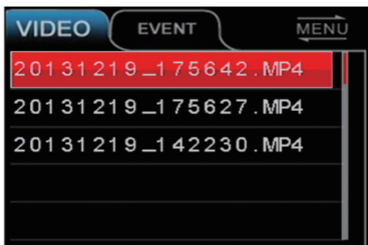
4. Remarques

- La valeur par défaut est « moyen ». Lorsqu'une collision est détectée, l'écran affichera une alerte indiquée par l'icône . Le fichier en cours enregistré durera 20 secondes, avant d'être tronqué, et entreposé dans le fichier EVENT.
- Lorsque l'option de détection de mouvement est activée depuis le menu des commandes, l'icône  s'affichera en bas à droite de l'écran. Dans ce cas, l'enregistreur basculera automatiquement entre les modes de prévisualisation et d'enregistrement.
- En mode de prévisualisation, si n'importe quel type de mouvement est détecté, l'enregistreur commencera l'enregistrement à partir des 5 dernières secondes de la vidéo.
- En mode d'enregistrement, si aucun mouvement n'est détecté dans les 45 secondes, l'enregistreur arrêtera l'enregistrement et retournera sur le mode de prévisualisation.





LECTURE

NAVIGUER

1. Dans le sous-menu « Naviguer », l'écran ACL s'affichera ainsi :



2. Les icônes et textes indiqués ci-dessus sont expliqués ici :
 - Dans le sous-menu « naviguer », les fichiers vidéo sont classés séparément par ordre chronologique.
 - Le fichier VIDEO contient les vidéos enregistrées en mode normal, alors que le fichier EVENT contient les fichiers enregistrés dans des situations d'urgence, déclenchés soit par la détection d'une collision automobile, soit manuellement en appuyant sur le bouton ▼.
 - L'utilisateur sera capable d'appuyer sur le bouton MENU pour basculer entre les fichiers et utiliser les boutons ▲, ou ▼ pour la sélection de la vidéo qui sera lue. Le fichier actif sera mis en surbrillance en bleu, et le fichier de la vidéo sélectionnée sera mis en surbrillance en rouge.
3. Le tableau ci-dessous indique la réponse de chaque bouton pour le sous-menu de navigation :

BOUTON		DESCRIPTION
	PUISSANCE	Quitter le sous-menu de navigation et retourner sur le mode précédent.
MENU	MENU	Navigation des fichiers VIDEO ou EVENT.
	MODE	Quitter le sous-menu de navigation et retourner sur le mode précédent.
	HAUT	Naviguer dans le fichier vidéo précédent.
OK	ENTRER	Accéder au sous-menu pour la lecture vidéo.
	BAS	Naviguer dans le fichier vidéo suivant.

LECTURE VIDÉO





1. Dans le sous-mode de lecture vidéo, l'écran ACL s'affichera ainsi :



2. Les icônes et textes indiqués ci-dessus sont expliqués ici :

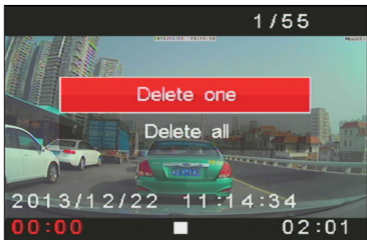
- Le texte en haut à droite de l'écran « 1/55 » représente le fichier numérique actuellement lu, et la quantité totale de fichiers.

- Le texte en bas à gauche « 00 :00 » représente la durée actuelle du fichier vidéo lu.
 - Le texte en bas à droite « 02 :01 » représente la durée de la vidéo lue.
 - L'icône centrale ■ indique l'arrêt de la lecture. Lorsque la vidéo est en cours de lecture, l'icône ▷ s'affichera. Si une pause est effectuée et que la vidéo est interrompue momentanément, l'icône □□ sera affiché.
 - Les icônes pour les commandes de lecture ▷▷ ▷▷ ▷▷ indique la vitesse de lecture en mode d'avance rapide x1/x2/x3.
 - Les icônes pour les commandes de lecture ◀◀ ◀◀ ◀◀ indique la vitesse de lecture en mode de retour rapide x1/x2/x3.
3. Dans le sous-menu de lecture vidéo, l'utilisateur sera capable de contrôler la lecture à l'aide des boutons de commande. Le tableau ci-dessous indique la réponse de chaque bouton en mode de sous-menu de lecture vidéo.

BOUTON		DESCRIPTION
	PUISSANCE	Quitter le sous-menu de lecture vidéo, et retourner sur le mode précédent.
MENU	MENU	Lorsque la lecture vidéo n'est pas en cours, accéder, ou quitter le mode de lecture.
	MODE	Quitter le sous-menu de lecture vidéo, et retourner sur le mode précédent.
	HAUT	Lorsque la lecture vidéo n'est pas en cours, sélection du fichier vidéo précédent. Autrement, la lecture effectuera un retour rapide.
OK	ENTRER	Commencer/Pause/reprendre la lecture d'un fichier vidéo
	BAS	Sélectionner la vidéo suivante lorsque la lecture n'est pas en cours. Si la lecture est en cours, ce bouton effectue une avance rapide.

MENU LECTURE

1. Dans le sous-menu pour la lecture d'une vidéo, et lorsque la lecture n'est pas en cours, si vous appuyez sur le bouton **MENU**, vous pourrez modifier le sous-menu du Menu lecture.
2. Dans le sous-menu du Menu Lecture, l'écran ACL s'affichera ainsi :



3. Le tableau ci-dessous indique le menu des commandes :

OPTION	DESCRIPTION
DELETE ONE	Effacer la vidéo en cours
DELETE ALL	Effacer toutes les vidéos dans le fichier actif en cours

MAINTENANCE ET AUTRES REMARQUES

1. L'enregistreur vidéo utilise une source d'alimentation CC de 12-24 V. Veillez à utiliser l'adaptateur adéquat.
2. Conservez la lentille propre, ce qui est crucial pour la qualité d'image. Évitez de toucher directement la lentille avec les doigts. Lorsque la surface de la lentille est sale, utilisez un chiffon pour essuyer la saleté.
3. L'enregistreur vidéo utilise une carte micro SD en tant que média externe. L'utilisation du cycle d'enregistrement pendant une période prolongée pourra occasionner des fragments sur le média. Ceci réduira la performance de l'accès au média. Nous conseillons de formater la carte SD toutes les 2 ou 4 semaines (Consultez le processus de formatage situé dans le mode des configurations).
4. L'enregistreur vidéo n'adopte AUCUNE conception de mécanisme anticollision. Manipulez délicatement afin d'éviter tout dommage.
5. L'enregistreur vidéo est doté de circuits intégrés à voltage élevé, et ses circuits imprimés sont fortement intégrés. Ne pas les retirer sans l'aide d'assistance professionnelle.

LA FCC VEUT QUE VOUS SACHIEZ

Cet équipement a été testé et s'avère conforme aux limites pour le dispositif numérique de la Classe B, conformément à la partie 15 des lois FCC.

Ces limites sont désignées pour assurer la protection raisonnable contre l'interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner l'énergie de fréquence par radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en s'accordant avec les instructions, il peut causer de l'interférence nuisible aux communications de radio.

Cependant, il n'y a pas de garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause de l'interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement dans une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Prendre conseil auprès d'un distributeur ou d'un technicien radio/TV qualifié.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par les autorités compétentes en matière de conformité peuvent priver l'utilisateur du droit d'utiliser l'équipement en question. Lorsque des câbles d'interface blindés ont été fournis avec le produit ou avec des composants ou accessoires complémentaires et spécifiés comme devant être utilisés avec l'installation du produit, ils doivent être utilisés conformément à la réglementation de la FCC.

Industrie Canada - NMB-003

MISE EN GARDE

Afin de se conformer aux limites du dispositif de classe B, selon la section 15 de la réglementation de la FCC, ce dispositif doit être installé uniquement à de l'équipement informatique certifié conforme aux limites du dispositif de classe B.

CAN NMB-3(B).

GARANTIE - LA SOURCE



La Source garantit que ce produit sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de (1) un an à compter de la date d'achat. Durant cette période, veuillez simplement retourner le produit ainsi que votre preuve d'achat dans tout magasin La Source, ou détaillant participant, et le produit sera échangé (dans les magasins où il sera disponible) sans frais. Tout produit qui aura été soumis à une mauvaise utilisation, ou à des dommages accidentels sera exclu de la présente garantie.

Cette garantie ne s'applique qu'à un produit acheté dans un magasin La Source ou détaillant participant au Canada où la garantie est incluse avec le produit. Alors que cette garantie ne confère aucun droit légal autre que ceux mentionnés ci-dessus, vous pouvez avoir recours à des droits statutaires supplémentaires qui pourront varier selon les lois de divers pays, états, provinces et autres entités gouvernementales dans lesquelles La Source est active. Cette garantie est soumise à tous les droits statutaires auxquels vous pouvez avoir recours au Canada.

Importé par :
La Source,
Barrie, Ontario, Canada, L4M 4W5

Fabriqué en Chine

Pour le service à la clientèle, veuillez visiter
www.lasource.ca

© 2015 La Source
Tous droits réservés.

