

MA NUAL



GEO TREKKING

FÉLICITATIONS!

Vous avez porté votre choix sur une paire de pédales LOOK GEO TREKKING.

Nous vous remercions de votre confiance.

En choisissant ces pédales LOOK GEO TREKKING, vous bénéficiez d'un produit de haute technologie, de conception française.

Comme la grande majorité des produits LOOK, il est identique à ceux fournis aux athlètes professionnels, et il est contrôlé durant tout son cycle de fabrication pour vous apporter entière satisfaction.

Nos produits sont conformes aux différentes normes européennes et internationales en vigueur.

Avant toute utilisation, lisez l'intégralité des instructions et respectez les conseils donnés afin de profiter pleinement des atouts de ce produit de haute qualité.

LOOK se réserve la possibilité de changer les spécifications du produit et sans avis préalable dans le but de l'améliorer.

CONTENU DE VOTRE ACHAT

1 paire de pédales GEO TREKKING / 1 paire de cales X-TRACK EASY / 4 vis de cales / 2 rondelles / 1 jeu d'éclairage + câble USB (suivant modèles)



Attention:

- Cet accessoire LOOK est conçu et optimisé pour être utilisé par des cyclistes ne dépassant pas 100 kg (220,5 lbs).

- Si vous pesez plus de 85 kg, vous devez être particulièrement vigilant et faire inspecter vos pédales plus fréquemment (qu'une personne pesant moins de 85 kg) pour rechercher des éventuelles fissures, déformations, ou tout autre signe de fatigue ou de sur-contrainte.

- Avant de prendre la route, familiarisez-vous avec le fonctionnement de vos nouvelles pédales.

- Exercez-vous à engager vos pieds dans les pédales et à les désengager à l'arrêt, puis dans un second temps en roulant dans un espace sécurisé.

DURÉE DE VIE - USURE - INSPECTION REQUISE

Tous nos axes ne sont validés qu'après des tests très exigeants, nettement supérieurs à la norme en vigueur (ISO 4210).

La durée de vie des composants LOOK dépend de nombreux facteurs, tels que la morphologie du cycliste et les conditions d'utilisation. Les impacts, les chutes, une utilisation inappropriée ou une utilisation brusque en général peuvent compromettre l'intégrité structurelle des composants et réduire considérablement leur durée de vie.

Certains composants sont également sujets à l'usure au fil du temps. Faites inspecter régulièrement vos pédales par un détaillant agréé LOOK afin de vérifier l'absence de fissures, de déformations, de signes de fatigue ou d'usure. Si l'inspection révèle des déformations, des fissures, des traces d'impact ou des marques de contrainte, même légères, remplacez immédiatement le composant concerné ; les composants ayant subi une usure excessive doivent également être immédiatement remplacés. La fréquence d'inspection dépend de nombreux facteurs ; consultez votre revendeur agréé LOOK.

Les remplacements de composants doivent être effectués par un détaillant agréé LOOK.

La liste des composants remplaçables est disponible chez les détaillants agréés LOOK.

À LIRE PRÉALABLEMENT !

Le cyclisme est une activité dangereuse par nature et en particulier le VTT. Pour réduire le risque de blessures graves, veillez à entretenir votre vélo de façon adéquate, et à installer et ajuster correctement tous les composants. Lors de la pratique du cyclisme, portez toujours un casque et prenez connaissance du code de la route et respectez-le. Prenez garde aux dangers de la route et de la circulation. Prenez connaissance des lois en vigueur dans le pays où vous trouvez. Si vous roulez la nuit, il ne suffit pas de voir mais d'être vu. Les réflecteurs ainsi que les éclairages

fournis en option dans les versions VISION ne sont pas suffisants et ne remplacent pas un éclairage avant et un feu arrière. Le port d'un vêtement réflecteur est fortement conseillé voire obligatoire dans certains pays.

Pour plus de renseignement sur les INFORMATIONS IMPORTANTES à respecter, veuillez consulter notre site www.lookcycle.com rubrique POLITIQUE DE GARANTIE > INFORMATIONS IMPORTANTES.

INSTALLATION DES CALES

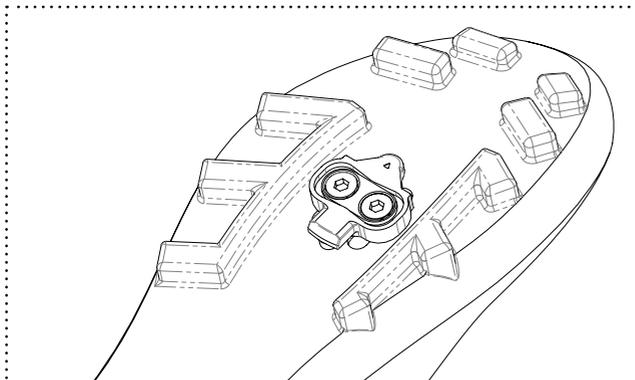
CARACTERISTIQUES

Les cales sont compatibles avec toutes les chaussures au standard SPD. Elles sont strictement identiques quel que soit le côté de fixation (même cale à gauche et à droite) mais il est impératif de respecter l'orientation préconisée (voir paragraphe montage des cales).

MONTAGE DES CALES

Avant tout montage de vos cales, reportez-vous à la notice de vos chaussures. Attention, il y a un avant et un arrière. Orientez la cale avec le détrompeur vers l'avant. Voir schéma **A**

A / SENS DE MONTAGE DE LA CALE



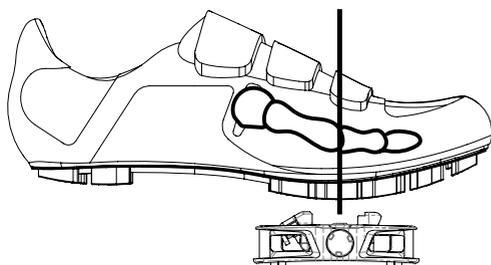
INSTALLATION DES CALES (suite)

Positionnement latéral : centrez parfaitement la cale entre les 2 rangées de crampons

Positionnement longitudinal : pour un réglage le plus efficace possible, il est souvent préconisé que les vis de la cale se situent sous l'axe de l'articulation du métatarse interne :

Voir schéma **B**.

B / POSITIONNEMENT LONGITUDINAL



L'axe de l'articulation de votre métatarse interne se situe au centre de l'articulation entre le pied et le gros orteil.

Assurez-vous que la semelle soit propre au niveau de l'interface avec la cale, et au besoin nettoyez-la à l'aide d'un chiffon humide.

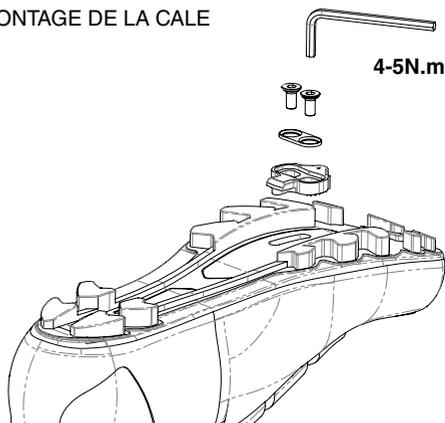
Graissez les vis et serrez-les à un couple de 4 à 5 N.m à l'aide d'une clé Allen 4mm en bon état.

Engagez vos pieds dans les pédales et faites quelques mètres avec votre vélo. Si vos talons touchent les bases ou si vous sentez que vous forcez sur vos chevilles ou vos genoux, changez l'orientation de la cale. Si vous ne sentez aucune gêne, vos cales sont réglées. Il se peut que vous ayez besoin de déplacer la cale plusieurs fois.

Utilisez uniquement des cales LOOK. Toute autre cale pourrait causer des dysfonctionnements voire des accidents graves pouvant entraîner la mort.

Avant toute utilisation, assurez-vous que les cales soient suffisamment serrées sous vos

C / MONTAGE DE LA CALE



chaussures avant d'enclencher. Fixez la cale sous la semelle de la chaussure uniquement à l'aide des vis fournies avec les cales. Vérifiez régulièrement que les cales ne se soient pas déplacées sous la chaussure surtout si celles-ci comportent des semelles carbone.

La morphologie est différente d'une personne à une autre.

L'appui du pied sur les pédales en fait partie. Or, un pédalage en supination (extérieur du pied plus bas que l'intérieur) ou en pronation (intérieur du pied plus bas que l'extérieur) engendre une usure prématurée des pédales, des axes, des cales et des contraintes lors du déchaussage. Cela peut provoquer des accidents graves voire mortels.

Nous vous conseillons de consulter un spécialiste afin de déterminer la position de vos appuis et ainsi d'apporter une correction éventuelle.

INSTALLATION DES PÉDALES SUR LES MANIVELLES

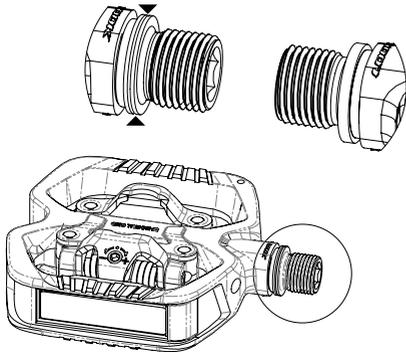
Avant de monter vos pédales, assurez-vous que les manivelles soient de type BSA (9/16x20).

Nettoyez et graissez le taraudage de la manivelle avant de monter la pédale.

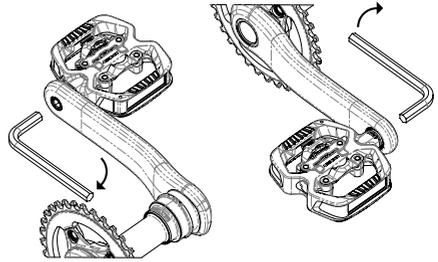
Repérez la pédale gauche, marquée d'un anneau sur l'axe (Voir schéma E). Celle-ci se visse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Vissez les pédales avec une clé Allen de 8mm, au couple de serrage de 25 Nm.

E / DIFFERENCIATION PEDALE DROITE ET PEDALE GAUCHE



C / SERRAGE DE LA PEDALE SUR MANIVELLE



UTILISATION DES PÉDALES

FONCTIONNEMENT

Les pédales sont compatibles avec des cales à déchaussage unidirectionnel et avec des cales à déchaussage multi-directionnel. Chaque cale présente des caractéristiques et un mode de fonctionnement différents. Par conséquent, le choix du type de cales ainsi que la tension des ressorts doivent impérativement être adaptés à votre pratique, à votre puissance et à votre morphologie.

Le tableau ci-dessous fait état des compatibilités des cales LOOK pour chaque pratique.

X-TRACK OPTIONNELLES	déchaussage unidirectionnel	SPD compatible	
X-TRACK EASY FOURNIES	déchaussage multidirectionnel	30% easier to clip in	SPD compatible

Un mauvais choix de cales et/ou de réglage peuvent entraîner soit des déclenchements intempestifs, soit un blocage du pied, risquant de provoquer des chutes graves voire mortelles.

UTILISATION DES PEALES (suite)

Déchaussage unidirectionnel

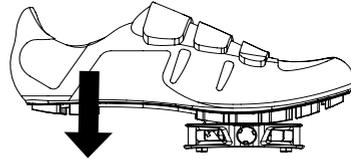
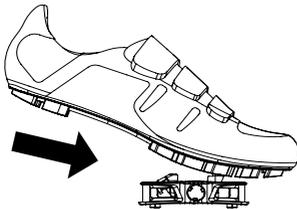
En option, des cales à déchaussage unidirectionnel (**X-TRACK**) vous assurent un maintien optimal quelles que soient les conditions.

Déchaussage multidirectionnel

Livrées d'origine avec la gamme GEO TREKKING, les cales **X-TRACK EASY** sont destinées à une utilisation loisir et sont particulièrement adaptées aux débutants ou aux personnes souffrant d'un manque de mobilité au niveau des articulations (genoux ou chevilles). Par contre, elles ne sont pas adaptées à une pratique en compétition ou toute pratique qui requiert l'application d'une force de traction verticale sur la pédale (par exemple saut).

Le chaussage s'effectue en insérant la cale dans la pédale, vers l'avant puis vers le bas.

CHAUSSAGE



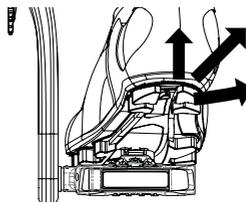
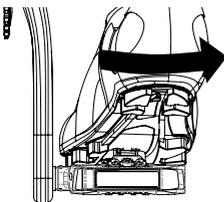
Déchaussage unidirectionnel

En utilisation normale, le déchaussage est obtenu en effectuant une rotation du talon vers l'extérieur.

Déchaussage multidirectionnel

En utilisation normale, le déchaussage est obtenu en effectuant une rotation du talon vers l'extérieur ou en effectuant une traction du talon vers le haut ou en effectuant une combinaison de ces 2 mouvements.

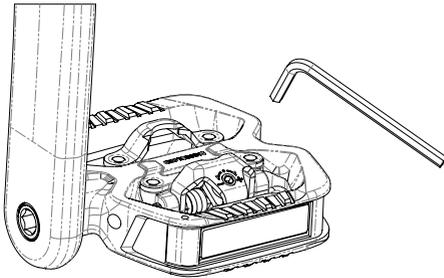
DECHAUSSAGE



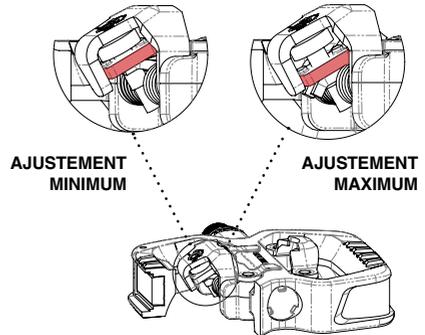
**Déchaussage
unidirectionnel****Déchaussage
multidirectionnel****PRECAUTIONS**

En cas de nécessité (chute ou déséquilibre), le système est conçu pour un déchaussage vers l'extérieur ou vers l'intérieur, sous réserve que l'utilisateur ait le réflexe de désengager son pied. Cependant, le désengagement de la cale est fonction de la vitesse d'exécution, du poids de l'utilisateur, de la tension des ressorts ou encore de l'angle du pied, et ne peut être garanti pour toute situation.

Ce type de cale ne peut pas garantir un maintien optimal du pied, notamment lors d'une utilisation intensive.

**REGLAGE DE LA TENSION**

Les pédales LOOK GEO TREKKING sont toujours livrées pré réglées à la tension minimale. Le réglage s'effectue à l'arrière de la pédale, sur le levier, avec une clé Allen de 3 mm. En tournant la clé dans le sens + (sens horaire), vous augmentez l'effort nécessaire au déclenchement de la cale. Les clics permettent de mieux contrôler le nombre de crans de réglages utilisés. Laissez la tension sur sa position minimale jusqu'à ce que vous soyez parfaitement habitué au système.



Le réglage ne peut être effectué lorsque la cale est enclenchée dans la pédale. Lors du vissage, un durcissement de l'effort nécessaire donnera l'indication du réglage maximal. Une fois ce durcissement atteint, arrêtez de visser pour ne pas risquer d'endommager la pédale.

LUMIERE LOOK VISION

A / MARCHE – ARRÊT / CHANGEMENT DE MODE

Impulsion longue (1s) = marche - arrêt

Impulsion courte = changement de mode lumineux

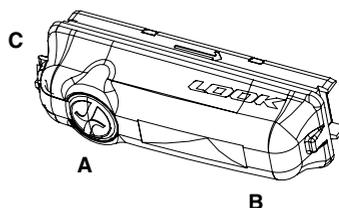
Mode	Eclairage	Autonomie Heures	Puissance Lumen	Temps de charge Min
MODE 1	Constant	5	14	50
MODE 2	Flash	10	14	
MODE 3	Flash eco	30	14	

B / INDICATEUR DE CHARGE / DE NIVEAU DE BATTERIE

Clignotant rouge : niveau de batterie critique

Clignotant vert : en charge

Continu vert : charge terminée



C / MICRO PORT USB

RECHARGER LES BATTERIES

Les batteries des lumières LOOK VISION sont chargées dans notre manufacture à hauteur de 30% maximum pour des raisons réglementaires de transport. Il est donc recommandé de les charger complètement avant la première utilisation.

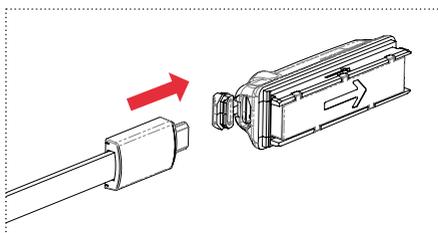
Pour recharger correctement vos batteries, il est conseillé d'effectuer la charge dans une pièce sèche et à température ambiante. Les conditions extrêmes (humidité, températures négatives ou trop élevées) sont à éviter. L'autonomie suivant les différents modes est garantie dans la plage de température -5°C/+40°C uniquement.

1 / Ouvrez le cache du port micro-USB sur la lumière

2 / Branchez le câble de chargement dans le port micro-USB de la lumière

3 / Branchez la seconde extrémité du câble de chargement dans le port USB d'un ordinateur ou d'un adaptateur secteur.

4 / Lorsque la charge est achevée, débranchez le câble et fermez le cache sur la lumière.



Important: Vérifiez la réglementation locale relative à l'éclairage. Les lumières clignotantes ne sont pas autorisées dans tous les pays. Les feux LOOK VISION ne sont pas conformes à la réglementation routière allemande StVZO.

L'éclairage LOOK Vision est un éclairage complémentaire destiné à augmenter la bonne visibilité des cyclistes. Il ne se substitue pas aux éclairage réglementaires.

LUMIERE LOOK VISION



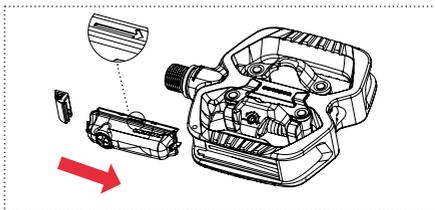
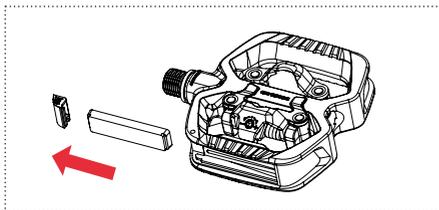
Attention: Assurez-vous, avant de rouler, que le cache du port micro-USB est correctement fermé, afin d'éviter l'intrusion de toutes saletés qui pourraient nuire à la recharge.

L'autonomie initiale de la batterie (30h – mode flash éco) peut diminuer au cours du temps, cela peut être dû à différents facteurs : une procédure de recharge inappropriée, le nombre de charges ou la température ambiante lors de la recharge (la température doit être comprise entre -5° et 40° degrés Celsius, en dehors de cette plage de valeurs la capacité des batteries peut être amenée à diminuer).

Une décharge complète de vos batteries pendant une période importante peut diminuer progressivement leur autonomie initiale, jusqu'à leur épuisement total irréversible. Veillez par conséquent à conserver un niveau de charge minimal, en procédant à une recharge au minimum tous les 2 mois

MONTER – DEMONTER LES LUMIERES

- 1 / Choisissez le côté de la pédale sur lequel vous voulez monter les pédales
- 2 / Retirez le clips positionné sur le côté intérieur du réflecteur
- 3 / Retirez le réflecteur
- 4 / Insérez la lumière en respectant le sens indiqué par la flèche gravée au dos
- 5 / Repositionnez le clips jusqu'à sentir le « click »



STOCKER VOS LUMIERES

Conservez les lumières dans une pièce sèche à température ambiante.

RECYCLAGE

Les batteries doivent être recyclées. Ne jetez pas les batteries à la poubelle.

Le logo ci-contre, accompagnant le produit ou les documents techniques associés, indique qu'il est important de ne pas mélanger les appareils utilisant des composants électroniques avec les déchets ménagers usuels.

Renseignez-vous des procédures en vigueur dans votre pays, auprès des autorités compétentes, pour trouver le moyen le plus approprié pour recycler vos batteries.

Participer au recyclage permet de limiter l'utilisation de ressources naturelles limitées et prévient des effets négatifs possible, qu'un non recyclage, pourrait avoir sur l'environnement et la santé humaine.



CHANGEMENT DES CALES

Les cales sont des pièces d'usure dont les propriétés et le fonctionnement peuvent être altérés au cours du temps, suite à une utilisation intensive ou à des contacts répétés avec le sol. Si vous remarquez une dégradation de l'enclenchement ou du déclenchement ou encore une sensation de flottement excessif entre le pied et la pédale, il devient impératif de changer vos cales.

DEMONTAGE DES CALES

Si vous êtes amené à démonter vos cales (par exemple changement de chaussures ou remplacement de cales usagées), il est fortement conseillé de respecter les conseils ci-dessous sous peine de détériorer irrémédiablement les vis de fixation des cales.

- Retirez toute trace de terre et/ou de poussière sur la cale à l'aide d'un chiffon humide.
- Retirez les résidus de terre présents dans les empreintes hexagonales des vis à l'aide d'un petit outil pointu et d'une petite brosse à poil dur.
- A l'aide d'une clé Allen 4mm en bon état, vérifiez que celle-ci s'insère jusqu'en fond d'empreinte, et dévissez chacune des vis.
- Pour le remontage des cales, référez-vous au paragraphe correspondant.

ENTRETIEN

Nettoyez toujours vos pédales avec du savon ou détergent léger et de l'eau.

Rincez-les à l'eau et séchez-les avec un chiffon doux. Toute source de chaleur peut dégrader irrémédiablement vos pédales et vos cales. N'utilisez pas d'appareil de nettoyage à haute pression, ni de produits abrasifs.

Pour plus de renseignements sur les obligations d'entretien, veuillez consulter notre site www.lookcycle.com onglet SERVICES > POLITIQUE DE GARANTIE > ENTRETIEN

LE CONTRÔLE ET LA MAINTENANCE SONT IMPORTANTS POUR VOTRE SÉCURITÉ ET LA DURÉE DE VIE DE VOS PÉDALES. LES PÉDALES MAL ENTRETENUES PEUVENT SE CASSER OU PRÉSENTER DES DYSFONCTIONNEMENTS, CE QUI POURRAIT ENTRAÎNER UN ACCIDENT LORS DUQUEL VOUS POURRIEZ ÊTRE TUÉ, GRAVEMENT BLESSÉ OU PARALYSÉ.

SERVICE APRÈS-VENTE

Malgré tout le soin apporté à notre fabrication, si un défaut apparaît ou si une réparation est nécessaire, adressez-vous à votre revendeur agréé LOOK en lui apportant le produit défectueux accompagné de votre facture d'achat et précisez-lui le dysfonctionnement.

GARANTIE

POUR BÉNÉFICIER D'UNE GARANTIE CONTRACTUELLE D'UN AN SUPPLÉMENTAIRE (HORS ÉCLAIRAGE), CONSERVEZ VOTRE PREUVE D'ACHAT ET ENREGISTREZ VOS PÉDALES EN LIGNE DANS LES 30 JOURS APRES VOTRE ACHAT. EN COMPLÉMENT, NOUS POURRONS VOUS CONTACTER POUR VOUS FOURNIR DES INFORMATIONS IMPORTANTES EN CAS DE RAPPEL DU PRODUIT OU D'ÉVENTUELLES MISES À JOUR. REPORTEZ-VOUS AU MANUEL D'ENREGISTREMENT.

Les pédales LOOK GEO TREKKING sont garanties deux ans à partir de la date d'achat contre tout vice ou défaut de fabrication.

LOOK, à travers ses distributeurs agréés dans le pays dans lequel le produit a été acheté, garantit au premier acheteur ou utilisateur le produit contre tous vices ou défauts de fabrication.

Cette garantie ne s'applique pas non plus aux produits "Spécial Service Course" et/ou achetés à des équipes professionnelles, amateurs, athlètes, clubs, locataires, aux enchères et cela même si le produit est neuf.

La garantie s'applique uniquement si le produit est assemblé conformément aux instructions ci-dessus. La garantie ne s'applique pas aux produits soumis à un mauvais entretien ou à une mauvaise utilisation.

De même la garantie est caduque si le produit :

- A subi une modification technique et/ou structurelle, s'il a été réparé, repeint hors d'un centre de réparation agréé LOOK.
- A été réparé et/ou utilisé avec des pièces de rechange non autorisées.

Cette garantie limitée ne s'applique pas à l'usure normale (y compris pour les cales), aux pièces qui ont été remises en état ou soumises à des réparations ou des modifications inappropriées, ni aux dommages causés par un accident, une utilisation abusive ou inappropriée, ou un manque de diligence raisonnable. Parmi les utilisations inappropriées rendant la garantie caduque, citons le spinning (vélo de salle).

Le seul recours dans le cadre de la garantie limitée LOOK ou toute garantie implicite se limite à la réparation ou à l'échange, à la seule discrétion de LOOK, de tout ou partie du produit concerné. En aucun cas, LOOK et ses agents ou distributeurs ne peuvent être tenus pour responsables ni des dommages, directs ou consécutifs, ni de la prise en charge des frais de transport ou d'expédition du produit, que la réclamation soit basée sur le contrat, la garantie, une négligence ou la responsabilité du fait des produits, y compris, sans limitation, les pertes ou les dommages liés à une propriété autre que le produit garanti lui-même, la perte de l'usage d'un bien ou toute autre perte financière.

Quelle qu'en soit la cause, ni LOOK, ni aucun agent ou distributeur, ne peut être passible d'une quelconque contribution financière ou indemnisation pour un produit. Les droits alloués par la garantie et les bénéfices ne peuvent être cédés ni transmis.

Les obligations de LOOK sous une garantie quelconque sont limitées, selon la plus large acceptation de la loi, à celles spécifiées dans cette garantie limitée LOOK.

Cependant certains pays ou états n'autorisent aucune limitation de durée pour une garantie

implicite, et/ou pour l'exclusion ou la limitation de dommages directs ou consécutifs, ce qui implique que les limites et exclusions mentionnées ci-dessus ne s'appliqueraient pas dans ce cas. Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques, mais aussi éventuellement d'autres droits, qui varient selon les législations locales.

Décharge de responsabilité

- Les informations contenues dans ce manuel sont données à titre indicatif uniquement. Les produits décrits sont susceptibles de modifications sans avis préalable de la part du fabricant, en raison de perfectionnements techniques permanents.
- LOOK n'accorde aucune garantie ou responsabilité en cas de dommage lié à ou causé par l'usage de ce manuel ou des produits qu'il décrit.

- LOOK n'est en aucun cas responsable des dommages, pertes, dépenses ou frais, directs ou indirects, de portée générale, consécutive ou particulière, causés par ou liés à l'usage de ce manuel ou des produits qu'il décrit.

Pour plus de renseignements sur couverture de la garantie légale, veuillez consulter notre site www.lookcycle.com rubrique POLITIQUE DE GARANTIE > GARANTIE LEGALE

AVERTISSEMENT SUR LES PRODUITS DE CONTREFAÇON

L'UTILISATION DE PRODUITS CONTREFAITS EST TRES DANGEREUSE ET PEUT VOUS CAUSER AINSI QU'A DES TIERS DES CHUTES GRAVES PROVOQUANT DES BLESSURES IMPORTANTES VOIRE MORTELLES.

Les produits LOOK sont protégés par les droits de la propriété industrielle. <http://www.lookcycle.com/patents/> De ce fait, dans le cas d'achat, d'utilisation, ou de vente d'un produit contrefait, nous nous réservons la possibilité d'engager toutes mesures que nous jugerons appropriées afin de faire cesser l'atteinte à nos droits et obtenir réparation du préjudice subi comme défini sur les Articles L613-3 à L613-6, L615-14 et L716-9.

Il va de soi que les produits contrefaits ne bénéficient d'aucune garantie LOOK et impliquent l'annulation de toutes les garanties LOOK sur un produit conforme LOOK utilisé avec des produits contrefaits. Cela implique aussi l'annulation de toutes responsabilités accidentelles, matérielles, morales, civiles et physiques de la part de la Société LOOK CYCLE INTERNATIONAL.

La vente de produits sur les sites exotiques a toutes les chances de concerner des produits contrefaits.

Pour vous éviter toute escroquerie, et sans que ces conseils soient exhaustifs, nous vous conseillons donc d'être très vigilant :

- Sur les sites proposant des produits marqués LOOK à des prix très nettement en dessous du marché.
- Sur les ventes de particulier à particulier ne proposant pas de facture d'achat, de suivi d'entretien et de renseignement sur l'origine du produit.

Pour toute aide, vous pouvez nous contacter via notre site ou celui du Distributeur du pays où vous vous trouvez (liste de nos revendeurs et Distributeur sur WWW.LOOKCYCLE.COM) en nous fournissant n° de série et/ou photos pour vérification.

Ce manuel ne peut être utilisé ni reproduit, même partiellement, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de LOOK.

Pour plus de renseignements sur les AVERTISSEMENTS SUR LES PRODUITS DE CONTREFAÇON, veuillez consulter notre site www.lookcycle.com onglet SERVICES > POLITIQUE DE GARANTIE > CONTREFAÇON

Ce matériel est conforme aux dispositions de la directive 93/42/CE.

#RIDEYOURDREAM

lookcycle.com