



# MANUEL D'UTILISATION



n/p : 2263-143

03/21

*L'apparence réelle du véhicule peut varier*

## ⚠ AVERTISSEMENT

**MOINS  
DE  
10**

L'utilisation de ce VTT par un enfant moins de 10 ans augmente des risques de graves blessures ou la mort.

Une surveillance adulte est exigée pour tout enfant moins de 16 ans.

**Ne jamais** permettre un enfant moins de 10 ans pour utiliser ce VTT.

Ne retirez jamais ce Manuel d'utilisation du véhicule en accord avec les lignes de conduite et les accords avec la Commission U.S. de la Sécurité du Produit au Consommateur.

## **Alterra 90**

Lire attentivement ce manuel. Il présente des informations très importantes sur la sécurité.

## **La conduite de votre VTT peut être dangereuse.**

Si vous ne prenez pas les précautions nécessaires, vous pouvez provoquer une collision ou un retournement soudain, même au cours des manœuvres les plus élémentaires, telles que la prise de virages ou la conduite sur des pentes ou par-dessus des obstacles. Pour votre sécurité, il est important pour comprendre bien et respectez tous les avertissements contenus dans le Manuel d'utilisation et figurant sur les autocollants de votre VTT en avant de conduire.

Gardez ce Manuel d'utilisation avec ce véhicule au tout temps. Si vous perdez votre manuel, communiquez avec un concessionnaire agréé pour en obtenir un autre gratuit. Les étiquettes doivent être considérées comme des parties fixes et permanentes du véhicule. Si une étiquette se détache ou devient illisible, communiquez avec un concessionnaire agréé pour en obtenir un autre gratuit. Contacter le fabricant pour recevoir les informations d'enregistrement appropriées.


**LE NON-RESPECT DES AVERTISSEMENTS CONTENUS DANS CE MANUEL RISQUE D'ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.**

**FAITES TOUJOURS PREUVE DE BON SENS LORS DE L'UTILISATION DE CE VÉHICULE.**

Les enfants n'ont pas tous les mêmes compétences, aptitudes physiques et qualités de discernement. Il se peut que certains enfants ne soient pas en mesure de conduire un VTT en toute sécurité. Les parents doivent en tout temps superviser l'usage que fait leur enfant du VTT. Les parents doivent autoriser l'usage continu du VTT à leur enfant uniquement s'ils se sont assurés que leur enfant peut conduire le VTT en toute sécurité.

Pour votre sécurité, il est importante que tout opérateur est formé correctement pour opérer un VTT. Un cours d'instruction est disponible: pour les propriétaires canadiens, composez le 613-739-1535.

Voici comment sont signalées dans ce manuel les informations particulièrement importantes:

	Le symbole d'alerte à la sécurité signifie ATTENTION! SOYEZ VIGILANT ! VOTRE SÉCURITÉ EST EN JEU.
 <b>AVERTISSEMENT</b>	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
<b>ATTENTION</b>	ATTENTION, sans le symbole d'alerte de sécurité, est utilisé pour traiter des pratiques non liées à des blessures.
■ <b>REMARQUE:</b>	Une REMARQUE donne des informations importantes destinées à simplifier ou à clarifier les procédures.

# Avant-Propos

Vous félicite et vous remercie de l'achat d'un véhicule tout-terrain (VTT) Arctic Cat. En plus de ses excellentes qualités de conduite, ce véhicule est confortable, pratique et l'entretien durable.

Ce Manuel d'utilisation a pour but d'apprendre au conducteur les bonnes procédures de conduite. Il renferme également des informations d'ordre général sur les soins et l'entretien de votre VTT.

Lisez attentivement les pages qui suivent. Pour toute question concernant ce VTT, consultez un concessionnaire agréé. N'oubliez pas que seuls les concessionnaires agréés possèdent les connaissances et les équipements permettant de vous fournir le meilleur service possible.

## Protégez votre sport

- Connaissiez parfaitement les règles de conduite provinciales et locales,
- respectez votre VTT,
- respectez l'environnement, et
- les autres vous respecteront.

Nous vous conseillons vivement de suivre scrupuleusement le programme d'entretien recommandé. Ce programme d'entretien préventif veille à ce que tous les composants critiques de votre VTT soient inspectés à fond à intervalles réguliers.

Tous les renseignements contenus dans ce manuel correspondent aux données et caractéristiques en vigueur au moment de l'impression. Nous réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications et des améliorations au produit, qui peuvent différer des illustrations ou des explications. Du au fait nous continue de raffiner et d'améliorer a nous produits les obligations rétroactives ne sont pas exposées à encourir.

Vous avez choisi un véhicule de qualité, conçu et fabriqué dans un souci de fiabilité. En tant que propriétaire/conducteur de ce véhicule, veillez à vous familiariser complètement avec ses procédures élémentaires d'utilisation, d'entretien et d'entreposage.

Lisez et comprenez bien la totalité du manuel d'utilisation avant de conduire ce véhicule pour veiller à une utilisation sûre et adéquate. Conduisez toujours le véhicule en tenant compte de votre niveau de compétence et des conditions du terrain.

La Partie II de ce manuel donne des informations importantes ainsi que des instructions d'entreposage et d'entretien par le conducteur. S'il faut entreprendre une réparation ou une révision majeure, contactez un concessionnaire agréé de pour toute assistance professionnelle.

Au temps de publication toutes informations, photographies et illustrations étaient techniquement correctes. Certaines des illustrations qui figurent dans ce manuel sont utilisées à des fins de clarification seulement et ne sont pas conçues pour illustrer des conditions réelles.

## Pièces et accessoires

Lorsque vous avez besoin de pièces de rechange, d'huile ou d'accessoires pour votre VTT, veillez à utiliser exclusivement des PIÈCES, DE L'HUILE ET DES ACCESSOIRES D'ORIGINE. **Seuls les pièces, l'huile et les accessoires d'origine sont réalisés pour répondre aux normes et aux exigences ce véhicule. Pour avoir une liste complète des accessoires, consultez le catalogue actuel des accessoires de VTT/VOR.**

Pour faciliter la révision et l'entretien de ce véhicule, il existe un Manuel d'entretien est disponible auprès de votre concessionnaire agréé.

Arctic Cat et l'américaine institut de sécurité VTT (ATV Safety Institute) recommandent à tous les utilisateurs de VTT de conduire le VTT de cylindrée appropriée se rapportant à leur âge.

Catégorie	Âge (Années)	Limites de vitesse (km/h)	Remarques
Y-10+	10 ou plus	Limité — 24 Maximum — 48	Opérer sous le supervision d'une adulte
T-14	14 ou plus	Limité — 32 Limité — 48 Maximum — 61	Opérer sous le supervision d'une adulte
G et S	16 ou plus	Selon les limites locales	—

**TREAD LIGHTLY!** **OFFICIAL SPONSOR**®  
ON PUBLIC AND PRIVATE LAND

# Table des matières

Avant-Propos.....	1
Pièces et accessoires.....	1

## Partie I — Sécurité

Mise en garde à propos du VTT.....	5
Stage de conduite.....	6
Étiquette détachable.....	7
Autocollants d'avertissement.....	8
Avertissements.....	9 à 15
Prévention.....	16 à 19
Tenue.....	16
État du VTT.....	17
Premiers soins et survie.....	18
Conduite active.....	19
Bon sens.....	20 à 22
Ceux qui vous entourent.....	20
Environnement.....	20
Équipement.....	21
Choix personnels.....	22
Tableau d'estimation de capacité de chargement.....	22
Supervision.....	23
Prendre la responsabilité.....	23
Conducteurs néophytes/non formés.....	23
Conducteurs expérimentés/formés.....	23

## Partie II — Opération/Entretien

Spécifications.....	24
Emplacement des commandes.....	24
Opération du VTT.....	25 à 32
Manœuvres élémentaires.....	25
Démarrer le moteur.....	25
Démarrer un moteur froid.....	26
Manœuvrer le VTT (techniques de conduite active).....	27
Conseils.....	27

Information générale.....	33 à 38
Emplacement et fonction des commandes.....	33
Lever de marche.....	35
Vidange de la cuvette à flotteur du carburateur.....	35
Baguette de niveau d'huile.....	36
Verrou de siège.....	36
Fanion de sécurité et support.....	36
Transport du VTT.....	36
Essence — huile — lubrifiant.....	37
Rodage du moteur.....	38
Entretien général.....	39 à 50
Programme d'entretien.....	39
Amortisseurs.....	40
Lubrification générale.....	40
Système de frein à main.....	41
Réglage des freins.....	41
Tuyaux d'essence/d'aération.....	42
Protections en caoutchouc.....	42
Batterie.....	43
Bougie.....	46
Réglage du tr/min du ralenti du moteur.....	47
Réglage du câble d'accélérateur.....	47
Filtre à air.....	47
Pneus.....	48
Roues.....	49
Remplacement d'ampoule.....	49
Fusible.....	50
Compartiment de rangement/outils.....	50
Préparation à l'entreposage.....	51
Préparation suivant l'entreposage.....	52
Procédure de garantie/Responsabilité du propriétaire.....	53
Journal d'entretien.....	54
Changement d'adresse ou de propriétaire et transfert de garantie.....	55
Journal d'entretien.....	57
Enregistrement des numéros d'identification.....	58

# Partie I — Sécurité

## UN VTT N'EST PAS UN JOUET ET SA CONDUITE PEUT ÊTRE DANGEREUSE.

Le comportement d'un VTT n'est pas le même que celui d'autres véhicules tels que les voitures ou motos. Si vous ne prenez pas les précautions nécessaires, vous pouvez provoquer une collision ou un retournement soudain, même au cours des manœuvres les plus élémentaires, telles que la prise de virages ou la conduite sur des pentes ou par-dessus des obstacles. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des BLESSURES GRAVES OU MORTELLES:

- Parents: Il est absolument essentiel qu'avant de conduire ce VTT sous votre supervision, votre ou vos enfants comprennent parfaitement et respectent les instructions et avertissements contenus dans ce manuel. Aussi, il est très important que vous preniez le temps de visionner le DVD sur la Sécurité (inclus dans la Trousse du Propriétaire) avec votre enfant (ou vos enfants). Il contient de l'information importante sur les instructions d'opération et la sécurité.
- Lisez attentivement ce manuel ainsi que les autocollants et respectez les instructions de conduite.
- Ne conduisez jamais un VTT sans avoir reçu la formation nécessaire. Suivez un stage de formation. Les débutants doivent être formés par un instructeur breveté. Contactez un concessionnaire agréé ou appelez le Conseil canadien de la sécurité au 613-739-1535 pour vous renseigner sur le centre de formation le plus proche.
- N'autorisez jamais un enfant de moins de 10 ans à conduire ce VTT.
- N'autorisez jamais un enfant à conduire un VTT Y-10+ sans la supervision d'un adulte et n'autorisez jamais l'usage continu d'un VTT par un enfant qui n'a pas les aptitudes nécessaires pour le conduire en toute sécurité.
- Certains conducteurs, même âgés de 10 ans, peuvent avoir des difficultés à conduire un VTT en toute sécurité; les parents doivent en tout temps superviser de tels conducteurs. Les parents doivent autoriser l'usage continu du VTT uniquement s'ils se sont assurés que le conducteur peut conduire le VTT en toute sécurité.
- Ne transportez jamais de passager.

- Ne permettez jamais à qui que ce soit de conduire ce VTT, à moins que la personne ait lu ce manuel ainsi que tous les autocollants et suivi un stage de formation agréé.
- Évitez toujours de conduire un VTT sur des surfaces pavées telles que trottoirs, allées, terrains de stationnement et rues.
- Ne conduisez jamais un VTT sur la voie publique, même s'il s'agit d'un chemin de terre ou gravillonné.
- Ne conduisez jamais un VTT sans porter un casque homologué correctement ajusté. Portez toujours une protection oculaire (lunettes ou masque facial), des gants, des bottes, une chemise ou veste à manches longues et un pantalon long.
- Ne consommez jamais d'alcool ou de drogues avant ou durant la conduite de ce VTT.
- Ne conduisez jamais à des vitesses excessives. Conduisez toujours à une vitesse adaptée au terrain, à la visibilité, aux conditions et à votre propre expérience.
- Ne tentez jamais de cabrés, de sauts ou autres cascades.
- Inspectez le VTT avant chaque utilisation pour vous assurer de la sécurité de fonctionnement. Suivez toujours les procédures et programmes d'inspection et d'entretien décrits dans ce manuel.
- Pendant la conduite, gardez toujours les deux mains sur le guidon et les deux pieds sur les repose-pied du VTT.
- Roulez lentement et redoublez de prudence en terrain inconnu. Prêtez toujours attention aux changements de terrain lors de la conduite d'un VTT.
- Ne conduisez jamais sur des terrains trop accidentés, glissants ou meubles.
- Utilisez toujours les méthodes de virage correctes décrites dans ce manuel. Entraînez-vous à prendre les virages lentement avant d'essayer de les prendre à plus grande vitesse. Ne prenez pas les virages trop vite.
- S'il a été impliqué dans un accident, faites toujours examiner le VTT par un concessionnaire agréé.



### AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

## UN VTT N'EST PAS UN JOUET ET SA CONDUITE PEUT ÊTRE DANGEREUSE.

- Ne conduisez jamais le VTT sur des pentes trop raides pour le VTT ou pour vos propres capacités de pilote. Entraînez-vous sur des pentes modérées avant de vous lancer sur de plus fortes pentes.
- Suivez toujours les procédures appropriées de montée de pentes décrites dans ce manuel. Examinez soigneusement le terrain avant de monter une côte. Ne montez jamais une côte dont le terrain est glissant ou meuble. Portez votre poids vers l'avant. N'accélérez jamais brusquement. Ne franchissez jamais le sommet d'une côte à grande vitesse.
- Suivez toujours les procédures appropriées de descente et de freinage sur pente décrites dans ce manuel. Examinez soigneusement le terrain avant de descendre toute pente. Portez votre poids vers l'arrière. Ne descendez jamais une pente à grande vitesse. Évitez de descendre les pentes à un angle faisant pencher excessivement le VTT. Dans la mesure du possible, descendez les pentes en ligne droite (pas en biais).
- Suivez toujours les procédures appropriées de conduite en travers des pentes décrites dans ce manuel. Évitez les pentes dont la surface est glissante ou meuble. Portez votre poids du côté amont du VTT. N'essayez jamais de tourner sur une pente avant d'avoir maîtrisé les techniques de virage sur terrain plat décrites dans ce manuel. Si possible, évitez de conduire en travers des pentes raides.
- Utilisez toujours les procédures appropriées si le véhicule cale ou commence à rouler en marche arrière lors de la montée d'une pente. Maintenez une vitesse constante pour éviter de caler lors de la montée de pente. Si le véhicule cale ou commence à rouler en marche arrière, suivez la procédure de freinage spéciale décrite dans ce manuel. Descendez du véhicule par le côté amont; si l'avant du véhicule est dirigé droit vers le haut de la pente, descendez d'un côté ou de l'autre. Tournez le VTT et remontez sur le véhicule selon la procédure décrite dans ce manuel.

- Repérez les obstacles avant de conduire sur un terrain inconnu. Ne tentez jamais de franchir des obstacles de grande taille, tels que gros rochers ou troncs d'arbres. Lors du franchissement d'obstacles, suivez toujours les procédures appropriées de ce manuel.
- Veillez toujours à ne pas glisser ou dérapier. Sur les surfaces glissantes, telles que la glace, roulez lentement et prudemment pour réduire les risques de glissement ou de dérapage qui vous feront perdre le contrôle du véhicule.
- Ne conduisez jamais un VTT dans un cours d'eau rapide ou dont la profondeur dépasse celle des repose-pied. N'oubliez pas que lorsque les freins sont mouillés, leur efficacité peut être réduite. Essayez les freins une fois sorti de l'eau. Au besoin, freinez légèrement plusieurs fois pour laisser la friction sécher les plaquettes.
- Utilisez toujours des pneus de la taille et du type spécifiés dans ce manuel. Maintenez toujours la pression de gonflage prescrite dans ce manuel.
- Installez et utilisez toujours correctement les accessoires de votre VTT.
- N'installez jamais une poignée tournante d'accélérateur sur ce VTT.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge nominale de ce VTT. Un conducteur seulement. Pas de charge, de passager ni de remorque.
- Le retrait du limiteur de vitesse de sécurité de votre VTT se fait à vos propres risques et périls.

**POUR PLUS DE DÉTAILS AU SUJET DE LA SÉCURITÉ DU VTT, appelez le Conseil canadien de la sécurité au 613-739-1535.**



## Mise en garde à propos du VTT

L'américaine commission de la sécurité du produit au consommateur a conclu que les VTTs peuvent, dans certains cas, présenter des risques MORTELS ou de BLESSURES GRAVES:

- \*\*\* Plus de 2500 personnes, incluant de nombreux enfants, sont morts dans des accidents associés aux VTT depuis 2014.
- \*\*\* De nombreuses personnes sont devenues gravement paralysées ou ont souffert de graves lésions internes à la suite d'accidents reliés au VTT.
- \*\*\* Tous les mois, des milliers de personnes sont traitées dans les services d'urgence des hôpitaux pour des blessures reçues lors de la conduite d'un VTT.

Vous devriez savoir qu'un VTT N'EST PAS UN JOUET et PEUT ÊTRE DANGEREUX À OPÉRER. Le comportement d'un VTT n'est pas le même que celui d'autres véhicules tels que les voitures ou motos. Si vous ne prenez pas les précautions nécessaires, vous pouvez provoquer une collision ou un retournement soudain, même au cours des manœuvres les plus élémentaires, telles que la prise de virages ou la conduite sur des pentes ou par-dessus des obstacles.

### POUR ÉVITER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES:

- \* **N'AUTORISEZ JAMAIS UN ENFANT DE MOINS DE 10 ANS À CONDUIRE UN VTT ARCTIC CAT Y-10+.**
- \* Lisez toujours attentivement le Manuel d'utilisation et respectez les procédures d'utilisation indiquées. Portez une attention particulière aux avertissements contenus dans ce manuel et figurant sur les autocollants.
- \* Ne conduisez jamais un VTT sans formation adéquate. Suivez un stage de formation. Les débutants doivent suivre le stage de conduite.

- \* Ne transportez jamais de passager et ne conduisez jamais un VTT en tant que passager. Le transport d'un passager peut déséquilibrer le VTT et vous en faire perdre le contrôle.
- \* Chaque modèle de VTT Arctic Cat s'adresse à un certain groupe d'âges. Ne conduisez jamais un VTT qui ne s'adresse pas à votre groupe d'âges. Le Manuel d'utilisation et les autocollants indiquent le groupe d'âges auquel s'adresse chaque modèle de VTT.
- \* Ne conduisez JAMAIS un VTT Arctic Cat pour jeunes sans la supervision d'un adulte.
- \* Ne conduisez JAMAIS un VTT sur des surfaces pavées. Le véhicule n'est pas destiné à être utilisé sur des surfaces pavées, sur lesquelles il risquerait d'être difficile à contrôler.
- \* Ne conduisez JAMAIS un VTT sur la voie publique, même s'il s'agit d'un chemin de terre ou gravillonné, car il y a un risque de collisions avec d'autres véhicules. De plus, la conduite d'un VTT sur la voie publique peut être illégale.
- \* Ne conduisez JAMAIS un VTT sans porter un casque homologué, des lunettes de protection, des bottes, des gants, un pantalon long et une chemise ou une veste à manches longues.
- \* Ne consommez JAMAIS d'alcool ou de drogues avant ou pendant la conduite d'un VTT.
- \* Ne conduisez JAMAIS un VTT à des vitesses excessives. Conduisez à une vitesse adaptée au terrain, à la visibilité et à votre propre expérience.
- \* Ne tentez JAMAIS de cabrés, de sauts ou autres cascades.
- \* Conduisez TOUJOURS le VTT avec prudence, notamment à l'approche de pentes, virages et obstacles et lors de la conduite sur un terrain inconnu ou accidenté.
- \* Ne prêtez JAMAIS votre VTT à une personne qui n'a pas suivi de stage de formation ou qui n'a pas conduit de VTT depuis au moins un an.



**AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

## Stage de conduite

Au Canada, le conseil canadien de la sécurité (CSC) offre un cours de conduite de VTT pour enseigner les habiletés d'opération sécuritaires de VTT. Un cours spécial de conduite de VTT est également offert aux enfants de moins de 14 ans avec la surveillance d'un parent. Communiquez avec le CSC en composant le: 613-739-1535 pour de plus amples informations. Matériel de formation à la sécurité est aussi disponible par Conseil Canadien des Distributeurs de Véhicules Hors Route. Composez sans frais le: 877-470-2288.

**POUR PLUS DE DÉTAILS AU SUJET DE LA  
SÉCURITÉ DU VTT, appelez le conseil canadien  
de la sécurité (CSC) au 613-739-1535.**





# Étiquette détachable

Ce véhicule contenant des informations importantes sur la sécurité. Toute personne qui conduit le véhicule doit lire et comprendre ces informations avant de conduire.



**AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

# Autocollants d'avertissement

Ce véhicule est livré avec plusieurs autocollants contenant des informations importantes sur la sécurité. Toute personne qui conduit le véhicule doit lire et comprendre ces informations avant de conduire.

Les autocollants doivent être considérés comme des parties fixes et permanentes du véhicule. Si un autocollant se détache ou devient illisible, contactez votre concessionnaire agréé pour en avoir un autre.

Pour commander des Étiquettes de Mise en Garde gratuites, voyez votre concessionnaire agréé.



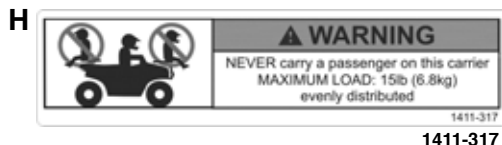
KM960A



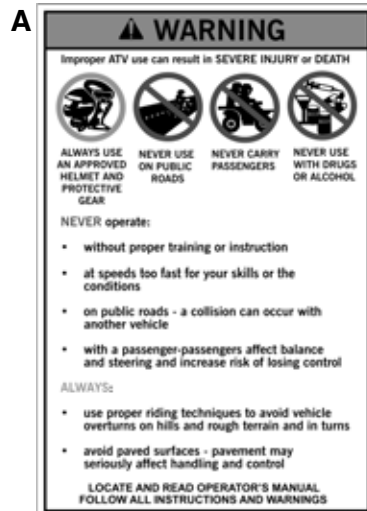
5411-394



1411-809



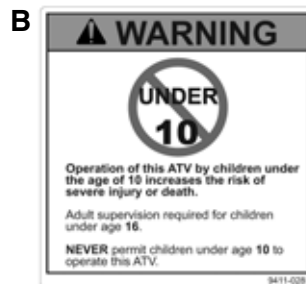
1411-317



1411-932



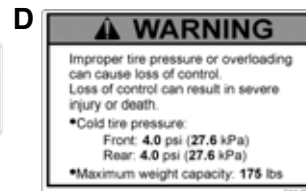
1411-574



9411-028A



0411-836



5411-632



# Avertissements

## **AVERTISSEMENT**

### **DANGER POTENTIEL**

Conduite de ce VTT sans instructions ni supervision appropriées.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Le risque d'accident est considérablement accru si le conducteur ne sait pas comment réagir dans différentes situations et sur différents types de terrain.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Les conducteurs débutants et néophytes doivent suivre le stage de formation certifié offert. Ils doivent ensuite mettre régulièrement en pratique les techniques apprises au cours du stage et celles décrites dans ce Manuel d'utilisation.

Pour plus de détails concernant le stage de formation, contactez un concessionnaire agréé ou composez le 613-739-1535.

## **AVERTISSEMENT**

### **DANGER POTENTIEL**

Franchissement d'obstacles incorrect.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Peut causer la perte de contrôle ou une collision. Peut causer le retournement du VTT.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Repérez les obstacles avant de conduire sur un terrain inconnu.

Ne tentez jamais de franchir des obstacles de grande taille, tels que gros rochers ou troncs d'arbres.

Si un obstacle ne peut pas être évité, suivez toujours les procédures appropriées de ce Manuel d'utilisation.

## **AVERTISSEMENT**

### **DANGER POTENTIEL**

Laisser un enfant de moins de 10 ans conduire ce VTT.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

La conduite d'un VTT par un enfant peut lui causer des blessures graves ou mortelles.

Les enfants risquent de ne pas avoir les compétences, aptitudes ou discernement nécessaires à la conduite du VTT en toute sécurité et peuvent provoquer des accidents graves.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Les enfants de moins de 10 ans ne doivent en aucun cas conduire ce VTT. Un enfant qui n'a pas les compétences, aptitudes ou discernement nécessaires, à la conduite du VTT en toute sécurité ne doit jamais conduire ce véhicule. Un enfant de moins de 16 ans ne doit jamais conduire ce VTT sans la supervision d'un adulte.

## **AVERTISSEMENT**

### **DANGER POTENTIEL**

Transport d'un passager sur ce VTT.

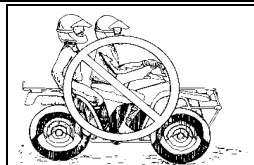
### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Réduit considérablement l'équilibre et le contrôle de ce VTT.

Peut causer un accident, entraînant des blessures ou le décès du conducteur et/ou de son passager.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Ne transportez jamais de passager. Le long siège est conçu pour permettre au conducteur de changer de position selon le besoin pendant la conduite. Il n'est pas conçu pour le transport d'un passager.



## **AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

### **DANGER POTENTIEL**

Conduite de ce VTT sur la voie publique.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Risques de collision avec un autre véhicule.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Ne conduisez jamais ce VTT sur la voie publique, même s'il s'agit d'un chemin de terre ou gravillonné.

Dans de nombreux provinces, il est interdit de conduire un VTT sur les routes et voies publiques.



## **⚠ AVERTISSEMENT**

### **DANGER POTENTIEL**

Conduite de ce VTT sur des surfaces pavées.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Les pneus de ce VTT sont exclusivement destinés à un usage tout-terrain et ne doivent pas être utilisés sur des surfaces pavées. La conduite sur surface pavée peut affecter considérablement la manœuvrabilité et la tenue de route du VTT et causer une perte de contrôle.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Lorsque possible, évitez de conduire le VTT sur des surfaces pavées telles que les trottoirs, les allées, les terrains de stationnement et les rues. S'il est impossible d'éviter les surfaces pavées, conduisez lentement (moins de 16 km/h [10 mi/h]) et évitez les virages et arrêts soudains.



## **⚠ AVERTISSEMENT**

### **DANGER POTENTIEL**

Conduite de ce VTT sans casque homologué, lunettes et tenue de protection.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

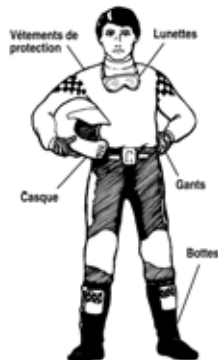
La conduite sans casque homologué accroît considérablement les risques de blessures graves à la tête ou de décès en cas d'accident. La conduite sans protection oculaire accroît considérablement les risques de blessures graves en cas d'accident. La conduite sans tenue de protection accroît considérablement les risques de blessures graves en cas d'accident.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Portez toujours un casque homologué correctement ajusté.

Vous devez également porter:

- une protection oculaire (lunettes ou masque facial)
- des gants
- des bottes
- une chemise ou veste à manches longues
- un pantalon long



**⚠ Avertissement**

**DANGER POTENTIEL**

Conduite de ce VTT après ou pendant la consommation d'alcool ou de drogues.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Peut affecter considérablement le discernement.

Peut causer une diminution des réflexes.

Peut affecter le sens de l'équilibre et la perception.

Peut causer un accident.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Ne consommez jamais d'alcool ou de drogues avant ou pendant la conduite de ce VTT.

**⚠ Avertissement**

**DANGER POTENTIEL**

Cabrés, sauts ou autres cascades.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Augmentation des risques d'accident, retournement inclus.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Ne tentez jamais de cabrés, de sauts ou autres cascades. N'essayez pas d'impressionner qui que ce soit.



**⚠ Avertissement**

**DANGER POTENTIEL**

Absence d'inspection du VTT avant la conduite.

Mauvais entretien du VTT.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Accroît les risques d'accident corporel ou matériel.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Inspectez votre VTT avant chaque utilisation pour s'assurer de la sécurité de fonctionnement.

Suivez toujours les procédures et programmes d'inspection et d'entretien décrits dans ce Manuel d'utilisation.

**⚠ Avertissement**

**DANGER POTENTIEL**

Retrait des mains du guidon ou des pieds des repose-pied pendant la conduite.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Lâcher le guidon, même d'une seule main, peut causer une réduction du contrôle du VTT, ou la perte de l'équilibre, causant une chute de la machine. Si vous retirez un pied du repose-pied, le pied ou la jambe peut se prendre dans les roues, ce qui peut vous blesser ou causer un accident.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Pendant la conduite, gardez toujours les deux mains sur le guidon et les deux pieds sur les repose-pied de votre VTT.

## **⚠ Avertissement**

### **DANGER POTENTIEL**

Ne pas être particulièrement prudent lors de la conduite en terrain inconnu.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Des rochers, bosses ou trous cachés peuvent apparaître brusquement et ne pas laisser le temps de réagir.

Ceci peut causer la perte de contrôle ou le retournement du VTT.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Roulez lentement et redoublez de prudence en terrain inconnu.

Prêtez toujours attention aux changements de terrain lors de la conduite du VTT.



## **⚠ Avertissement**

### **DANGER POTENTIEL**

Ne pas être particulièrement prudent lors de la conduite sur terrain accidenté, glissant ou meuble.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Perte d'adhérence ou de contrôle du VTT pouvant causer un accident, y compris le retournement.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Ne conduisez pas sur terrain accidenté, glissant ou meuble avant d'avoir appris et pratiqué les techniques nécessaires de contrôle du VTT dans de telles conditions.

Soyez toujours particulièrement prudent sur ce type de terrain.



## **⚠ Avertissement**

### **DANGER POTENTIEL**

Virage incorrect.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Perte de contrôle entraînant une collision ou un retournement.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Utilisez toujours les procédures de virage appropriées décrites dans ce Manuel d'utilisation.

Entraînez-vous à prendre les virages lentement avant d'essayer de les prendre à plus grande vitesse.

Ne prenez pas les virages à des vitesses excessives.

## **⚠ Avertissement**

### **DANGER POTENTIEL**

Conduite sur des pentes raides.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Le VTT peut se retourner plus facilement sur des pentes raides que sur des terrains plats ou des pentes peu prononcées.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Ne conduisez jamais le VTT sur des pentes trop raides pour le VTT ou pour vos propres capacités de pilote.

Entraînez-vous sur des pentes modérées avant de vous lancer sur de plus fortes pentes.



## **⚠ Avertissement**

### **DANGER POTENTIEL**

Descente incorrecte d'une pente.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Peut causer la perte de contrôle ou le retournement du VTT.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

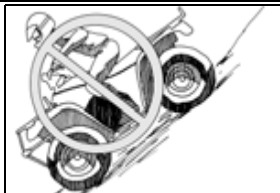
Utilisez toujours les procédures de descente de pente appropriées décrites dans ce Manuel d'utilisation.

Examinez toujours soigneusement le terrain avant de descendre toute pente.

Portez votre poids vers l'arrière.

Ne descendez jamais une pente à grande vitesse.

Évitez de descendre les pentes à un angle faisant pencher excessivement le VTT. Dans la mesure du possible, descendez les pentes en ligne droite (pas en biais).



## **⚠ Avertissement**

### **DANGER POTENTIEL**

Conduite du VTT lorsque le frein de stationnement est engagé.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Les freins peuvent surchauffer et se révéler inefficaces lorsqu'ils seront nécessaires, ce qui peut provoquer un accident.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Toujours dégager le frein de stationnement en avant d'essayer opérateur le VTT.

## **⚠ Avertissement**

## **⚠ Avertissement**

### **DANGER POTENTIEL**

Traversée de pente et virages en pente incorrects.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Peut causer la perte de contrôle ou le retournement du VTT.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Évitez d'aller en travers d'une pente ou de faire un virage dans une pente, si possible. N'essayez jamais de tourner le VTT sur une pente avant d'avoir maîtrisé les techniques de virages décrites dans ce Manuel d'utilisation. Entraînez-vous d'abord sur terrain plat. Montrez-vous très prudent lors de tout virage sur une pente.

### **S'il est impossible d'éviter d'aller en travers d'une pente ou de faire un virage dans une pente:**

Suivez toujours les procédures appropriées décrites dans ce Manuel d'utilisation.

Évitez les pentes dont la surface est glissante ou meuble.

Portez votre poids du côté amont du VTT.



## **⚠ Avertissement**

### **DANGER POTENTIEL**

Conduite de ce VTT à des vitesses excessives ou retrait du dispositif limiteur de vitesse du VTT.

### **CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Accroît le risque de perte de contrôle du VTT, ce qui peut entraîner un accident.

### **COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Conduisez toujours à une vitesse adaptée au terrain, à la visibilité, aux conditions et à votre âge et votre propre expérience.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**DANGER POTENTIEL**

Montée de pente incorrecte.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Peut causer la perte de contrôle ou le retournement du VTT.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Utilisez toujours les procédures de montée de pente appropriées décrites dans ce Manuel d'utilisation.

Examinez toujours soigneusement le terrain avant de monter une pente.

Ne montez jamais une pente dont le terrain est glissant ou meuble.

Portez votre poids vers l'avant.

N'accélérez jamais brusquement. Le VTT pourrait basculer en arrière.

Ne franchissez jamais le sommet d'une pente à grande vitesse. Un obstacle, une pente abrupte, un autre véhicule ou des personnes peuvent se trouver de l'autre côté du sommet.

**NE CONDUISEZ JAMAIS SUR DES PENTES DE PLUS DE 15°**



15° MAX.



**⚠ AVERTISSEMENT**

**DANGER POTENTIEL**

Calage, recul ou descente incorrecte du véhicule lors de la montée d'une pente.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Peut causer le retournement du VTT.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Choisissez la bonne vitesse et maintenez une vitesse constante lors de la montée d'une pente.

Si le véhicule cesse d'avancer:

Gardez votre poids vers l'amont.

Freinez.

Une fois arrêté, engagez le frein de stationnement.

Si le véhicule commence à reculer:

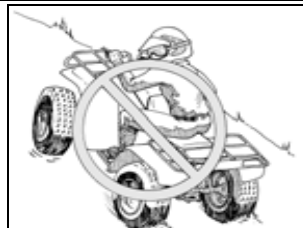
Gardez votre poids vers l'amont.

Graduellement freinez lorsque vous reculez.

Une fois à l'arrêt complet, engagez le frein de stationnement.

Descendez du véhicule par le côté amont ou, si l'avant du véhicule est dirigé droit vers le haut de la pente, descendez d'un côté ou de l'autre.

Tournez le VTT et remontez sur le véhicule selon la procédure décrite dans ce Manuel d'utilisation.





**⚠ AVERTISSEMENT**

**DANGER POTENTIEL**

Dérapiage ou glissement.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Risque de perte de contrôle du VTT.

L'adhérence peut être rétablie brusquement, causant le retournement du VTT.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Apprenez à contrôler en toute sécurité le dérapage ou le glissement en pratiquant à basses vitesses sur un terrain plat et uniforme.

Sur les surfaces extrêmement glissantes, telles que la glace, roulez lentement et prudemment pour réduire les risques de glissement ou de dérapage qui vous feront perdre le contrôle du véhicule.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**DANGER POTENTIEL**

Conduite du VTT au travers d'un cours d'eau profond ou rapide.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

Les pneus peuvent flotter, causant une perte de l'adhérence et du contrôle, ce qui peut entraîner un accident.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Ne conduisez jamais le VTT dans un cours d'eau rapide ou dont la profondeur dépasse les repose-pied.

N'oubliez pas que lorsque les freins sont mouillés, leur efficacité peut être réduite.

Essayez les freins une fois sorti de l'eau. Au besoin, freinez légèrement plusieurs fois pour sécher les freins.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**DANGER POTENTIEL**

Conduite du VTT avec des pneus de type incorrect ou des pneus dont la pression de gonflage est incorrecte ou inégale.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

L'utilisation de pneus de type incorrect ou la conduite du VTT avec des pneus dont la pression de gonflage est incorrecte ou inégale peut causer la perte de contrôle et accroître les risques d'accident.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Utilisez toujours des pneus de la taille et du type spécifiés dans le Manuel d'utilisation de ce VTT.

Maintenez toujours la pression de gonflage prescrite dans ce Manuel d'utilisation.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**DANGER POTENTIEL**

Conduite du VTT avec des modifications inadéquates.

**CE QUI PEUT SE PRODUIRE**

L'installation incorrecte d'un accessoire ou la modification incorrecte du VTT peut affecter la manœuvrabilité et causer un accident.

**COMMENT ÉVITER LE DANGER**

Ne modifiez jamais le VTT avec des accessoires mal utilisés ou mal installés. Toutes les pièces et tous les accessoires montés sur ce VTT doivent être des pièces approuvées, conçues pour le installées et utilisées conformément aux instructions. N'installez jamais une poignée tournante d'accélérateur. Pour toute question, consultez un concessionnaire agréé.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves. **15**

# Prévention

## Généralités

La prévention est la règle d'or lorsqu'il s'agit d'utiliser un VTT. « Si vous aviez su » à l'avance, vous auriez pu l'éviter. Si, avant de conduire un VTT, vous ne prêtez pas attention à votre état et à l'environnement qui vous entoure, vous abandonnez le contrôle de la situation. Par contre, les techniques de prévention pour VTT vous aident à anticiper les dangers potentiels avant tout accident ou dommage à votre VTT.

L'observation des instructions et des avertissements de sécurité contenus dans ce manuel vous aidera à obtenir la mention « P.A.S.S. » au test de sécurité. P.A.S.S. est l'acronyme de « Prévention », « conduite Active », « bon Sens » et « Supervision ». En vous souvenant de P.A.S.S. et de ce que cela veut dire, chacune de vos sorties en VTT sera sûre et prévue à l'avance.

## Tenue

Il est important d'avoir une tenue adaptée à la conduite du VTT pour éviter de s'écorcher la peau et d'avoir des blessures graves à la tête. La tenue est simple et peut vous éviter au bout du compte tous les désagréments d'une blessure. Bien entendu, tenez également compte de la saison. En hiver, portez un chapeau sous votre casque et une tenue de motoneige et, en été, une tenue de protection plus légère.



## Casque

Il existe différents types de casque sur le marché; choisissez-en un qui se conforme aux normes courant du U.S. Department of Transportation (DOT), de la Snell Memorial Foundation ou à celles de l'organisme de normalisation American National Standards Institute (ANSI). Les casques conformes aux normes de l'un ou l'autre de ces organismes portent un autocollant sur leur partie intérieure ou extérieure.

Ces casques assurent une protection faciale complète.

Si vous faites tomber ou endommagez votre casque, procurez-vous-en un autre immédiatement. Votre casque ne vous protégera peut-être pas des risques de blessure à la tête s'il présente des fissurations, fendillements ou autres types de détérioration sur sa partie extérieure ou son rembourrage intérieur.

N'oubliez pas que votre casque n'a aucune utilité si la jugulaire n'est pas attachée.

## Protection oculaire

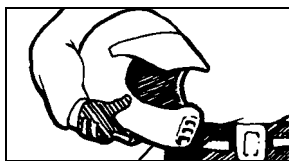
Portez une protection oculaire, comme des lunettes, pour entourer complètement les yeux et éviter que de la poussière ou autre ne les atteigne. Les lunettes de soleil ne sont pas recommandées; elles n'entourent pas complètement les yeux.

## Pantalon long et chemise à manches longues

Le but est de protéger votre corps des branchages, de l'herbe haute, des objets transportés dans l'air ou de tout ce qui peut écorcher votre peau. Plus la matière est épaisse et durable, plus la protection est meilleure.

**Les casques doivent porter l'une des étiquettes suivantes:**

1. Étiquette DOT
2. Étiquette Snell
3. Étiquette ANSI Z90.1



## Gants

Vos mains sont les cibles potentielles d'objets volants et de branches. Tout en assurant la protection de la peau, les gants protègent les mains du froid. Portez des gants résistants aux intempéries et dotés d'une surface permettant d'avoir une bonne prise sur le guidon.

## Bottes/protection des chevilles

Portez des bottes qui recouvrent le plus possible vos jambes (de préférence jusqu'au genou) et qui peuvent résister à un impact fort. Le port de bottes à bas talons et aux bonnes semelles empêchera vos pieds de glisser des repose-pied par temps humide ou dans des conditions de terrain difficile et leur évitera d'être blessés s'ils sont heurtés par des roches, des saletés ou des branchages.

## État du VTT

La seconde étape préventive est le contrôle de l'état de votre VTT. Il est fort probable que vous allez conduire votre VTT sur un terrain accidenté et vous ne souhaitez en aucun cas que les freins vous lâchent quand vous descendez une pente. Avant de conduire, vous devez toujours vérifier l'état des pièces ci-après.

1. Roues et pneus
2. Contrôles et câbles
3. Lumières et électrique
4. Huile et essence
5. Châssis
6. Pièces diverses

## 1. Pneus et roues

La bonne pression de gonflage des pneus est vitale. Pour plus de détails sur les pressions de gonflage des pneus, référez-vous à la section Entretien général de ce manuel d'utilisation. Une mauvaise pression de gonflage peut provoquer une mauvaise manœuvrabilité, une instabilité et la perte de contrôle du VTT.

Tout en vérifiant la pression de gonflage des pneus, inspectez-en la sculpture et les flancs pour déceler d'éventuels signes de fissurations, entailles ou autres détériorations qui pourraient exiger le remplacement des pneus.

### Vérifiez:

1. Pression de gonflage des pneus
2. Surface des pneus (sculpture et flancs)

## 2. Contrôles et câbles

### A. Freins

Serrez les manettes de frein. Si elles sont molles ou ne répondent pas, un ajustement des freins peut être nécessaire. Pour les instructions, référez-vous à la section Entretien de ce manuel d'utilisation. N'utilisez pas le VTT tant que les freins ne fonctionnent pas normalement.

Testez le frein de stationnement pour voir s'il immobilisent les roues arrière; puis dégagez-le pour desserrer les freins. Vérifiez que les freins à main fonctionnent correctement; les freins peuvent tomber en panne pendant la conduite du VTT s'il ne sont pas entretenus.

### Vérifiez:

1. Manettes de frein
2. Frein de stationnement



**AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves. **17**

## B. Accélérateur

Avant de démarrer le VTT, poussez sur la manette des gaz à plusieurs reprises. L'accélérateur doit avoir un mouvement libre et régulier. S'il semble « se bloquer » en un point quelconque, référez-vous à la section Entretien général de ce manuel d'utilisation pour plus de détails. La conduite de votre VTT avec un accélérateur qui se bloque peut transformer votre promenade en un accident malencontreux. Ne conduisez pas votre VTT si l'accélérateur se bloque.

## 3. Lumières et électrique

Vérifiez que le feu d'arrêt et les phares fonctionnent. Ne conduisez pas le VTT à moins que tous les circuits fonctionnent. Vérifiez le commutateur d'allumage et le commutateur d'arrêt d'urgence.

## 4. Huile et essence

Avant de conduire, faites le plein d'essence et vérifiez l'huile du moteur. N'oubliez pas de vérifier qu'il n'y a pas de fuites de liquide autour du VTT.

## 5. Châssis

Les brins d'herbes ou les feuilles peuvent encrasser la suspension et les amortisseurs. Éliminez les saletés et nettoyez les bras de suspension, les ressorts d'amortisseur et les garde-boue. Vérifiez le libre mouvement en tournant le guidon à fond à gauche et à droite. Vérifiez que les composants ne sont pas coincés ni desserrés et qu'ils ne présentent pas de jeu ni d'entrave à leur mouvement. Inspectez et nettoyez la chaîne d'entraînement et des pignons afin des débris. Vérifiez le réglage de chaîne d'entraînement.

### Vérifiez:

1. Mouvement libre et régulier

### Vérifiez:

1. Feu d'arrêt
2. Phares
3. Commutateur d'allumage
4. Commutateur d'arrêt d'urgence

### Vérifiez:

1. Essence
2. Huile
3. Fuites de liquide

### Vérifiez:

1. Bras de suspension
2. Ressorts d'amortisseur
3. Garde-boue
4. Direction
5. Chaîne d'entraînement

## 6. Pièces diverses

Inspectez le filtre à air. Vérifiez s'il y a des saletés ou des dommages qui peuvent indiquer que le filtre est à remplacer. Un filtre colmaté peut arrêter le moteur. Vérifiez que les bornes de batterie ne présentent pas de corrosion. Veillez également à serrer toutes les pièces, boulons ou écrous desserrés.

### Vérifiez:

1. Filtre à air
2. Batterie
3. Serrez les pièces, boulons et écrous

## Premiers soins et survie

Vous avez besoin de vous préparer pour l'imprévu. Urgence et accident peuvent être assez traumatisant, il peuvent être pires si vous n'êtes pas prêt pour cela. Au minimum, vous devriez avoir les items suivants à bord en tout temps.

- Outils
- Eau
- Identification
- Trousse de premier-soins

Pour les randonnées qui sont longues en temps et distance, les items suivants sont recommandés:

- Téléphone portable
- Cartes/GPS
- Trousse d'urgence avec lampe de poche et trousse de premier-soins

## Outils

L'entretien de routine éliminera le besoin de réparation urgente. Conduire sur des terrains difficiles peut causer le relâchement des écrous, boulons et attaches. Spécialement lors de longues randonnées, transporter les bons outils peut prévenir un inconfort de devenir un état d'urgence.

### Transportez ces items sur votre VTT:

1. Ampoules
2. Ruban adhésif
3. Corde
4. Bougies
5. Pièces de rechange
6. Trousse d'outils



## Eau

L'eau est très importante, vous devriez en avoir à bord en tout temps peu importe la durée de la randonnée. Une fatigue due à la chaleur ou une insolation due à la chaleur arrive si vite et pourrait vous mettre hors de commission; si vous devenez déshydratés, vous pouvez vous retrouver incapable de conduire votre VTT.

## Identification

Si quelque chose vous arrivait, le personnel d'urgence voudrait bien savoir qui vous êtes et qui rejoindre. Il est possible que vous ne serez pas en état de leur donner ces informations. Placez votre carte d'identité dans votre poche avant de partir en randonnée. Sans elle, vous êtes anonyme.

## Téléphone portable

Il peut être nécessaire de faire un appel urgent.

## Cartes/Système de positionnement global

Les cartes ne sont pas nécessaires quand vous êtes familier avec une région. Mais quand vous êtes dans une région inconnue, il est bon de savoir où vous êtes, et de savoir où aller, et comment en revenir.

## Trousse d'urgence avec lampe de poche et trousse de premier-soins

Vous aurez besoin de plusieurs articles dans votre trousse d'urgence incluant une lampe de poche. Les allumettes seront pratiques si vous avez besoin de faire un feu. Les fusées de signalement sont appropriées pour appeler à l'aide. Une trousse de premier soins est très importante si une blessure quelconque survient. Une bonne trousse de premier soins inclut des bandages, pansements, de l'antiseptique, du ruban, etc.

### Transportez ces items:

1. Lampe de poche
2. Allumettes
3. Fusées de signalement
4. Trousse de premier-soins
5. Argent

## Conduite active

### Généralités

La « conduite Active » est la deuxième partie de la mention P.A.S.S. Elle consiste à comprendre comment le poids de votre corps, l'équilibre, la gravité et les forces physiques influent sur la manœuvrabilité du VTT. Savoir comment déplacer votre poids est indispensable pour éviter que le VTT ne roule ou ne se renverse.

Pour l'instructions d'utilisation complet, voyez la section Opération du VTT dans ce manuel.



**AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves. **19**

## Bon sens

### Ceux qui vous entourent

Les gens font toutes sortes de choses que vous ne pouvez ni prévoir ni maîtriser.

### Compagnons de randonnée

Laissez beaucoup d'espace entre vous et les autres, spécialement dans des conditions poussiéreuses et boueuses. Il peut être difficile de voir les conducteurs en avant de vous si vous arrêtez.

Ne transportez jamais un passager sur un VTT conçu uniquement pour le conducteur. Ces VTT ne sont pas munis d'un équipement approprié (poignées de maintien, repose-pied, etc.) afin d'accommoder les passagers. De plus, le poids ajouté et un déplacement de poids peuvent rendre le véhicule difficile à maîtriser.

### Autres véhicules

Selon l'endroit où vous conduisez, il se peut que vous rencontriez d'autres VTT, des motos ou des véhicules motorisés sur des espaces publics. Respectez la présence des voitures si vous traversez des routes ou conduisez dans des espaces publics et faites-vous voir. Si vous ne voyez pas les autres véhicules venir, vous êtes également invisible pour ces véhicules.

### Promeneur

Avec un intérêt renouvelé de la randonnée pédestre, du camping et d'autres activités extérieures, vous pourriez rencontrer plus de gens que d'habitude dans des endroits reculés. Gardez vos yeux ouverts.

## Animaux et nature

Respectez l'environnement qui vous est cher. N'utilisez pas votre VTT pour poursuivre des animaux ou des oiseaux. Contournez les jeunes pousses d'arbre plutôt que de rouler dessus. Restez à bonne distance des ruisseaux et des fossés remplis d'eau.

**Conduisez prudemment** et laissez les endroits comme vous les avez trouvés.

### Environnement

L'environnement dans lequel vous utilisez votre VTT est souvent rigoureux et parfois dangereux si vous ne prenez pas les précautions qui s'imposent.

### Météo

Vous avez besoin de considérer la météo. Il est dangereux de conduire votre VTT lorsque la température est mauvaise. Gardez-vous au courant des changements de température.

### Terrain

Portez toujours une attention particulière au terrain sur lequel vous roulez, même s'il vous est familier. Vous ne pouvez assumer que la condition du terrain ne changera pas. Des changements peuvent survenir en tout temps. Des clôtures peuvent être érigées et des excavations peuvent être creusées. La température, le climat et le développement influencent un terrain.

Vérifiez toujours les alentours avant et pendant la randonnée.

### Conduite de nuit

Elle peut être très dangereuse. Les obstacles et autres dangers (visibles à la lueur du jour) sont beaucoup plus difficiles à voir et à éviter. Lors de ces randonnées, assurez-vous que vos feux sont bien réglés et qu'ils fonctionnent bien. Réduisez la vitesse; ne conduisez pas plus vite que le permet votre phares. Ne voyagez pas dans un endroit inconnu et ne tracez pas de nouvelles pistes à la noirceur. Emportez toujours une lampe de poche ou une fusée éclairante en cas d'urgence.



## Chemins pavés

Éviter si possible. Ce VTT n'a pas été dessiné pour la conduite sur les chemins pavés. La manoeuvre de VTT est très difficile sur des chemins pavés. S'il est impossible d'éviter les surfaces pavées, conduisez lentement (moins de 16 km/h [10 mi/h]) et évitez les virages et arrêts soudains.

## Conduite en sentier

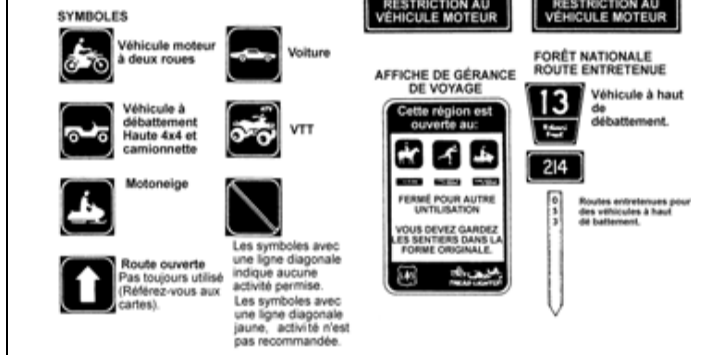
Utilisez votre preuve de jugement quand vous conduisez dans les sentiers: ceci veut dire que conduire dans un sentier qui respecte votre habilité de conduite. Si le sentier est endommagé ou rude, vous seriez mieux de conduire debout sur les repose-pieds, ceci rendra le sentier plus facile à endurer.

Soyez certain d'être vu en utilisant vos lumières en tout temps, et retirez-vous complètement du sentier quand vous arrêtez.

Maintenez votre poids porté vers la pente.

Cela aide également à savoir quels sentiers vous pouvez emprunter légalement et qui d'autre pourrait se trouver sur ces mêmes sentiers. Ce sont des panneaux actuellement utilisés dans certaines régions pour désigner les types de sentiers et les restrictions.

## Panneaux indicateurs



ATV-0068

## Équipement

La dernière chose à laquelle vous attendiez est la panne de votre VTT en plein champ... il est généralement tellement fiable que vous oubliez que le VTT a ses limites.

## Entretien du VTT

Vous devez entretenir votre VTT. Le chapitre Entretien général de ce manuel d'utilisation vous explique comment entretenir votre VTT. Si, à un moment quelconque, vous percevez des bruits anormaux, des vibrations ou un mauvais fonctionnement d'une pièce quelconque de ce VTT, NE CONDUISEZ PAS LE VTT. Emmenez-le chez un concessionnaire agréé pour qu'il soit inspecté, réglé ou réparé.

## Tableau d'estimation de capacité de chargement

Item	Spécifications	
	(kg)	(lb)
Capacité de chargement maximale	79	175
Porte-bagages avant (max.)	4,5	10
Porte-bagages arrière (max.)	6,8	15

**Capacité de chargement maximale** — Poids total de l'opérateur, des accessoires, et du chargement des porte-bagages avant et arrière.

### Choix personnels

Une randonnée sécuritaire et mémorable est fonction de vos choix. Un VTT, à l'instar de tous les véhicules motorisés, peut être dangereux si vous l'utilisez en omettant d'observer des précautions de base, si vous courez des risques inutiles ou si vous conduisez au-delà de vos capacités ou de celles de votre véhicule. Ne vous laissez pas distraire par la fébrilité de la liberté ou de l'aventure, et faites des choix sensés et sécuritaires.

### Votre état physique

Votre condition physique est essentielle afin de pouvoir conduire un VTT de façon sécuritaire. N'utilisez pas le véhicule lorsque vous êtes fatigué et tenez compte de votre santé au moment de planifier des randonnées plus longues

#### Ne jamais conduire:

1. Quand vous êtes fatigué

### Conduite imprudente

Lorsqu'une vitesse élevée ou excessive constitue un facteur, le risque de blessures augmente considérablement. Conduisez de manière raisonnable et en tenant compte de votre niveau d'habileté. Évitez toute manœuvre téméraire. Ne vous offrez pas en spectacle.

### Lois et réglementations

Tout policier vous dira que nul n'est sensé ignorer la loi. Alors, avant de conduire, renseignez-vous sur les réglementations locales et provinciales en matière de conduite de VTT. Vous serez ainsi certain de pouvoir continuer à conduire dans vos espaces préférés. La meilleure façon de faire interdire un terrain aux VTT est de fouler les réglementations.

### Comportement de groupe

Lorsque vous conduisez en groupe, il est naturel d'essayer d'émuler ou de surpasser les gens qui vous entourent. Nous pouvons tous être compétitifs, ce qui peut entraîner des risques et, par conséquent, des blessures graves ou des dommages à l'équipement. Sachez quelles sont vos limites et n'ayez pas peur de ralentir votre rythme.





# Supervision

## Généralités

C'est à vous qu'il incombe de surveiller ceux qui conduisent votre VTT. Votre sagacité est précieuse ... elle assurera la sécurité de tous – vos amis, votre famille, vos parents et votre VTT. Il est indispensable que vous mettiez dans la peau du surveillant de tous les conducteurs de votre VTT. Que vous acceptiez la responsabilité ou non, la vérité est que vous êtes responsable des autres conducteurs de votre VTT.

## Prendre la responsabilité

Vous êtes au la dernière « S » dans P.A.S.S.: « Supervision ». Vous avez parcouru le manuel et savez de quoi il en retourne. Vous savez ce qu'il faut savoir. Il est maintenant temps de mettre vos connaissances à profit et de superviser ceux qui conduisent votre VTT.

## Conducteurs néophytes/non formés

Vous ne devez pas autoriser la conduite de votre VTT à des personnes qui ne savent pas ce qu'elles font. À moins qu'elles aient plus d'un an d'expérience en conduite de VTT ou qu'elles aient suivi un stage de formation, c'est à vous qu'il incombe de leur interdire l'usage de votre VTT. Le danger existe (notamment pour les enfants n'ayant pas atteint l'âge requis) – raison de plus d'être ferme.

## Conducteurs expérimentés/formés

Si quelqu'un emprunte votre VTT, vous êtes chargé de la supervision. Avant qu'une personne ne conduise, faites en sorte qu'elle ait suivi un stage de formation, qu'elle ait regardé la vidéo sur la sécurité, qu'elle ait lu le manuel d'utilisation. Vous devez former ces personnes.

Les VTT sont tous un peu différents que ce soit sur le plan de la manœuvrabilité, de la stabilité ou des réponses aux commandes. Ainsi, quelle que soit l'expérience des membres de votre famille dans les VTT, ils n'ont pas l'expérience de  **votre**  VTT. Laissez les conducteurs expérimentés se familiariser avec votre VTT — montrez-leur les rudiments avant qu'ils ne volent de leurs propres ailes. Vous ne voulez pas avoir un blessé sur la conscience parce que vous avez omis de lui expliquer comment utiliser votre VTT.

**N'oubliez pas que, quelle que soit l'expérience, vous ne devez jamais autoriser un enfant de moins de 10 ans à conduire votre VTT.**

Le fabricant et l'américaine institut de sécurité VTT (ATV Safety Institute) recommandent à tous les utilisateurs de VTT de conduire le VTT de cylindrée appropriée se rapportant à leur âge.

Catégorie	Âge (Années)	Limites de vitesse (km/h)	Remarques
Y-10+	10 ou plus	24 – Limité 48 – Maximum	Opérer sous la supervision d'une adulte
T-14	14 ou plus	32 – Limité 48 – Limité 61 – Maximum	Opérer sous la supervision d'une adulte
G et S	16 ou plus	Selon les limites locales	—



**AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves. **23**

## Partie II — Opération/Entretien

### Spécifications

MOTEUR ET ENTRAÎNEMENT	
Type	Quatre temps/refroidis par air
Alésage x course	47 x 51,8 mm (1,85 x 1,62 po)
Cylindrée	89,9 cc (5,5 cu po)
Type de bougie d'allumage	CR7HSA
Écartement des électrodes	0,6 à 0,7 mm (0,024 à 0,028 po)
Type de freins	Avant double tambour/arrière hydraulique avec frein de stationnement
CHÂSSIS	
Longueur (globale)	146,8 mm (57,8 po)
Hauteur (globale)	96,3 mm (37,9 po)
Largeur (globale)	87,6 mm (34,5 po)
Taille des pneus (avant)	AT20 x 7-8
Taille des pneus (arrière)	AT19 x 8-8
Pression de gonflage des pneus	27,6 kPa (4,0 psi)
DIVERS	
Poids à sec (approx.)	120 kg (265 lb)
Capacité du réservoir d'essence (nominale)	5,7 L (1,5 gal. U.S.)
Capacité de la réserve	1,3 L (0,34 gal. U.S.)
Lubrifiant de transmission (recommandée)	SAE 80W-90 Hypoïd
Capacité de lubrifiant de transmission	250 mL (8,4 fl oz)
Capacité d'huile moteur (approx.)	0,8 L (0,84 qt U.S.)
Essence (recommandée)	Indice d'octane 87, ordinaire, sans plomb
Huile moteur (recommandée)	0W-40 Tout temps ACX (Synthétique)
Phares	12V/15W
Feu d'arrêt	12V/P21/5W
Système de démarrage	Électrique avec lanceur à pied (urgence)

Spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

### Emplacement des commandes



KM961A



KM962A



KM963A

1. Batterie
2. Levier de frein avant
3. Soupape de carburant
4. Levier de verrouillage de siège
5. Compartiment de rangement des outils
6. Frein de stationnement
7. Commutateur d'allumage
8. Limiteur de l'accélérateur
9. Levier d'accélérateur
10. Feu arrière/Feu d'arrêt
11. Lanceur
12. Commutateur d'arrêt d'urgence
13. Bouton de démarreur
14. Levier de frein arrière
15. Jauge de niveau d'huile
16. Levier de marche

■ **REMARQUE:** Votre VTT peut différer de celui qui est illustré dans ce manuel.

# Opération du VTT

## Manœuvres élémentaires

La conduite active et les manœuvres élémentaires constituent les fondements de la conduite de votre VTT. Sans compétences de base, il vous est impossible de exécuter de conduite active. Voici les manœuvres élémentaires:

- Monter sur le VTT
- Démarrer le moteur
- Démarrer en cas d'urgence
- Démarrer un moteur froid
- Freiner/s'arrêter
- Stationner
- Descendre du VTT

## Monter sur le VTT

1. À partir du côté gauche, saisissez le guidon gauche, serrez le frein et mettez le pied gauche sur le repose-pied.
2. Saisissez le guidon droit.
3. Passez la jambe par-dessus le siège et posez le pied droit sur le repose-pied droit.
4. Asseyez-vous en position confortable.
5. Gardez toujours les pieds plaqués sur les repose-pied.

## Démarrer le moteur

Démarrez toujours le VTT sur une surface plane et horizontale. Le monoxyde de carbone est un gaz toxique pouvant entraîner la mort si bien que vous devez garder votre VTT dehors lorsqu'il est en marche. Procédez comme suit pour le mettre en marche:

1. Engagez le frein de stationnement.
2. Montez le VTT et asseyez-vous.
3. Ouvrez le robinet de carburant.
4. Mettez le contact.

5. Changement de vitesse en point mort.
6. Mettez le commutateur d'arrêt d'urgence en position de CONDUITE.

## ATTENTION

**Ne faites pas fonctionner le moteur du démarreur pendant plus de huit secondes par tentative de démarrage. Le moteur du démarreur peut surchauffer, risquant ainsi de causer de graves dommages. Attendez 15 secondes entre chaque tentative de démarrage pour permettre au moteur du démarreur de refroidir.**

7. Tirez et tenez un levier de frein ou l'autre.
8. Appuyez sur le bouton du démarreur.
9. Laissez le moteur se réchauffer.

## Démarrer en cas d'urgence

Ce VTT est équipé d'un lanceur d'urgence au cas où le lanceur électrique tomberait en panne. Pour utiliser le lanceur, procédez ainsi.



## AVERTISSEMENT

**Vérifiez que le frein de stationnement est engagé lorsque vous utilisez le lanceur à pied d'urgence.**

1. Enfoncez le lanceur à pied jusqu'à ce que vous ressentiez une résistance; démarrez ensuite le moteur par un petit coup rapide vers le bas.
2. Répétez jusqu'à ce que le moteur démarre.
3. Après vous êtes assuré que le moteur est chaud, serrez les freins à main et débloquent le frein de stationnement.



KM002

## Démarrer un moteur froid

■ **REMARQUE:** Il est très important de ne pas toucher ni comprimer la manette des gaz pendant les procédures de démarrage.

1. Mettez la clé du commutateur d'allumage en position ON.
2. Comprimez le manette de frein gauche; puis appuyez sur le bouton de démarrage.

### ATTENTION

**Ne faites pas fonctionner le moteur du démarreur pendant plus de huit secondes par tentative de démarrage. Le moteur du démarreur peut surchauffer, risquant ainsi de causer de graves dommages. Attendez 15 secondes entre chaque tentative de démarrage pour permettre au moteur du démarreur de refroidir.**

3. Laissez le moteur se réchauffer pendant environ deux minutes à deux minutes et demie. Ne touchez pas la manette des gaz tant que le moteur n'a pas été en marche pendant au moins trois minutes.
4. Faites marcher le moteur pendant au moins 10 minutes de manière à ce qu'il soit complètement réchauffé. Si le moteur marche moins longtemps, la bougie risque de ne pas avoir atteint une température suffisamment élevée pour brûler l'excès de carburant présent dans la chambre de combustion.

### ATTENTION

**S'il reste du carburant non brûlé dans la chambre de combustion en raison d'une durée de marche insuffisante, le risque d'encrassement de la bougie sera plus grand lors de la prochaine tentative de démarrage.**

## Freiner/s'arrêter

La mise à l'arrêt doit être lente et simple. Prévoyez toujours assez d'espace et de temps pour vous arrêter en douceur. Il est parfois inévitable de s'arrêter brusquement, soyez donc prêt à cette éventualité. Que l'arrêt se fasse en douceur ou brusquement, procédez ainsi:

1. Comprimez les manettes de frein droite et gauche du guidon pour serrer les deux freins avant et arrière.
2. Si les roues se bloquent, relâchez les freins une seconde puis resserrez-les.
3. Ne serrez jamais les freins en continu. Même le maintien d'une pression minimale sur une manette de frein provoquera le frottement des mâchoires de frein sur les tambours et l'échauffement du système de freinage.

## Stationner

Pour stationner, suivez les règles précédentes de freinage, puis:

1. Quand le VTT s'arrête, passez au point mort.
2. Arrêter le moteur en utilisant le commutateur d'arrêt d'urgence.
3. Coupez le contact.
4. Engagez le frein de stationnement.



### AVERTISSEMENT

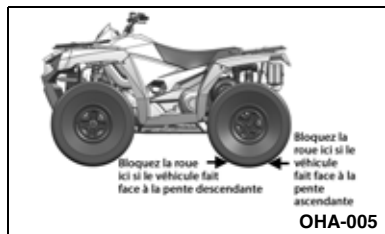
**Stationner sur un plan incliné peut permettre le déplacement du véhicule, causant des blessures ou des dommages.**

### ATTENTION

**Stationner sur un plan incliné peut imposer une charge excessive aux mécanismes de changement de vitesse et causer un passage difficile ou une contrainte sur des pièces.**

Si stationner sur une pente ou un plan incliné est la seule option possible, usez de prudence et suivez les procédures suivantes après l'arrêt du véhicule:

1. Engagez le frein de stationnement.
2. Passez au l'engrenage avant.
3. Coupez le contact.
4. Vérifiez que le VTT est l'engrenage avant de descendre.



5. Bloquez les roues arrière du côté de la pente descendante.

## Descendre du VTT

Après avoir suivi la procédure de stationnement, il est temps de descendre du VTT.

1. Vérifiez le frein de stationnement est engagé.
2. Passez votre jambe droite par-dessus le côté gauche du siège.
3. Mettez le pied à terre du côté gauche du VTT.

## Manœuvrer le VTT (techniques de conduite active)

La conduite active consiste à mettre votre corps en mouvement. Vous devez apprendre à vous pencher et à déporter votre poids dans les virages pour garder le contrôle du VTT.

Votre sécurité relève de vos méthodes de conduite sécuritaires. D'après les statistiques de la Commission de la sécurité des produits de consommation (États-Unis) les conducteurs néophytes qui n'utilisent pas des techniques de conduite sûres ont **13 fois plus de chance d'avoir un accident de VTT** que ceux qui ont plus d'un mois d'expérience.

## Conseils

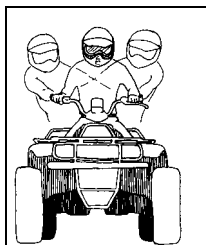
Les techniques de conduite sûres impliquent la maîtrise des activités suivantes:

- Conduire
- Se pencher, déporter son poids et garder l'équilibre
- Prendre un virage sur pente
- Monter une pente
- Conduire en travers d'une pente/se déplacer latéralement
- Descendre une pente
- Prendre un virage large
- Prendre un virage serré
- Franchir un obstacle

## Conduire

Une fois que le moteur est chaud, le VTT est prêt à partir.

1. Gardez les pieds sur les repose-pied et les deux mains sur le guidon.
2. Tenez les manettes de frein et débloquez le frein de stationnement.
3. Relâchez lentement les freins et actionnez la manette des gaz.



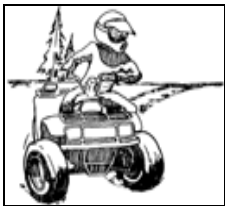
ATV-0012

## Se pencher, déporter son poids et garder l'équilibre

Quand vous tournez, l'astuce consiste à vous déplacer vers l'avant et à vous déporter du côté du siège se trouvant à l'intérieur du virage. Portez le poids de votre corps sur le repose-pied extérieur. En même temps, penchez votre corps vers l'intérieur du virage. Faites attention à la tenue de route — si vous sentez que les pneus décollent du sol, diminuez la vitesse, portez davantage votre corps sur le côté en train de se soulever et prenez un virage plus large si possible.



ATV-0013



ATV-0024



ATV-0025

## Prendre un virage sur pente

Prenez un virage sur pente si vous calez accidentellement dans une côte; vous devrez intervenir avant que le VTT ne commence à descendre la pente en reculant.



ATV-0020



ATV-0034



ATV-0035



ATV-0036



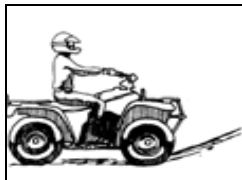
ATV-0037

1. Arrêtez-vous où vous êtes, serrez les freins.
2. Coupez le moteur.
3. Gardez le poids de votre corps vers l'avant.
4. Descendez du VTT du côté amont.
5. Si vous êtes sur la gauche du VTT, tournez le guidon à fond vers la gauche.
6. Desserrez partiellement les freins et tenez légèrement la manette de frein.

7. Laissez le VTT rouler à votre droite jusqu'à ce qu'il commence à s'orienter vers le bas.
8. Freinez à nouveau.
9. Remontez sur le VTT du côté amont et gardez votre poids vers l'amont au moment de vous asseoir.
10. Démarrez le moteur et suivez la procédure de descente d'une pente.

## Monter une pente

Plusieurs accidents se produisent lors de la conduite sur pentes et à la suite du roulement du VTT ou de son retournement. Redoublez donc de prudence et suivez la méthode de conduite sur pente ci-dessous.



ATV-0019



ATV-0032



ATV-0033

1. Accélérez avant d'entamer la montée; maintenez ensuite une allure régulière.
2. Penchez-vous vers l'avant autant que possible. Sur des pentes plus raides, levez-vous et penchez-vous vers l'avant.
3. Si vous perdez de la vitesse, relâchez rapidement la manette des gaz (de manière à ce que les pneus avant ne se soulèvent pas), **OU**
4. Si ça ne marche pas, que vous avancez toujours et que le terrain le permet, faites un demi-tour, redescendez et essayez à nouveau de monter la pente, **OU**
5. Si vous n'avancez plus, suivez la procédure de prise d'un virage sur pente.

## NE CONDUISEZ JAMAIS SUR DES PENTES DE PLUS DE 15°



## Conduire en travers d'une pente/se déplacer latéralement

La conduite en travers d'une pente requiert une compétence certaine; c'est un exercice vraiment difficile et imprévisible. Que vous soyez expérimenté ou non, essayez d'éviter ce genre d'exercice. Si vous êtes dans une situation qui exige que vous conduisiez absolument en travers d'une pente, suivez la méthode suivante:



ATV-0017



ATV-0028



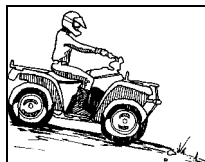
ATV-0029

1. Maintenez une vitesse faible et régulière.
2. Portez tout le poids de votre corps du côté amont de la pente; portez également votre poids sur le repose-pied du côté amont.
3. Dirigez-vous comme si vous alliez vers l'amont de la pente.

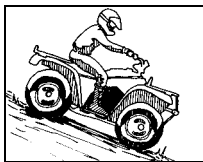
4. Si vous sentez que le VTT est sur le point de basculer, tournez le guidon vers le bas. Si ce n'est pas possible du fait du terrain ou pour toute autre raison ou si vous n'y parvenez pas, arrêtez le VTT et descendez. Descendez du VTT du côté amont.

## Descendre une pente

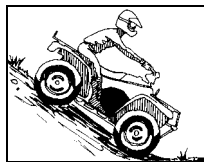
Une bonne conduite en descente dépend de votre maîtrise des freins – n'en abusez pas sinon vous risquez de basculer.



ATV-0018



ATV-0030

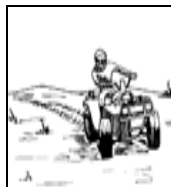


ATV-0031

1. Portez le poids de votre corps vers l'arrière du siège autant que vous le pouvez.
2. Serrez légèrement les freins et relâchez la manette des gaz.

## Prendre un virage large

Plusieurs accidents de VTT se produisent dans les virages. Si vous ne maîtrisez pas les techniques de virage, le VTT peut facilement échapper à votre contrôle et perdre la traction, faire un sous-virage ou se renverser. Respectez ce procédure pour des virages large.



ATV-0046



ATV-0045



ATV-0044

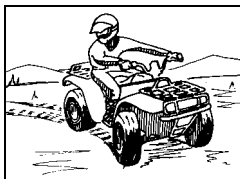
1. Relâchez la manette des gaz à l'approche du virage pour ralentir.
2. Penchez-vous, déplacez votre poids et gardez l'équilibre – déportez le poids de votre corps vers l'intérieur du virage.
3. Accélérez progressivement à la sortie du virage.

## Prendre un virage serré

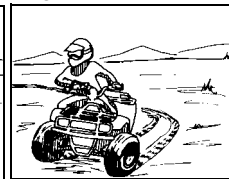
Une fois que vous avez maîtrisé la conduite dans des virages larges, passez à l'exercice plus difficile de la conduite dans des virages serrés.



ATV-0038



ATV-0039



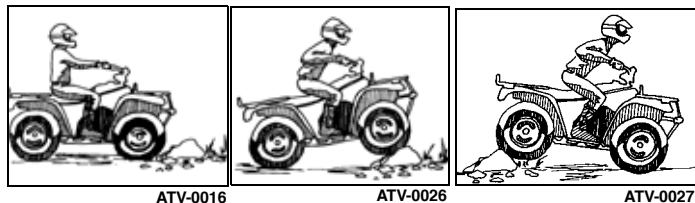
ATV-0040

1. Relâchez la manette des gaz à l'approche du virage pour ralentir.
2. Penchez-vous, déplacez votre poids et gardez l'équilibre – déportez le poids de votre corps vers l'intérieur du virage.
3. Il se peut que vous ayez à vous pencher davantage vers l'intérieur du virage que lorsque vous preniez un virage large.
4. Si le déplacement de votre poids et le maintien de l'équilibre ne suffisent pas à garder les roues du VTT au sol, redressez le guidon autant que vous le pouvez.
5. Accélérez progressivement à la sortie du virage.



## Franchir un obstacle

Le franchissement d'obstacles est difficile; évitez-le si possible. Pour conduire par-dessus des troncs d'arbre, des roches ou dans des ornières, il faut rassembler en un seul mouvement toutes les techniques de la conduite active. Votre VTT répondra différemment selon les obstacles (troncs d'arbres, ornières, etc.), mais il y a des directives générales à appliquer pour surmonter les obstacles à deux roues (les deux pneus en contact avec l'obstacle en même temps):



1. Roulez très lentement, à moins de 8 km/h (5 mi/h).
2. Approchez l'obstacle de front.
3. Levez-vous du siège.
4. Gardez votre poids sur les repose-pied.
5. Actionnez un peu la manette des gaz au moment où les pneus avant entrent en contact avec l'obstacle.
6. Penchez-vous en avant et relâchez la manette des gaz quand les pneus avant ne touchent plus l'obstacle.
7. Détendez votre corps pour amortir le choc.
8. Si le VTT commence à se renverser, déportez votre poids pour le maintenir en équilibre.

Pour passer un obstacle à une roue (un seul pneu en contact), suivez les mêmes règles à l'exception de la suivante:

1. Servez-vous de la quantité de mouvement du VTT pour passer l'obstacle.
2. Ne soulevez pas le guidon.
3. N'actionnez pas la manette des gaz.

## Franchir un cours d'eau

Votre VTT peut uniquement avoir de l'eau jusqu'au niveau des repose-pied. Si l'eau monte plus haut que ce niveau, vous risquez d'entraîner des blessures graves et/ou des dommages au moteur. N'allez pas dans les cours d'eau rapides. Les pneus du VTT peuvent flotter de sorte que si l'eau est trop profonde, le VTT risque de flotter.

1. Vérifiez physiquement la profondeur du cours d'eau et son courant, surtout si vous ne voyez pas le fond. Vérifiez également s'il y a des blocs rocheux, troncs d'arbres ou autres obstacles dissimulés.
2. Roulez lentement.
3. Vérifiez que vous avez une voie de sortie sur l'autre rive.
4. Si vous embourbez, essayez de faire basculer le VTT d'un côté à l'autre.
5. Une fois que vous avez quitté le cours d'eau, serrez brièvement les freins pour vérifier qu'ils fonctionnent.



### AVERTISSEMENT

**N'utilisez pas ce véhicule sur un plan d'eau gelé à moins d'avoir vérifié, au préalable, que la glace est suffisamment épaisse pour pouvoir supporter le poids du véhicule, de la cargaison et des occupants. Le véhicule peut rompre la glace, risquant ainsi de causer des blessures graves ou mortelles.**

## Traverser une route

La traversée d'une route sur votre VTT n'est pas non plus une bonne idée; évitez de le faire. Si vous n'avez pas le choix, procédez ainsi:

1. Arrêtez-vous complètement sur l'accotement de la route.
2. Regardez dans les deux sens s'il y a de la circulation.
3. Traverser à proximité d'un virage ou d'un croisement sans visibilité est dangereux; évitez de le faire.
4. Traversez la route en ligne droite jusqu'à l'accotement d'en face.
5. Tenez compte du fait que votre VTT peut caler pendant la traversée; donnez-vous assez de temps pour quitter la route.

6. Vous devez supposer que les voitures qui arrivent en sens inverse ne vous voient pas et que, si elles vous voient, elles ne peuvent quand même pas prévoir vos actions.

7. Dans certains endroits, il est interdit de traverser la voie publique. Soyez au courant du code de route local.

## Arrêter le VTT

Pour arrêter le VTT, relâchez d'abord la manette des gaz. Frein ensuite.

## Arrêter le moteur

Pour arrêter le moteur, mettez la clé du commutateur d'allumage en position OFF ou mettez le commutateur d'arrêt d'urgence en position OFF.

■ **REMARQUE:** La batterie pourrait se décharger si vous laissez le commutateur d'allumage à clé à la position de marche.

# Information générale

## Emplacement et fonction des commandes

### Clé de commutateur d'allumage

Le VTT est livré avec deux clés. Rangez la clé de rechange en lieu sûr.

### Commutateur d'allumage

Le commutateur d'allumage a deux positions.

Position **OFF** – Tous les circuits électriques sont désactivés. Le moteur ne peut pas démarrer. La clé peut être retirée dans cette position.

Position **ON** – Le circuit d'allumage est complet, le moteur peut démarrer avec un frein à main ou l'autre comprimé.



KM964

## ATTENTION

Laissez tourner le commutateur d'allumage fermée (OFF) quand le moteur n'est pas en marche. Ne laissez jamais l'interrupteur en position ON pour une grande période de temps sans que le moteur soit en marche. Ceci causera la décharge de la batterie.

### Freins à main

Les freins à main doivent être serrés à chaque fois que la situation exige le freinage.

Serrez les freins en comprimant les manettes de frein en direction du guidon.

### Frein de stationnement

Pour engager et débloquer le frein de stationnement, procédez ainsi.

1. Faites tourner le levier de frein de stationnement à la gauche pour engager le frein.
2. Relâchez le frein de stationnement par tournant le levier à la droite.



KM965

Vérifiez que le frein de stationnement s'engage correctement et quand il est serré, il immobilise les roues arrière.

1. Engagez le frein de stationnement.
2. Tentez de pousser le VTT.

■ **REMARQUE:** Le verrou de manette de frein doivent bloquer les roues arrière. Si ce n'est pas le cas, le système de frein arrière doit être révisé.

## ⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez toujours que le frein de stationnement est desserré avant de conduire le VTT. Il peut se produire un accident grave si le frein de stationnement est serré pendant la conduite du VTT. Le frein peut se desserrer s'il est laissé engagé pendant longtemps. Il y a dans ce cas un risque d'accident. Calez toujours le côté aval des roues si vous garez le VTT sur une pente.

## Phares

Les phares s'illuminent automatiquement lorsque le moteur est tournant.

## Commutateur d'arrêt d'urgence

Ce commutateur arrête le moteur. Le moteur peut être redémarré en appuyant à nouveau sur le bouton de démarrage.

**Position d'ARRÊT** – Le circuit d'allumage est désactivé. Le moteur ne peut pas démarrer ni être en marche. Si vous utilisez le commutateur d'arrêt du moteur pour arrêter le moteur sans mettre le commutateur d'allumage à l'arrêt, la batterie risque de se décharger.



KM063A

**Position de MARCHÉ** – Le circuit d'allumage est activé. Le moteur peut démarrer et marcher.

En cas d'urgence, glissez le commutateur à la position OFF (arrêt) pour arrêter le moteur. Appliquez les freins pour arrêter les roues.



KM064A

## Bouton du démarreur électrique

Enfoncez ce bouton pour activer le démarreur. Avant de démarrer le moteur, vérifiez que le commutateur d'allumage est en position de MARCHÉ et que le frein de stationnement est engagé.

## Manette des gaz

Contrôlez la vitesse du moteur avec la position de la manette des gaz. Actionnez cette manette avec le pouce. Poussez-la vers l'avant pour accroître la vitesse du moteur et laissez-la se retirer pour diminuer la vitesse du moteur.



KM027A

## Vis du limiteur de l'accélérateur

La course de la manette des gaz peut être limitée par le réglage de la vis de limiteur d'accélérateur. Le limiteur d'accélérateur doit être réglé en fonction des compétences et de l'expérience du conducteur. Respectez la procédure suivante pour ajuster le limiteur de l'accélérateur:



KM028A

1. Desserrez l'écrou de blocage (A).
2. Tournez la vis du limiteur de l'accélérateur (B) dans le sens horaire pour diminuer la vitesse maximale du moteur ou dans le sens antihoraire pour l'augmenter.
3. Serrez bien l'écrou de blocage (A).

## Robinet de carburant

Le robinet de carburant est incorporé dans ligne avec le réservoir d'essence. Il possède trois positions: ON, RES et OFF.



KM043A

Dans la position OFF, le robinet ne permettra pas à l'essence de circuler jusqu'au carburateur. Dans la position ON, (la position de fonctionnement normale), l'essence circulera du réservoir au carburateur. Dans cette position, 1,3 L (0,34 gal. U.S.) resteront dans le réservoir comme volume de réserve.

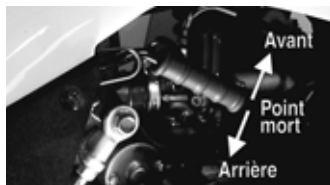
Si le robinet est amené à la position RES, l'opérateur pourra utiliser l'essence restant dans le réservoir. Pour mettre le robinet à l'une quelconque des trois positions, assurez-vous que l'indicateur est orienté directement sur la position désirée.

### **AVERTISSEMENT**

**Ne laissez jamais le robinet en position ON ou RES quand le moteur n'est pas en marche.**

### **Levier de marche**

1. Pour changer dans l'engrenage avant, faites tirer vers l'extérieur et le haut sur le levier de marche jusqu'à la transmission engage l'engrenage avant.
2. Pour changer dans l'engrenage marche arrière, faites tirer vers l'extérieur et poussez vers le bas sur le levier de marche jusqu'à la transmission engage l'engrenage marche arrière. Lors en marche arrière et avec le commutateur d'allumage dans la position ON, le voyant indicateur de marche arrière s'allumera.



KM914A



KM966A

3. Pour changer dans point mort de l'engrenage avant ou marche arrière, faites tirer ou pousser vers la position centre. Lors en point mort et avec le commutateur d'allumage dans la position ON, le voyant indicateur de point mort s'allumera.



KM966B

### **AVERTISSEMENT**

**Toujours arrêter complètement avec le moteur au ralenti en avant de déplacer le levier de marche. Changer de vitesses pendant que le véhicule est en mouvement ou passer du point mort pendant que le moteur dépasse la vitesse de ralenti pourrait causer un changement de direction brusque provoquant une perte de contrôle et un risque d'être éjecté du VTT, entraînant des blessures graves ou la mort.**

### **Vidange de la cuvette à flotteur du carburateur**

À intervalles réguliers, il faut vidanger la cuvette à flotteur pour éliminer la condensation. Pour vidanger la cuvette, respectez la procédure suivante:

1. Placez un contenant adéquat sous le tuyau d'évacuation.
2. Relâchez la vis de l'évacuation et laissez le carburant et la condensation circuler dans le contenant.
3. Serrez la vis du drain sécuritairement.



KM065

## Baguette de niveau d'huile

Pour vérifier le niveau, suivez les procédés suivants:

■ **REMARQUE:** Le VTT doit être sur une surface plate lors de la vérification du niveau d'huile du moteur.

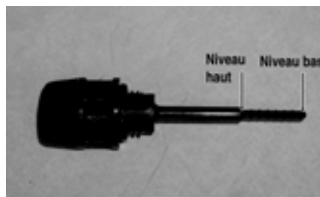
1. Dévissez la baguette de niveau d'huile et essuyez-la sur un torchon propre.
2. Remettez la baguette en place.

■ **REMARQUE:** Lorsque vous vérifiez le niveau, vous devez viser la jauge d'huile.

3. Retirez la baguette de niveau d'huile; le niveau d'huile devrait être visible en tout temps entre les marques de niveau.



KM021A



KM022A

### ATTENTION

Ne remplissez pas trop le moteur avec de l'huile. Assurez-vous toujours que le niveau d'huile devrait être visible en tout temps entre les marques de niveau.

## Verrou de siège

1. Pour retirer le siège, tirez la manette de verrouillage du siège vers l'arrière (situé à l'arrière du VTT sous la selle). Soulevez l'arrière du siège et faites glisser le siège vers l'arrière.



KM013B

2. Pour verrouiller le siège, faites glisser l'avant du siège dans les retenues de siège et poussez fermement sur l'arrière du siège. Le siège doit automatiquement se positionner et se verrouiller.



### AVERTISSEMENT

Vérifiez que le siège est bien fixé avant de monter sur le VTT. La mauvaise fixation du siège peut entraîner des blessures graves.

## Fanion de sécurité et support

Un support est prévu à l'arrière du VTT pour y placer un fanion. Le fanion doit être placé de façon à permettre de mieux voir le VTT.

## Transport du VTT

Lors du transport du VTT, d'avoir le VTT dans sa position de fonctionnement normale (sur ses quatre roues) et d'utiliser la procédure suivante:

1. Engagez le frein de stationnement et placez la transmission en marche.

### ATTENTION

Le fait de ne pas engager le frein de stationnement et de sélectionner un rapport d'engrenage de la boîte à vitesse peut entraîner le roulement du VTT en dehors de la remorque si la sangle de maintien ne fonctionne pas.

2. Refermez le robinet de carburant (OFF).
3. Fixez le VTT à l'aide des sangles de maintien calibrées.

■ **REMARQUE:** Vous trouverez des sangles de maintien adaptées chez votre concessionnaire agréé. Il est déconseillé d'utiliser une corde ordinaire car elle peut s'allonger sous la charge.

### ATTENTION

Lors l'utilisation de sangles de maintien, faites attention de ne pas endommager le VTT.

## Essence — huile — lubrifiant

### Remplissage du réservoir d'essence

#### **AVERTISSEMENT**

Remplissez toujours le réservoir d'essence dans un endroit bien aéré. N'ajoutez jamais d'essence à un réservoir de VTT près d'une flamme nue ou lorsque le moteur est en marche ou chaud. **NE FUMEZ PAS** lorsque vous remplissez le réservoir d'essence.

Puisque l'essence se dilate à mesure qu'elle augmente sa température, il faut éviter de remplir le réservoir d'essence au-delà de sa capacité nominale. Il est nécessaire de conserver de l'espace pour la dilatation, surtout si le réservoir est rempli d'essence froide et ensuite déplacé vers un endroit chaud.

Laissez le moteur se refroidir avant de remplir le réservoir d'essence. Faites attention à ne pas trop remplir le réservoir. S'il est trop rempli, de l'essence peut fuir vers le moteur et entraîner un risque d'incendie.

#### **AVERTISSEMENT**

Évitez les débordements d'essence lorsque vous remplissez le réservoir. Cela causerait des risques d'incendie. Laissez toujours le moteur se refroidir avant de remplir le réservoir d'essence.

Resserrez fermement le bouchon du réservoir d'essence après le remplissage.

### Essence recommandée

L'essence recommandée pour usage dans ce VTT est l'essence sans plomb ordinaire à indice d'octane minimale de 87. Dans plusieurs endroits, des additifs sont incorporés à l'essence. Les essences oxygénées contenant jusqu'à 10% d'éthanol ou 5% de méthanol sont des carburants acceptables.

S'il s'agit d'une essence à mélange d'éthanol, il n'est pas nécessaire d'ajouter un antigel pour essence puisque l'éthanol prévient l'accumulation de l'humidité dans le système d'alimentation.

#### **ATTENTION**

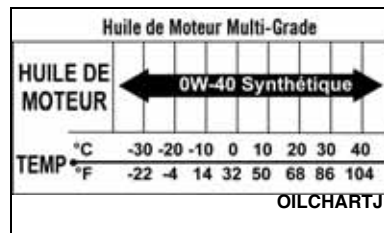
N'utilisez pas de l'essence marine. Seuls les additifs d'essence approuvés sont acceptables.

### Huile moteur recommandé

#### **ATTENTION**

Toute huile utilisée à la place de l'huile recommandée peut causer de sérieux dommages au moteur. N'utilisez pas des huiles qui contiennent des additifs au graphite ou au molybdène. Ces huiles peuvent avoir des effets néfastes sur le fonctionnement de l'embrayage. De plus, les huiles pour compétitions, végétales, non détergentes ou à base de ricin ne sont pas recommandées.

L'huile recommandée à être utilisée est l'huile Toutes temps ACX (Synthétique), laquelle a été formulée spécifiquement pour l'utilisation dans ce moteur. Bien que l'huile de moteur Toutes temps ACX (Synthétique) est la seule huile recommandée pour l'utilisation dans ce moteur, l'utilisation de n'importe quelle huile API certifiée SM 0W-40 est acceptable.



## Lubrifiant du transmission recommandé

Le lubrifiant recommandé est le SAE approuvé 80W-90 hypoïde.

■ **REMARQUE:** Le fabricant recommande d'utiliser les lubrifiants d'origine.

### ATTENTION

**Tout lubrifiant utilisé à la place du lubrifiant recommandé peut causer de sérieux dommages à la transmission.**

## Rodage du moteur

Un nouveau VTT et un moteur de VTT remis en état requièrent tous deux une période de rodage. Le premier mois est critique pour la durée de vie de ce VTT. Une utilisation appropriée durant cette période de rodage contribuera à maximiser la durée et la performance du VTT.

Au cours des trois premières heures d'utilisation, évitez toujours de faire tourner le moteur plus rapidement qu'à moyen régime. Une variation des tr/min au cours de la période de rodage permet aux composants de « charger » (ce qui contribue au processus d'engrènement des composants du moteur) et de « décharger » (permettant aux composants de refroidir). Bien qu'il soit essentiel d'exercer une certaine sollicitation sur les composants du moteur au cours du rodage, assurez-vous de ne pas surcharger le moteur trop souvent.

Lors du démarrage, laissez le moteur réchauffer correctement. Faites tourner le moteur au ralenti pendant plusieurs minutes jusqu'à ce qu'il ait atteint une température d'opération normale. Ne laissez pas le moteur tourner au ralenti pour des périodes excessivement longues.

L'entretien suivant le rodage doit inclure la vérification de tous les réglages prescrits et le resserrement de toutes les attaches. Pour ce premier entretien, le propriétaire/conducteur peut, s'il le désire et à ses frais, amener le VTT chez un concessionnaire agréé.



## Entretien général

■ **REMARQUE:** Un bon entretien de votre VTT est très important pour la performance optimum. Suivez l'Horaire d'entretien et toutes les instructions et les informations d'entretien et de soin.

■ **REMARQUE:** Les procédures d'entretien correct pour chaque item peuvent être trouvé sur la page correspondant indique.

Si, à un moment quelconque, vous percevez des bruits anormaux, des vibrations ou un mauvais fonctionnement d'une pièce quelconque de ce VTT, NE CONDUISEZ PAS LE VTT. Emmenez-le chez un concessionnaire agréé pour qu'il soit inspecté, réglé ou réparé.

Un atelier de réparation ou un individu sélectionné par le propriétaire peut effectuer l'entretien, remplacer ou réparer les dispositifs et les systèmes antipollution.

Si le propriétaire/conducteur ne se sent pas qualifié pour exécuter l'une de ces procédures d'entretien ou l'une de ces vérifications, apportez le VTT chez un concessionnaire agréé pour bénéficier d'un entretien professionnel.

Programme d'entretien					
Élément	Page	Initiale 160 km (100 mi) après le rodage	Mensuel	Tous les trois	Annuel
Filtre à air	47	I		I	
Batterie	43	I	I	I	
* Composants du frein	41	I	Inspectez avant chaque conduite		
Feu d'arrêt/phares	49	I	Inspectez avant chaque conduite		
Cuvette à flotteur du carburateur	35	I	N		
Écrous et boulons de châssis	—	I	S	S	S
* Chaîne d'entraînement	—	I		I	
Connexions électriques	—	I			I
Lubrifiant de transmission	41	R			I
Huile moteur	40	R		R**	I
Tuyaux d'essence/d'aération	—	I		I	
Tr/min du ralenti	47	I			I
Châssis	—			N, L	I
Amortisseurs	40		I		
Bougie	46			N	
* Direction	—	I	Inspectez avant chaque conduite		
* Suspension (barres d'accouplement/protections avant)	43	I	Inspectez avant chaque conduite		
Pneus/pression d'air	24, 48	I	Inspectez avant chaque conduite		
Usure des pneus	48	I	I		
Câble d'accélérateur	47	I	Inspectez avant chaque conduite		
Frein de stationnement	42	I	I, A		

I = Inspectez et nettoyez, réglez, lubrifiez, remplacez selon le besoin  
N = Nettoyez; L = Lubrifiez; R = Remplacez; S = Serrez; A= Réglez

\* Entretien par le concessionnaire

\*\* En utilisant l'huile Tout temps ACX synthétique, il est possible de faire passer la fréquence des changements d'huile aux 1 609 km (1 000 milles) ou à une fois par année.

## Amortisseurs

Chaque amortisseur doit faire l'objet d'une inspection visuelle toutes les semaines pour vérifier qu'il n'y a pas de fuite excessive (il peut y avoir une certaine fuite du joint d'étanchéité mais cela ne veut pas dire que l'amortisseur est à remplacer), de fissurations ni de cassures dans le carter inférieur, ni de tige d'amortisseur déformée. Si vous constatez une de ces conditions, il faut remplacer la pièce.

■ **REMARQUE:** Quand le VTT est utilisé par temps très froid (-23 °C/-10 °F ou moins), il peut y avoir une petite fuite. À moins que la fuite soit excessive, le remplacement n'est pas nécessaire.

Des régleurs de style rampe sont utilisés pour régler la précharge d'amortisseur. Tournez le régleur vers la droite pour réduire la précharge ou vers la gauche pour augmenter la précharge.

## Lubrification générale

### Câbles

Aucun des câbles n'est à lubrifier; il est tout de même conseillé de lubrifier régulièrement les extrémités des câbles à l'aide d'un bon lubrifiant pour câbles.

### Huile moteur

Changez le huile moteur aux intervalles prévus. La moteur doit toujours être tiède lors du changement de huile afin de faciliter la vidange complète du huile.



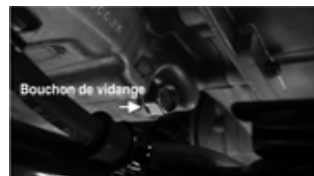
KM967

KM968

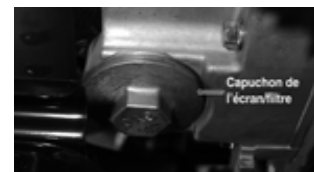
1. Stationnez le VTT sur une surface plane.
2. Retirez le baguette de niveau d'huile. Veillez à ce qu'aucun produit contaminant n'entre par l'ouverture.
3. Retirez le bouchon de vidange sur le côté gauche du moteur et vidangez le huile dans un bac de récupération; ensuite retirez le capuchon de l'écran/filtre de dessous le côté droit du moteur et nettoyez l'écran.
4. Installez le capuchon de l'écran/filtre, ressort, et de l'écran. Serrez-le à 15 N-m (11 lb-pi).
5. Installez le bouchon de vidange et serrez-le à 29,9 N-m (22 lb-pi). Versez l'huile Tout temps ACX (Synthétique) dans l'orifice de remplissage. Mettez le baguette de niveau d'huile en place.
6. Démarrez le moteur (lorsque le VTT est à l'extérieur sur une surface plane) et laissez-le tourner au ralenti pendant quelques minutes.
7. Étendre le moteur; puis laissez l'huile se vider dans le carter pendant trois minutes environ. Retirez la baguette de niveau d'huile et vérifiez le niveau correct.



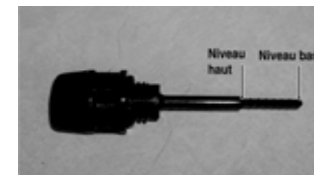
KM021A



KM041A



KM040A



KM022A

## Lubrifiant de transmission

Changez le lubrifiant de transmission aux intervalles prévus. La transmission doit toujours être tiède lors du changement de lubrifiant afin de faciliter la vidange complète du lubrifiant.

1. Stationnez le VTT sur une surface plein.
2. Retirez le bouchon de remplissage. Veillez à ce qu'aucun produit contaminant n'entre par l'ouverture.
3. Retirez le bouchon de vidange du dessous de la transmission et vidangez le lubrifiant dans un bac de récupération.
4. Installez le bouchon de vidange et serrez-le à 24,5 N-m (18 lb-pi). Versez le lubrifiant recommandé dans l'orifice de remplissage. Mettez le bouchon de remplissage en place.
5. Retirez le bouchon de vérification et vérifiez si l'huile est au niveau du filetage du bouchon. Installez le bouchon de vérification et serrez-le à un couple de 21,8 N-m (16 lb-pi).
6. Inspectez la zone autour du bouchon de vidange pour vérifier s'il y a des fuites.



KM969A



KM970A

## Système de frein à main



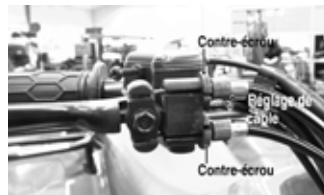
### AVERTISSEMENT

**Assurez-vous d'inspecter le système de frein à main avant chaque utilisation du VTT. Entretenez toujours les freins conformément aux indications du Programme d'entretien.**

## Réglage des freins

### Vérification/réglage du système de frein avant

1. Soulevez suffisamment le VTT pour que les roues tournent librement.
2. Sur l'ensemble manette/câble de frein, desserrez les deux contre-écrous. Tournez les deux molettes de réglage de câble dans le sens antihoraire jusqu'à ce que les roues avant ne tournent plus librement.
3. Tournez les deux molettes de réglage de câble par incrément de 1/4 de tour (dans le sens horaire) jusqu'à ce que les roues tournent en présentant une très légère résistance. Serrez les contre-écrous.
4. Abaissez le VTT, poussez-le vers l'avant et comprimez la manette de frein.
5. Si les roues avant se bloquent, le réglage est correct.
6. Si les roues avant ne se bloquent pas, il faut apporter un réglage supplémentaire.



KC555B

## Vérification/réglage du système de frein hydraulique arrière

Vérifiez le bon fonctionnement du système de frein hydraulique arrière avant chaque conduite du VTT.

### ATTENTION

Vérifier à travers la vitre de lecture du réservoir de frein arrière pour être sûr que le niveau de fluide est au-dessus de la ligne INFÉRIEURE de niveau. S'il est sous la ligne, apportez le VTT chez un détaillant autorisé.

■ **REMARQUE:** Les roues arrière devraient tourner librement lorsque le levier du guidon gauche n'est pas compressé.

1. Poussez le VTT vers l'avant et compressez la manette de frein du guidon gauche.
2. Si les roues arrière se bloquent, le système de frein hydraulique fonctionne correctement. Si elles ne se bloquent pas, l'entretien est nécessaire.

## Vérification du frein de stationnement

1. Le moteur étant coupé et le frein de stationnement bloqué, essayez de déplacer le VTT.
2. Si les roues arrière sont bloquées, le frein fonctionne correctement.
3. Si les roues arrière ne sont pas bloquées, réglez le frein de stationnement.



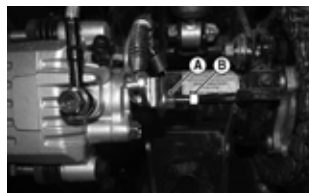
KM965

■ **REMARQUE:** Les roues arrière doivent tourner librement avec le frein de stationnement dégage.

## Réglage de frein de stationnement

■ **REMARQUE:** Le levier de frein de stationnement doit être en position de off lorsque vous réglez le câble de frein de stationnement.

1. Desserrez le contre-écrou (A); puis serrez le boulon de réglage (B) à la main jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.
2. Desserrez le boulon de réglage (B) 1/8-1/4 de tour.
3. En tirant le boulon de réglage (B), serrez bien le contre-écrou (A).



KC553A

■ **REMARQUE:** Vous ne devriez sentir aucune résistance attribuable aux plaquettes de frein sur le disque de frein après avoir procédé au réglage.

## Tuyaux d'essence/d'aération

Ne pliez pas et n'entravez pas le tuyau d'aération du carburateur. Assurez-vous que le tuyau d'aération est bien connecté au carburateur et que le support de tuyau et le bout opposé sont toujours ouverts.

## Protections en caoutchouc

Les protections doivent être régulièrement inspectées.

## Ensemble suspension/ bras de direction (droit et gauche)

1. Fixez le VTT sur un support afin d'élever les roues avant.
2. Retirez les deux roues avant.
3. Inspectez l'ensemble suspension/ bras de direction pour détecter toute fissure, déchirure ou perforation.
4. Vérifiez le libre jeu de la bague en saisissant la genouillère de direction et en la tournant d'un côté à l'autre et de haut en bas.
5. Si la protection présente une détérioration ou que le jeu de la bague semble excessif, contactez un concessionnaire agréé pour une révision.



MD0040

## Protections de barre d'accouplement (intérieure et extérieure/droite et gauche)

1. Fixez le VTT sur un support afin d'élever les roues avant.
2. Retirez les deux roues avant.
3. Inspectez les quatre protections de barre d'accouplement pour détecter toute fissure, déchirure ou perforation.
4. Vérifiez le libre jeu de l'articulation de la barre d'accouplement en saisissant la barre d'accouplement près de son extrémité et en essayant de la déplacer de haut en bas.



MD0041

5. Si la protection présente une détérioration ou que le jeu de l'articulation de la barre d'accouplement semble excessif, contactez un concessionnaire agréé pour une révision.

## Batterie

La batterie est située sous le siège.

Une fois en usage, ces batteries nécessitent un nettoyage et une nouvelle charge de façon régulière afin d'obtenir une performance de pointe et une vie utile optimale. La procédure suivante est recommandée pour le nettoyage et l'entretien d'une batterie scellée. Vous devez toujours lire les instructions fournies avec les chargeurs de batterie et les batteries et vous y conformer.

**■ REMARQUE: Lisez attentivement tous les avertissements et toutes les mises en garde qui accompagnent la batterie ou le chargeur de batterie.**

La perte de la charge d'une batterie peut être causée par la température ambiante, la consommation de courant alors que le contact est coupé, des bornes corrodées, la décharge naturelle, des démarrages/arrêts fréquents et de courtes durées de fonctionnement du moteur. Un usage fréquent du treuil, du chasse-neige, un fonctionnement prolongé à bas régime, de courts parcours et l'utilisation d'accessoires à haute intensité de courant sont aussi des causes de la décharge d'une batterie.

## Charge/Charge de maintenance

**■ REMARQUE: Utiliser le chargeur CTEK Multi US 800 pour la charge ou le chargeur CTEK Multi US 3300 pour la charge de maintenance des batteries est recommandé. Il est nécessaire d'effectuer une charge de maintenance sur toutes les batteries qui n'ont pas été utilisées pendant plus de deux semaines ou selon le besoin.**



800A

■ **REMARQUE:** Pour charger une batterie se trouvant dans le véhicule, assurez-vous que le commutateur d'allumage est à la position d'arrêt (OFF).

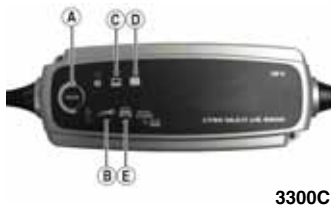
1. Nettoyez les bornes de batterie avec une solution d'eau et de bicarbonate de soude.

■ **REMARQUE:** La bande de fermeture ne doit PAS être retirée et AUCUN liquide ne doit être ajouté.

2. Placez le chargeur et la batterie dans un endroit bien aéré. Vérifiez que le chargeur est débranché de la prise de courant de 110 V.
3. Connectez le fil conducteur rouge du chargeur à la borne positive de la batterie, puis le fil conducteur noir du chargeur à la borne négative de la batterie.

■ **REMARQUE:** Des adaptateurs de charge de batterie en option sont disponibles chez votre concessionnaire agréé; ils servent à connecter directement la batterie de votre véhicule aux chargeurs recommandés, afin de simplifier le procédé de charge de maintenance. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire agréé sur l'installation correcte de ces connecteurs d'adaptateur de charge.

4. Branchez le chargeur dans une prise de courant de 110 V.
5. Si vous utilisez le CTEK Multi US 800, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur d'autres boutons. Si vous utilisez le CTEK Multi US 3300, appuyez sur le bouton de mode (A) du côté gauche du chargeur jusqu'à ce que l'icône (B) ou l'icône de charge normale (E) de charge de maintenance du bas s'allume. Le voyant de charge normale (C) doit s'allumer en haut du chargeur.



■ **REMARQUE:** Pour une charge et une performance optimales, laissez le chargeur connecté à la batterie pendant 1 heure au minimum, après que l'icône de charge de maintenance (D) se soit allumé. Le chargeur/mainteneur chargera la batterie jusqu'à 95% de sa capacité et à ce moment-là, le voyant de charge de maintenance (D) s'allumera et le chargeur/mainteneur passera au réglage de maintenance à impulsion/surveillance flotteur. Si la tension de la batterie descend en dessous de 12,9 c.c., le chargeur redémarrera automatiquement à la première étape de la séquence de charge. Si la batterie devient chaude au toucher, arrêtez de la charger. Recommencez une fois qu'elle s'est refroidie.

■ **REMARQUE:** Le fait d'utiliser un chargeur de batterie dont la surveillance flotteur n'est pas appropriée endommagera la batterie si celle-ci y est connectée pendant une période prolongée.

6. Une fois que la batterie est complètement chargée, débranchez le chargeur de la prise de courant de 110 V.

■ **REMARQUE:** Si la batterie n'offre pas le rendement attendu par l'utilisateur après la charge, apportez la batterie chez un concessionnaire agréé pour un dépannage plus approfondi.

## Démarrage de secours

■ **REMARQUE:** Il n'est pas recommandé de recharger la batterie à plat d'un véhicule; retirez plutôt la batterie et faites-la réparer et recharger correctement; toutefois, en cas d'urgence, il peut être nécessaire de faire un démarrage de secours d'un véhicule. Dans ce cas, suivez la procédure ci-dessous pour exécuter avec soin et en toute sécurité cette procédure.

### **AVERTISSEMENT**

La manipulation ou la connexion incorrecte d'une batterie peut conduire à des blessures graves y compris les brûlures d'acide, les brûlures électriques ou la cécité causée par une explosion. Il faut toujours retirer les bagues et les montres.

1. Sur le véhicule dont la batterie doit être rechargée, déposez le couvercle de la batterie et les protections des bornes.

### **AVERTISSEMENT**

Lors de tout entretien effectué sur une batterie, les précautions suivantes doivent être prises: maintenir les étincelles, les flammes nues, les cigarettes et toute autre flamme à l'écart. Toujours porter des lunettes de sécurité. Protéger la peau et les vêtements lorsque vous manipulez une batterie. Lors de l'entretien d'une batterie dans un espace clos, garder l'endroit bien aéré. S'assurer que l'aération de la batterie ne soit pas obstruée.

2. Inspectez la batterie pour déceler des signes de fuites d'électrolyte, de bornes desserrées ou de renflements latéraux. Les boîtiers de batterie ayant des fuites ou des renflements peuvent indiquer une batterie gelée ou court-circuitée.

### **AVERTISSEMENT**

Si l'une quelconque de ces conditions existe, **NE PAS essayer de recharger, survolter ou charger la batterie. Une explosion pourrait se produire et causer des blessures graves.**

3. Inspectez le véhicule qui sera utilisé pour la recharge de la batterie afin de déterminer si la tension et la polarité de masse sont compatibles. Le véhicule doit avoir un système électrique de 12 V c.c. à masse négative.

### **ATTENTION**

Toujours s'assurer que les systèmes électriques ont la même tension et la même polarité de masse avant de connecter les câbles de démarrage. Sinon, des dommages électriques graves peuvent se produire.

4. Rapprochez suffisamment le véhicule à utiliser pour la recharge de la batterie afin de s'assurer que les câbles de démarrage puissent être connectés facilement; puis passez au point mort, engagez le frein de stationnement, arrêtez tous les accessoires électriques et arrêtez le commutateur d'allumage.

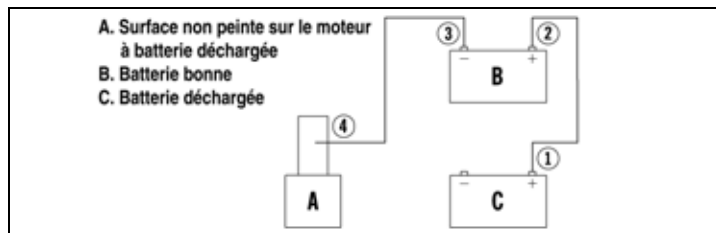
■ **REMARQUE:** Que tous les commutateurs du véhicule dont la batterie doit être rechargée sont en position d'arrêt (OFF).

5. Débrancher tous les accessoires extérieurs tels que les téléphones cellulaires, les unités GPS et les radios des deux véhicules.

### **ATTENTION**

**Si les accessoires électroniques ne sont pas débranchés pendant la recharge de la batterie, cela peut causer des dommages du système dus aux pointes d'alimentation.**

6. Fixez un collier de serrage du câble de démarrage positif (rouge) à la borne positive (+) (1) de la batterie déchargée (C) en faisant attention de ne contacter aucune pièce métallique avec l'autre collier de serrage; puis fixez l'autre collier de serrage du câble de démarrage positif (rouge) à la borne positive (+) (2) de la batterie en bon état (B).



0744-527

■ **REMARQUE:** Certains câbles de démarrage peuvent avoir la même couleur, mais les colliers de serrage ou les extrémités auront des codes couleurs rouge et noir.

- Fixez un collier de serrage du câble de démarrage négatif (noir) à la borne négative (-) (3) de la bonne batterie (B); puis fixez l'autre collier de serrage du câble de démarrage négatif (noir) (4) à une surface métallique non peinte (A) sur le moteur ou le châssis, suffisamment loin de la batterie déchargée et des composants du système de carburant.

### **AVERTISSEMENT**

**Ne jamais faire de connexion finale à une batterie car une étincelle pourrait enflammer l'hydrogène gazeux, ce qui causerait une explosion de la batterie pouvant conduire aux brûlures d'acide ou à la cécité.**

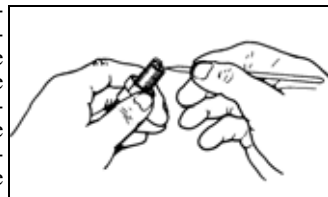
- Placez-vous suffisamment loin de la batterie déchargée et démarrez le véhicule avec la bonne batterie. Laissez marcher le véhicule pendant plusieurs minutes pour fournir une certaine charge à la batterie déchargée.
- Démarrez le véhicule avec la batterie déchargée et laissez-le marcher pendant plusieurs minutes avant de débrancher les câbles de démarrage.

- Retirez les câbles de démarrage dans la séquence inverse de leur branchement (4, 3, 2, 1). Faites attention de ne pas court-circuiter les câbles par contact avec le métal non recouvert.

■ **REMARQUE:** Faites vérifier la batterie et le système électrique avant d'utiliser le véhicule à nouveau.

## **Bougie**

Le VTT est équipé d'une bougie spéciale. Consultez le tableau des caractéristiques pour connaître le bon type de bougie. Un isolateur brun pâle indique que la bougie est en bon état. Un isolateur blanc ou foncé indique que le moteur a peut-être besoin d'une révision ou que le carburateur a peut-être besoin d'être ajusté.

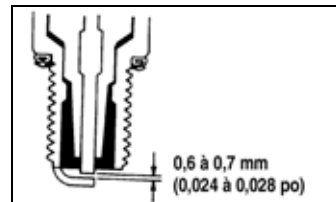


ATV-0051

Consultez un concessionnaire agréé si l'isolateur de bougie n'a pas la couleur brun pâle. Pour éviter l'encrassement par temps froid, assurez-vous que le moteur est bien réchauffé avant de fonctionner.

Afin que la bougie demeure chaude et forte, assurez-vous qu'il n'y a pas d'accumulations de carbone sur la bougie.

Avant de retirer la bougie, assurez-vous de bien nettoyer la zone entourant celle-ci. En l'absence de ce contrôle, des saletés pourraient entrer dans le moteur lors du retrait ou de l'installation de la bougie.



ATV-0052A

Pour avoir un bon allumage, réglez l'écartement des électrodes entre 0,6-0,7 mm (0,024-0,028 po). Servez-vous d'une jauge d'épaisseur pour vérifier le jeu.



Une nouvelle bougie doit être serrée de 1/2 tour une fois que la rondelle touche la culasse du cylindre. Une bougie usagée doit être serrée de 1/8 à 1/4 de tour une fois que la rondelle touche la culasse du cylindre.

## Réglage du tr/min du ralenti du moteur

Un tachymètre est nécessaire afin de régler correctement le ralenti. Si vous n'en avez pas, apportez le VTT chez un concessionnaire agréé.



### AVERTISSEMENT

**Réglez le ralenti au tr/min approprié. Assurez-vous que le moteur est à la température normale de fonctionnement avant d'ajuster le tr/min du ralenti.**

1. Démarrez le moteur et laissez-le se réchauffer jusqu'à sa température de fonctionnement normale.
2. Tournez la vis de réglage du ralenti dans l'un ou l'autre sens et réglez le ralenti au 1 700 tr/min.



KM004A

## Réglage du câble d'accélérateur

L'accélérateur est réglé en usine et aucun réglage n'est nécessaire.

1. Tirez vers l'arrière les protections en caoutchouc pour avoir accès à l'écrou de réglage de câble.
2. Desserrez le contre-écrou pour pouvoir régler l'écrou de réglage de câble.
3. Tournez l'écrou de réglage dans le sens horaire pour diminuer le jeu du câble. Tournez l'écrou de réglage dans le sens antihoraire pour augmenter le jeu.
4. Il doit y avoir environ 6 mm (1/4 po) de jeu dans le câble.
5. Serrez le contre-écrou pour fixer le réglage.



KM070A



KM981A

## Filtre à air

Le filtre situé dans le logement du filtre à air doit être propre afin de permettre une bonne performance du moteur et un bon kilométrage. Si le VTT est utilisé dans des conditions normales, assurez la révision du filtre aux intervalles spécifiés. Si le VTT est utilisé dans la poussière, l'humidité ou la boue, inspectez et assurez la révision du filtre plus fréquemment. Observez la procédure suivante pour retirer, inspecter et/ou nettoyer le filtre.

### ATTENTION

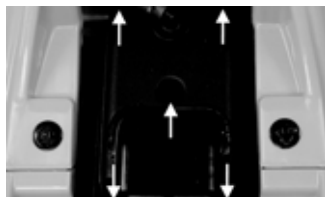
**Une inspection fréquente du filtre à air est requise si le VTT est utilisé dans la poussière, l'humidité ou la boue, sous peine d'endommager le moteur.**

1. Retirez le siège. Retirez les cinq vis fixant le couvercle du logement de filtre à air.

2. Retirez le couvercle du logement du filtre à air; puis enlevez délicatement le filtre.

3. Placez l'élément dans un bac plus grand que l'élément et vaporisez généreusement tous les côtés avec un solvant de dégraissage, laissez reposer pendant environ trois minutes.

4. Dans un bac plus grand que l'élément, avec une solution de détergent doux (savon à vaisselle) et d'eau, lavez toute trace de saleté et d'huile en pressant l'élément, non pas en le tordant. (Le fait de tordre ou d'essorer le filtre peut l'endommager.)



KM032A

■ **REMARQUE:** Le nettoyeur de filtre d'air mousse et l'aérosol d'huile de filtre d'air mousse sont disponibles.

5. Rincez tout le savon.

6. Retirez tout excédent d'eau de l'élément en épongeant avec une serviette.

7. Laissez sécher l'élément en entier.

8. Vaporisez l'huile généreusement sur le filtre à air et travaillez l'huile pour la faire pénétrer dans l'élément.

9. Comprimez l'élément pour en extraire l'excédent d'huile.

## ATTENTION

Un filtre à air déchiré peut causer des dommages au moteur du VTT. Si le filtre est déchiré, des saletés et de la poussière peuvent entrer dans le moteur. Examinez attentivement le filtre pour détecter les déchirures avant et après le nettoyage. S'il y a des déchirures, remplacez-le par un nouveau filtre.

10. Nettoyez toute saleté ou tout débris trouvé à l'intérieur du filtre à air. Assurez-vous qu'aucune saleté ne pénètre dans le carburateur.

11. Installez le filtre à air et le couvercle. Assurez-vous que la fermeture étanche en caoutchouc est en place; ensuite installer les cinq vis et serrez bien (ne pas serrer plus qu'il ne faut).

12. Installez le siège en vous assurant qu'il est bien en place.

## Pneus

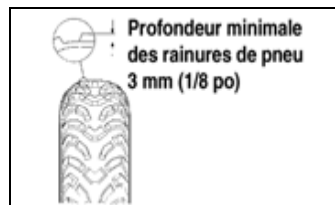


## AVERTISSEMENT

Utilisez toujours des pneus de la taille et du type spécifiés. Consultez le tableau des caractéristiques pour connaître la bonne pression de gonflage des pneus et maintenez toujours une pression de gonflage adéquate.

## État des sculptures des pneus

L'utilisation de pneus usés sur un VTT est très dangereuse. Un pneu est usé quand la profondeur des sculptures est inférieure à 3 mm (1/8 po). Veillez à remplacer les pneus avant d'atteindre cette limite inférieure.



0732-649

## **AVERTISSEMENT**

**L'utilisation de pneus usés est dangereuse et accroît le risque d'accident.**

### **Remplacement de pneu**

Le VTT a des pneus sans chambre à air basse pression. Confiez cette opération à un concessionnaire agréé ou à un centre agréé de réparation de pneus.

## **AVERTISSEMENT**

**Utilisez seulement des pneus homologués lors du changement de pneus. Sinon, le VTT pourrait devenir instable.**

### **Réparation de pneu sans chambre à air**

Si le pneu est crevé ou à plat, vous pouvez le réparer au moyen de rustines, type injecteur. Si la détérioration provient d'une coupure ou si la crevaillon ne peut pas être réparée par une rustine, type injecteur, il faut remplacer le pneu. Si vous conduisez le VTT dans des endroits où il est difficile de trouver des services de transport ou de réparation, il vous est fortement conseillé d'avoir avec vous une trousse de réparation à rustines et une pompe pour pneus.

### **Roues**

1. Stationnez le VTT sur un sol de niveau et engagez le frein de stationnement.
2. Desserrez les écrous sur la roue à déposer.
3. Élevez le VTT.
4. Enlevez les écrous.
5. Retirez la roue.
6. Montez la roue et les écrous.

7. Serrez alternativement, en passant d'un côté à l'autre, à 40,8 N-m (30 lb-pi).

8. Enlevez le cric.

### **Remplacement d'ampoule**

La puissance nominale de l'ampoule est indiquée dans le tableau. Remplacez toujours une ampoule grillée par une ampoule de même puissance nominale.

Phares	12 V/15 W
Feu d'arrêt	12 V/P21/5 W

## **ATTENTION**

**Utilisez exclusivement comme ampoule de rechange l'ampoule indiquée dans le tableau.**

■ **REMARQUE:** La portion en verre est très fragile. **MANŒUVREZ AVEC SOIN.** Quand vous remplacez la phare, ne touchez pas à la partie en verre. Si la verre est touchée, vous devez la nettoyer avec un linge propre avant de l'installer. Un film d'huile résiduel sur l'ampoule, diminuera la durée l'ampoule.

Pour remplacer la phare, suivez la procédure suivant:

1. Retirez la botte du l'arrière de logement de phare; puis faites tourner la douille dans le sens anti-horaire. Retirez l'ampoule.
2. Installez la nouvelle ampoule dans le logement; puis fixez la douille en tournant-la dans le sens horaire.



KM971

## ATTENTION

**Quand vous remplacez la phare, soyez prudent de ne pas toucher à l'ampoule. Touchez à l'ampoule avec un linge propre.**

Respectez la procédure suivante pour remplacer l'ampoule de feu arrière/feu d'arrêt:

1. Retirez la botte en caoutchouc et faites tourner la douille dans le sens anti-horaire. Prenez note pour le joint torique.
2. Poussez l'ampoule vers l'intérieur et tournez-la dans le sens antihoraire.
3. Installez la nouvelle ampoule en la tournant dans le sens horaire tout en la poussant vers l'intérieur.
4. Installez la douille en tournant-la dans le sens horaire dans le logement. Installez la botte en caoutchouc.

## Fusible

Le fusible principal (7 A) est situé sur le cadre, près de la batterie, sous le siège.

■ **REMARQUE:** Pour remplacer le fusible, ouvrez la boîte et retirez-le; installez ensuite le nouveau fusible. Un fusible de rechange se trouve dans la boîte.



KM031A

Pour tout type de problème avec le système électrique, vérifiez toujours les fusibles en premier lieu.

## ATTENTION

**Remplacez toujours un fusible sauté avec un fusible de même type et de même calibre. Si le nouveau fusible saute après une brève période d'utilisation, consultez immédiatement un concessionnaire agréé.**

## Compartiment de rangement/outils

Le VTT est équipé d'une trousse à outils de base. Elle est située sous le siège.

Laissez tout le temps la trousse à outils sur le VTT.



KM972

## Préparation à l'entreposage

### ATTENTION

**Avant d'entreposer le VTT, il doit subir une révision appropriée afin de prévenir la rouille et la détérioration des composants.**

Utilisez la procédure suivante pour préparer le VTT à l'entreposage:

1. Nettoyez à fond le VTT afin d'enlever toute saleté, huile, herbe et autres matières étrangères. Laissez le VTT sécher complètement. Ne permettez PAS à l'eau de pénétrer dans toute partie du moteur ou de l'admission d'air.
2. Videz le réservoir d'essence ou ajoutez un stabilisant de carburant à l'essence dans le réservoir.
3. Nettoyez l'intérieur de logement de filtre à air.
4. Vidangez la cuve à flotteur du carburateur.
5. Bouchez le trou du système d'échappement avec laine d'acier.

6. Enduisez avec une huile légère le manchon supérieur de la colonne de direction et les plongeurs des amortisseurs.
7. Serrez tous les écrous, boulons et vis. Assurez-vous que les rivets qui retiennent les composants soient bien serrés. Remplacez tous les rivets desserrés. Veillez à ce que tous les écrous, boulons et vis calibrés soient resserrés selon les spécifications.
8. Débranchez les câbles de la batterie (câble négatif d'abord); puis retirez la batterie, nettoyez les bornes et les câbles de la batterie et entreposez dans un endroit propre et sec.

■ **REMARQUE: Pour l'entreposage, utilisez un appareil d'entretien de la batterie ou veillez à ce que la batterie soit entièrement chargée (consultez la section Batterie du présent manuel).**

9. Remisez le VTT à l'intérieur sur une surface de niveau.

### ATTENTION

**N'entreposez pas le VTT à l'extérieur en plein soleil. Ne le recouvrez pas d'une housse plastique, puisque l'humidité s'accumulera sur le VTT et causera de la rouille.**

## Préparation suivant l'entreposage

Une préparation appropriée du VTT après la période d'entreposage assurera plusieurs heures de plaisir sans tracas. Utilisez la procédure suivante pour préparer le VTT:

1. Nettoyez entièrement le VTT.
2. Retirez la laine d'acier du système d'échappement.
3. Vérifiez tous les fils et les câbles de commande pour détecter les traces d'usure ou d'effilochage. Remplacez au besoin.
4. Changez la lubrifiant de transmission.
5. Chargez la batterie et installez celle-ci.
6. Raccordez les câbles de batterie en veillant à connecter d'abord le câble positif.
7. Contrôlez tout le système de freinage (câbles, mâchoires, etc.), toutes les commandes et le feu d'arrêt; réglez ou remplacez au besoin.
8. Vérifiez la pression de gonflage des pneus. Gonflez à la pression recommandée tel que requis.
9. Serrez tous les écrous, boulons et vis en veillant à ce que tous les écrous, vis et boulons calibrés soient resserrés selon les spécifications.
10. Assurez-vous que la colonne de direction se déplace librement et ne coince pas.
11. Vérifiez la bougie. Nettoyez ou remplacez au besoin.
12. Inspectez la filtre à air et le logement de filtre à air. Nettoyez ou remplacez au besoin.

## **Procédure de garantie/Responsabilité du propriétaire**

Au moment de la vente, un formulaire d'Inscription du Propriétaire doivent être rempli par le détaillant de vente ainsi que le consommateur. La réception du formulaire d'inscription par Textron Specialized Vehicles (TSV) est une condition obligatoire pour que la couverture de garantie soit possible. La responsabilité de garder et/ou de soumettre les copies appropriées du formulaire aux bureaux appropriés pour que la couverture de garantie puisse commencer reste avec le détaillant de vente.

Le détaillant doit donner une copie signée du formulaire au consommateur pour que celui-ci puisse le présenter un détaillant lors d'une demande de service de garantie. Le formulaire d'inscription est la preuve du consommateur du fait qu'il est propriétaire et que la garantie est valable. Le formulaire est donc utilisé par le détaillant pour valider la réclamation de garantie. Vous, le propriétaire, devriez placer votre copie du formulaire dans un endroit sûr.

Quand le besoin de réparation sous garantie, le VTT devra être retournée au le détaillant de vente, si possible. Les réparations sous garantie constituent la responsabilité première du le détaillant de vente. Sujet aux limites établies dans la Garantie Limitée, si votre détaillant de vente interrompt ses activités ou si vous déménagez sur un territoire hors de votre région du détaillant de vente, la garantie peut être exécutée par tout autre détaillant autorisé.

Le concessionnaire agréé examinera le VTT ou les pièces afin de déterminer si, à son avis, l'état est protégé par la garantie. Dans l'affirmative, le détaillant réparera ou remplacera, à la discrétion notre, sans frais, incluant le coût de la main-d'oeuvre s'y rattachant, toutes les pièces admissibles sous garantie ainsi que celles qu'elles auront endommagées par les pièces sous garantie. Vous, le propriétaire, devrez par la suite signer un formulaire de garantie prouvant TSV que les réparations ont véritablement été effectuées.

La responsabilité du consommateur est de maintenir et d'entretenir le véhicule selon ce Manuel d'utilisation. Pour vous protéger ainsi que le VTT, veuillez suivre tous les conseils de sécurité et de service. Nous NE garantira PAS les réparations non liées aux émissions nécessaires résultant du fait que l'entretien de l'opérateur normal, les procédés de remisage et les services tels que décrits dans le Manuel d'utilisation n'ont pas été faits.

Si vous avez des questions concernant la garantie, n'hésitez pas à communiquer avec votre concessionnaire agréé.

## Journal d'entretien

DATE	ODOMÈTRE	RÉVISION EFFECTUÉE/REMARQUES



## Changement d'adresse ou de propriétaire et transfert de garantie

Arctic Cat conserve le nom et l'adresse du propriétaire actuel de ce véhicule afin de pouvoir lui communiquer tout renseignement d'importance concernant la sécurité qui peut s'avérer nécessaire à la protection des clients contre les blessures ou les dommages à la propriété. Veuillez vous assurer de compléter et de faire parvenir à nous une copie de ce formulaire en cas de changement d'adresse ou de propriétaire.

Ce formulaire peut également servir au transfert du reliquat non utilisé de la garantie originale à une seconde partie. Pour ce faire, remplissez complètement le formulaire; ensuite renvoyer nous une copie de ce formulaire. Nous traitera la demande et donnera de la garantie pour le restant du temps de la garantie originale. La couverture de garantie n'est offerte que dans le pays où l'achat au détail original a été effectué, uniquement à l'acheteur initial ayant son lieu de résidence dans ce pays ou à un cessionnaire résidant dans ce pays pour le reste de la durée de la garantie.

☐ Changement d'adresse

☐ Changement de propriétaire

☐ Transfert de garantie

## CHANGEMENT D'ADRESSE/TRANSFERT DE PROPRIÉTAIRE/GARANTIE

Nom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville/Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

N° de téléphone (    ) \_\_\_\_\_

Courrier électronique \_\_\_\_\_

Année et modèle \_\_\_\_\_

Numéro d'identification du véhicule (NIV) \_\_\_\_\_

Pliez une fois

Apposez  
le timbre  
ici

**CHANGEMENT D'ADRESSE/DE PROPRIÉTAIRE**

ARCTIC CAT  
PRODUCT SERVICE AND WARRANTY DEPT.  
PO BOX 810  
THIEF RIVER FALLS MN 56701  
USA

## Journal d'entretien

DATE	ODOMÈTRE	RÉVISION EFFECTUÉE/REMARQUES

## Enregistrement des numéros d'identification

Ce VTT porte deux numéros d'identification: le numéro d'identification du véhicule (NIV) et le numéro de série du moteur (NSM).

Le concessionnaire a besoin de ces numéros pour traiter correctement les réclamations au titre de la garantie. Une garantie ne sera permise si le NIV ou le NSM est enlevé ou altéré de quelque façon que ce soit.

Vous devez toujours fournir le nom du VTT, le numéro d'identification du véhicule, et le numéro de série du moteur quand vous contactez votre concessionnaire agréé pour des pièces, du service, des accessoires ou pour de la garantie. Si le moteur au complet a besoin d'être remplacé, demandez au détaillant de contacter la fabricant pour recevoir les informations d'enregistrement appropriées.

Notez le numéro d'identification du véhicule et le numéro de série du moteur dans les espaces prévus pour faciliter la commande de pièces auprès de votre concessionnaire agréé ou pour référence au cas où votre VTT est volé.

### 1. NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU VÉHICULE:

Le NIV du véhicule est situé sur la barre du cadre horizontal sur le cadre de garde-boue avant.



KM973

### 2. NUMÉRO DE SÉRIE DU MOTEUR:

Le NSM du moteur se trouve sur le côté gauche du carter moteur.



KM037A



©2021 Textron Specialized Vehicles, une division de Textron, Inc.

®<sup>MD</sup> Marques déposées de Arctic Cat Inc.