

# BARNETT

## 1.5 - 5 X 32 MM CROSSBOW SCOPE >>>>>> RED OR GREEN ILLUMINATED MULTI-RETICLE.

This scope is designed, engineered, and built to offer years of trouble-free service. When used properly, it will deliver outstanding performance in the field, while increasing your level of shooting satisfaction. To avoid damaging the scope or injuring yourself during its operation or use, you must carefully read these instructions completely, and heed all warnings.

### ▲ WARNING

NEVER attempt to look at or view the sun using a scope. Permanent eye damage will result should you attempt to do so.

Make certain the crossbow is unloaded and uncocked when attempting to make adjustments to this scope. This includes, but is not limited to, installation/removal, sighting-in and any other manipulation of the scope assembly.

NEVER shoot a crossbow anywhere other than an approved shooting range. Strictly follow the warning and precautionary statements included with your crossbow instruction manual.

Make certain the scope is mounted far enough forward to preclude contacting it when shooting. Rearward movement (i.e., "crossbow recoil") occurs when the crossbow arrow is discharged. Placing your eye or eyes in close proximity or against the scope while shooting will result in personal injury.

Do not attempt to disassemble or clean the scope internally.

Attempting to disassemble the crossbow scope immediately voids the warranty and will render the scope unusable.

Keep the protective lens covers in place when the scope is not in use. As required, wipe the external optical surfaces with the provided lens cloth or an optical quality lens paper. Remove any external dirt or sand with gentle air pressure (i.e., canned compressed air) and a soft brush to avoid scratching the lens finish.

When used in a salty environment, wipe the scope with a damp cloth, then with a dry cloth. Wipe down the metal portions of the scope with a silicone cloth to protect against corrosion. Do not spray with a silicone lubricant aerosol.

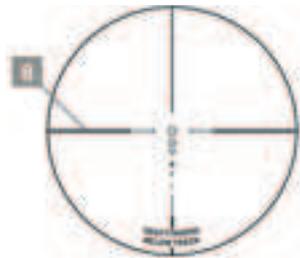
Store this scope in a moisture-free environment. AVOID STORING the scope in passenger compartments or trunks of vehicles as temperature can adversely affect the scope's internal lubricants and sealants.

Failure to follow these instructions may result in serious injury and/or property damage.

### SCOPE BREAKDOWN



1. Elevation Turret
2. Windage Turret
3. Speed Adjustment/Magnification
4. Ocular Lens Adjustment
5. Scope Rings/Bases (Base Screws on Opposite Side)
6. Illuminated Reticle On/Off & Brightness Adjustment
7. Battery Cover
8. Horizontal Reference Crosshair



### Reticle Aim Points

- 20 yards
- 30 yards
- 40 yards
- 50 yards
- 60 yards
- 70 yards

### ADJUSTING THE OCULAR LENS

The ocular lens housing has a fast-focus thread, which quickly adjusts to make the reticle as sharp as possible for your individual eyesight. Set the focus of the reticle in similar light conditions and at the approximate range (distance) at which you expect to use your scope. Try not to stare at the reticle to get it in focus; it should be sharp the moment you glance through the scope. Note: It may take several attempts to "dial-in" the perfect focus.

### ADJUSTING EYE RELIEF/FIELD OF VIEW

A good, clear, level crossbow scope "sight picture" or "field of view" is achieved when the crossbow is held in your normal shooting position and a full field can be viewed without straining or stretching your head and/or neck. This optimum adjustment may require moving the scope assembly either forward or backward on the crossbow's picatinny rail. Perform the following steps to adjust:

1. Support the uncocked/unloaded crossbow on a sturdy surface and loosen the scope ring base cap screws using the provided 7/64" Allen wrench.
  2. Raise the crossbow to a standard shooting position and look through the scope. Adjust the scope forward or backwards as necessary until a clear, unobstructed field of view can be seen without straining your head and/or neck.
- Note: Make certain your eye is not in close proximity to the scope assembly. Positioning your eye too closely to the scope assembly will result in injury upon the crossbow's recoil. If your eye is too close to the scope, use the ocular lens adjustment to adjust the scope focus and move your eye further from the lens to preclude contacting it when shooting.
3. Rotate the scope so the horizontal crosshair is parallel to the string and limbs. Once parallel, retighten the top ring screws and double check that the scope hasn't moved from its optimal functioning position.
  4. Once set, check the scope assembly every few shots for tightness and ensure it stays securely mounted. Readjust/retighten as appropriate.

### INITIALLY ZEROING THE SCOPE

Once you've read your crossbow instruction manual in its entirety and located a safe and secure place to shoot, double-check your backstop. Backstops are used to stop errant shots and protect surrounding property and/or persons from damage and danger.

1. Place the target (one approved for "crossbow use") on the backstop at a measured distance of 10 yards (30 ft. 9.14m).
2. After following all of the precautionary statements and heeding all warnings contained herein and thereto, aim the top (20 yard aim point) reticle at the center of the target and execute a shot. Note the point of arrow impact on the target.
3. Remove the caps from the windage and elevation turrets and make a suitable adjustment to the turret to bring the point of impact (POI) closer to the point of aim (POA).

### POINT OF AIM (POA) VS POINT OF IMPACT (POI)

Two terms are used exclusively in the optics industry; those of "point of aim" and "point of impact". Point of aim or POA, simply describes the spot on the target where the shooter is aiming. Point of impact simply refers to where your arrow actually strikes the target. Once you have established your POA (where you intend to hit) and your POI (where you actually hit) perform the following steps to sight in your scope:

4. Establish in what direction(s) the bullseye was missed. For instance, if the shot was high, rotate the elevation turret clockwise.

Note: At 10 yards, both the windage (left and right) turrets move the POA 1/20th of an inch per "click." So 20 clicks will move the POI approximately one inch.

5. After achieving the bullseye at 10 yards, move back to 20 yards (60 feet; 18.2 m). Repeat the previous steps to zero-in the scope at 20 yards.

Note: At 20 yards, both the windage (left and right) turrets move the POA 1/10th of an inch per "click." So 10 clicks will move the POI approximately one inch.

### ADJUSTING THE SPEED SELECTOR

Adjust the speed dial to the advertised feet per second of your crossbow. At a measured distance of 30 yards (90 ft. 27.4 m) and using the 30 yard reticle aim point (second from top) shoot the crossbow at the target. If the arrow impacts high, turn the speed on the selector higher and the next arrow fired will impact the target lower. If the initial shot impacts low, turn the speed selector lower and the arrow should impact higher on the target. Once the 30 yard reticle is sighted in, the scope is now calibrated.

Note: It is recommended to target shoot your crossbow at all potential distances you intend to shoot in a hunting scenario.

### SHOOTING AIMING POINT GAPS

In many instances, you may encounter targets at distances which fall between two aiming points; say for instance, 38 yards. In these cases, you may consider shooting the gap between your 30 and 40 yard aiming points (depending on your bow's speed of course).

This is referred to as "shooting the aiming point gap". It is highly recommended to carry a laser range finder with you in all hunting and shooting excursions. This practice minimized guessing yardage distances to targets and leads to considerably more success in the field.

### ILLUMINATED RETICLE

The 1.5-5 x 32 mm crossbow scope is equipped with six reticle aim points, which can be illuminated either red or green. The illumination on/off switch and illumination intensity control rheostat for operating the illumination is positioned on the scope's side sporting a distinctive gray push-button. The system is powered by a CR2032 3 V coinstyle battery, which is located under the screw-on battery cover behind the gray on/off switch. When replacing the battery, ensure that the "positive" (+) is facing up. The reticle illuminates in 2 daytime and nighttime friendly colors: 1) red and 2) green. There are Blight-level intensities for each color. These range from very low intensity for lowlight use and high intensity for use in bright conditions.

To power on the illumination, push the gray button once. The reticle will illuminate in green at its lowest illumination setting.

To change to a red illuminated reticle, hold the gray button down for 2 seconds and release.

To increase the intensity (once on), depress the gray button and release without any hold time. Each time

the button is depressed in this manner, the illumination intensity will increase until it cycles back to its lowest illumination setting.

To turn the reticle illumination off, hold the gray button down for 5 seconds.

### WARRANTY INFORMATION

Barnett scopes are warranted from manufacturing defects for one year from date of purchase. Barnett reserves the right to repair or replace defective scopes at their discretion.



Barnett Outdoors, LLC | 955 Live Oak Street, Tarpon Springs FL  
34689, USA (800) 237-4507  
BARNETTCROSSBOWS.COM

Designed by Barnett USA - Made in China

## **! WARNING**



### **INGESTION HAZARD:**

This product contains a button cell or coin battery.

DEATH or serious injury can occur if ingested. A swallowed button cell or coin battery can cause INTERNAL CHEMICAL BURNS in as little as 2 HOURS. KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN. Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body. REMOVE and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. DO NOT dispose of batteries in household trash or incinerate. Even used batteries may cause severe injury or death. Call a local poison center for treatment information.

Non-rechargeable batteries are not to be recharged. DO NOT force discharge, recharge, disassemble, heat above the manufacturer's specified temperature of 100°C or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns. Ensure batteries are installed correctly according to polarity (+ and -). DO NOT mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc or

rechargeable batteries.

**Battery type: CR2032 -**

**Nominal voltage: 3V**

REMOVE and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. DO NOT dispose of batteries in household trash or incinerate. Even used batteries may cause severe injury or death. Call a local poison center for treatment information.

Non-rechargeable batteries are not to be recharged. DO NOT force discharge, recharge, disassemble, heat above manufacturer's specified temperature rating or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns. Ensure batteries are installed correctly according to polarity (+ and -). DO NOT mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc or rechargeable batteries. REMOVE and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations. ALWAYS completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries and keep away from children.

# BARNETT

## PORTÉE DE L'ARBALÈTE DE 1.5 - 5 X 32 MM >>> MULTICOLEUR ÉCLAIRÉ ROUGE OU VERT.

Cette portée est conçue, conçue et construite pour offrir des années de service sans problème. Lorsqu'il est utilisé correctement, il offrira des performances exceptionnelles sur le terrain, tout en augmentant votre niveau de satisfaction de tir. Pour éviter d'endommager la portée ou de vous blesser pendant son fonctionnement ou son utilisation, vous devez lire attentivement ces instructions et tenir compte de tous les avertissements.

### ⚠ AVERTISSEMENT

NE JAMAIS essayer de regarder ou de voir le soleil en utilisant une portée. Des lésions oculaires permanentes en résulteront si vous essayez de le faire.

Assurez-vous que l'arbalète est déchargée et débloquée lorsque vous essayez de faire des ajustements à cette portée. Cela comprend, sans s'y limiter, l'installation/retrait, l'affichage et toute autre manipulation de l'ensemble de portée.

NE JAMAIS tirer une arbalète ailleurs qu'un champ de tir approuvé. Suivez strictement les avertissements et les précautions inclus dans votre manuel d'instruction de l'arbalète.

Assurez-vous que la portée est montée suffisamment loin vers l'avant pour empêcher de la contacter lors de la prise de vue. Le mouvement vers l'arrière (c'est-à-dire le « recul de l'arbalète ») se produit lorsque la flèche de l'arbalète est déchargée. Placez vos yeux ou vos yeux à proximité ou contre la portée pendant la prise de vue entraînera des blessures corporelles.

Ne tentez pas de démonter ou de nettoyer la portée en interne. Tenter de démonter la portée de l'arbalète annule immédiatement la garantie et rendra la portée inutilisable.

Gardez les couvercles de protection en place lorsque la portée n'est pas utilisée. Au besoin, essayez les surfaces optiques externes avec le tissu de lentille fourni ou un papier de lentille de qualité optique. Retirez toute saleté externe ou sable avec une pression d'air douce (c.-à-d. air comprimé en conserve) et une brosse souple pour éviter de rayer la finition de la lentille.

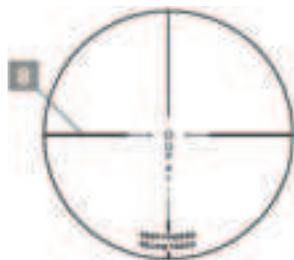
Lorsqu'il est utilisé dans un environnement salé, essayez la portée avec un chiffon humide, puis avec un chiffon sec. Essayez les parties métalliques de la portée avec un tissu en silicone pour protéger contre la corrosion. Ne pas vaporiser avec un aérosol lubrifiant en silicone. Conservez cette portée dans un environnement exempt d'humidité. Éviter de restreindre la portée des compartiments passagers ou des tronc des véhicules, car la température peut nuire aux lubrifiants et mastics internes du champ d'application.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels.

### RUPTURE DE LA PORTÉE



1. **Tourelle d'élévation**
2. **Tourelle de windage**
3. **Réglage/grossissement de la vitesse**
4. **Réglage de la lentille oculaire**
5. **Anneaux/bases de portée (vis de base sur le côté opposé)**
6. **Réticule illuminé on /off & Réglage de la luminosité**
7. **Couverture de batterie**
8. **Réticule de référence horizontale**



### Points de visée réticule

- 20 yards
- 30 yards
- 40 yards
- 50 yards
- 60 yards
- 70 yards

### AJUSTEMENT DE LA LENTILLE OCULAIRE

Le boîtier de lentille oculaire a un fil de mise au point rapide, qui s'ajuste rapidement pour rendre le réticule aussi tranchant que possible pour votre vue individuelle. Définissez la focalisation du réticule dans des conditions de lumière similaires et à la distance approximative (distance) à laquelle vous vous attendez à utiliser votre portée. Essayez de ne pas regarder le réticule pour le mettre au point; il devrait être aiguisé au moment où vous regardez à travers la portée. Remarque: Il peut prendre plusieurs tentatives pour "composer" la mise au point parfaite.

### AJUSTEMENT DU RELIEF OCULAIRE/CHAMP DE VISION

Une bonne portée claire et de niveau arbalète « image vue » ou « champ de vision » est obtenue lorsque l'arbalète est maintenue dans votre position normale de tir et qu'un champ complet peut être vu sans effort ni étirer votre tête et/ou votre cou. Cet ajustement optimal peut nécessiter de déplacer l'ensemble de portée soit vers l'avant ou vers l'arrière sur le rail picatinny de l'arbalète. Effectuez les étapes suivantes pour ajuster:

1. Soutenir l'arbalète non verrouillée/déchargée sur une surface robuste et desserrer les vis de base de la bague de portée à l'aide de la clé Allen 7/64 pouces fournie.
  2. Levez l'arbalète à une position de tir standard et regardez à travers la portée. Ajustez la portée vers l'avant ou vers l'arrière si nécessaire jusqu'à ce qu'un champ de vision clair et dégagé puisse être vu sans forcer votre tête et/ou votre cou.
- Remarque : Assurez-vous que votre œil n'est pas à proximité de l'ensemble de la portée. Positionner votre œil trop étroitement à l'ensemble de la portée entraînera des blessures sur le recul de l'arbalète. Si votre œil est trop proche de la portée, utilisez le réglage de la lentille oculaire pour ajuster la portée de la mise au point et déplacer votre œil plus loin de la lentille pour empêcher de le contacter lors de la prise de vue.
3. Faites pivoter la portée de sorte que la croix horizontale soit parallèle à la corde et aux membres. Une fois parallèlement, redressez les vis de bague supérieure et vérifiez que la portée n'a pas bougé de sa position de fonctionnement optimale.
  4. Une fois réglé, vérifiez l'ensemble de la portée tous les quelques coups pour l'étanchéité et assurez-vous qu'il reste monté en toute sécurité. Rétablissez/Retirez selon le cas.

### INITIALEMENT, LA RÉDUCTION À ZÉRO DE LA PORTÉE

Une fois que vous avez lu votre manuel d'instructions d'arbalète dans son intégralité et trouvé un endroit sûr et sécurisé pour tirer, revérifiez votre filet de sécurité. Les filets de sécurité sont utilisés pour arrêter les tirs errants et protéger les biens environnants et / ou les personnes contre les dommages et les dangers.

1. Placez la cible (une cible approuvée pour « l'utilisation de l'arbalète ») sur le filet de sécurité à une distance mesurée de 10 verges (30 pi 9,14 m).
2. Après avoir suivi tous les conseils de prudence et pris en compte tous les avertissements contenus dans les présentes et à cet égard, visez le réticule supérieur (point de visée de 20 verges) au centre de la cible et exécutez un tir. Notez l'impact du point de flèche sur la cible.
3. Retirez les capuchons des tourelles d'enroulement et d'élévation et faites un ajustement approprié à la tourelle pour rapprocher le point d'impact (POI) du point de visée (POA).

### POINT DE VISÉE (POA) VS POINT D'IMPACT (POI)

Deux termes sont utilisés exclusivement dans l'industrie de l'optique ; celles du « point d'objectif » et du « point d'impact ». Point de visée ou POA, décrit simplement l'endroit sur la cible où le tireur vise. Le point d'impact fait simplement référence à l'endroit où votre flèche frappe réellement la cible. Une fois que vous avez établi votre POA (où vous avez l'intention de frapper) et votre POI (où vous avez réellement frappé) effectuer les étapes suivantes pour la vue dans votre portée :

5. Établir dans quelle(s) direction(s) la cible a été manquée. Par exemple, si la prise de vue était haute, faites pivoter la tourelle d'élévation dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Remarque : À 10 yards, les tourelles de windage (gauche et droite) déplaceront le POA / 20ème de pouce par « clic ». Ainsi, 20 clics déplaceront le POI d'environ un pouce.
6. Après avoir atteint le bulls-eye à 10 yards, revenir à 20 yards (60 pieds ; 18.2 m). Répétez les étapes précédentes à zéro dans la portée à 20 yards.

Remarque : À 20 yards, les tourelles de windage (gauche et droite) déplacent le POA / 10e de pouce par "clic" : Donc 10 clics déplaceront le POI d'environ un pouce.

### RÉGLAGE DU SÉLECTEUR DE VITESSE

Ajustez le cadran de vitesse aux pieds annoncés par seconde de votre arbalète. À une distance mesurée de 30 verges (90 pi 27,4 m) et en utilisant le point de visée réticule de 30 verges (deuxième à partir du haut), tirez sur l'arbalète sur la cible. Si la flèche a un impact élevé, augmentez la vitesse du sélecteur et la flèche suivante tirée aura un impact sur la cible plus bas. Si le tir initial a un impact faible, abaissez le sélecteur de vitesse et la flèche devrait avoir un impact plus élevé sur la cible. Une fois que le réticule de 30 verges est aperçu, la portée est maintenant calibrée.

Remarque : Il est recommandé de cibler tirer votre arbalète à toutes les distances potentielles que vous avez l'intention de tirer dans un scénario de chasse.

### PRISE DE VUE DES ÉCARTS DE POINTS DE VISÉE

Dans de nombreux cas, vous pouvez rencontrer des cibles à des distances qui se situent entre deux points de visée ; disons par exemple, 38 verges. Dans ces cas, vous pouvez envisager de tirer l'écart entre vos points de visée de 30 et 40 verges (en fonction de votre vitesse bien sûr). C'est ce qu'on appelle « tirer sur l'écart de points de visée ». Il est fortement recommandé d'avoir un télémètre laser avec vous dans toutes les excursions de chasse et de tir. Cette pratique a minimisé les distances de devinettes par rapport aux cibles et conduit à beaucoup plus de succès sur le terrain.

### RÉTICULE ILLUMINÉ

La portée de l'arbalète 1.5-5 x 32 mm est équipée de six points de visée de réticule, qui peuvent être éclairés en rouge ou vert. L'interrupteur d'éclairage marche / arrêt et le rhéostat de contrôle d'intensité d'éclairage pour faire fonctionner l'éclairage sont positionnés sur le côté de la portée arborant un bouton-poussoir gris distinctif. Le système est alimenté par une batterie CR2032 3 3V coinstyle, qui est situé sous le couvercle de la batterie vissé derrière l'interrupteur gris marche / arrêt. Lors du remplacement de la batterie, assurez-vous que le « positif » (+) est tourné vers le haut. Le réticule s'illumine en 2 couleurs conviviales de jour et de nuit : 1) rouge et 2) vert. Il y a des intensités de niveau Blight pour chaque couleur. Ceux-ci vont de très faible intensité pour une utilisation à faible luminosité et d'intensité élevée pour une utilisation dans des conditions lumineuses.

Pour allumer l'éclairage, appuyez une fois sur le bouton gris. Le réticule s'illuminera en vert à son réglage d'éclairage le plus bas. Pour passer à un réticule lumineux rouge, maintenez le bouton gris enfoncé pendant 2 secondes et relâchez. Pour augmenter l'intensité (une fois allumé), appuyez sur le bouton gris et relâchez sans aucun temps de maintien. Chaque fois le bouton est enfoncé de cette manière, l'intensité d'éclairage augmentera jusqu'à ce qu'il revienne à son réglage d'éclairage le plus bas. Pour éteindre l'éclairage du réticule, maintenez le bouton gris enfoncé pendant 5 secondes.

### INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

Les portées Barnett sont garanties contre les défauts de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat. Barnett se réserve

le droit de réparer ou de remplacer les lunettes défectueuses à sa discrétion.



Barnett Outdoors, LLC | 955 Live Oak Street, Tarpon Springs FL  
34689, USA (800) 237-4507  
BARNETTCROSSBOWS.COM

Conçu par Barnett USA - Fabriqué en Chine

## **AVERTISSEMENT**

### **DANGER D'INGESTION:**

Ce produit contient une cellule bouton ou une batterie de pièces de monnaie.



La mort ou les blessures graves peuvent survenir si elles sont ingérées. Une cellule bouton avalée ou une batterie de pièces de monnaie peut causer des brûlures chimiques internes en aussi peu que 2 HEURES. GARDEZ LES PILES NEUVES ET USAGÉES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Consulter immédiatement un médecin si l'on soupçonne qu'une batterie a été avalée ou insérée dans une partie du corps. RETIREZ et recyclez immédiatement ou jetez les piles usagées conformément aux réglementations locales et tenez-vous à l'écart des enfants. NE JETEZ PAS les piles dans les ordures ménagères ou incinérer. Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves ou la mort. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées. NE PAS forcer la décharge, recharger, démonter, chauffer au-dessus de la température nominale spécifiée par le fabricant ou incinérer. Cela peut entraîner des blessures dues à une

ventilation, à des fuites ou à des explosions entraînant des brûlures chimiques. Assurez-vous que les batteries sont installées correctement en fonction de la polarité (+ et -). NE MÉLANGEZ PAS les anciennes et les nouvelles batteries, les différentes marques ou types de batteries, telles que les piles alcalines, carbone-zinc ou rechargeables.

**Type de batterie : CR2032 -**

**Tension nominale : 3V**

RETIREZ et recyclez immédiatement ou jetez les piles usagées conformément aux réglementations locales et tenez-vous à l'écart des enfants. NE JETEZ PAS les piles dans les ordures ménagères ou incinérer. Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves ou la mort. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées. NE PAS forcer la décharge, recharger, démonter, chauffer au-dessus de la température spécifiée par le fabricant de 100 ° C ou incinérer. Cela peut entraîner des blessures dues à une ventilation, à des fuites ou à des explosions entraînant des brûlures chimiques. Assurez-vous que les batteries sont installées correctement en fonction de la polarité (+ et -). NE MÉLANGEZ PAS les

en fonction de la polarité (+ et -). NE MÉLANGEZ PAS les anciennes et les nouvelles batteries, les différentes marques ou types de batteries, telles que les piles alcalines, carbone-zinc ou rechargeables. RETIREZ et recyclez ou éliminez immédiatement les piles de l'équipement qui n'est pas utilisé pendant une période prolongée conformément à la réglementation locale. Toujours sécuriser complètement le compartiment de la batterie. Si le compartiment de la batterie ne se ferme pas en toute sécurité, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et éloignez-vous des enfants.