



## 2-7x 36MM 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.

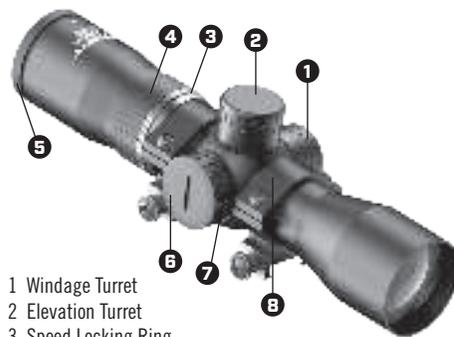
Keep the protective lens covers in place when the scope is not in use. As required, wipe the external optical surfaces with the provided lens cloth or an optical quality lens paper. Remove any external dirt or sand with gentle air pressure (i.e., canned compressed air) and a soft brush to avoid scratching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

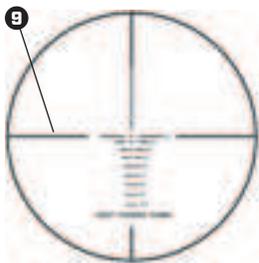
Store this scope in a moisture-free environment. AVOID STORING the scope in passenger compartments or trunks of vehicles as temperature can adversely affect the scope's internal lubricants and sealants.

FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN SERIOUS INJURY AND/ OR PROPERTY DAMAGE.

### Scope Breakdown



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



#### Yardage Aim Points

- 20 Yards
- 30 Yards
- 40 Yards
- 50 Yards
- 60 Yards
- 70 Yards
- 80 Yards
- 90 Yards
- 100 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 may 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. Once parallel, retighten the top ring screws and double check that the scope hasn't moved from its optimal functioning position. As a secondary reference you can check the vertical crosshair is parallel against a straight vertical edge, such as a straight door frame or window.

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. 9.14 m). 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

Once you have finished precisely zeroing in your top reticle at 20 yards you can 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, first loosen the speed locking ring, then turn the speed on the speed adjustment selector higher and the next arrow fired will impact the target lower. If the initial shot impacts low, turn the speed adjustment selector lower and the arrow should impact higher on the target. Once the 30 yard reticle is sighted in, the scope is now calibrated and the speed locking ring can be tightened to secure your settings. The more precise your second reticle is at 30 yards, the more precise the remaining reticles are out to longer distances. Upon shooting at longer distances, small tweaks to the speed selector may be necessary to further dial in your

scope. 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 minimizes guessing yardage distances to targets and leads to considerably more success in the field.

### Illuminated Reticle

The 2-7 x 36mm crossbow scope is equipped with 9 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 (illumination dial). The system is powered by a CR2032 3V coin-style battery, which is located under the screw-on battery cover. When replacing the battery, ensure that the "positive" (+) is facing up. The reticle illuminates in two daytime and nighttime friendly colors: 1) red and 2) green. These range from low intensity for low-light use and high intensity for use in bright conditions. To power on the illumination, simply rotate the turn dial either clockwise or counter-clockwise. Depending on the direction, the reticles will illuminate either red or green. Continue rotating the dial to increase illumination intensity. To turn off the illumination, rotate the turn dial back to either "G/R" position as indicated at the base of the dial.

### Warranty Information

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

# BARNETT

955 LIVE OAK ST, TARPON SPRINGS, FLORIDA 34689  
CALL 800-237-4507 OR VISIT BARNETTCROSSBOWS.COM  
DESIGNED IN THE 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.



## 2-7x36mm PORTÉE DE L'ARBALÈTE

MULTICOLORÉ 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.

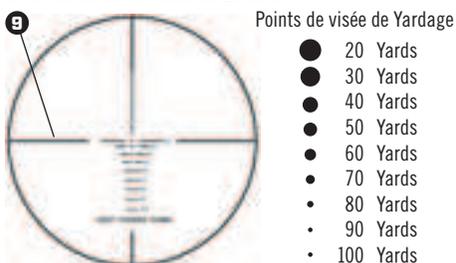
### ⚠ AVERTISSEMENT

NE JAMAIS essayez de regarder ou de voir le soleil en utilisant une portée. Des lésions oculaires permanentes en résulteraient si vous essayez de le faire. Assurez-vous que l'arbalète est déchargée et débloquée lorsque vous essayez d'apporter des ajustements à cette portée. Ceci inclut, mais ne se limite pas à, installation/retrait, observation-dans et toute autre manipulation de l'ensemble de portée. NE JAMAIS tirer une arbalète ailleurs qu'un rangée de tir approuvée. Suivez strictement l'avertissement et précautions incluses avec votre arbalète manuel d'instruction. Assurez-vous que la portée est montée assez loin vers l'avant précluez le contacter lors de la prise de vue. Mouvement vers l'arrière (i.e., « recul de l'arbalète ») se produit lorsque la flèche de l'arbalète est déchargée. Placer les yeux ou les yeux à proximité ou contre la portée pendant la prise de vue entraînera personnelle blessure. NE PAS essayer 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 est pas utilisé. Au besoin, essayez les surfaces optiques externes avec le tissu de lentille fourni ou une lentille de qualité optique papier. Retirez toute saleté externe ou sable avec de l'air doux pression (c.-à-d. air comprimé en conserve) et brosse souple évitez de gratter la finition de l'objectif. Lorsqu'il est utilisé dans un environnement salé, essayez la portée avec a tissu humide, puis avec un chiffon sec. Essayez le métal des portions de la portée avec un tissu en silicone à protéger contre la corrosion. Ne pas vaporiser avec un lubrifiant en silicone aerosol. Conservez cette portée dans un environnement exempt d'humidité. Évitez stockage de la portée dans les compartiments passagers ou les tronc parmi les véhicules, la température peut nuire à la portée lubrifiants internes et mastics. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.

### Répartition de la Portée



- 1 Tourelle de vent
- 2 Tourelle d'élévation
- 3 Anneau de verrouillage de vitesse
- 4 Ajustement de vitesse/Magnification
- 5 Ajustement de la lentille oculaire
- 6 Couverture de batterie
- 7 Réticle illuminé marche/arrêt et ajustement de luminosité
- 8 Anneaux de portée/bases (vis de base sur le côté opposé)
- 9 Crosshair de référence horizontale



- Points de visée de Yardage
- 20 Yards
  - 30 Yards
  - 40 Yards
  - 50 Yards
  - 60 Yards
  - 70 Yards
  - 80 Yards
  - 90 Yards
  - 100 Yards

### Ajustement de l'objectif 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.

### Ajustez le soulagement des yeux/champ de visionde 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 ou 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) Tourner la portée de sorte que la croix horizontale est parallèle à la corde et les 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 solidement monté. Rétablissez/Retirez selon le cas.

### Initialement, la réduction de la portée

Une fois que vous avez lu votre manuel d'instructions de l'arbalète dans son intégralité et situé un endroit sûr et sécurisé pour tirer, vérifiez à double tour votre backstop. Les backstops sont utilisés pour arrêter les coups errants et protéger les biens environnants et / ou les personnes contre les dommages et les dangers.

1) Placer la cible (une homologuée pour l'« utilisation de l'arbalète ») sur le plan de soutien à une distance mesurée des verges 10 (30 pi. 9,14 m).

2) Après avoir suivi tous les conseils de prudence et tenu compte de tous les avertissements contenus dans le présent document et à cet effet, viser le réticule supérieur (point de but de 20 verges) au centre de la cible et exécuter un tir. Notez l'impact du point de flèche sur la cible.

3) Retirer les capuchons des tourelles de vent et d'élévation et effectuer un ajustement approprié à la tourelle pour rapprocher le point d'impact (POI) du point de visée (POA).

### Point d'objectif (POA) vs Point de Impact (POI)

Deux termes sont utilisés exclusivement dans l'industrie de l'optique; ceux de «point de but» et de «point d'impact». Point de but ou POA, décrit simplement l'endroit sur la cible où le tireur vise. Point d'impact se réfère simplement 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 effectivement frappé) effectuez les étapes suivantes à voir dans votre portée:

4) Établir dans quelle(s) direction(s) la bullseye a été manquée. Par exemple, si le tir était haut, faites tourner la tourelle d'élévation dans le sens des aiguilles d'une montre.

Note: À 10 verges, les tourelles de la fente (gauche et droite) déplacent le POA 1/20e de pouce par "clic". Donc 20 clics déplaceront le POI d'environ un pouce.

5) Après avoir atteint le taureau à 10 mètres, revenir à 20 mètres (60 pieds; 18,2 m). Répétez les étapes précédentes à zéro dans la portée à 20 verges.

Note: À 20 verges, les tourelles de la fente (gauche et droite) déplacent le POA 1/10ème de pouce par "clic". Donc 10 clics déplaceront le POI environ un pouce.

### Ajustement du sélecteur de vitesse

Ajustez le cadran de vitesse aux pieds annoncés par seconde de votre arbalète. À une distance mesurée de 30 mètres (90 pi. 27,4 m) et en utilisant le point de visée du réticule de 30 mètres (deuxième du haut) tirent l'arbalète à la cible. Si la flèche a un impact élevé, tournez la vitesse sur le sélecteur plus haut et la flèche suivante allumée aura un impact sur la cible plus bas. Si le tir initial a un impact bas, tournez le sélecteur de vitesse plus bas 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.

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

### Tir sur des points de visée lacunes

Dans de nombreux cas, vous pouvez rencontrer des cibles à des distances qui se situent entre deux points de visée; par exemple, 38 verges. Dans ces cas, vous pouvez envisager de tirer l'écart entre vos points de visée de 30 à 40 verges (en fonction de la vitesse de votre arc bien sûr). On appelle cela "Tirer le trou de pointage de visée". Il est fortement recommandé de transporter un télémètre laser avec vous dans toutes les excursions de chasse et de tir. Cette pratique a réduit au minimum les distances de triage par rapport aux cibles et conduit à un succès considérable sur le terrain.

### Réticle illuminé

La portée de l'arbalète 2-7 x 36mm est équipée de 9 points de visée du réticule, qui peuvent être éclairés soit rouge soit vert. Le rhéostat de commande d'éclairage et de commande d'intensité d'éclairage pour le fonctionnement de l'éclairage est positionné du côté de la portée (cadran d'éclairage). Le système est alimenté par une batterie CR2032 3V de style pièce, qui est situé sous le couvercle de la batterie vissée. 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. Celles-ci vont de la faible intensité pour une utilisation à faible luminosité et de la haute intensité pour une utilisation dans des conditions lumineuses. Pour allumer l'éclairage, il suffit de faire tourner le cadran du tour soit dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Selon la direction, les réticules illumineront soit rouge ou vert. Continuez à faire tourner le cadran pour augmenter l'intensité de l'éclairage. Pour éteindre l'éclairage, tournez le cadran en arrière vers la position «G/R» comme indiqué à la base du cadran.

### Informations sur le mandat

Les scopes Barnett sont garantis des défauts de fabrication pour l'année à compter de la date d'achat. Barnett se réserve le droit réparer ou remplacer les scopes défectueux à leur discrétion. Rendez-vous pour les coordonnées >>>



955 LIVE OAK ST, TARPON SPRINGS, FLORIDA 34689  
CALL 800-237-4507 OR VISIT BARNETTCROSSBOWS.COM  
DESIGNED IN THE USA. MADE IN CHINA

## **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.