

BA06

FR

TRADUCTION DE LA NOTICE  
ORIGINALE  
ANÉMOMÈTRE À HÉLICE



 TROTEC

**Sommaire**

Remarques concernant la notice ..... 2

Normes de sécurité ..... 2

Informations sur l'appareil ..... 3

Transport et stockage ..... 5

Utilisation ..... 5

Maintenance et réparation ..... 6

Défauts et pannes ..... 6

Élimination ..... 6

**Remarques concernant la notice**

**Symboles**



**Avertissement relatif à la tension électrique**  
Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.



**Avertissement**  
Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.



**Attention**  
Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

**Remarque**  
Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.



**Info**  
Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.



**Observer le mode d'emploi**  
Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire de respecter le manuel d'utilisation.

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



BA06



<https://hub.trotec.com/?id=43621>

**Normes de sécurité**

**Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du site d'installation ou de l'appareil même.**



**Avertissement**

**Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.**

Le non-respect des consignes de sécurité risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de causer des blessures graves.

**Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.**

- L'appareil est livré muni d'étiquettes de mise en garde. Si les étiquettes de mise en garde situées au dos de l'appareil ne sont pas dans la langue de votre pays, recouvrez-les avec celles qui conviennent avant la première mise en service, conformément aux indications du chapitre « Utilisation ».
- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans les pièces ou les zones présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans les atmosphères agressives.
- Ne plongez pas l'appareil sous l'eau. Ne laissez aucun liquide pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- L'utilisation de l'appareil n'est permise que dans les environnements secs et jamais sous la pluie ou par une humidité relative de l'air supérieure aux conditions admissibles de fonctionnement.
- Protégez l'appareil du rayonnement direct et permanent du soleil.
- N'exposez pas l'appareil à de fortes vibrations.
- Ne retirez aucun signal de sécurité, autocollant ni étiquette de l'appareil. Tous les signaux de sécurité, autocollants et étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- L'appareil ne doit pas être ouvert.

- N'essayez jamais de recharger des piles non prévues à cet effet.
- N'utilisez pas ensemble des piles de types différents ni des piles neuves et des piles usagées.
- Placez les piles dans le compartiment à piles en respectant les polarités.
- Retirez les piles usagées de l'appareil. Les piles contiennent des substances dangereuses pour l'environnement. Éliminez les piles conformément à la législation nationale en vigueur (voir chapitre « Élimination »).
- Retirez la fiche électrique de l'appareil lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.
- Ne court-circuitez jamais les bornes d'alimentation dans le compartiment à piles.
- N'avez pas de pile ! Une pile avalée peut déclencher, en l'espace de 2 heures, des brûlures internes graves. Les brûlures chimiques peuvent être mortelles !
- Si vous pensez qu'une pile a été avalée ou introduite de toute autre manière dans le corps, consultez immédiatement un médecin !
- Tenez les piles neuves ou usagées hors de portée des enfants, de même qu'un compartiment à piles ouvert.
- Observez les conditions d'entreposage et de fonctionnement (voir « Caractéristiques techniques »).

### Utilisation conforme

Utilisez l'appareil uniquement pour mesurer la vitesse de l'air au sein de la plage de mesure indiquée dans les caractéristiques techniques. Veuillez observer les caractéristiques techniques et les respecter.

Pour utiliser l'appareil de manière adéquate, utilisez uniquement les accessoires homologués de Trotec ou les pièces de rechange de Trotec.

### Utilisations non conformes prévisibles

N'utilisez pas l'appareil dans les zones explosives ou pour effectuer des mesures dans les liquides ou sur les pièces sous tension.

Il est interdit de modifier, compléter ou altérer l'appareil de quelque manière que ce soit.

### Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- avoir lu et compris le manuel d'utilisation, et notamment le chapitre Normes de sécurité.

### Risques résiduels



#### Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution provoquée par la pénétration de liquide dans le boîtier !

Ne plongez pas l'appareil et les accessoires dans l'eau. Veillez à éviter la pénétration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.



#### Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



#### Avertissement

Danger de suffocation !

Veillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.



#### Avertissement

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



#### Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes ou en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle ! Observez les qualifications requises pour le personnel.



#### Attention

Tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur.

#### Remarque

N'exposez pas l'appareil à l'humidité ou à des températures extrêmes afin d'éviter de le détériorer.

#### Remarque

N'utilisez pas de nettoyeurs agressifs, abrasifs ou décapants pour nettoyer l'appareil.

## Informations sur l'appareil

### Description de l'appareil

L'anémomètre permet de déterminer les vitesses de l'air et de les exprimer en différentes unités :

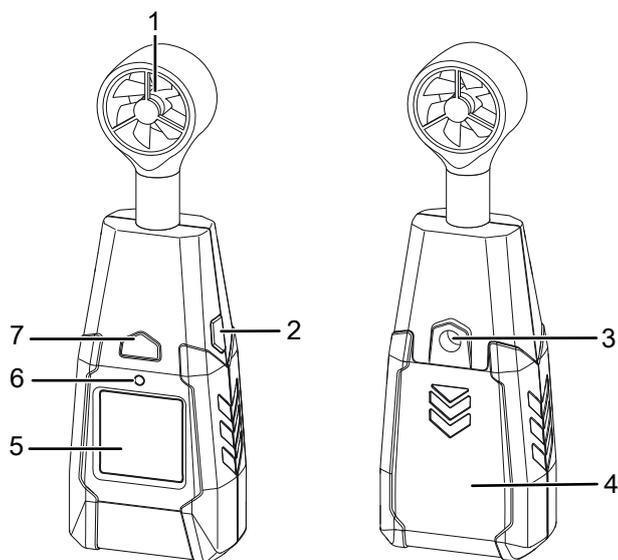
- Mètres par seconde (m/s)
- Kilomètres par heure (KPH)
- Pieds par minute (FPM)
- Milles par heure (MPH)
- Milles marins par heure en nœuds (KNT)

En outre, une fonction MAX/AVG (valeur maximale et moyenne) est disponible pour l'évaluation des mesures.

L'éclairage de l'écran s'active automatiquement en cas de mauvaises conditions de visibilité.

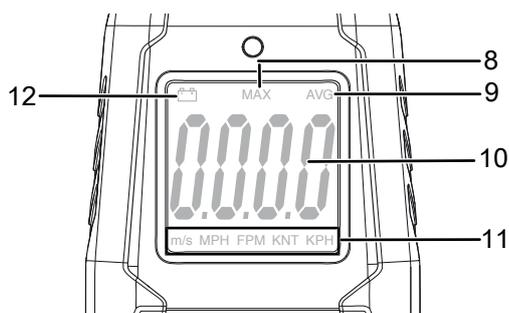
L'arrêt automatique de l'appareil permet d'économiser la pile lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

## Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Hélice avec capteur
2	Touche MAX/AVG
3	Filetage pour trépied
4	Couvercle du compartiment à pile
5	Écran
6	Capteur de luminosité
7	Touche marche/arrêt

### Écran



N°	Désignation
8	Indication MAX (valeur maximum)
9	Indication AVG (valeur moyenne)
10	Affichage de la valeur de mesure
11	Indication de l'unité de vitesse
12	Symbole de pile

## Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	BA06
<b>Vitesse du flux d'air</b>	
Plage de mesure	1,10 m/s à 30,00 m/s 216 ft/min à 5900 ft/min 3,96 km/h à 108,0 km/h 2,46 mph à 67,0 mph 2,13 kn à 58,0 kn
Précision	±3% ±0,30 m/s ±3% ±40 ft/min ±3% ±1,0 km/h ±3% ±0,4 mph ±3% ±0,4 kn
Résolution dans la plage de mesure	0,01 m/s 1 ft/min 0,1 km/h 0,1 mph 0,1 kn
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
Fréquence des mesures	env. 1 mesure par seconde
Écran	LCD monochrome
Altitude maximum d'utilisation	2 000 m
Température de stockage	-10 °C à 60 °C (14 °F à 140 °F) à < 80 % HR (sans condensation)
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) à < 80 % HR (sans condensation)
Alimentation électrique	1 pile bloc 9 V
Arrêt automatique	au bout d'environ 15 minutes d'inactivité
Poids	env. 158 g (avec pile)
Dimensions (long. x larg. x haut.)	167 mm x 56 mm x 34 mm

### Composition de la fourniture

- 1 BA06
- 1 pile bloc 9 V
- 1 pochette/housse
- 1 notice succincte

## Transport et stockage

### Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposez de manière inappropriée. Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

### Transport

Utilisez la pochette fournie avec l'appareil pour transporter ce dernier afin de le protéger contre les influences extérieures.

### Stockage

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

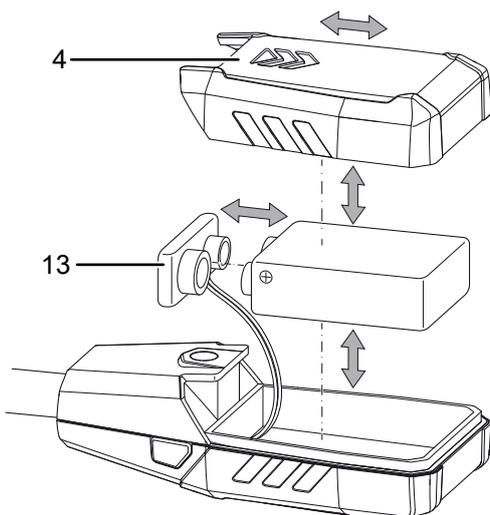
- au sec et protégé du gel et de la chaleur
- dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe du soleil
- le cas échéant, protégé de la poussière par une housse
- la température de stockage correspond aux valeurs indiquées dans les Caractéristiques techniques
- Enlever la pile de l'appareil.

## Utilisation

### Mise en place de la pile

#### Remarque

Assurez-vous que la surface de l'appareil est sèche et que l'appareil est éteint.



1. Retirez le couvercle du compartiment à pile (4) en le faisant glisser dans le sens de la flèche.
2. Raccordez la nouvelle pile au clip de pile (13) en respectant la polarité.
3. Remplacez le couvercle du compartiment à pile (4) en le faisant coulisser.

### Mise en marche et exécution des mesures

1. Appuyez sur la touche marche/arrêt (7).  
⇒ L'écran s'allume et l'appareil est prêt à fonctionner.
2. Tenez le capteur (1) dans la zone où la mesure doit être effectuée. À l'idéal, l'hélice doit être orientée de manière exactement perpendiculaire au flux.  
⇒ La vitesse de l'air mesurée s'affiche en temps réel.

#### Indication :

Veillez noter que le passage d'un endroit froid à un endroit chaud peut entraîner la formation de condensation sur la platine conductrice de l'appareil. Cet effet physique inévitable fausse les mesures. Dans ce cas, l'écran n'indique aucune valeur ou une valeur erronée. Attendez quelques minutes avant d'effectuer une mesure, afin que l'appareil s'adapte au changement de conditions.

#### Définition de l'unité de vitesse

1. Appuyez sur la touche *MAX/AVG* (2) pendant 2 secondes environ.  
⇒ L'indication de l'unité de vitesse (11) passe à l'unité suivante.
2. Répétez cette étape jusqu'à ce que l'unité souhaitée soit indiquée à l'écran.

#### Affichage des valeurs maximum et moyenne

1. Appuyez brièvement sur la touche *MAX/AVG* (2).  
⇒ L'écran indique la mention *MAX* (8) et la valeur maximum de la mesure s'affiche.
2. Appuyez de nouveau sur la touche *MAX/AVG* (2) afin d'afficher la valeur moyenne.  
⇒ L'écran indique la mention *AVG* (9) et la valeur moyenne de la mesure s'affiche.
3. Appuyez à nouveau sur la touche *MAX/AVG* (2) pour désactiver la fonction.

#### Arrêt de l'appareil

1. Appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt (7).  
⇒ L'appareil s'éteint.  
⇒ Les valeurs maximum et moyenne sont effacées.

## Maintenance et réparation

### Remplacement des piles

Un changement de pile est requis lorsque le symbole de pile (12) apparaît ou s'il n'est plus possible d'allumer l'appareil (voir le chapitre « Mise en place de la pile »).

### Nettoyage

Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. N'utilisez pas d'aérosol, de solvant, de nettoyant à base d'alcool ni de produit abrasif pour nettoyer l'appareil, mais uniquement un chiffon imbibé d'eau claire.

### Dépannage

Veillez ne pas modifier l'appareil, ni monter des pièces de rechange. Veuillez vous adresser au fabricant pour faire dépanner ou contrôler l'appareil.

## Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante :

Défaut	Cause	Remède
Impossible de mettre l'appareil en marche.	La pile est vide.	Mettez en place une nouvelle pile (voir chapitre « Utilisation »).

## Élimination

Éliminez toujours le matériel d'emballage en respectant les impératifs écologiques et conformément aux prescriptions de gestion des déchets locaux applicables.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, provient de la directive européenne 2012/19/UE. Il signifie que cet appareil ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Pour de nombreux pays de l'UE, vous trouverez sur la page Internet <https://hub.trotec.com/?id=45090> des informations sur d'autres possibilités de prise en charge. Sinon, adressez-vous à une entreprise homologuée dans votre pays pour le recyclage et l'élimination des appareils électriques usagés.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.



Les piles usagées et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais être éliminées conformément à la directive européenne 2006/66/CE DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN du 6 septembre 2006 relative aux piles, aux piles rechargeables, aux accumulateurs et aux batteries. Veuillez éliminer les piles et les batteries conformément aux dispositions légales en vigueur.

**Valable uniquement en France**



NOTICE  
À DÉPOSER DANS  
LE BAC DE TRI



Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)