

## Thermomètre RT16TBT et lecteur RT16TBTID

**Le RT16TBT permet seulement la l'affichage de la température.**

**Le RT16TBTID affiche le numéro ID de l'animal et sa température.**

Le thermomètre électronique RFID développé par la société Atria permet d'afficher la température qui est donnée lors de la lecture des puces ISO températures Atria et MSD ainsi que des « puces » Fever check.

Le RT 16TBT est essentiellement destiné aux propriétaires d'animaux, chiens, chats, chevaux, afin de faciliter le contrôle sanitaire de leur animal. En cas de fièvre il est conseillé de consulter au plus vite son vétérinaire.

Il faut savoir que la température normale des chiens et des chats varie entre 37.5°C 38°C. Celles des chiots et des chatons est plus élevée et se situe vers 39°C.

Quant au cheval, sa température normale va de 37,5 ° à 38°C, celle du poulain pouvant monter jusqu'à 38,5 °C.

Les températures ci-dessus énoncées sont les températures rectales.

**Les températures affichées par le thermomètre RFID sont toujours légèrement inférieures à la température rectale à l'exception des chevaux\*.**

Nous conseillons donc à l'utilisateur de noter la température de son animal lors des premières lectures (animal sain, en atmosphère neutre 18 à 22°C et au repos) et de prendre comme référence cette température lors de contrôles ultérieures pour déterminer si l'animal est févreux.

Toute température variant de plus d'un degré par rapport à cette température de référence doit attirer l'attention de son propriétaire et le pousser à consulter son vétérinaire.



**RT16TBTID**



**RT16TBT**

\*Les puces implantées aux chevaux sont mises dans la masse musculaire et de ce fait traduisent mieux la température de l'animal que les puces injectées sous la peau des carnivores domestiques. Cela explique pourquoi la température affichée dans ce cas par le thermomètre est égale ou très proche de la température rectale.

### Caractéristiques du Thermomètre et lecteur RFID Atria

**Fréquence de fonctionnement :** 134.3kHz

**Type de puces lues :** Atria Thermique, Fever check, MSD (Petsure)

**Distance de lecture :** 8cm

**Afficheur :** TFT Couleur, affichage °C et °F

**Informations :** niveau charge batterie, buzzer

**Communication :** port USB C, Bluetooth

**Programme gratuits sur mobiles**

**Alimentation :** batterie lithium 450mA, 3.6V.

**Recharge :** par port USB

**Autonomie batterie chargée :** 16h

**Poids :** 70g

**Dimensions :** 140mm x 32mm x 23mm

**Resistance :** IP54, chute d'un mètre sur le sol

**Température de fonctionnement :** -5°C à +50°C

**Certification :** CE, FCC, Rohs, UKCA.

---

Atria Trading

26 rue du Chemin Vert 78610 Le Perray en Yvelines

Tel : 0033(0)6 25411286 / 0033(0)1 34 61 89 80

Email : [atcontact@atria-trading.fr](mailto:atcontact@atria-trading.fr)

Siret 830 441 796 0026 Versailles

TVA Intra FR 01 830 441 796/EORI FR830 441 796 0002