

Programme « CT Temp Helper » pour téléphone mobile.

Ce programme gratuit est destiné aux propriétaires d'animaux, chiens, chats, chevaux qui sont équipés d'une puce ISO température ou d'une Fever check.

Ces deux types de puces permettent lors de la lecture avec les lecteurs Atria de visualiser la température de l'animal.

Cette information à un instant précis peut montrer que l'animal est fiévreux et nécessiter une visite chez le vétérinaire mais une seule prise de température peut induire le propriétaire en erreur, l'animal par exemple étant resté au soleil ou ayant eu une activité intense.

Il est donc conseillé de prendre plusieurs fois la température afin d'évaluer son évolution.

Avec le programme « CT Temp Helper » chaque prise de température sera enregistrée avec la date et l'heure rendant ainsi possible la consultation à posteriori de toutes les prises de températures celles-ci étant affichées sous forme graphique.

Le programme existe pour les téléphones qui fonctionnent sous Ios (Apple) et Android (Samsung et autres).

La transmission des informations fournies par le lecteur au téléphone utilise la technologie Bluetooth 5.

Presque tous les lecteurs Atria/Realtrace (RT16TBT, RT11TBT, V8BTT, RT 250BTT) sont en mesure de transmettre les données de températures aux téléphones.

Rappelons que les puces thermiques ISO et la Fever check sont calibrées pour réagir au-delà de 30°. En dessous de ce seuil les lecteurs affichent un * et transmettent une information de 10°. Dans la majorité des cas ce sont les informations constatées lors de la lecture de la « puce » dans l'aiguille avant l'injection par le vétérinaire.

Après injection il peut être nécessaire d'attendre quelques minutes pour que la température réelle de l'animal soit atteinte.

Cette température envoyée par bio-sensor de la puce ne correspond jamais à la température rectale excepté pour les chevaux. En effet l'implantation de la « puce » dans les chevaux est faite en intra musculaire alors que pour les carnivores domestiques elle est faite en sous cutanée.

Ce qui est important c'est l'évolution de la température en cas de fièvre. Il est donc important de mémoriser la température prise la première fois sur un animal sain, au repos et en atmosphère neutre 18 à 20° maximum.

L'utilisation du programme CT Temp Helper permet de faciliter le suivi de la température d'un animal toutes les informations étant mémorisées par le téléphone.

Manuel d'utilisation du programme « CT Temp Helper »

- Allumer le lecteur Atria et le téléphone
- Vérifier que le Bluetooth est bien activé sur le téléphone et sur le lecteur.
- Ouvrir le programme CT Temp Helper sur son téléphone.

L'écran présente quatre choix : Connecter, Lire, Historique, General (Ecran 1)

1/ Connecter : va permettre de se connecter au lecteur. Une fois connecté (le voyant bleu du lecteur reste fixe) il va être possible de lire une puce soit en utilisant la fonction « Lire » ou en déclenchant la lecture à partir du lecteur.

2/ Lire : va permettre de déclencher la lecture d'une « puce ». Si celle-ci est inconnue l'écran 2 va s'afficher invitant l'utilisateur à Editer la fiche de l'animal



Ecran 1



Ecran 2



Ecran 3

Les différents champs étant saisis il est possible d'ajouter une photo de l'animal puis de sauvegarder les données correspondant à ce numéro de puce (Ecran 3).

La fiche de l'animal étant constituée, à chaque nouvelle lecture de cette puce la température sera affichée ainsi que la date et mémorisée dans l'historique (Ecran 4).



Ecran 4

3/Historique

La consultation de l'historique va faire apparaître les écrans suivants :

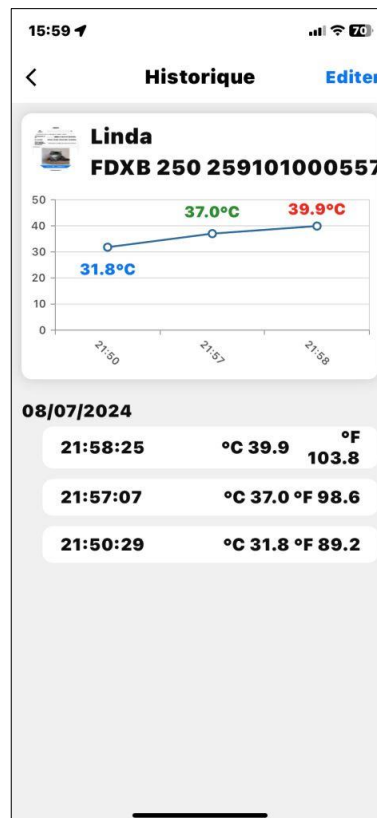


Ecran 5



Ecran 6

La sélection d'une puce affichée à l'écran va permettre d'accéder à la liste des enregistrements de température de cette puce (Ecran 5) et si nécessaire à la suppression de l'enregistrement concernant un animal (Ecran 6).



Ecran 5