

## Agrément des matériels destinés à l'identification par radiofréquence

N° : CET0202766\_PV\_FINAL\_01\_a  
Final

Date : 11 octobre 2021

Rapport

---

**Destinataire (s) :** Monsieur Chris LOWE  
**SURE PETCARE**  
Ground Floor, Building 2030,  
Business Park, Cambourne  
CAMBRIDGESHIRE CB23 6DW - ROYAUME UN

---

**Réf. de la demande :**

Votre commande n°4543 du 05/08/2021

---

**Commentaires - Eléments remis :**

1 lecteur SURE SENSE

---

Rédacteur  
Responsable technique d'affaire  
Ikram NIOUA

Approbateur  
Réfèrent technique  
Paul MAZET

**Toute reproduction partielle susceptible de dénaturer le contenu du présent document, qu'il s'agisse d'une omission, d'une modification ou d'une adaptation engage la responsabilité du client vis-à-vis du CETIM ainsi que des tiers concernés.**

[Cliquez sur ce lien pour exécuter la procédure de vérification des signatures électroniques du Cetim.](#)

**SUIVI DES REVISIONS**

indice de révision	pages modifiées	date

**Toute révision annule et remplace toute version antérieure.  
De ce fait, toute version antérieure doit être détruite.**

## SOMMAIRE

<b>1. CONTEXTE</b>	<b>4</b>
<b>2. MATÉRIEL PRÉSENTÉ AUX ESSAIS</b>	<b>4</b>
<b>3. <i>Fiche H : Étude documentaire, macroscopique et microscopique des lecteurs lors du contrôle périodique</i></b>	<b>5</b>
1/ <i>Analyse macroscopique</i>	5
2/ <i>Identification de la portée déclarée par le fabricant</i>	5
3/ <i>Vérification de la lecture et de l'affichage des zéros non significatifs</i>	5
4/ <i>Divers</i>	6
5/ <i>Conclusion</i>	6

## 1. CONTEXTE

Le ministère de l'agriculture et de la pêche et le ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement ont choisi, dans le cadre de l'identification par radiofréquence des animaux, le CETIM comme laboratoire de référence pour mener des essais de conformité et interopérabilité sur les différents types de lecteurs et d'inserts. De ce fait, cette évaluation de conformité a fait l'objet d'une convention n°1848-01 signée le 6 août 2001 entre :

- Le ministère de l'agriculture et de la pêche, agissant au nom de l'Etat, représenté par la Directrice Générale de l'alimentation, 251 rue de Vaugirard 75732 PARIS CEDEX 15

D'une part,

- Le Centre Technique des Industries Mécaniques (CETIM), ayant son siège au 52, avenue Félix Louât, B.P. 80067, 60304 SENLIS CEDEX, représenté par monsieur SAYETTAT, directeur général du CETIM.

D'autre part.

## 2. MATÉRIEL PRÉSENTÉ AUX ESSAIS

Constructeur	<b>SURE PETCARE</b>
Adresse	<b>Ground Floor, Building 2030, Business Park, Cambourne CAMBRIDGESHIRE CB23 6DW - ROYAUME UNI</b>
Responsable	<b>Monsieur Chris LOWE</b>

Références des matériels testés	1 lecteur SURE SENSE
Fiche de test	Fiche H : Étude documentaire, macroscopique et microscopique des lecteurs lors du contrôle périodique

### 3. FICHE H : ÉTUDE DOCUMENTAIRE, MACROSCOPIQUE ET MICROSCOPIQUE DES LECTEURS LORS DU CONTRÔLE PÉRIODIQUE

#### Fiche H (Étude documentaire lors de contrôle périodique des lecteurs)

Matériels testés	SURE SENSE – SURE PETCARE
------------------	---------------------------

#### 1/ Analyse macroscopique

Conformité au modèle de référence :	<p>Lecteur de référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numéro de série = <b>T01-0000001</b></li> <li>• Référence de la documentation : SURE SENSE / Lecteur de transpondeur universel</li> <li>• Référence aux normes ISO 11784/5 sur l'emballage.</li> <li>• Lecture des transpondeurs FDX-B, FDX-A, Trovan, Avid, Thermochip.</li> <li>• Fréquence de transmission 125kHz, 134.2kHz.</li> </ul> <p>Lecteur livré pour test périodique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numéro de série = <b>Y01-0010458</b></li> <li>• Référence de la documentation : SURE SENSE / Lecteur de transpondeur universel</li> <li>• Lecture des transpondeurs FDX-B, FDX-A, Trovan, Avid, Thermochip.</li> <li>• Fréquence de transmission 125kHz, 134.2kHz.</li> </ul>
-------------------------------------	--

#### 2/ Identification de la portée déclarée par le fabricant

Distance théorique déclarée dans la documentation (en cm) :	<p>Distance théorique déclarée dans la documentation : proche ou au contact de l'animal</p> <p>Distance enregistrée de référence : 3 à 5 cm.</p> <p>Distance effective de lecture : <b>3 à 5 cm.</b></p>
---	--

#### 3/ Vérification de la lecture et de l'affichage des zéros non significatifs

Code des transpondeurs de référence permettant le test (échantillons sur 3 constructeurs) :			
250269600000016	Conforme	250269700011322	Conforme
250269600000083	Conforme	250269700016232	Conforme
250269600000007	Conforme	250269400000322	Conforme
250269600000013	Conforme	250269400000326	Conforme
250269700018095	Conforme	250269400000321	Conforme

Photo du lecteur soumis à vérification périodique :



Photo d'une lecture de code avec zéro :



**Fiche H (Étude documentaire lors de contrôle périodique des lecteurs)****4/ Divers**

Le lecteur soumis à ce test périodique est conforme du point de vue du cahier des charges. Ce lecteur vérifie l'état du bit « application animale ». Note : Ce lecteur peut lire les transpondeurs FDX-A DESTRON et FDX-A TROVAN.

**5/ Conclusion**

Ce lecteur fourni pour le contrôle périodique présente pas de non-conformité.

Produits agréés	Société	Marque Commerciale	Ref DGAL
Lecteurs	Allflex	Sure Petcare	SureSense Universal handheld reader