

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
11784

Deuxième édition  
1996-08-15

**AMENDEMENT 1**  
2004-11-15

---

---

**Identification des animaux par  
radiofréquence — Structure du code**

**AMENDEMENT 1**

*Radio frequency identification of animals — Code structure*  
**AMENDMENT 1**  
**(standards.iteh.ai)**

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004>



Numéro de référence  
ISO 11784:1996/Amd.1:2004(F)

© ISO 2004

**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 11784:1996/Amd 1:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004>

© ISO 2004

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax. + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'Amendement 1 à l'ISO 11784:1996 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*, sous-comité SC 19, *Électronique en agriculture*.

ISO 11784:1996/Amd 1:2004  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 11784:1996/Amd 1:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004>

# Identification des animaux par radiofréquence — Structure du code

## AMENDEMENT 1

### *Page 1, Article 2*

Ajouter la phrase suivante:

«Cette nouvelle désignation n'est applicable que lorsque les bits 17 à 26 du transpondeur contiennent un code de pays numérique-3 valide et conforme à l'ISO 3166.»

### *Page 1, Article 4*

Ajouter les termes et définitions suivants.

#### **4.12**

##### **remplacement du transpondeur**

processus qui permet d'attribuer un transpondeur neuf avec un numéro d'identification identique quand l'ancien transpondeur a été perdu ou qu'il est devenu illisible

#### **4.13**

**compteur de remplacement** ISO 11784:1996/Amd 1:2004  
iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-  
compteur à trois bits pour dénombrer les remplacements du transpondeur

#### **4.14**

##### **champ informations utilisateur**

champ à cinq bits contenant les informations supplémentaires pour l'utilisateur, utilisé uniquement avec le code du pays

### *Page 2, Article 5*

Ajouter le paragraphe suivant:

«Pour les applications qui nécessitent le remplacement du transpondeur des animaux avec le même code d'identification et pour le stockage d'informations pour l'utilisateur dans le transpondeur, la «zone réservée» de l'ISO 11784 est divisée en trois champs différents. Voir le Tableau 1.»

Remplacer la ligne 2 du tableau, correspondant aux bits 2 à 15, par les lignes suivantes:

2 à 4	Compteur de remplacement	8	Ce compteur ne doit être utilisé qu'au cas où un pays donné décide du remplacement du transpondeur avec le même code d'identification (bits 17 à 26). Ce compteur doit être mis à zéro lorsqu'un transpondeur est attribué pour la première fois à un animal. S'il est nécessaire d'attribuer un nouveau transpondeur à l'animal, en cas de perte ou de détérioration du transpondeur, le code d'identification doit rester le même mais le compteur doit être augmenté d'une unité.
5 à 9	Champ informations utilisateur	32	Le contenu de ce champ est donné à titre informatif. Il est défini par le pays qui est codé dans le code du pays.
10 à 15	Champ réservé	64	La valeur de ces bits doit être «0».

Ajouter la phrase suivante au Tableau 1, entre la ligne correspondant aux bits 27 à 64 et les notes du tableau:

Si les champs «compteur de remplacement» et/ou «informations utilisateur» ne sont pas utilisés, les bits correspondants doivent être mis à zéro.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 11784:1996/Amd 1:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 11784:1996/Amd 1:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d3cb144c-bca8-47ed-8751-970e3648dc8b/iso-11784-1996-amd-1-2004>

---

---

**ICS 65.040.99**

Prix basé sur 2 pages