

---

---

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

**AMENDEMENT 2: Identification d'un  
transpondeur évolué**

*Radio frequency identification of animals — Code structure  
AMENDMENT 2: Indication of an advanced transponder*  
iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 11784:1996/Amd 2:2010

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a05e5085-8d6a-4fbb-a687-d3bc334e0bb7/iso-11784-1996-amd-2-2010>



**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 2:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a05e5085-8d6a-4fbb-a687-d3bc334e0bb7/iso-11784-1996-amd-2-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a05e5085-8d6a-4fbb-a687-d3bc334e0bb7/iso-11784-1996-amd-2-2010>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2010

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 2 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 2:2010  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a05e5085-8d6a-4fbb-a687-d3bc334e0bb7/iso-11784-1996-amd-2-2010>

## Introduction

Le présent amendement complète l'ISO 11784, qui spécifie la structure du code d'identification des animaux par radiofréquence (RFID).

Un bit est utilisé pour indiquer que le transpondeur appartient au type transpondeur évolué (conformément à l'ISO 11784, l'ISO 11785 et l'ISO 14223). Le numéro d'identification est tel que défini dans l'Article 5 de l'ISO 11784:1996, modifié par l'ISO 11784:1996/Amd. 1 et par le présent amendement, qui divise le «champ réservé» en un champ supplémentaire et le champ réservé restant.

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

[ISO 11784:1996/Amd 2:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a05e5085-8d6a-4fbb-a687-d3bc334e0bb7/iso-11784-1996-amd-2-2010)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a05e5085-8d6a-4fbb-a687-d3bc334e0bb7/iso-11784-1996-amd-2-2010>

# Identification des animaux par radiofréquence — Structure du code

## AMENDEMENT 2: Identification d'un transpondeur évolué

Page 1, Article 2

Ajouter les références normatives suivantes:

ISO 14223-1, *Identification des animaux par radiofréquence — Transpondeurs évolués — Partie 1: Interface hertzienne*

ISO 14223-2, *Identification des animaux par radiofréquence — Transpondeurs évolués — Partie 2: Code et structure de commande*

ISO 14223-3, *Identification des animaux par radiofréquence — Transpondeurs évolués — Partie 3: Applications*

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

Page 1, Article 4

Ajouter les termes et définitions suivants:

[ISO 11784:1996/Amd 2:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a05e5085-8d6a-4fbb-a687-d3bc334e0bb7/iso-11784-1996-amd-2-2010)

**4.15 transpondeur évolué** <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a05e5085-8d6a-4fbb-a687-d3bc334e0bb7/iso-11784-1996-amd-2-2010>

transpondeur conforme à l'ISO 14223, à compatibilité descendante avec l'ISO 11784 et l'ISO 11785, présentant des possibilités de stockage et de retour de données supplémentaires, des capteurs intégrés, etc.

**4.16 bit RUDI**

bit qui est une référence aux données de l'utilisateur interne à la mémoire du transpondeur, qui indique si le transpondeur est du type transpondeur évolué

NOTE L'acronyme RUDI est dérivé de l'anglais *reference to user data inside (RUDI) the transponder*

Page 2, Article 5

Dans le Tableau 1, remplacer la ligne du tableau correspondant aux bits réservés 10 à 15 par la ligne suivante, de manière à attribuer le bit 15 au bit RUDI:

Bit(s) n°	Information	Combinaisons	Description
10 à 14	Champ réservé	32	La valeur de ces bits doit être «0».
15	Bit-RUDI	2	Bit de référence aux données de l'utilisateur interne à la mémoire du transpondeur. Ce bit doit être «1» si le transpondeur est du type transpondeur évolué.

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

ISO 11784:1996/Amd 2:2010  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a05e5085-8d6a-4fbb-a687-d3bc334e0bb7/iso-11784-1996-amd-2-2010>

---

---

**ICS 65.040.99**

Prix basé sur 1 page