

---

---

**Systèmes intelligents de transport —  
Identification automatique des  
véhicules et des équipements —  
Numérotation et structures des  
données**

**AMENDEMENT 1**

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)  
*Intelligent transport systems — Automatic vehicle and equipment  
identification — Numbering and data structures*

**AMENDMENT 1**

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73fd42df-4716-449d-9e06-d77e08afbbed/iso-17262-2012-amd-1-2019>



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

[ISO 17262:2012/Amd 1:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73fd42df-4716-449d-9e06-d77e08af6bed/iso-17262-2012-amd-1-2019)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73fd42df-4716-449d-9e06-d77e08af6bed/iso-17262-2012-amd-1-2019>



### DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8  
CH-1214 Vernier, Genève  
Tél.: +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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

L'attention est attirée 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. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir [www.iso.org/brevets](http://www.iso.org/brevets)).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [www.iso.org/iso/fr/avant-propos](http://www.iso.org/iso/fr/avant-propos).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 204, Systèmes intelligents de transport.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse [www.iso.org/fr/members.html](http://www.iso.org/fr/members.html).

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

[ISO 17262:2012/Amd 1:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73fd42df-4716-449d-9e06-d77e08af6bed/iso-17262-2012-amd-1-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73fd42df-4716-449d-9e06-d77e08af6bed/iso-17262-2012-amd-1-2019>

# Systemes intelligents de transport — Identification automatique des vehicules et des equipements — Numérotation et structures des données

## AMENDEMENT 1

### *Introduction*

Supprimez le dernier paragraphe.

### *Page 4 Clause 5.2*

Ajoutez des puces à la liste comme suit:

- le gestionnaire d'AEI;
- le lecteur;
- l'afficheur de messages;
- l'objet de transport/étiquette.

STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

*Page 6 Clause 7* <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73fd42df-4716-449d-9e06-d77e08af6bed/iso-17262-2012-amd-1-2019>  
Supprimez le dernier paragraphe «Des exemples de codage de...».

### *Page 6 Clause 7.1.2*

Remplacez la définition de AccessControlStatus par:

```
AccessControlStatus ::= INTEGER {
    accessOk          (0),
    accessDenied     (1),
    accessPending     (2)
} (0..255)
```

Page 7 Clause 7.2.2

Remplacez la définition de AEIMessageType par:

```
AEIMessageType ::= SEQUENCE {
    timereal                TimeReal,
    --Local time reference (precision in seconds)
    readerLocation          ReaderLocation,
    terminalMonitoringType TerminalMonitoringType,
    transportObjectMessageType TransportObjectMessageType
    --Transport Means, Package, Goods Item
}
```

Page 7 Clause 7.3.2

Remplacez la définition de CS9 par:

```
CS9 ::= SEQUENCE {
    cs9      SwapBodyStructure,
    fill     BIT STRING (SIZE(6)) -- '000000' for octet alignment of CS9.
} -- 12 octets
```

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73fd42df-4716-449d-9e06-d77e08af6bed/iso-17262-2012-amd-1-2019>

Page 8 Clause 7.4.1

Remplacez la définition de MultipleLoadIdentification par:

```

MultipleLoadIdentification ::= SEQUENCE{
  identifierCode                               INTEGER {
    noLoadIdentifier                           (0),
    transportMeansIdentification              (1), --ISO14816
    intermodalGoodsTransportationIdentification (2), --ISO17262
    freightContainerIdentification           (3), --ISO17363
    returnableTransportItemsIdentification   (4), --ISO17364
    transportUnitsIdentification             (5), --ISO17365
    productPackagingIdentification          (6), --ISO17366
    goodsItemsIdentification                (7), --ISO17367
    electronicSealsIdentification           (15) --ISO18185
  }
  --16-999 Reserved for future use (0 .. 999)
  } (0 .. 999),
  noLoadIdentifier                            UTF8String OPTIONAL,
  transportMeansIdentification                UTF8String OPTIONAL,
  -- Automatic vehicle and equipment identification -
  -- Numbering and data structure,
  -- containing the corresponding identifier to be defined in ISO 14816,
  intermodalGoodsTransportIdentification      UTF8String OPTIONAL,
  -- Automatic vehicle and equipment identification -
  -- Numbering and data structures,
  -- containing the corresponding identifier to be defined in ISO17262
  freightContainerIdentification              UTF8String OPTIONAL,
  -- Supply chain applications of RFID,
  -- containing the corresponding identifier to be defined in ISO17363
  returnableTransportItemsIdentification     UTF8String OPTIONAL,
  -- Supply chain applications of RFID,
  -- containing the corresponding identifier to be defined in ISO17364
  transportUnitsIdentification                UTF8String OPTIONAL,
  -- Supply chain applications of RFID,
  -- containing the corresponding identifier to be defined in ISO17365
  productPckagingIdentification              UTF8String OPTIONAL,
  -- Supply chain applications of RFID,
  -- containing the corresponding identifier to be defined in ISO17366
  goodsItemsIdentification                   UTF8String OPTIONAL,
  -- Supply chain applications of RFID,
  -- containing the corresponding identifier to be defined in ISO17367
  electronicSealsIdentification              UTF8String OPTIONAL
  -- Freight containers
  -- Part 4: Data protection,
  -- containing the corresponding identifier to be defined in ISO18185
  }

```

Page 9

Remplacez tout le contenu de la clause 7.5 par la NOTE suivante:

NOTE il est prévu de réintroduire CS11 dans la prochaine version de cette Norme internationale.

Page 37 Clause 7.6.2

Remplacez la définition DisplayMessageType par:

```
DisplayMessageType ::= SEQUENCE {
    fill BIT STRING (SIZE(6)), -- all set to '0'b
    accessControlStatus AccessControlStatus,
    transportObjectMessageType TransportObjectMessageType OPTIONAL,
    msgInfo MsgInfo OPTIONAL
}
```

Page 38 Clause 7.10.2

**iTeh STANDARD PREVIEW**

Remplacez la définition de ReaderLocation par:

(standards.iteh.ai)

```
ReaderLocation ::= SEQUENCE {
    fill BIT STRING (SIZE(4)), -- all set to '0'b
    readerIdentity CS2 OPTIONAL, -- Global Manufacturer
    -- Identifier from ENV ISO 14816:2005
    localIdentity INTEGER(1..65535) OPTIONAL,
    -- Locally determined reader identity
    unlocode UNLocode OPTIONAL,
    position Position OPTIONAL
}
```

Page 38 Clause 7.11.2

Remplacez la définition de TerminalMonitoringType par:



```
TerminalMonitoringType ::= BIT STRING {  
    entry                (0),  
    exit                 (1),  
    loading              (2),  
    unloading            (3),  
    stacking             (4),  
    unstacking           (5),  
    stuffing             (6),  
    stripping            (7),  
    registration         (8) --automatic reading of transport objects  
} (SIZE(16))
```

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

[ISO 17262:2012/Amd 1:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73fd42df-4716-449d-9e06-d77e08af6bed/iso-17262-2012-amd-1-2019)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73fd42df-4716-449d-9e06-d77e08af6bed/iso-17262-2012-amd-1-2019>