

NORME ISO/IEEE
INTERNATIONALE **11073-10417**

Troisième édition
2017-04

**Informatique de santé —
Communication entre dispositifs
médicaux sur le site des soins —**

Part 10417:
**Spécialisation des dispositifs —
Glucomètre**

Sample Document
*Health informatics — Personal health device communication —
Partie 10417: Device specialization — Glucose meter*

get full document from standards.iteh.ai



Numéro de référence
ISO/IEEE 11073-10417:2017(F)

© IEEE 2015

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© IEEE 2015

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO ou l'IEEE à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc
3 Park Avenue, New York
NY 10016-5997, USA

stds.ipr@ieee.org
www.ieee.org

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 documents normatifs de l'IEEE sont développés au sein des sociétés de l'IEEE et des Comités de Coordination des Normes du Conseil des Normes de l'Association des normes IEEE (IEEE-SA). L'IEEE développe ses normes par le biais d'un processus de développement de consensus approuvé par l'American National Standards Institute, qui rassemble des volontaires représentant divers points de vue et divers intérêts pour parvenir au produit final. Les volontaires ne sont pas nécessairement des membres de l'Institut et aucune compensation ne leur est attribuée. Bien que l'IEEE administre le processus et établisse des règles pour favoriser l'équité au cours du processus de développement du consensus, l'IEEE n'évalue pas, ne soumet pas à essai ou ne vérifie pas de manière indépendante l'exactitude des informations contenues dans ses normes.

La mission principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux organismes membres pour vote. La publication d'une Norme internationale exige l'approbation de 75 % au moins des organismes membres votants.

L'attention est appelée sur la possibilité que la mise en œuvre de la présente norme puisse requérir l'utilisation d'un objet couvert par des droits de propriété intellectuelle. Du fait de la publication de la présente norme, aucune position n'est adoptée en ce qui concerne l'existence ou la validité de droit quelconque de brevet en rapport avec celle-ci. Il n'incombe pas à l'ISO/IEEE d'identifier les brevets ou revendications de brevets essentiels pour lesquels une licence peut être requise, d'exécuter des enquêtes portant sur la validité légale ou la portée des brevets ou revendications de brevet ou de déterminer si des termes ou conditions d'attribution de licence fournis en rapport avec la soumission d'une lettre d'assurance ou d'un formulaire d'annonce de brevet et de déclaration de brevet, le cas échéant, ou dans des accords d'attribution de licence quelconques, sont raisonnables ou non discriminatoires. Les utilisateurs de la présente norme sont expressément avisés que la détermination de la validité de tout droit de brevet et le risque de violation de ces droits leur incombent entièrement. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues auprès de l'ISO ou de l'Association des normes IEEE.

L'ISO/IEEE 11073-10417 a été élaborée par le Comité 11073 de la Société d'Ingénierie en Médecine et Biologie de l'IEEE (en tant que norme IEEE 11073-10417-2015). Elle a été adoptée par le Comité technique ISO/TC 215, *Informatique de la santé*, en parallèle avec son approbation par les organismes membres de l'ISO, dans le cadre de la « procédure prioritaire » définie dans l'accord de coopération entre organismes de développement de normes partenaires entre l'ISO et l'IEEE. Les deux parties sont responsables de la tenue à jour du présent document.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Informatique de santé — Communication entre dispositifs médicaux sur le site des soins

Partie 10417 : Spécialisation des dispositifs — Glucomètre

Commanditaire

Comité des Normes 11073™ de l'IEEE
de la
Société d'Ingénierie en Médecine et Biologie de l'IEEE

Approuvée le 11 juin 2015

Conseil des Normes IEEE-SA

Résumé : Dans le contexte de la famille de normes ISO/IEEE 11073 relatives à la communication entre des dispositifs, la présente norme établit une définition normative de la communication entre des dispositifs glucomètres personnels de télésanté et des moteurs informatiques (par exemple des téléphones cellulaires, des ordinateurs personnels, des équipements personnels de santé et des boîtiers décodeurs) d'une manière qui permet une interopérabilité du type prêt à l'emploi. Elle s'appuie sur les parties appropriées de normes existantes, y compris la terminologie, des modèles d'informations, des normes de profils d'applications et des normes de transport de l'ISO/IEEE 11073. Elle spécifie l'utilisation de codes, de formats et de comportements en termes spécifiques dans les environnements de télésanté en limitant les choix à des cadres de travail de base en faveur de l'interopérabilité. La présente norme définit un noyau commun de fonctionnalités de communication pour les glucomètres personnels de télésanté.

Mots-clés : glucomètre, IEEE 11073-10417™, communication entre dispositifs médicaux, dispositifs personnels de santé

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
3 Park Avenue, New York, NY 10016-5997, USA

Copyright © 2015 – Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. Tous droits réservés.
Publiée le 2 juillet 2015. Imprimée aux États-Unis.

IEEE est une marque de commerce déposée à l'Office des brevets et des marques des États-Unis, détenue par l'Institute of Electrical and Electronics Engineers, Incorporated.

PDF : ISBN 978-0-7381 9746-3 STD20244
Copie papier : ISBN 978-0-7381 9747-0 STDPD20244

L'IEEE interdit toute discrimination, tout harcèlement et toute intimidation.

Pour plus d'informations, consulter le site <http://www.ieee.org/web/aboutus/whatis/policies/p9-26.html>.

Toute reproduction, même partielle, de cette publication, sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit, y compris par système de localisation électronique, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur.

Notes et rejets de responsabilité importants concernant les documents normatifs de l'IEEE

Les documents de l'IEEE sont mis à disposition pour utilisation sous réserve de notes importantes et de rejets de responsabilité légale. Ces notes et rejets de responsabilité, ou une référence à cette page, apparaissent dans toutes les normes et peuvent être trouvés sous l'en-tête « Note importante » ou « Notes importantes et rejets de responsabilité concernant les documents de l'IEEE ».

Note et rejet de responsabilité concernant l'utilisation des documents normatifs de l'IEEE

Les documents normatifs de l'IEEE (normes, usages recommandés et guides), à la fois pour une utilisation pleine et un essai d'utilisation, sont développés au sein des sociétés de l'IEEE et des Comités de Coordination des Normes du Conseil des Normes de l'Association des normes IEEE (IEEE-SA). L'IEEE (« l'Institut ») développe ses normes par le biais d'un processus de développement de consensus approuvé par l'American National Standards Institute (« ANSI »), qui rassemble des volontaires représentant divers points de vue et divers intérêts pour parvenir au produit final. Les volontaires ne sont pas nécessairement des membres de l'Institut et aucune compensation ne leur est attribuée pour leur participation. Bien que l'IEEE administre le processus et établisse des règles pour favoriser l'équité au cours du processus de développement du consensus, l'IEEE n'évalue pas, ne soumet pas à essai ou ne vérifie pas de manière indépendante l'exactitude des informations ni le bien-fondé de tous les jugements contenus dans ses normes.

L'IEEE ne garantit ni ne représente pas la précision ou le contenu de la matière contenue dans ses normes, et décline expressément toute garantie (explicite, implicite et statutaire) non incluse dans le présent document ou tout autre document en rapport avec la norme, y compris, mais sans limitation, les garanties d'aptitude à la commercialisation, d'adéquation à un usage particulier, de non-contrefaçon, ainsi que de qualité, précision, efficacité, actualité ou intégrité du matériel. De plus, l'IEEE renonce à toutes les conditions relatives aux résultats et aux efforts professionnels. Les documents normatifs de l'IEEE sont fournis « EN L'ÉTAT » et « AVEC TOUS LES DÉFAUTS ».

L'utilisation d'une norme IEEE est totalement volontaire. L'existence d'une norme IEEE n'implique pas qu'il n'y ait pas d'autres manières de produire, de soumettre à essai, de mesurer, d'acheter, de commercialiser ou de fournir d'autres biens et services qui se rapportent au domaine d'application de la norme IEEE. En outre, le point de vue exprimé à l'instant où une norme est approuvée et émise est soumis aux changements provoqués par les développements techniques et les commentaires reçus des utilisateurs de la norme.

En publiant et en rendant ses normes disponibles, l'IEEE ne suggère pas ou ne rend pas de services professionnels ou autres pour une personne ou une entité quelconque, et n'entreprend pas non plus l'exécution d'une responsabilité quelconque de toute autre personne ou entité envers une autre. Il est recommandé à toute personne utilisant un document normatif de l'IEEE de s'appuyer sur son jugement indépendant dans l'exercice des précautions raisonnables dans toutes les circonstances données ou, si approprié, d'obtenir l'avis d'un professionnel compétent pour déterminer la pertinence d'une norme IEEE donnée.

EN AUCUN CAS L'IEEE NE DOIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE QUELCONQUES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, INCIDENTS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉ À : DES ACHATS DE MARCHANDISES OU SERVICES DE REMPLACEMENT ; PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS ; OU INTERRUPTION DES AFFAIRES) CAUSÉS ET SELON TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE OU DÉLICTEUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) RÉSULTANT DE LA PUBLICATION, DE L'UTILISATION OU DE LA CONFIANCE DE/EN TOUTE NORME, MÊME EN CAS D'INFORMATION DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES, ET INDÉPENDAMMENT DU FAIT QUE CE PRÉJUDICE ÉTAIT PRÉVISIBLE OU NON.

Traductions

Le processus de développement du consensus de l'IEEE implique l'examen de documents en anglais uniquement. Si une norme de l'IEEE est traduite, seule la version anglaise publiée par l'IEEE doit être considérée comme la norme IEEE approuvée.

Participants

Au moment de l'achèvement de la présente norme IEEE, le Groupe de travail Dispositifs de santé personnels comprenait les membres suivants :

Daidi Zhong, *Président*
Michael J. Kirwan, *Président*
Raymond A. Strickland, *Vice-président*
Craig Carlson, *Vice-président*

Karsten Aalders	Seungchul Chae	Eric Freudenthal
Charles R. Abbruscato	Rahul Chauhan	Matthias Frohner
Nabil Abujbara	James Cheng	Ndifor Cyril Fru
Maher Abuzaid	Peggy Chien	Ken Fuchs
James Agnew	David Chiu	Jing Gao
Haidar Ahmad	Chia-Chin Chong	Xuemei Gao
Manfred Aigner	Saeed A. Choudhary	Marcus Garbe
Jorge Alberola	Jinhan Chung	John Garguilo
Murtaza Ali	Malcolm Clarke	Rick Geimer
Rolf Ambuehl	John A. Cogan	Igor Gejdos
David Aparisi	John T. Collins	Ferenc Gerbovics
Lawrence Arne	Cory Condek	Nicolae Goga
Diego B. Arquillo	Todd H. Cooper	Julian Goldman
Serafin Arroyo	David Cornejo	Raul Gonzalez Gomez
Muhammad Asim	Douglas Coup	Chris Gough
Merat Bagha	Nigel Cox	Channa Gowda
Doug Baird	Hans Crommenacker	Charles M. Gropper
David Baker	Tomio Crosley	Amit Gupta
Anindya Bakshi	David Culp	Jeff Guttmacher
Ananth Balasubramanian	Allen Curtis	Rasmus Haahr
Sunlee Bang	Eyal Dassau	Christian Habermann
M. Jonathan Barkley	David Davenport	Michael Hagerty
Gilberto Barrón	Russell Davis	Jerry Hahn
David Bean	Sushil K. Deka	Robert Hall
John Bell	Ciro de la Vega	Nathaniel Hamming
Rudy Belliardi	Pedro de-las-Heras-Quiros	Rickey L. Hampton
Daniel Bernstein	Jim DelloStritto	Sten Hanke
George A. Bertos	Matthew d'Entremont	Jordan Hartmann
Chris Biernacki	Lane Desborough	Kai Hassing
Ola Björnsne	Kent Dicks	Marc Daniel Haunschild
Thomas Blackadar	Hyoungdo Do	Wolfgang Heck
Marc Blanchet	Xiaolian Duan	Nathaniel Heintzman
Thomas Bluethner	Brian Dubreuil	Charles Henderson
Douglas P. Bogia	Sourav Dutta	Jun-Ho Her
Xavier Boniface	Jakob Ehrensvar	Takashi Hibino
Shannon Boucousis	Fredrik Einberg	Timothy L. Hirou
Julius Broma	Roger M. Ellingson	Allen Hobbs
Lyle G. Bullock, Jr.	Michihiro Enokida	Alex Holland
Bernard Burg	Javier Escayola Calvo	Arto Holopainen
Chris Burns	Mark Estes	Kris Holtzclaw
Anthony Butt	Leonardo Estevez	Robert Hoy
Jeremy Byford-Rew	Roger Feeley	Frank Hsu
Satya Calloji	Bosco T. Fernandes	Anne Huang
Carole C. Carey	Christoph Fischer	Sen-Der Huang
Santiago Carot-Nemesio	Morten Flintrup	Zhiqiang Huang
Randy W. Carroll	Joseph W. Forler	Ron Huby
Simon Carter	Russell Foster	David Hughes
Robert D. Hughes	Romain Marmot	Giovanna Sannino
Jiyoung Huh	Sandra Martinez	Jose A. Santos-Cadenas
Hugh Hunter	Miguel Martínez de Espronceda	Stefan Sauer mann

Hitoshi Ikeda	Cámara	John Sawyer
Yutaka Ikeda	Peter Mayhew	Guillaume Schatz
Philip O. Isaacson	Jim McCain	Alois Schloegl
Atsushi Ito	László Meleg	Paul S. Schluter
Michael Jaffe	Alexander Mense	Lars Schmitt
Praduman Jain	Ethan Metsger	Mark G. Schnell
Wei Jin	Jinsei Miyazaki	Richard A. Schrenker
Danny Jochelson	Erik Moll	Antonio Scorpiniti
Chris Johnson	Darr Moore	Kwang Seok Seo
Phaneeth Junga	Carsten Mueglitz	Riccardo Serafin
Akiyoshi Kabe	Piotr Murawski	Sid Shaw
Steve Kahle	Soundharya Nagasubramanian	Frank Shen
Tomio Kamioka	Jae-Wook Nah	Liqun Shen
Kei Kariya	Alex Neefus	Bozhi Shi
Andy Kaschl	Trong-Nghia Nguyen-Dobinsky	Min Shih
Junzo Kashihara	Michael E. Nidd	Mazen Shihabi
Kohichi Kashiwagi	Tetsu Nishimura	Redmond Shouldice
Ralph Kent	Jim Niswander	Sternly K. Simon
Laurie M. Kermes	Hiroaki Niwamoto	Marjorie Skubic
Ikuo Keshi	Thomas Norgall	Robert Smith
Junhyung Kim	Anand Noubade	Ivan Soh
Minho Kim	Yoshiteru Nozoe	Motoki Sone
Min-Joon Kim	Abraham Ofek	Emily Sopensky
Taekon Kim	Brett Olive	Rajagopalan Srinivasan
Tetsuya Kimura	Begonya Otal	Andreas Staubert
Alfred Kloos	Charles Palmer	Nicholas Steblay
Jeongmee Koh	Bud Panjwani	Beth Stephen
Jean-Marc Koller	Carl Pantiskas	Lars Steubesand
John Koon	Harry P. Pappas	John (Ivo) Stivoric
Patty Krantz	Mikey Paradis	Raymond A. Strickland
Raymond Krasinski	Hanna Park	Chandrasekaran Subramaniam
Alexander Kraus	Jong-Tae Park	Hermanni Suominen
Ramesh Krishna	Myungeun Park	Lee Surprenant
Geoffrey Kruse	Soojun Park	Ravi Swami
Falko Kuester	Phillip E. Pash	Ray Sweidan
Rafael Lajara	TongBi Pei	Jin Tan
Pierre Landau	Lucian Pestritu	Haruyuyki Tatsumi
Jaechul Lee	Soren Petersen	John W. Thomas
JongMuk Lee	James Petisce	Jonas Tirén
Kyong Ho Lee	Peter Piction	Alexandra Todiruta
Rami Lee	Michael Pliskin	James Tomcik
Sungkee Lee	Jeff Price	Janet Traub
Woojae Lee	Harald Prinzhorn	Jesús Daniel Trigo
Yonghee Lee	John Quinlan	Gary Tschautscher
Joe Lenart	Arif Rahman	Masato Tsuchid
Kathryn A. Lesh	Tanzilur Rahman	Ken Tubman
Qiong Li	Steve Ray	Yoshihiro Uchida
Ying Li	Phillip Raymond	Sunil Unadkat
Patrick Lichter	Tim Reilly	Fabio Urbani
Jisoon Lim	Barry Reinhold	Philipp Urbauer
Joon-Ho Lim	Brian Reinhold	Laura Vanzago
John Lin	Melvin I. Reynolds	Alpo Värri
Wei-Jung Lo	John G. Rhoads	Dalimar Velez
Charles Lowe	Jeffrey S. Robbins	Naveen Verma
Don Ludolph	Moskowitz Robert	Rudi Voon
Christian Luszbek	Timothy Robertson	Isobel Walker
Bob MacWilliams	David Rosales	David Wang
Srikkanth Madhurbootheswaran	Bill Saltzstein	Jerry P. Wang
Miriam L. Makhlof	Benedikt Salzbrunn	Yao Wang
Yi Wang	Jan Wittenber	Done-Sik Yoo

Steve Warren
Fujio Watanabe
Toru Watsuji
Mike Weng
Kathleen Wible
Paul Williamson

Jia-Rong Wu
Will Wykeham
Ariton Xhafa
Yaxi Yan
Ricky Yang
Melanie S. Yeung

Jianchao Zeng
Jason Zhang
Zhiqiang Zhang
Thomas Zhao
Miha Zoubek
Szymon Zyskoter

La présente norme a été votée par les membres suivants du comité de vote individuel. Les votants peuvent avoir voté son approbation, sa désapprobation ou s'être abstenus.

John Ballingall
Giberto Barrón
Lyle G. Bullock, Jr.
Keith Chow
Joseph El Youssef
Randall Groves
Kai Hassing
Werner Hoelzl

Noriyuki Ikeuchi
Atsushi Ito
Piotr Karocki
Patrick Keith-Hynes
Patrick Kinney
Robert Kircher
Michael J. Kirwan
Nick S. A. Nikjoo

Henry Pinto
Melvin I. Reynolds
Bartien Sayogo
Lars Schmitt
Raymond A. Strickland
Walter Struppler
Jan Wittenber
Oren Yuen

Lorsque le Conseil des Normes IEEE-SA a approuvé la présente norme le 11 juin 2015, il comprenait les membres suivants :

John Kulick, *Président*
Jon Walter Rosdahl, *Vice-président*
Richard H. Hulett, *Ancien président*
Konstantinos Karachalios, *Secrétaire*

Masayuki Ariyoshi
Ted Burse
Stephen Dukes
Jean-Philippe Faure
J. Travis Griffith
Gary Hoffman
Michael Janezic

Joseph L. Koepfinger*
David J. Law
Hung Ling
Andrew Myles
T. W. Olsen
Glenn Parsons
Ronald C. Petersen
Annette D. Reilly

Stephen J. Shellhammer
Adrian P. Stephens
Yatin Trivedi
Phillip Winston
Don Wright
Yu Yuan
Daidi Zhong

*Membre émérite

Julie Alessi, *Production et gestion de contenu de l'IEEE SA*

Kathryn Bennett, *Gestion du programme opérationnel de l'IEEE-SA*

Introduction

Cette introduction ne fait pas partie de la norme IEEE 11073-10417™-2015, Informatique de santé — Communication entre dispositifs médicaux sur le site des soins — Partie 10417 : Spécialisation des dispositifs — Glucomètre.

Les normes ISO/IEEE 11073 permettent des communications entre des dispositifs médicaux et des systèmes informatiques externes. Le présent document utilise le cadre optimisé créé dans l'ISO/IEEE 11073-20601-2015^a et décrit une approche de communication interopérable spécifique pour les glucomètres. Ces normes s'alignent sur et s'inspirent des normes existantes focalisées sur les sujets cliniques pour fournir un support de communication de données depuis les dispositifs de santé cliniques ou personnels.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

^a Pour des informations sur les références, voir l'Article 2.

Sommaire

1. Description	1
1.1. Domaine d'application.....	1
1.2. Objet	1
1.3. Contexte.....	2
2. Références normatives.....	2
3. Définitions, acronymes et abréviations	2
3.1. Définitions.....	2
3.2. Acronymes et abréviations.....	3
4. Introduction à l'ISO/IEEE 11073 portant sur les dispositifs personnels de santé.....	4
4.1. Généralités.....	4
4.2. Introduction aux constructions de modélisation de l'IEEE 11073-20601.....	4
5. Concepts et modalités relatifs aux dispositifs glucomètres.....	5
5.1. Généralités.....	5
6. Modèle d'informations du domaine du glucomètre	7
6.1. Description	7
6.2. Extensions de classes.....	7
6.3. Diagramme d'instances d'objets.....	7
6.4. Types de configurations	8
6.5. Objet système de dispositif médical (MDS)	10
6.6. Objets numériques.....	14
6.7. Objets groupement d'échantillons en temps réel.....	24
6.8. Objets d'énumération	24
6.9. Objets PM-store.....	29
6.10. Objets analyseur.....	34
6.11. Objets extension de classe	34
6.12. Règles d'extensibilité de modèle d'informations du glucomètre	34
7. Modèle de services de glucomètre	35
7.1. Généralités.....	35
7.2. Services d'accès d'objets.....	35
7.3. Services de rapports d'événements d'accès à des objets.....	35
8. Modèle de communication du glucomètre	37
8.1. Description	37
8.2. Caractéristiques de communication.....	37
8.3. Procédure d'association.....	38
8.4. Procédure « Configuring » (procédure de configuration)	39
8.5. Procédure « Operating » (procédure de fonctionnement).....	43
8.6. Synchronisation dans le temps.....	44
9. Associations pour test.....	44
9.1. Comportement avec la configuration normalisée.....	44
9.2. Comportement avec des configurations étendues.....	44
10. Conformité	45
10.1. Applicabilité	45
10.2. Spécification de conformité.....	45
10.3. Niveaux de conformité.....	45
10.4. Déclarations de conformité de la réalisation.....	46

IAnnexe A (informative) Bibliographie	50
Annexe B (normative) Définitions supplémentaires de l'ASN.1	51
B.1 Mappage des bits de statut du dispositif et des capteurs	51
Annexe C (normative) Attribution d'identificateurs.....	52
C.1 Généralités	52
C.2 Définitions des termes et codes	52
C.3 Déductions systématiques de termes et de codes.....	53
Annexe D (informative) Exemples de séquences de messages.....	56
Annexe E (informative) Exemples d'unités de données de protocole	58
E.1 Généralités	58
E.2 Échange d'informations d'association.....	58
E.3 Échange d'informations de configuration	61
E.4 Service GET (OBTENIR) lié aux attributs de MDS.....	63
E.5 Rapport de données.....	65
E.6 Dissociation	66

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai