

---

---

**Informatique de santé — Imagerie  
numérique et communication en  
médecine (DICOM) incluant le  
déroulement des opérations et la gestion  
des données**

*Health informatics — Digital imaging and communication in medicine  
(DICOM) including workflow and data management*

**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.



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2006

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)

Version française parue en 2010

Publié en Suisse

## Sommaire

Page

Avant-propos .....	iv
Introduction.....	v
<b>1</b> <b>Domaine d'application .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Termes et définitions .....</b>	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Symboles et abréviations .....</b>	<b>2</b>
<b>4</b> <b>Exigences .....</b>	<b>2</b>
<b>4.1</b> <b>Dispositions .....</b>	<b>2</b>
<b>4.2</b> <b>Conformité .....</b>	<b>2</b>
<b>5</b> <b>Vue d'ensemble du contenu de la Norme DICOM .....</b>	<b>2</b>
<b>5.1</b> <b>Structure du document.....</b>	<b>2</b>
<b>5.2</b> <b>Partie PS 3.2: Conformité .....</b>	<b>3</b>
<b>5.3</b> <b>Partie PS 3.3: Définitions des objets d'informations .....</b>	<b>5</b>
<b>5.4</b> <b>Partie PS 3.4: Spécifications des classes de service .....</b>	<b>5</b>
<b>5.5</b> <b>Partie PS 3.5: Structure de données et sémantique .....</b>	<b>6</b>
<b>5.6</b> <b>Partie PS 3.6: Dictionnaire de données.....</b>	<b>6</b>
<b>5.7</b> <b>Partie PS 3.7: Échange de messages .....</b>	<b>7</b>
<b>5.8</b> <b>Partie PS 3.8: Support de communication par réseau pour échange de messages .....</b>	<b>7</b>
<b>5.9</b> <b>Partie PS 3.9: Retirée (anciennement Support de communication point à point pour échange de messages) .....</b>	<b>7</b>
<b>5.10</b> <b>Partie PS 3.10: Médias de stockage et format de fichier.....</b>	<b>7</b>
<b>5.11</b> <b>Partie PS 3.11: Profils d'application de média de stockage .....</b>	<b>9</b>
<b>5.12</b> <b>Partie PS 3.12: Fonctions de stockage et formats de médias pour Échange de données .....</b>	<b>10</b>
<b>5.13</b> <b>Partie PS 3.13: Retirée (anciennement Gestion de l'impression par support de communication point à point) .....</b>	<b>10</b>
<b>5.14</b> <b>Partie PS 3.14: Fonctions d'affichage standard en échelle de gris.....</b>	<b>10</b>
<b>5.15</b> <b>Partie PS 3.15: Profils de gestion des systèmes et de la sécurité .....</b>	<b>10</b>
<b>5.16</b> <b>Partie PS 3.16: Ressources de mappage de contenu.....</b>	<b>10</b>
<b>5.17</b> <b>Partie PS 3.17: Informations explicatives .....</b>	<b>10</b>
<b>5.18</b> <b>Partie PS 3.18: Accès au Web pour les Objets persistants DICOM (WADO) .....</b>	<b>11</b>
<b>Bibliographie.....</b>	<b>12</b>