
**Technologies de l'information —
Techniques de sécurité — Critères
d'évaluation pour la sécurité TI —**

**Partie 1:
Introduction et modèle général**

*Information technology — Security techniques — Evaluation criteria
for IT security —*

Part 1: Introduction and general model





DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO/IEC 2009

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
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	v
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
3.1 Termes et définitions communs à l'ISO/IEC 15408.....	2
3.2 Termes et définitions relatifs à la classe ADV.....	9
3.3 Termes et définitions relatifs à la classe AGD.....	14
3.4 Termes et définitions relatifs à la classe ALC.....	14
3.5 Termes et définitions relatifs à la classe AVA.....	18
3.6 Termes et définitions relatifs à la classe ACO.....	19
4 Abréviations	19
5 Vue d'ensemble	20
5.1 Généralités.....	20
5.2 La TOE.....	20
5.2.1 Différentes représentations de la TOE.....	21
5.2.2 Différentes configurations de la TOE.....	21
5.3 Public visé par l'ISO/IEC 15408.....	22
5.3.1 Consommateurs.....	22
5.3.2 Développeurs.....	22
5.3.3 Évaluateurs.....	22
5.3.4 Autres.....	22
5.4 Les différentes parties de l'ISO/IEC 15408.....	23
5.5 Contexte d'évaluation.....	24
6 Modèle général	24
6.1 Introduction au modèle général.....	24
6.2 Biens sensibles et contremesures.....	25
6.2.1 Suffisance des contremesures.....	27
6.2.2 Exactitude de la TOE.....	28
6.2.3 Exactitude de l'environnement opérationnel.....	28
6.3 Évaluation.....	29
7 Adaptation des exigences de sécurité	30
7.1 Opérations.....	30
7.1.1 L'opération d'itération.....	30
7.1.2 L'opération d'affectation.....	31
7.1.3 L'opération de sélection.....	31
7.1.4 L'opération de raffinement.....	32
7.2 Dépendances entre les composants.....	32
7.3 Composants étendus.....	33
8 Profils de protection et paquets	33
8.1 Introduction.....	33
8.2 Paquets.....	33
8.3 Profils de protection.....	34
8.4 Utilisation des PP et des paquets.....	36
8.5 Utilisation de plusieurs profils de protection.....	36
9 Résultats d'évaluation	37
9.1 Introduction.....	37
9.2 Résultats d'une évaluation de PP.....	38
9.3 Résultats d'une évaluation de ST/TOE.....	38
9.4 Revendication de conformité.....	38
9.5 Utilisation des résultats d'évaluation de la ST/TOE.....	39