

INDEX ANALYTIQUE

Les chiffres renvoient aux numéros de pages

- A -

Accès

- Accès journalisés, 107
- Données sensibles, 2
- Droit d'accès, 104
 - mesures de sécurité, 106, 107
- Frontières étatiques, 1
- Lieux de travail
 - contrôle, 1

ADN

- Analyse
 - frontières, 39
- Atteinte à l'intégrité, 16, 53
- Échantillon matériel, 16
- Mesure sanguine, 55
- Traces biologiques, 9, 16, 26

Authentification, 11-13

- Support portable, 13
- Système de contrôle d'accès, 12

- B -

Banque de données, 88-92

- Authentification d'une personne, 12
- Base de données, 89
- Caractéristique biométrique
 - conservation, 14, 88

Centralisation

- atouts, 91

Constitution

- approbation préalable, 96

Consultation de documents, 103

Définition, 89

Filtrage, 11

France, 44

Identification, 10, 13

Interprétation, 90

Mesures de sécurité, 91, 91

Nécessité, 91

Stockage, 12

Vie privée

- menace, 91

Biométrie

Autonomie de la personne

- perte, 41

Biométrie révocable, 15

Cadre juridique, 6, 7

Cryptographie, 82, 83, 92, 93

Définition, 7-9

Domaine d'application

- élargissement, 1

Droits individuels

- conséquences, 34

Encadrement législatif, 5

Fonctions, 10-13

- authentification, 11-13

- identification, 10, 11

- Lutte
 - antiterroriste, 2
 - fraude, 2
 - Nouvelles technologies, 1
 - Popularité, 3
 - Présomption d'innocence
 - risque, 65
 - Reconnaissance de l'identité
 - encadrement des règles, 4
 - Renseignements personnels
 - protection, 2
 - Sécurisation des frontières, 2
 - Utilisation
 - contexte civil, 4
 - travail, 53
- Voir aussi* **Donnée biométrique**,
Système biométrique
- C –
- Can Pass**, 1
 - Commissariat à la protection de la vie privée du Canada**
 - Collecte de caractéristiques physiques, 36
 - empreintes digitales, 91
 - Données biométriques
 - désidentification, 29
 - renseignements personnels, 27
 - Identité numérique, 56
 - Responsabilités, 110
 - Vie privée
 - solution protectrice, 93, 111
 - Commission d'accès à l'information (CAI)**
 - Banque de données, 88
 - centralisation, 91
 - Coïncidence absolue, 45
 - Consentement, 78
 - formulaire, 78
 - Donnée biométrique**, 25, 93
 - application contenue dans un système, 107
 - Identité numérique, 56
 - Organismes
 - cloisonnement de l'information, 95
 - Pouvoirs d'enquête, 110
 - Renseignements entreposés
 - intégrité, 87
 - Test de nécessité, 71, 72
 - Vérification, 110
- Commission nationale de l'information et des libertés (CNIL)**
- Biométrie
 - définition, 9
 - Empreinte digitale, 26, 76
 - Entreprises françaises
 - déclaration simplifiée, 97
 - Passeport biométrique, 76
 - Reconnaissance biométrique
 - autorisation, 90
 - Support portable, 98
 - Techniques de saisie
 - vérification, 90
 - Test de proportionnalité, 77
 - Visas biométriques, 83
- Communication**, 101-104
- Consultation du document, 101
 - Mesures de sécurité, 102-104
- Consentement**, 42, 78-81
- Consentement spécifique, 78
 - Droit de refus, 78
 - Formulaire, 78
- Conservation**
- Durée, 90
 - Pertinence, 90
 - Photo
 - cinq ans, 91
 - Support individuel, 96-101

Corps physique, 57, 58

Cryptographie, 82, 83, 92, 93

Fragilité, 94

- D -

Définition

Banque de données, 89

Biométrie, 7-9

Donnée biométrique, 25, 26

Information biométrique, 26

Journal, 107

Renseignement personnel, 27

Transmettre, 101

Usurpation d'identité, 49

Vol d'identité, 48

Destruction, 107-109

Mesures de sécurité, 108, 109

Détournement d'usage

Voir Usage

Dignité

Dignité humaine, 58-64

– concept général, 64

– conséquences définitives, 60

– Cour suprême du Canada, 58

– estime de soi, 60

– principe kantien, 59

– sauvegarde, 58

– traitement discriminatoire, 62

Vie privée

– notion, 34

Donnée biométrique

Circulation

– cybersécurité, 112

– perte de contrôle, 64

Collecte, 69-84

– autres alternatives, 71

– conditions, 69

– conditions préalables, 70-81

– mesures de sécurité, 81-84

– nécessité, 71

Confidentialité, 83, 84

Consentement, 42, 78-81

– communication à des tiers, 102

Conservation, 87

– banque de données, 88-96

– mesures de sécurité, 91-96, 98-101

– support individuel, 96-101

Copie artisanale, 82

Critères, 26

Définition, 25, 26

Désidentification, 29

Détournement d'usage, 47, 63, 111

Diversification, 17

Données biologiques, 16

– ADN, 16

Données comportementales, 16, 23-25

– pulsations cardiaques, 24, 25

– signature, 24

– voix, 23, 24

Données morphologiques, 16-23

– empreintes digitales, 17-19

– iris, 20, 21

– main, 19, 20

– rétine, 21, 22

– visage, 22, 23

Falsification, 63

Forage de données, 42

Identifiant

– distinction, 25

Information biométrique

– définition, 26

Intégrité, 86, 87

Qualification, 15-25

Qualification juridique, 25-33

- Renseignement personnel, 27-33
 – donnée chiffrée, 28-33
 Sécurité, 81-84
 – cadre législatif, 69
 Support collectif, 87
 Technologie, 17
 Traitement discriminatoire, 62
 Transformation, 15, 28, 29
 Utilisation, 84-87
 – mesures de sécurité, 85-87
Voir aussi **Banque de données, Biométrie, Système biométrique**
- Droit à la vie privée**
Voir **Vie privée**
- Droits fondamentaux**
 Enjeux, 33
Voir aussi **Dignité humaine, Intégrité, Vie privée**
- E –
- Empreinte digitale**, 16-19
 Biohachage, 15
 Collecte
 – cessation, 91
 Connotation négative, 55
 Donnée sensible, 26
 Données morphologiques, 16
 Eurodac, 18
 Identification
 – suspects, 1
 Immigration, 1
 Intégrité physique, 54
 Invalidité, 62
 Mesures d'adaptation, 63
 Reconnaissance, 42
 – automatisation, 17
 Touche ID, 19
 Vie privée
 – intrusion, 18
- Village Vacances Valcartier, 18
- États-Unis**
 Juridiction extraterritoriale, 41
- F –
- Fardeau de preuve**
 Présomptions de fiabilité, 34
 Renversement, 34
- Faux rejet**, 46
- Forage de données**, 42
- I –
- Identification**, 10, 11
 Degré de certitude, 112
 Identification positive, 11
- Identité**
 Approches établissant l'identité, 4
 – carte d'identité, 4
 – mot de passe, 4
 Confusion, 46
 Contrôle
 – techniques automatisées, 2
 Fraude, 48
 Identité biométrique
 – création, 3
 Identité numérique
 – création, 64
 – droit à l'intégrité, 56-58
 – reconstitution du corps physique, 57
 Identité personnelle, 4
 Intégrité physique, 51
 Reconnaissance de l'identité
 – encadrement des règles, 4
 – processus, 14
 Sécurité, 92
 Tâche fondamentale, 4

Usurpation, 2, 15, 34, 49
 – définition, 49
 – présomption d'innocence, 65, 67
 – techniques, 49, 50
 Vérification, 103
 Vol d'identité
 – définition, 48

Information biométrique

Voir **Donnée biométrique**

Intégrité, 51-58

ADN, 53
 Cour suprême, 52
 Degré d'atteinte, 56
 Dommages permanent, 55
 Droit fondamental, 51
 Empreintes digitales, 54
 Identité numérique, 56-58
 Inviolabilité de la personne
 – distinction, 52
 Main, 54
 Pratiques interdites, 53
 Protection de l'intégrité corporelle, 51
 Signification, 52
 Travail, 53
 Vie privée
 – notion, 34

Voir aussi **Vie privée**

Iris, 20, 21

Dommage thermal, 21, 55
 Maladie, 43
 Reconnaissance, 42
 Scan, 1

- L -**Law School Administration Council (LSAC)**, 91

Objectif, 37

Logiciel

Menace future, 43

- M -**Main**, 19, 20

Reconnaissance
 – réseau veineux, 36
 – vie privée, 54

- N -**National Institute of Standards and Technology (NIST)**, 42**National Security Agency (N.S.A.)**, 39**Nécessité**

Autres alternatives, 71
 Besoins de sécurité, 73
 Caractère minimal, 74
 Collecte, 71
 Dossier, 70
 Principe jurisprudentiel, 70
 Renseignements personnels
 – collecte, 70
 Test, 70, 111
 – évaluation préalable, 77

Voir aussi **Proportionnalité**

Nexus, 1**- O -****OCDE**

Authentification, 100
 Identification par ADN, 16
 Recommandations
 – supervision humaine, 82
 Support portable, 99
 Système à petite ou moyenne échelle, 113
 Technologies biométriques, 112

- P -

Passeport

- Biométrisation, 45
- Carte d'identité nationale, 61
- Passeport biométrique, 2, 76
- Photo
 - reconnaissance faciale, 1
- Puce électronique, 1

Présomption d'innocence, 34, 64-67

- Principe fondamental, 64
- Traitement automatisé
 - vérification du résultat, 66
- Usurpation d'identité, 65

Proportionnalité

- Système biométrique
 - besoin de sécurité, 74
- Test, 111
 - application, 77
 - évaluation préalable, 77

Voir aussi Nécessité

Pulsation cardiaque, 24, 25

- Vie privée, 55

- R -

Rectification, 104-106**Registered Traveler**, 6**Renseignement personnel**, 27-33

- Collecte
 - critère de nécessité, 70
- Communication
 - à des tiers, 102
 - gouvernement fédéral, 41
- Définition, 27
- Donnée chiffrée, 28-33
- Identifiant numérique, 32
- Protection, 2
 - conséquences, 2

Résultat binaire, 32, 33

Transformation, 28

Rétine, 21, 22

- Dommage thermal, 22, 55
- Précision, 22

- S -

Secteur privé

- Droit applicable, 6

Sécurité, 81-84

- Cadre législatif, 69
- Confidentialité des données, 83
- Conservation
 - banque de données, 91-96
 - support individuel, 98-101
- Cryptographie, 82, 83, 92, 93
- Cybersécurité, 112
- Destruction, 108, 109
- Droit d'accès, 106, 107
- Mauvaise sécurité
 - conséquences, 87
- Nécessité, 94
- Niveau de contrôle, 82
- Piratage, 87
- Politique de sécurité, 82
- Supervision humaine, 82
- Utilisation des données biométriques, 85-87

Signature, 24

- Donnée saisie à l'insu d'une personne, 42
- Élément comportemental, 9, 16
- Fichier signature, 46
- Image, 26
- Signature électronique, 83
- Traces, 82

Surveillance accrue, 39-43

- Sécurité collective, 41
- Société de surveillance, 39
 - crainte, 58

- Suivi des déplacements, 40
 Surveillance des masses, 64
Voir aussi **Présomption d'innocence**
- Surveillance Information Network (SIN)**, 22
- Synergologie**, 43
- Système biométrique**
 Acquisition
 – risque d'échec, 47
 Adaptation, 63
 Automatisation, 3
 Caractéristiques physiques
 – captation, 112
 Dispositif biométrique portable, 98
 Évaluation par les tribunaux, 55
 Fausse acceptation, 46
 Fonctionnement, 13-15
 – blocage de contrôle, 15
 – comparaison, 15
 – modules, 14
 – phase d'enrôlement, 13, 14
 – phase de reconnaissance, 14
 – système de transmission, 14
 Inconfort temporaire, 55
 Sécurité, 34, 46
 – détection du vivant, 81
 – proportionnalité, 74
 Systèmes multimodaux, 63
 Taux de faux rejet, 46
 Vérification, 110
- T –
- Technologie biométrique**
 Acceptabilité sociale, 67
 Complexité, 45
 Fiabilité, 45
 Formule codée, 92
 Industrie, 113
- Limites, 62
 Rapidité d'évolution, 111
- Terrorisme**
 Lutte antiterroriste
 – biométrie, 2
 Menace terroriste, 3
- Test de nécessité et de proportionnalité**
Voir **Nécessité, Proportionnalité**
- Transmission**, 101-104
 Définition, 101
 Mesures de sécurité, 102-104
- Transportation Worker Identification Credential (TWIC)**, 6
- U –
- Usage**
 Détournement, 34, 47, 99, 111
 – centralisation des données, 45
 – surveillance accrue, 43
 – système multimodal de reconnaissance, 63
- V –
- Vie privée**, 34-39
 Atteinte, 113
 – degré, 37
 – menaces, 34, 91
 – test d'évaluation, 37-39
 Conséquences, 2
 Conservation de renseignements, 36
 Détournement d'usage, 43-45
 Droit de circuler librement, 41
 Employeur, 74
 Enjeux, 33

Informations personnelles
– confidentialité, 36
Notion, 34
Surveillance, 39-43
Voir aussi **Dignité, Intégrité**

Visage, 22, 23
Mesures d'adaptation, 63
Reconnaissance, 42

Voix, 23, 24
Empreinte vocale, 75, 76
État émotionnel, 43

Vol d'identité
Voir **Identité**