

.6 *Interfaçage et communications

Ajouter les subdivisions communes pour chaque partie ou pour l'ensemble de l'intitulé

Classer ici les communications de données ; l'interopérabilité, l'interréseautage ; les télécommunications par fil, les télécommunications sans fil ; les ouvrages interdisciplinaires sur la télématique (communications informatiques)

Classer les données, les programmes, la programmation de l'interfaçage et des communications à 005.7 ; classer les mesures de sécurité de l'interfaçage et des communications à 005.8

Pour les ouvrages interdisciplinaires sur la télécommunication, voir 384 ; pour les aspects sociaux des communications informatiques, voir 302.231 ; pour les aspects économiques et connexes de l'accès aux communications informatiques par le public, voir 384.3

Voir aussi 004.36 pour le traitement réparti

Voir Guide 004.6 vs 005.71 ; aussi 004.6 vs 384.3 ; aussi 004.6 vs 621.382, 621.3981

[.602 18]

Normes

Ne pas employer ; classer à 004.62

.61

Interfaçage et communications pour les catégories particulières d'ordinateurs

[.610 1–.610 9]

Subdivisions communes

Ne pas employer ; classer sous 004.601–004.609

.611–.616

***Ordinateurs**

Ajouter à l'indice de base 004.61 le développement de 004.1 sous 004.11–004.16, ex. : interfaçage et communications des ordinateurs personnels, 004.616

.618

***Ordinateurs différenciés par les modes de traitement**

Ajouter à l'indice de base 004.618 le développement de 004.3 sous 004.33–004.36, ex. : ordinateurs à traitement parallèle, 004.6185

.619

***Calculateurs hybrides et analogiques**

Ajouter les subdivisions communes pour chaque partie ou pour l'ensemble de l'intitulé

.62

***Protocoles d'interfaçage et de communications**

Ajouter les subdivisions communes pour chaque partie ou pour l'ensemble de l'intitulé

Variante du nom pour protocoles : normes

Classer les protocoles pour les aspects particuliers de l'interfaçage et des communications à l'aspect, ex. : protocoles pour les codes de correcteurs d'erreurs, 005.717

*Employer la notation 019, Table 1 telle que modifiée à 004.019

[.620 218]

Normes

Ne pas employer ; classer à 004.62

.64

*Catégories particulières de matériel informatique

Y compris l'équipement à bande de base et à large bande, les câbles en fibres optiques, les modems, les unités de commande périphériques

Classer les unités de commande périphériques pour une catégorie particulière de périphérique au périphérique, ex. : unités de commande de l'imprimante, 004.77

.645

*Routeurs

Classer ici les ouvrages généraux sur les routeurs et le routage

Pour le routage, voir 004.665

>

004.65–004.68 Réseaux télématiques

Classer les ouvrages généraux à 004.6

.65

*Architecture des réseaux télématiques

Classer ici l'analyse de systèmes, la conception, la topologie (configuration) des réseaux télématiques

.652

*Architecture poste-à-poste (P2P)

Classer ici les réseaux poste-à-poste (P2P)

Pour l'informatique client-serveur, voir 004.36

.654

*Architecture orientée services

.66

*Modes de transmission des données et méthodes de commutation des données

Y compris la commutation de circuits, le multiplexage

.662

*Commutation par paquets

.665

*Routage

Classer les ouvrages généraux sur les routeurs et le routage à 004.645

.67

*Réseaux étendus (WAN)

Classer ici les réseaux métropolitains

.670 917 32

Régions urbaines

Ne pas employer pour les réseaux métropolitains ; classer à 004.67

*Employer la notation 019, Table 1 telle que modifiée à 004.019

.678

***Internet**

Classer ici le World Wide Web

Classer le World Wide Web considéré comme système d'information, les ouvrages interdisciplinaires sur le World Wide Web à 025.042. Classer un réseau régional ou national particulier à la région desservie, ex. : BiblioRedes (réseau chilien), 004.6780983

Pour Internet considéré comme système d'information, voir 025.042

Voir Guide 004.678 vs 006.7, 025.042, 384.33

.678 2

Infonuagique (Cloud computing)

Pour un aspect particulier de l'infonuagique, voir l'aspect, ex. : calcul distribué, 004.36, services Web, 006.78

.678 4

***Réseaux privés virtuels (RPV)**

Classer ici les extranets

Voir aussi 004.682 pour les intranets

.68

***Réseaux locaux et autres catégories particulières de réseaux**

Ajouter les subdivisions communes pour les réseaux locaux et les autres catégories particulières de réseaux étudiés ensemble, ou pour les réseaux locaux étudiés seuls

Y compris les réseaux locaux à bande de base et à large bande, les réseaux locaux à grande vitesse

Classer ici les réseaux personnels

.682

***Intranets**

.685

***Réseaux ad hoc**

.687

***Réseaux de stockage**