

"Bande passante en temps réel"

Pour les "analyseurs de signaux dynamiques", les termes "bande passante en temps réel" désignent la gamme de fréquence la plus large que l'analyseur puisse fournir au visuel ou à la mémoire de masse sans causer de discontinuité dans l'analyse des données d'entrée. Pour les analyseurs comportant plus d'un canal, on utilisera, pour effectuer le calcul, la configuration des canaux donnant la "bande passante en temps réel" la plus large.

"Biais" (accéléromètre)

Le terme "biais" désigne la sortie d'un accéléromètre en l'absence d'accélération.

"Biocatalyseur"

Le terme "biocatalyseur" désigne une "enzyme" ou un autre composé biologique qui se lie aux agents C et accélère leur dégradation.

**N.B.:**

Le terme "enzyme" désigne une substance qui agit comme "biocatalyseur" pour des réactions chimiques ou biochimiques spécifiques.

"Biopolymère"

Le terme "biopolymère" désigne des macromolécules biologiques, comme suit :

- "enzymes";
- anticorps "monoclonaux", "polyclonaux" ou "anti-idiotypiques";
- "récepteurs" spécialement conçus ou traités.

**N.B.:**

- Le terme "enzyme" désigne une substance qui agit comme "biocatalyseur" pour des réactions chimiques ou biochimiques spécifiques;
- "Anticorps anti-idiotypique" : Les termes "anticorps anti-idiotypique" désignent un anticorps qui se fixe aux sites de fixation d'antigènes spécifiques d'autres anticorps;
- "Anticorps monoclonal" : Les termes "anticorps monoclonal" désignent une protéine qui se fixe à un site d'antigène et est produite par un seul clone de cellules.
- "Anticorps polyclonal" : Les termes "anticorps polyclonal" désignent un mélange de protéines qui se fixe à un antigène spécifique et est produit par plusieurs clones de cellules.
- "Récepteur" : Le terme "récepteur" désigne une structure macromoléculaire biologique capable de lier des ligands et dont la liaison affecte les fonctions physiologiques.

"Broche basculante"

Les termes "broche basculante" désignent une broche porte-outil qui modifie, au cours du processus d'usinage, la position angulaire de son axe de référence par rapport à tout autre axe.

"Calculateur hybride"

Les termes "calculateur hybride" désignent un équipement capable :

- d'accepter des données;
- de traiter des données à la fois en représentations analogiques et en représentations numériques; et
- d'assurer la sortie de données.

"Calculateur neuronal"

Les termes "calculateur neuronal" désignent un dispositif de calcul conçu ou modifié pour imiter le comportement d'un neurone ou d'une collection de neurones (c'est-à-dire un dispositif de calcul qui se distingue par sa capacité de moduler les poids et les nombres des interconnexions d'une multiplicité de composants de calcul basée sur des données précédentes).

"Calculateur numérique"

Les termes "calculateur numérique" désignent un équipement capable, sous forme d'une ou de plusieurs variables discrètes :

- d'accepter des données;
- d'emmagasiner des données ou des instructions dans des dispositifs d'emmagasinage fixes ou modifiables (par réécriture);
- de traiter des données au moyen d'une séquence emmagasinée d'instructions modifiable; et
- d'assurer la sortie de données.

**N.B.:**

Les modifications de la séquence emmagasinée d'instructions comprennent le remplacement de dispositifs d'emmagasinage fixes mais non une modification matérielle du câblage ou des interconnexions.

"Calculateur optique"

Les termes "calculateur optique" désignent un calculateur conçu ou modifié pour utiliser la lumière pour représenter les données et dont les éléments de calcul sont basés sur des dispositifs optiques directement connectés.

"Calculateur à réseaux systoliques"

Les termes "calculateur à réseaux systoliques" désignent un calculateur où le débit et la modification des données sont contrôlables dynamiquement par l'utilisateur au niveau de la porte logique.

"Capteur d'imagerie multispectral"

Les termes "capteur d'imagerie multispectral" désignent un capteur capable d'effectuer une saisie simultanée ou en série de données d'imagerie à partir de deux bandes spectrales discrètes ou plus. Un capteur ayant plus de vingt bandes spectrales discrètes est quelquefois désigné comme capteur d'imagerie hyperspectral.

"Capteurs radar interconnectés"

Les termes "capteurs radar interconnectés" désignent deux ou plus de deux capteurs radar qui échangent entre eux des données en temps réel.

"Carte de commande de mouvement"

Les termes "carte de commande de mouvement" désignent un "ensemble" électronique spécialement conçu pour permettre à un système informatique de coordonner simultanément le mouvement des axes des machines-outils pour la "commande de contourage".

"Carte à microprocesseur personnalisée"

Les termes "carte à microprocesseur personnalisée" désignent une carte à microprocesseur (carte à puce) contenant un microcircuit, conformément à la Norme ISO/CEI 7816, qui a été programmé par l'émetteur et ne peut être modifié par l'utilisateur.

"Central téléphonique secondaire automatique privé" ("PABX")

Les termes "central téléphonique secondaire automatique privé" désignent un central téléphonique automatique comportant normalement un poste d'opérateur, conçu pour assurer l'accès au réseau public et desservant des postes au sein d'un organisme d'affaires, gouvernemental, de service public ou similaire.

"Circuit intégré à film"

Les termes "circuit intégré à film" désignent un réseau d'"éléments de circuit" et d'interconnexions métalliques formé par le dépôt d'un film mince ou épais sur un "substrat" isolant.

**N.B.:**

Les termes "élément de circuit" désignent un élément fonctionnel actif ou passif unique dans un circuit électronique, tel qu'une diode, un transistor, une résistance, un condensateur, etc.

"Circuit intégré hybride"

Les termes "circuit intégré hybride" désignent toute combinaison de circuits intégrés, ou de circuits intégrés comportant des "éléments de circuit" ou des "composants discrets" reliés ensemble pour accomplir une ou plusieurs fonctions spécifiques et répondant à tous les critères suivants :

- contenant au moins un dispositif non encapsulé;
- reliés ensemble au moyen de méthodes typiques de production de circuits intégrés;
- remplaçables en tant qu'entités; et
- ne pouvant normalement être démontés.

**N.B.:**

- Les termes "composant discret" désignent un "élément de circuit" en boîtier séparé, possédant ses propres connexions externes.
- Les termes "élément de circuit" désignent un élément fonctionnel actif ou passif unique dans un circuit électronique, tel qu'une diode, un transistor, une résistance, un condensateur, etc.

"Circuit intégré à microplaquettes multiples"

Les termes "circuit intégré à microplaquettes multiples" désignent un circuit contenant au moins deux "circuits intégrés monolithiques" fixés sur un "substrat" commun.

"Circuit intégré monolithique"

Les termes "circuit intégré monolithique" désignent une combinaison de plusieurs "éléments de circuit" passifs ou actifs ou des deux qui :

- sont fabriqués par des processus de diffusion, d'implantation ou de dépôt sur ou dans un élément semi-conducteur unique, c'est-à-dire une microplaquette;
- sont considérés comme associés de manière indivisible; et
- exécutent la ou les fonctions d'un circuit.

**N.B.:**

Les termes "élément de circuit" désignent un élément fonctionnel actif ou passif unique dans un circuit électronique, tel qu'une diode, un transistor, une résistance, un condensateur, etc.

"Circuit intégré optique"

Les termes "circuit intégré optique" désignent un "circuit intégré monolithique" ou "circuit intégré hybride", contenant un ou plusieurs éléments, conçu pour fonctionner comme dispositif photosensible, photo-émissif ou pour exécuter une ou plusieurs fonctions optiques ou électro-optiques.