

"Tolérance de panne"

Les termes "tolérance de panne" désignent la capacité d'un système informatique, à la suite d'un mauvais fonctionnement de l'un quelconque de ses composants de matériel ou de "logiciel", à continuer d'opérer sans intervention humaine à un niveau de fonctionnement permettant la continuité de fonctionnement, l'intégrité des données et le rétablissement du bon fonctionnement dans un temps donné.

"Traitement de flots de données multiples"

Les termes "traitement de flots de données multiples" désignent une technique de "microprogrammes" ou d'architecture de l'équipement permettant le traitement simultané d'un minimum de deux séquences de données sous la commande d'une ou de plusieurs séquences d'instructions par des moyens tels que :

- a. les architectures de données multiples à instruction unique (SIMD) telles que les processeurs matriciels ou vectoriels;
- b. les architectures de données multiples à instruction unique et instructions multiples (MSIMD);
- c. les architectures de données multiples à instructions multiples (MIMD), y compris celles qui sont étroitement connectées, complètement connectées ou faiblement connectées; **ou**
- d. des réseaux structurés d'éléments de traitement, y compris les réseaux systoliques.

"Traitement de signal"

Les termes "traitement de signal" désignent le traitement de signaux extérieurs porteurs d'informations, au moyen d'algorithmes tels que la compression de temps, le filtrage, l'extraction, la sélection, la corrélation, la convolution ou les transformations entre domaines (par exemple, Transformée de Fourier rapide ou Transformée de Walsh).

"Traitement en temps réel"

Les termes "traitement en temps réel" désignent le traitement de données par un système informatique opérant au niveau de fonctionnement nécessaire, en fonction des ressources disponibles, avec un temps de réponse garanti, sans tenir compte du chargement du système, quand il est activé par un phénomène extérieur.

"Trempe brusque"

Les termes "trempe brusque" désignent un procédé servant à "solidifier rapidement" une coulée de métal en fusion appuyant contre un bloc refroidi, pour obtenir un produit sous forme de paillettes.

N.B.;

Les termes "solidifier rapidement" désignent la solidification d'un matériau fondu à des vitesses de refroidissement supérieures à 1 000 K/s.

"Trempe sur rouleau"

Les termes "trempe sur rouleau" désignent un procédé servant à "solidifier rapidement" une coulée de métal en fusion appuyant contre un bloc refroidi en rotation, pour obtenir un produit sous forme de paillettes, rubans ou barres.

N.B.:

Les termes "solidifier rapidement" désignent la solidification d'un matériau fondu à des vitesses de refroidissement supérieures à 1 000 K/s.

"Unité d'accès aux supports"

Les termes "unité d'accès aux supports" désignent un équipement contenant une ou plusieurs interfaces de communication ("contrôleur d'accès au réseau", "contrôleur de télécommunications", modem ou bus de calculateur) destinés à relier l'équipement terminal à un réseau.

"Unité de fabrication flexible"

Les termes "unité de fabrication flexible" (parfois remplacés par les termes 'système de fabrication flexible' ou 'cellule de fabrication flexible') désignent : un ensemble comprenant une combinaison d'au moins :

- a. un "calculateur numérique" comportant ses propres "mémoire centrale" et matériels connexes; **et**
- b. deux ou plus de deux des éléments suivants :
 1. une machine-outil décrite à l'alinéa 1022.1.c.;
 2. une machine de contrôle dimensionnel décrite dans la Catégorie 1020., ou une autre machine de mesure à commande numérique relevant de la Catégorie 1020.;
 3. un "robot" relevant des Catégories 1020. ou 1080. ou de l'article 2017 de la Liste de Matériel de Guerre;
 4. un équipement à commande numérique relevant des paragraphes 1012.3., 1022.3. ou 1092.1.;
 5. un équipement à commande par programme enregistré relevant de l'alinéa 1032.1.a.;
 6. un équipement à commande numérique relevant du paragraphe 1012.1.;
 7. un équipement électronique à commande numérique relevant de l'alinéa 1031.2.c..

"Utilisation"

Le terme "utilisation" recouvre l'exploitation, l'installation (y compris l'installation in situ), la maintenance (vérification), la réparation, la révision et la rénovation.

"Vecteur d'expression"

Les termes "vecteur d'expression" désignent un porteur (par exemple, un plasmagène ou un virus) utilisé pour introduire un matériau génétique dans des cellules hôtes.

"Véhicule spatial"

Les termes "véhicule spatial" désignent les satellites actifs et passifs et les sondes spatiales.

"Vitesse de précession (gyroscopes)"

Les termes "vitesse de précession" désignent la vitesse de la dérive à la sortie d'un gyroscope par rapport à la sortie recherchée. Elle est constituée de composants aléatoires et systématiques et elle est exprimée comme un équivalent de déplacement angulaire à l'entrée par unité de temps par rapport à l'espace inertiel.

"Voile" - (Déplacement axial)

Le terme "voile" désigne le déplacement axial mesuré dans un plan perpendiculaire au plateau de la broche en un point proche de la circonférence du plateau de la broche (Réf. Norme ISO 230, partie 1, 1986, paragraphe 5.63).