- (iii) modified for military use;
- (d) equipment or systems that contain analog or digital computers included in paragraph (a) or (c);
- (e) hybrid computers, and related equipment therefor, that
 - (i) have an analog section which is included in paragraph (b).
 - (ii) have a digital section which has an internal fixed or alterable storage of more than 2,048 bits, and
 - (iii) incorporate the facilities for processing numerical data from the analog section in the digital section or vice
- (f) digital computers, or analog computers specified in paragraph (a) or (b), that incorporate equipment for interconnecting analog computers with digital computers; and
- (g) digital computers, and related equipment therefor, other than those included in paragraphs (a), (c) and (f), whether or not they are embedded or incorporated in or associated with equipment or systems, including
 - (i) digital computers and related equipment therefor that are designed or modified for
 - (A) signal processing,
 - (B) image enhancement,
 - (C) local area networks,
 - (D) multidata stream processing,
 - (E) combined recognition, understanding and interpretation of image, continuous, that is, connected, speech or connected word text, other than signal processing or image enhancement,
 - (F) real time processing of sensor data
 - (I) concerning events occurring outside the computer-using facility, and
 - (II) provided by equipment included in item 1501, 1502, 1510 or 1518,
 - (G) microprocessor or microcomputer development systems.
 - (H) fault tolerance,
 - (I) user-accessible microprogrammability,
 - (J) data or message switching,
 - (K) stored-program controlled circuit switching, and
 - (L) wide area networks, and
 - (ii) digital computers and related equipment therefor that
 - (A) of a size, weight, power consumption and reliability or other characteristics, including bubble memory, that make them adaptable to mobile tactical military systems, and
 - (B) ruggedized above the level required for a normal commercial office environment,
- but not including
 - (iii) digital computers and related equipment therefor that are embedded in other equipment or systems and
 - (A) that are not the principal element of the equipment or systems in which they are embedded,
 - (B) that are not embedded in equipment or systems included elsewhere in this List,

- (iii) modifiés pour utilisation militaire;
- d) équipement ou systèmes contenant des ordinateurs numériques ou analogues inclus dans les alinéas (2)a) ou c);
- e) ordinateurs hybrides et leur équipement connexe:
 - (i) dont la partie analogique est incluse dans l'alinéa b),
 - (ii) dont la partie numérique a une mémoire interne fixe ou modifiable de plus de 2 048 bits,
 - (iii) comportant des dispositifs pour le traitement dans la partie numérique de données numériques provenant de la partie analogique ou inversement;
- f) ordinateurs analogiques ou ordinateurs numériques inclus dans les alinéas a) ou b), contenant de l'équipement d'interconnexion d'ordinateurs analogiques avec des ordinateurs numériques;
- g) ordinateurs numériques et leur équipement connexe, autres que ceux inclus dans les alinéas a), c) et f), même s'ils sont intégrés, incorporés ou associés à de l'équipement ou des systèmes, y compris:
 - (i) les ordinateurs numériques et leur équipement connexe conçus ou modifiés pour:
 - (A) le traitement de signal,
 - (B) le renforcement d'image,
 - (C) les réseaux locaux,
 - (D) le traitement de flots de données multiples,
 - (E) la reconnaissance, la compréhension et l'interprétation combinées de l'image, du discours en continu (lié) ou du texte à mots liés autres que le traitement de signal et le renforcement d'image,
 - (F) le traitement en temps réel de données de capteur:
 - (I) d'une part, relatives à des phénomènes se produisant en dehors de l'installation d'utilisation de l'ordinateur,
 - (II) d'autre part, fournies par un matériel inclus à l'article 1501, 1502, 1510 ou 1518,
 - (G) les systèmes de développement pour microprocesseurs ou micro-ordinateurs,
 - (H) la tolérance de pannes,
 - (1) la microprogrammabilité accessible à l'utilisateur,
 - (J) la commutation de données ou de messages,
 - (K) la commutation de circuits à commande par programme enregistré,
 - (L) les réseaux étendus,
 - (ii) ordinateurs numériques et leur équipement connexe présentant les caractéristiques suivantes:
 - (A) une taille, un poids, une consommation d'énergie et une fiabilité ou d'autres caractéristiques, telle la mémoire à bulles, qui les rend adaptables facilement à des systèmes militaires tactiques mobiles,
- (B) renforcés au-delà du niveau normal nécessaire dans un environnement commercial de bureau normal, mais à l'exclusion des:
- (iii) ordinateurs numériques ou de leur équipement connexe, intégrés dans un autre équipement ou d'autres systèmes et présentant toutes les caractéristiques suivantes:
 - (A) ils ne constituent pas l'élément principal de l'autre équipement ou des autres systèmes auxquels ils sont intégrés,
 - (B) l'autre équipement ou les autres systèmes ne sont pas décrits dans d'autres articles de la présente liste,