

Annexe au Doc. NC0036B1
Annex to

(CSH/23/mai 99)
(HSC/23/May 99)

ANNEXE

MODIFICATIONS DU RECUEIL DES AVIS DE CLASSEMENT DECOULANT
DU CLASSEMENT D'UN SCANNER A PLAT DE BUREAU DENOMME "SMART 342"

(Point VII.19 de l'ordre du jour)

ANNEX

AMENDMENTS TO THE COMPENDIUM OF CLASSIFICATION OPINIONS
ARISING FROM THE CLASSIFICATION OF
THE "SMART 342" FLATBED TABLE-TOP SCANNER

(Item VII.19 on Agenda)

MODIFICATIONS DU RECUEIL DES AVIS DE CLASSEMENT

Page 34.

Insérer l'Avis de classement ci-après :

- "8471.90** 1. **Scanner à plat de bureau** utilisé dans l'industrie graphique, notamment pour scanner des films couleurs. Il se compose de plusieurs milliers de dispositifs à couplage de charge (CCD) (disposés en ligne, sur un circuit intégré unique, "barrette de CCD"), d'une plaque de verre, de lentilles, d'une lampe, d'un miroir et de connexions électriques. La lumière, d'une couleur et d'une intensité particulière, qui frappe chaque CCD induit dans celui-ci une charge électrique proportionnelle. Cette charge analogique est systématiquement transmise au moyen de chaînes de cellules vers un convertisseur A/D analogique/numérique où elle est traduite en données numériques. L'original à scanner est placé sur la plaque de verre où il est éclairé de manière uniforme par une source lumineuse. La totalité de la largeur de l'image est lue simultanément sous forme d'une ligne. La résolution de scannage maximum est de 8.200 dpi (dots per inch). La machine permet de retoucher images et épreuves, et notamment de procéder à des corrections de couleurs par la technologie HSL ("Hue Saturation Luminance"). L'appareil doit être raccordé directement au moyen d'une interface SCSI ("Small Computer Systems Interface") à une machine automatique de traitement de l'information."

Page 64.

Insérer les références suivantes :

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
"8471.90	1	(*)	"Smart 342" .

(*) Insérer le numéro de document du rapport correspondant.

AMENDMENTS TO THE COMPENDIUM OF CLASSIFICATION OPINIONS

Page 34.

Insert the following Classification Opinion :

- “8471.90** 1. **A flatbed table-top scanner** used in the graphics industry, particularly for scanning colour films. It consists of several thousand Charge Coupled Device (CCD) elements (arranged in a row, on a single integrated circuit and called a CCD array), a glass plate, lenses, a lamp, a mirror and electrical connections. Light of a specific colour and intensity falling on each CCD element creates a proportional electrical charge within it. This analogue charge is systematically passed along chains of cells to an Analog/Digital (A/D) converter, where it is converted into digital data. The original to be scanned is placed on the glass plate where it is evenly lit by a light source. The entire width of an image is read simultaneously as a line. The maximum scanning resolution is 8,200 dots per inch (dpi). The machine enables the retouching of images and prints, including Hue Saturation Luminance (HSL) colour corrections. It has to be connected directly via a Small Computer Systems Interface (SCSI) to an automatic data processing machine.”

Page 64.

Insert the following reference :

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
“8471.90	1	(*)	“Smart 342” ”.

(*) Insert the appropriate Report reference.
