

Le processus de normalisation de JPEG : Histoire de convergences

1980 :
des
mondes à
part
représen-
tés par...



Informatique

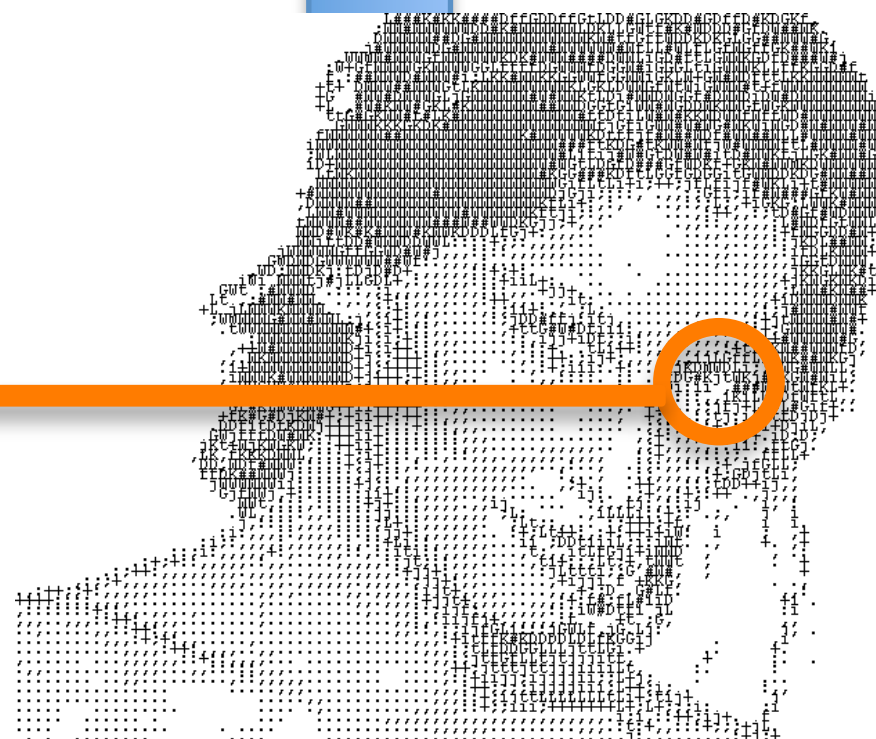


Télécommunications

CEI
Le matériel :
processeurs,
périphériques....

ISO/TC 97
L'immatériel :
information et
programmation.

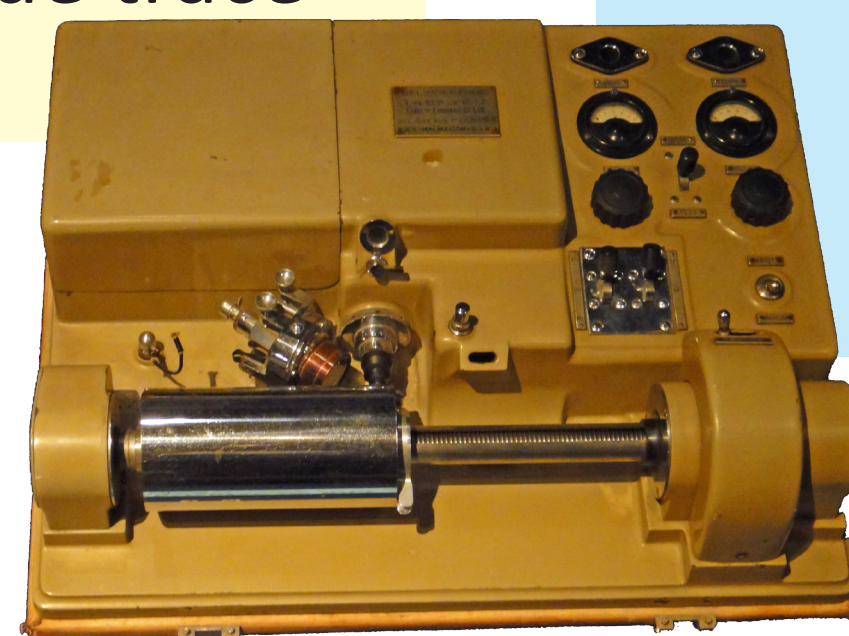
UIT-T
autrefois appelé **CCITT**
services, réseaux et terminaux de
télécommunication



L'information =
des chiffres et des
lettres
Image = langage de tracé

Téléphone = la voix
Télégraphe = services
non vocaux :

Télex
Phototélégraphie (Bélino)
Fax (Télécopie)
Vidéotex (Minitel)



1985
mars 1986

Création du groupe d'experts
du *codage numérique des*
photographies : le **PEG**
(photographic experts group)

Étude du
Minitel
Photo

1987



1989

PEG devient JPEG
(Joint Photographic experts group)
commun entre JTC1 et CCITT



1991
L'imagerie
numérique
devient un
sujet à part
entière,
commun à tous
les organismes

JPEG : image photographique, norme publiée en 1992
ISO/CEI 10918-1 = UIT-T Recommendation T.81
MPEG : vidéo et sons associés -> mp3, télévision numérique
JBIG : images de type télécopie (2 niveaux = noir ou blanc)
MHEG : multimédia et hypermédia

