Team I

## Architecture projet JPEG

## Lecture fichier speg ou jpg

Il suite de nombre en Rexadecimal. Lecture entête . Verification du marqueur de début >> SOI Type de l'image (JFIF) et commentaires => APPO Lecture des Tables de quantifications => DQT au max 4 tables chaque table a: in indice Ia assoilé . UNL precision on renvoir un tableau de struct data-DQT qui pour chaque case est une structure qui comprend, la précision, l'indice et la Table de quantification. Informations générales de limage >> SOFX on prend: la Talle de l'image (Rauteur x lorgeur) - c'est ici que on soit si on est en noir et blunc ou en couleur. 6 si en couleur, on soit sion échantillonne Co ou Cr.

- pour chaque composonte (Y, Cb, Cr), on a la table

de quantification associée.

· Récupération des tables de Huffman => DHT

Low max 4 tables - chaque table a:

: son type => AC ou DC

. son indice

· la Table => 16 octets pour les nombres de symboles de telle: => les octets suivants pour les symboles dans l'ordre & Étable [i] = nombres de symboles total

· Comment décoder l'image bruties => 505 .. correspondence entre les composentes (Y, Cb et Cr) et la Table de Huffman à utiliser pour chown La pour les coeff AC et DC