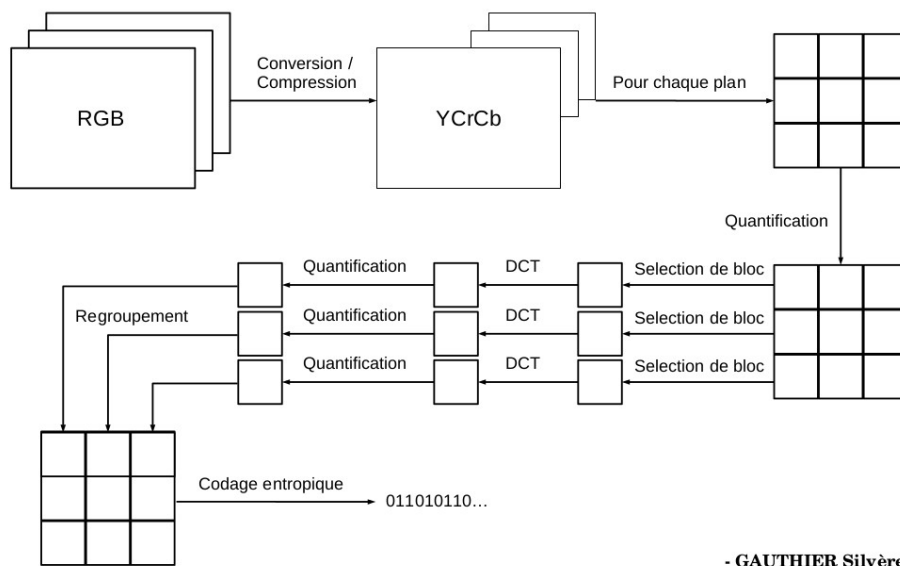


- GMIN339 -  
Compression d'Images  
GAUTHIER Silvère

## 1) Projet de compression

### Algorithme de compression



- GAUTHIER Silvère -

### Schéma de l'algorithme utilisé

L'algorithme établit une prévision du PSNR : s'il est inférieur à 30dB, la division des plans Cr et Cb (ou le plan de gris dans le cas des images pgm) ne se fera pas.

Image	PSNR	Taux de compression
CT.18330.70.pgm	35.331	24.6969
Girafes.pgm	64.8932	4.51656
kodim03_Hats.ppm	30.2839	12.5704

Tableau récapitulatif des résultats

On peut voir que la division du plan ne s'est pas faite pour l'image Girafes.pgm, d'où son PSNR élevé. Avec division, le PSNR était de 25.5376.