



Chapitre A1. Coder des images

Activité 1 Y voir un peu plus clair dans toute sorte de signaux

Signal analogique et signal numérique

Activité 2 Un smiley pour comprendre

Notion d'image numérique, pixel

Activité 3 (exp) Combien de nuances de gris ?

Codage d'une image en niveaux de gris (un octet par pixel)

Activité 4 (exp) En termes de couleurs, mon smartphone est décevant

Codage d'une image couleur en RVB (un octet par couleur)

Activité 5 Un arc-en-ciel codé numériquement

Analyse numérique d'un codage RVB, vérification de la synthèse

Activité 6 Des couleurs codées en hexadécimal...

Codage en hexadécimal et avantages, éléments sur la compression d'images