

Photographie numérique

Fiche de progression :

Entourez les niveaux atteints ou les cases check lorsque vous avez fini une activité. Pour les quizzes, indiquez le score atteint (sur 100).

Les niv4 entre parenthèses sont facultatifs.

Les cellules grisées au texte barré correspondent aux activités qui ne sont pas à faire.

(Bien sûr, si vous êtes curieux et en avance, vous pouvez faire toutes les activités supplémentaires qui vous intriguent.)

<https://parcours.algorea.org/contents/4707-4702-1067253748629066205-162599627039719>

I- Découverte			
Vidéo d'introduction	check		
Quiz sur la vidéo	check		
Le poisson de Castor	check		
Quiz – Image pixelisée	Score =		
Image encodée, image compressée	niv2	niv3	(niv4)
Quiz – Encodage et compression d'image	Score =		
Ambiance lumineuse	niv2	niv3	(niv4)
Rectangles inversés	niv2	niv3	(niv4)
Autocollants	check		
Quiz – Traitement d'images	Score =		
Dessin combiné			
Sondage			

II- Progresser & Valider			
a) Pixels et Couleurs			
Définition			
Couleur RGB	niv2	niv3	niv4
Couleur TSL	niv2	niv3	niv4
Réduire la taille d'une image			
Réduire la taille d'une image par sous échantillonnage			

b) Réglages appareil

c) Utiliser un logiciel de traitement d'image	
De quelle couleur ?	Score =
Métadonnées EXIF	Score =
Paysage de montagne	Score =