

## Agrandissement d'une photo: « partie intuitive »

### La consigne

Trois séries de photos sont proposées en vidéo-projection aux élèves.

Il leur est simplement demandé d'observer ces photos pour pouvoir ensuite faire des commentaires et des remarques oralement.

Première série :



Deuxième série :



Troisième série :



Dans la discussion en classe entière on liste au tableau les mots utilisés : « aplati, étiré, trop mince, plus large, déformé, agrandi pareil en longueur et en largeur, ..... ».

Ceci permet de se mettre d'accord sur le fait que si une photo est correctement agrandie, tous les éléments de l'image sont agrandis « de la même façon », comme dans une maquette ou, à l'inverse, tous les éléments de l'objet sont réduits « de la même façon ».

Toutes les dimensions de la photo doivent être agrandies de la même façon, afin que les images ne soient pas déformées. Dans ce premier temps, on va se contenter de cette formulation.