

Voici une photo prise à Montdidier. C'est une vue de la gare.



Cette vue a été prise à l'aide d'un appareil photographique de type « argentique » et tirée sur un papier cartonné avec des nuances de brun « sépia » comme cela se faisait à l'époque.

Pour autant, ce que nous avons sous les yeux est en réalité une image numérique, c'est à dire un fichier informatique obtenu par numérisation du tirage papier à l'aide d'un scanner.

Problématiques traitées pendant toute la séquence :

Pour les images matricielles que l'on peut observer sur les écrans d'ordinateurs ou de smartphones :

- Comment le fichier image est-il organisé, en particulier au format bmp ?
- Comment les couleurs sont-elles codées ?
- Quelle taille occupe une image en mémoire selon ses dimensions en pixels ?
- Quels sont les principaux formats (extensions de fichiers) disponibles ?

Travail de recherche

En cinq lignes maximum, expliquez pourquoi on utilise le terme "argentique" pour les photos de l'époque ?