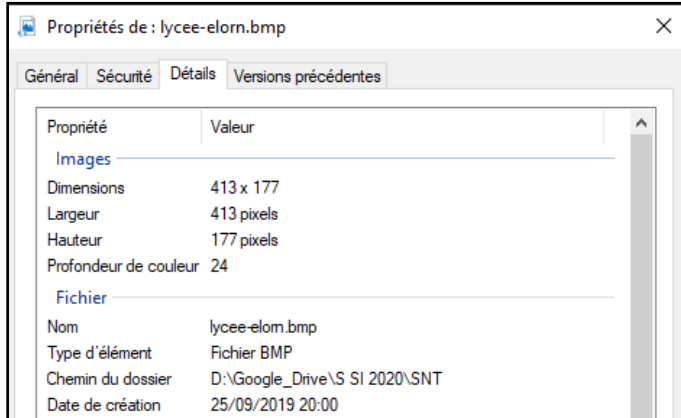


TD sur la photographie numérique

Considérons la photographie couleur suivante imprimée sur ce document sans avoir subi de changement d'échelle (en taille réelle).



Un clic droit sur le fichier nous a permis d'obtenir ces renseignements :



- 1- Quel est le nom du fichier numérique ?
- 2- Quel est le format de la photographie utilisé dans ce fichier ? En connaissez-vous d'autres ?
- 3- Quel est la définition de cette photographie ?
- 4- Mesurer la taille de la photo, en déduire la résolution de l'image en pixels par cm puis en pixels par pouce.
- 5- Que signifie « profondeur de couleur : 24 » ?
- 6- Estimer, en nombre d'octets, la taille de l'espace mémoire occupée par le fichier numérique (vous devez vous servir des réponses précédentes pour ce calcul).