

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE

ÉPREUVE D'ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ

SESSION 2024

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

SYSTÈMES D'INFORMATION ET NUMÉRIQUE

Code : 24-2D2IDSINME1

Description d'images

Plan page 3 :

Un extrait du plan de la ville de Toulouse montre le tracé du téléphérique urbain et l'implantation des 3 gares. Ce tracé est en ligne droite avec à une extrémité la gare de l'université Paul Sabatier, au milieu du tracé, la gare du CHU Rangueil et à l'autre extrémité la gare de l'Oncopole.

Question 3.2 : triangle page 7

La pente est définie par un triangle rectangle de longueur L et de hauteur H. La pente en % se calcule par la relation : $\text{pente en pourcentage} = 100 \times \frac{H}{L}$

DT10 :

Le DT10 contient un tableau de 4 colonnes.

La première colonne présente le visage d'un homme sur lequel est positionné un cadre englobant les yeux, le nez et la bouche.

La deuxième colonne montre la portion d'image à l'intérieur du cadre avec une définition de 20 pixels par ligne. L'image obtenue est médiocre et ne permet pas de reconnaître la partie initiale du visage.

La troisième colonne montre la même portion d'image, mais avec une définition de 40 pixels par ligne. L'image obtenue permet la reconnaissance du visage, mais est un peu de floue.

La quatrième colonne montre la même portion d'image avec une définition de 80 pixels par ligne. L'image obtenue permet la reconnaissance du visage avec une netteté identique à l'image initiale.