

NOM PRÉNOM :

Question 1

Algorithme

```

fonction saturation_matrice()

  variables
    i,j, nombre : entiers # i compte les lignes, j les colonnes
    saturation   : liste   # en fait liste de listes d'entiers

  saturation ← [[0, 0, 0, 0], [0, 0, 0, 0], [0, 0, 0, 0]]

  pour i allant de 0 à ..... faire

    .....

    tant que nombre > 255 ou nombre < 0 faire
      lire nombre
    fin tant que
    saturation[i][j] ← nombre
  fin pour
fin pour
renvoyer saturation

```

Question 2

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue horizontal and vertical lines. There are no margins, text, or other markings on the page.