+13/1/41+

TEST

| | SSII | | | Nom et prénon | | | | | |
|-----|---|---|--------------------------------------|---|---|---|----------------------------|----------------|-----------|
| | 0 | 30 Mars 2018 | | SALO | 20.F.LC | RIAN | <i></i> | | |
| | - | A_1 image A_0 ont pour tes couleurs RGB d | _ | A ₃ tes couleurs Ro | GB r,g,b. | | | | |
| 1/1 | b ,b,b | r,r,r | 0,g, | 0 r,0 | 0,0 | g,g,g | | 0,0,b | |
| | Question 2 | Les composantes | couleurs R | $\mathrm{GB}\operatorname{de}A_2$ sont | • | | | | |
| 1/1 | r,0,0 | 0,g,0 | 0,0, | b r, | r,r 🔀 | $_{\mathbf{b},\mathbf{b},\mathbf{b}}$ | | g,g,g | |
| | Question 3 | Les composantes | couleurs R | $\mathrm{GB}\;\mathrm{de}\;A_3$ sont | : | | | | |
| 1/1 | r,r,r | g,g,g | r,0,0 | 0,0 | ,ь 🗌 | b,b,b | | 0,g,0 | |
| | Question 4 donne des résu | L'interpolation à ltats: | l'ordre 1, | par rapport à | l'ordre 3 (av | ec coeffici | ents op | timaux |), |
| /1 | de meilleure qualité de qualité équivalente de moins bonne qualité | | | | | | | | |
| | Question 5 | | | | | | | | |
| | | l'interpolation bili e la figure suivante au point P ? | | | Ps. | | | | |
|)/1 | $I(P) = \epsilon_a$ $I(P) = \epsilon_a$ | (P_A) $5(\epsilon_x + \epsilon_y)I(P_C) + \epsilon_x \epsilon_y I(P_C) + \epsilon_x (1 - \epsilon_x \epsilon_y I(P_B) + \epsilon_x (1 - \epsilon_x \epsilon_y I(P_A) + \epsilon_x (1 - \epsilon_x \epsilon_y I(P_$ | $(x_y)I(P_B) + $ $(x_y)I(P_C) + $ | $(1 - \epsilon_x)\epsilon_y I(P_D)$ $(1 - \epsilon_x)\epsilon_y I(P_A)$ | $(1 - \epsilon_x)(1 - \epsilon_x)($ | $rac{1-\epsilon_y}{1-\epsilon_y}I(I-\epsilon_y)I($ | $P_A)$ $P_D)$ | $I_y)I(P_A$ |) |
| | Question 6 | | | | | | | | |
| | $\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & 4 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} / 8 e$ de gris: Donnez la vale | de convolution su et l'image I , ci-cont ur du pixel en $(2;$ convolution de I pa | re, en nivea 1) de l'ima | 0 220 20 50 1 210 20 71 2 220 10 30 | 20 40 207 0 20 70 140 1 100 10 120 | * > | +20 280+ 400 2001 | 0 -50 18 | +20+30+20 |
| /1 | 40 | 00 🔲 60 | <u> </u> | 50 | <u> </u> | 0 _ |] 190 | | |