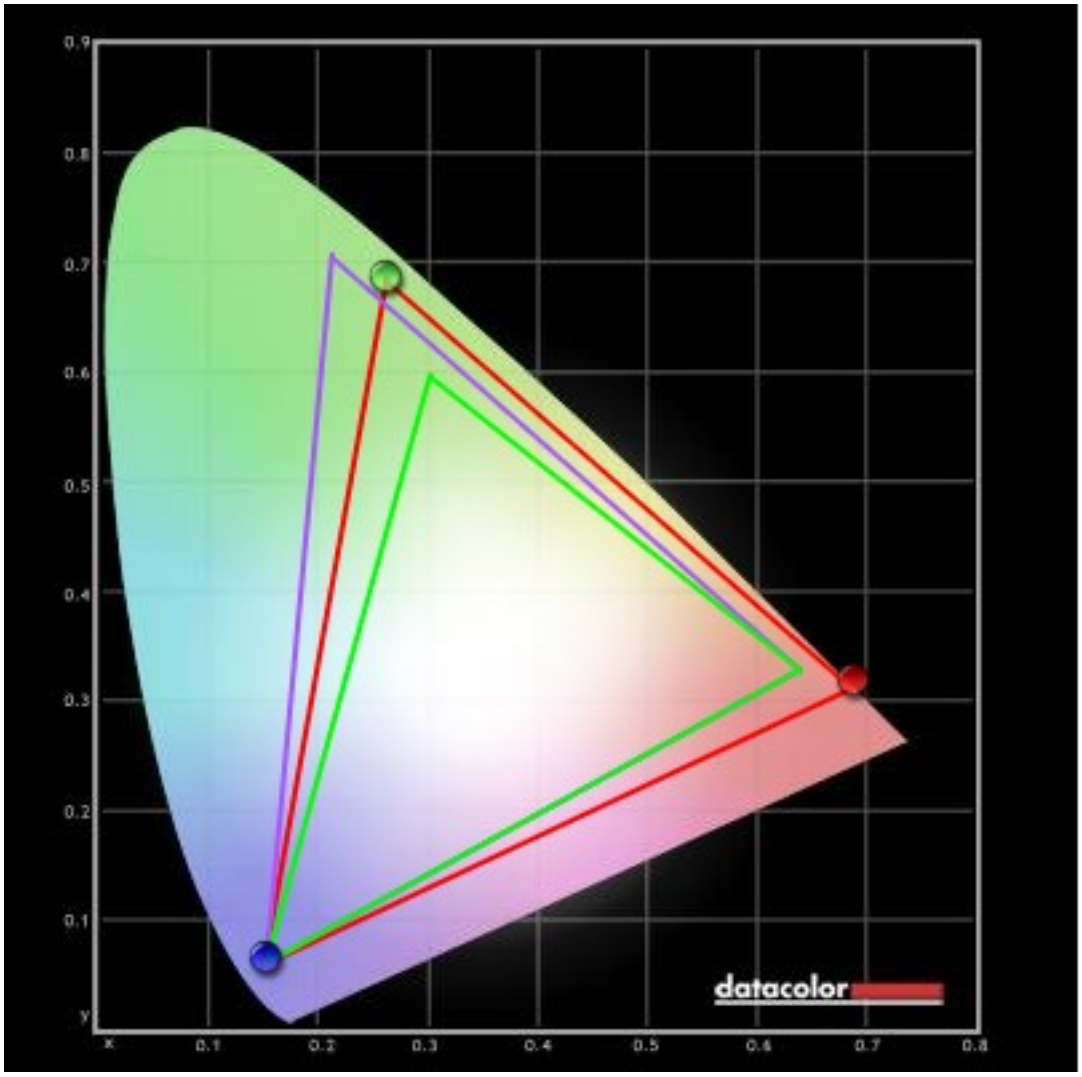
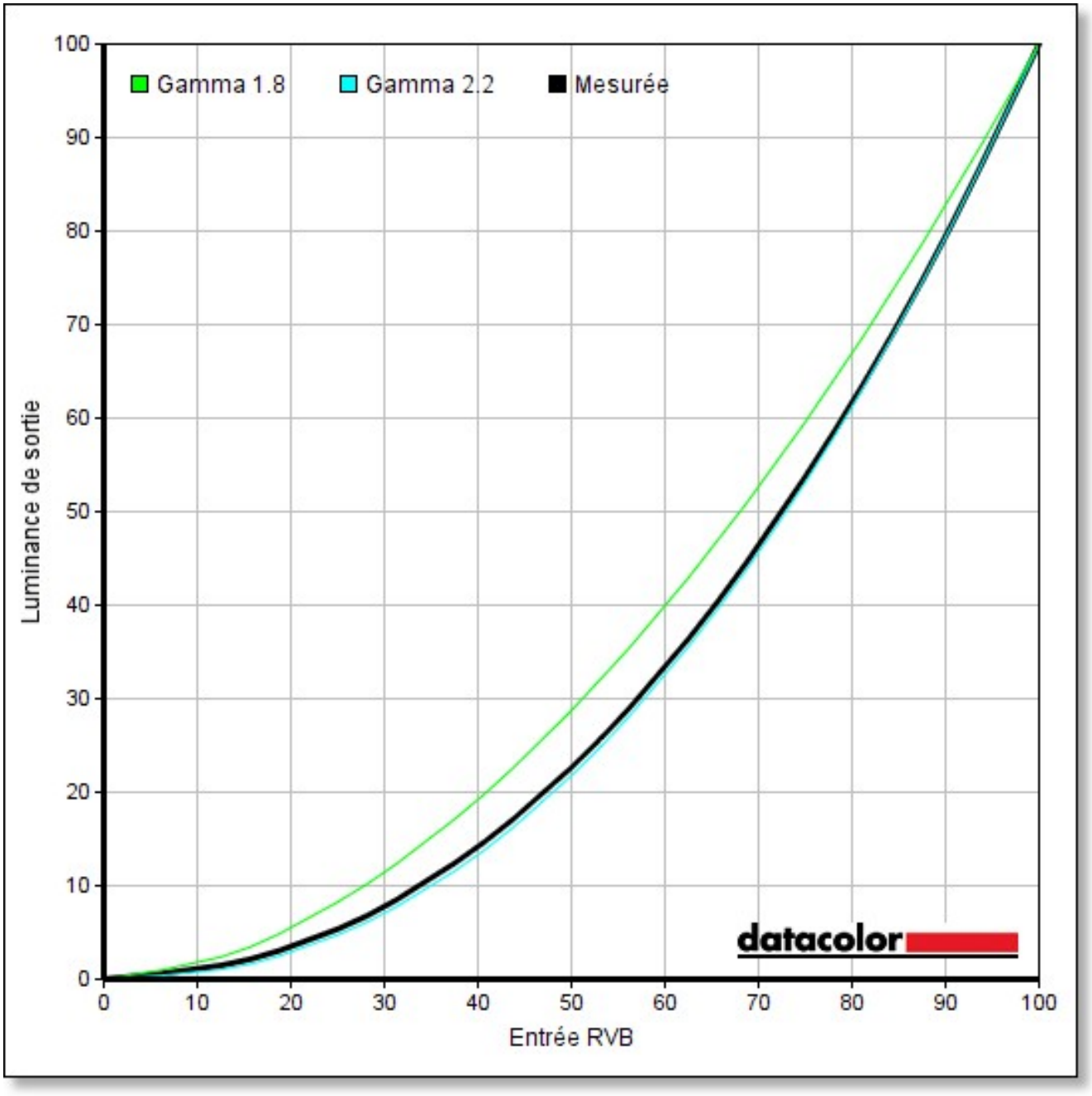
## Gamut de couleurs de l’écran



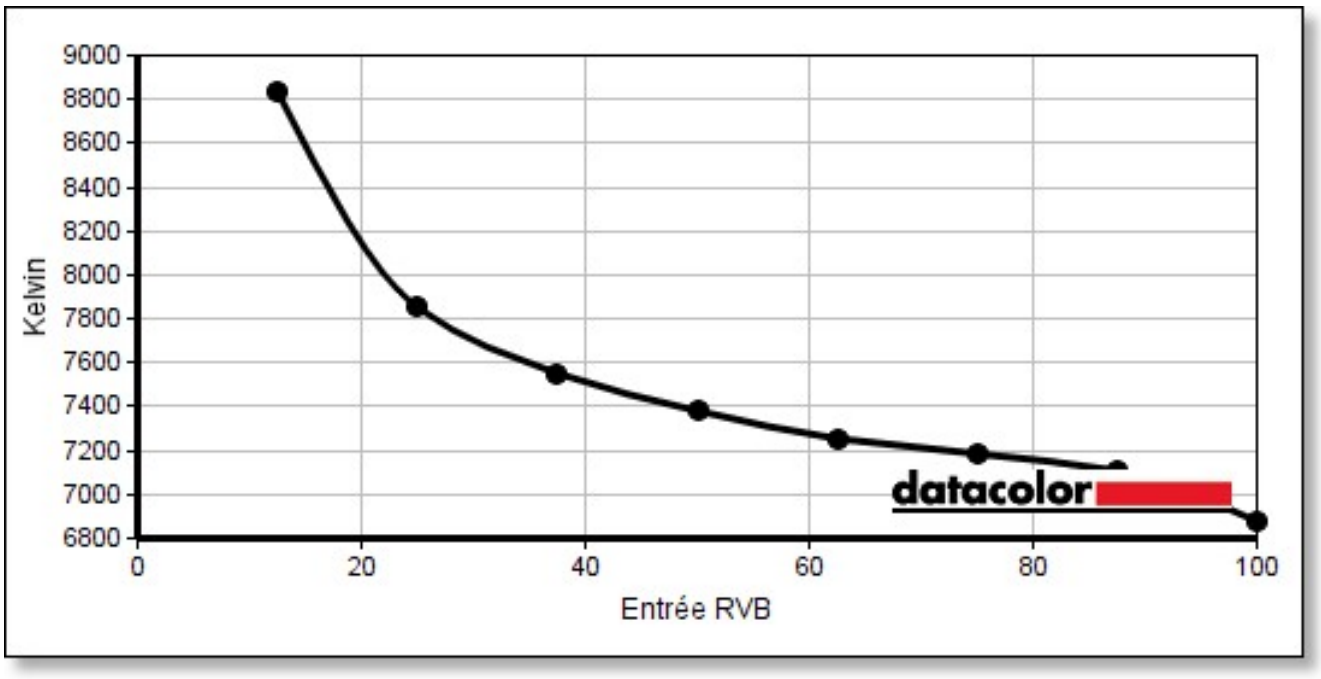

100% d’sRVB  89% d’AdobeRVB

Valeurs de gamma mesurées pour l'écran : 2,1 (0,00)

Réponse des tonalités



## Plan gris


9000
8800
8600
8400
8200
8000
7800
7600
7400
7200
7000
6800
Kelvin
0
20
40
60
80
100
Entrée RVB
datacolor

## Luminosité, contraste et point blanc pour différentes valeurs de luminosité

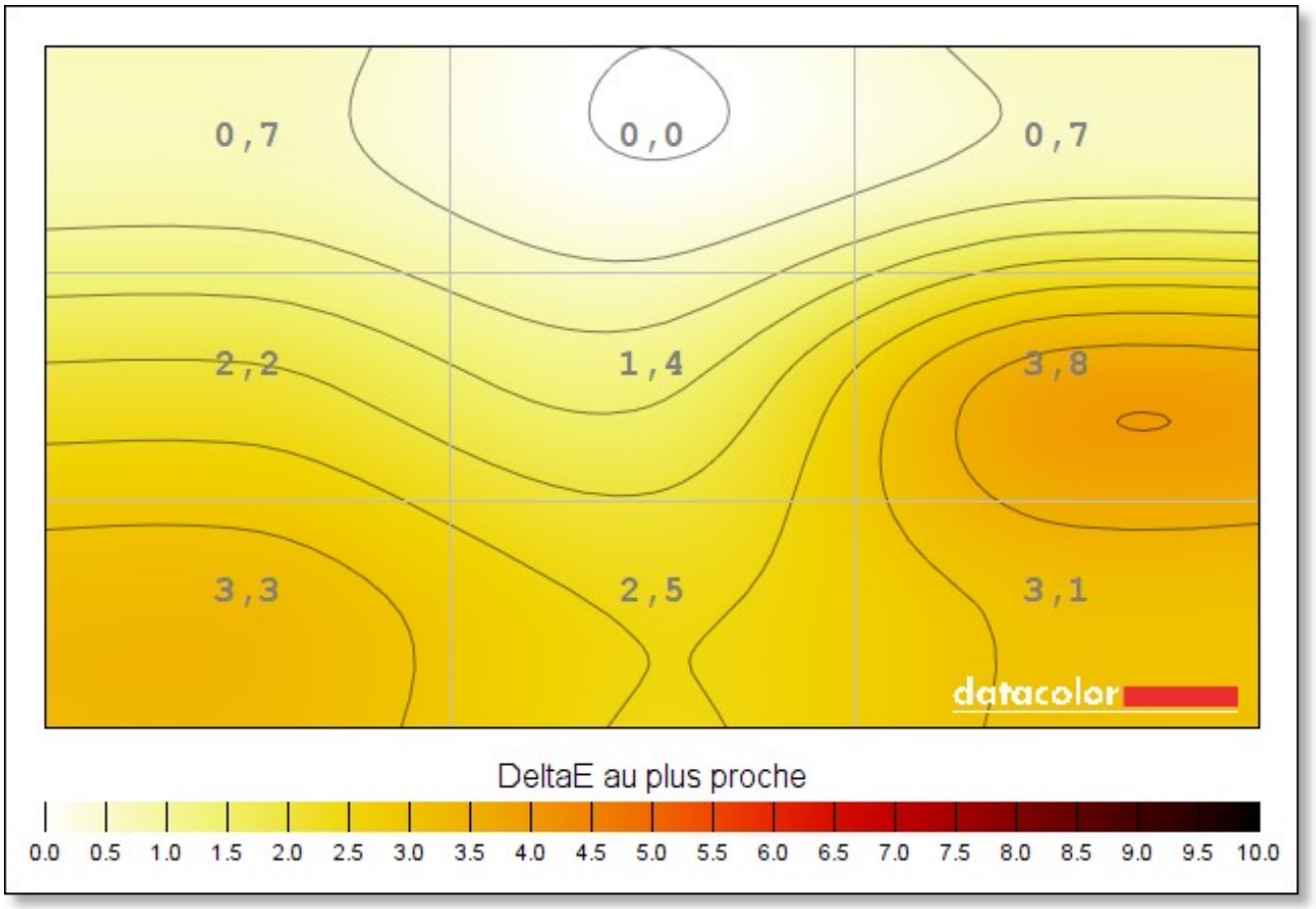
| Réglage | Luminosité | Noir | Contraste | Point blanc |
|---|---|---|---|---|
| 0 % | 25,4 | 0,00 | 25450 : 1 | 6400 (0,315,0,333) |
| 25 % | 93,9 | 0,01 | 8540 : 1 | 6600 (0,311,0,335) |
| 50 % | 156,2 | 0,10 | 1590 : 1 | 6700 (0,308,0,336) |
| 75 % | 224,2 | 0,15 | 1500 : 1 | 6800 (0,306,0,336) |
| 100 % | 285,3 | 0,19 | 1510 : 1 | 6900 (0,304,0,336) |

## Luminosité, contraste et point blanc pour différents préréglages

| Réglage | Luminosité | Noir | Contraste | Point blanc |
|---|---|---|---|---|
| utilisateur | 284,2 | 0,19 | 1530 : 1 | 6900 (0,304,0,336) |
| froid | 220,0 | 0,19 | 1180 : 1 | 9100 (0,284,0,302) |
| normal | 260,8 | 0,19 | 1400 : 1 | 7200 (0,301,0,323) |
| chaud | 272,8 | 0,19 | 1470 : 1 | 6800 (0,307,0,333) |
| sRGB | 262,6 | 0,19 | 1420 : 1 | 6800 (0,307,0,332) |

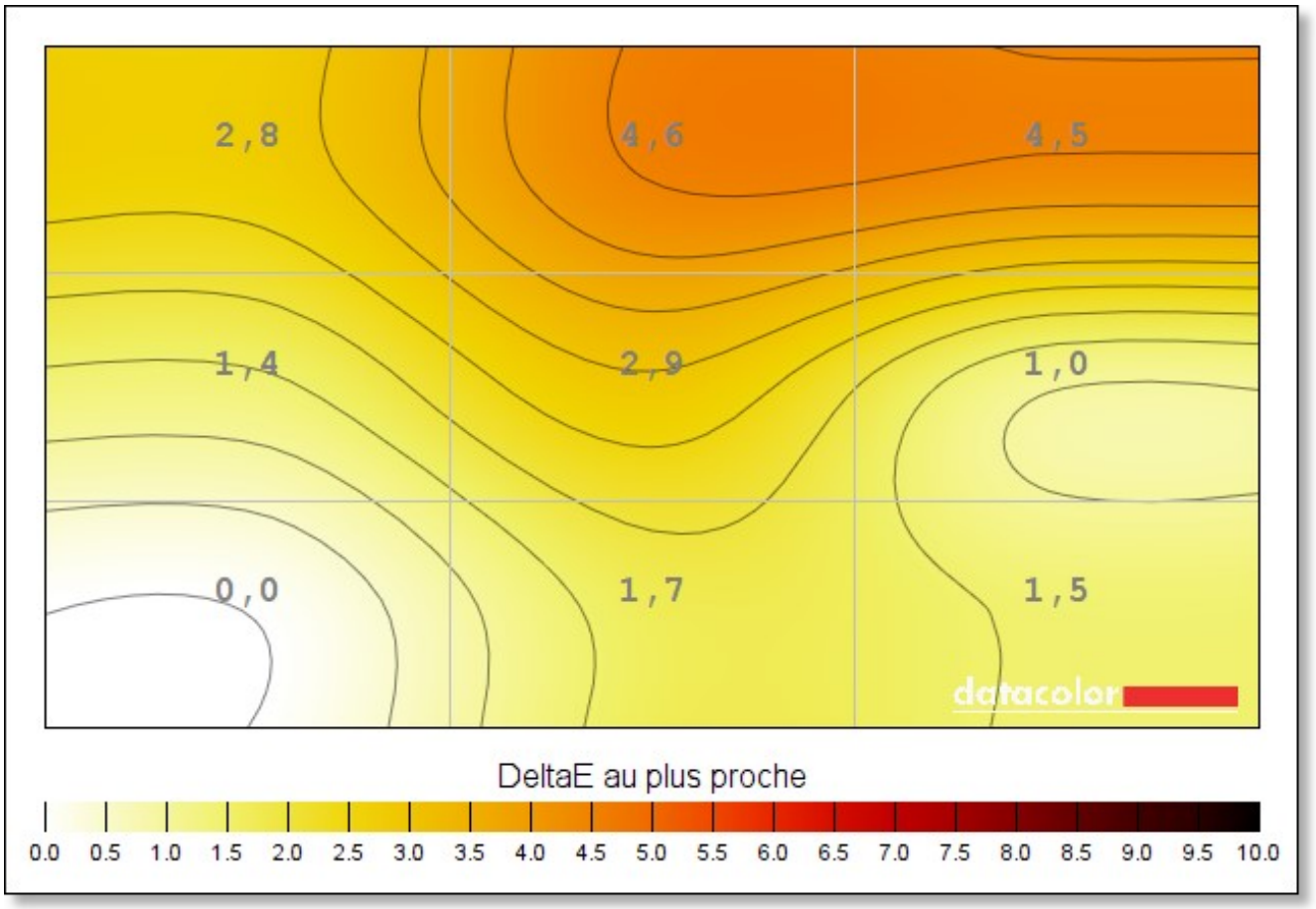
## Couleur Uniformité pour Luminosité 100%

| Cadran | Couleur (Lab) | DeltaE au plus proche |
|---|---|---|
| 1 | 137,88, 00, ,75 | 0,7 |
| 2 (Le plus proche de D65) | 141,25, 8,96, 10 | 0,0 |
| 3 | 40,29, ,40, ,32 | 0,7 |
| 4 | 139,91, 0,52, 1,51 | 2,2 |
| 5 | 144,67, 0,21, ,04 | 1,4 |
| 6 | 141,24, 0,81, 3,47 | 3,8 |
| 7 | 138,48, 0,41, 2,99 | 3,3 |
| 8 | 142,33, 0,61, 1,99 | 2,5 |
| 9 | 141,12, 0,66, 2,67 | 3,1 |



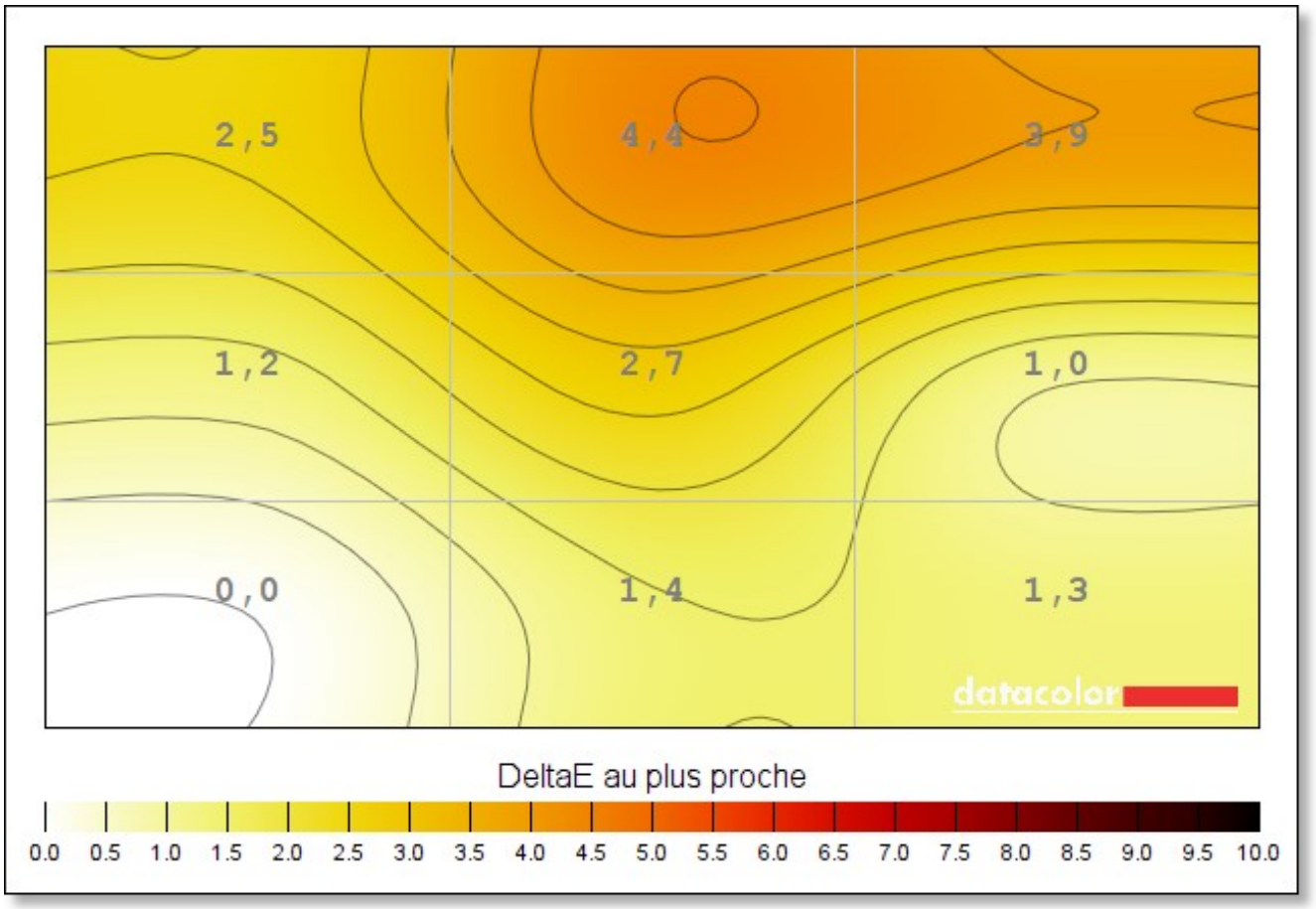
## Couleur Uniformité pour Luminosité 83%

| Cadran | Couleur (Lab) | DeltaE au plus proche |
|---|---|---|
| 1 | 115,82, 3,51, 3,79 | 2,8 |
| 2 | 9,00, 3,32, ,70 | 4,6 |
| 3 | 118,34, 3,96, 5,78 | 4,5 |
| 4 | 17,60, 4,84, 2,79 | 1,4 |
| 5 | 121,97, 4,69, 4,33 | 2,9 |
| 6 | 118,99, ,04, 2,46 | 1,0 |
| 7 (Le plus proche de D65) | 116,35, 4,91, 1,41 | 0,0 |
| 8 | 119,98, ,03, 3,15 | 1,7 |
| 9 | 118,81, 4,79, 2,88 | 1,5 |



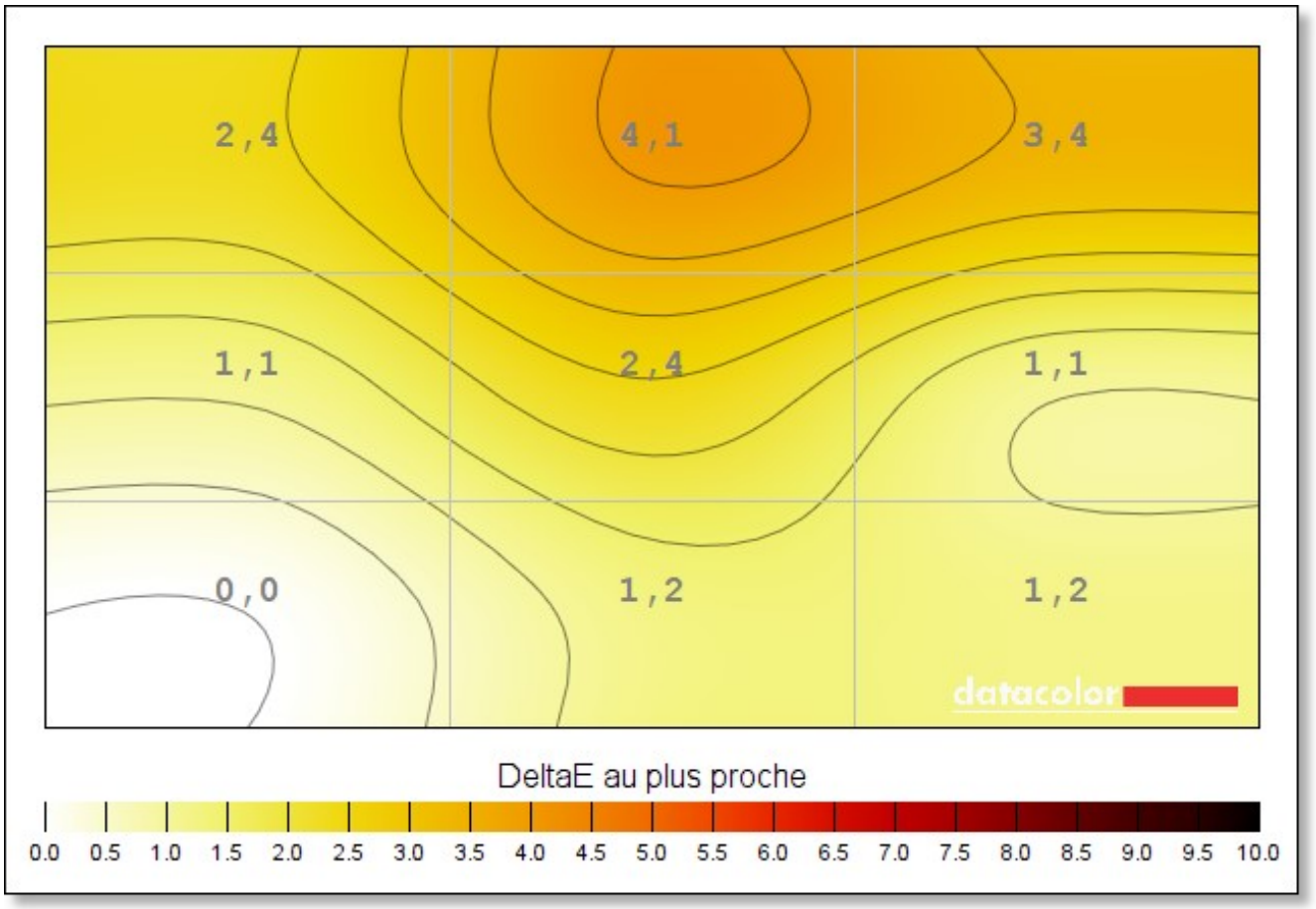
## Couleur Uniformité pour Luminosité 67%

| Cadran | Couleur (Lab) | DeltaE au plus proche |
|---|---|---|
| 1 | 96,71, 1,25, 4,92 | 2,5 |
| 2 | 99,47, ,88, 6,83 | 4,4 |
| 3 | 9,08, 1,69, 6,54 | 3,9 |
| 4 | 98,28, 2,44, 3,91 | 1,2 |
| 5 | 2,03, 2,22, 5,45 | 2,7 |
| 6 | 99,62, 2,58, ,70 | 1,0 |
| 7 (Le plus proche de D65) | 97,16, 2,41, 2,65 | 0,0 |
| 8 | 0,28, 2,55, 4,15 | 1,4 |
| 9 | 99,46, 2,21, ,01 | 1,3 |



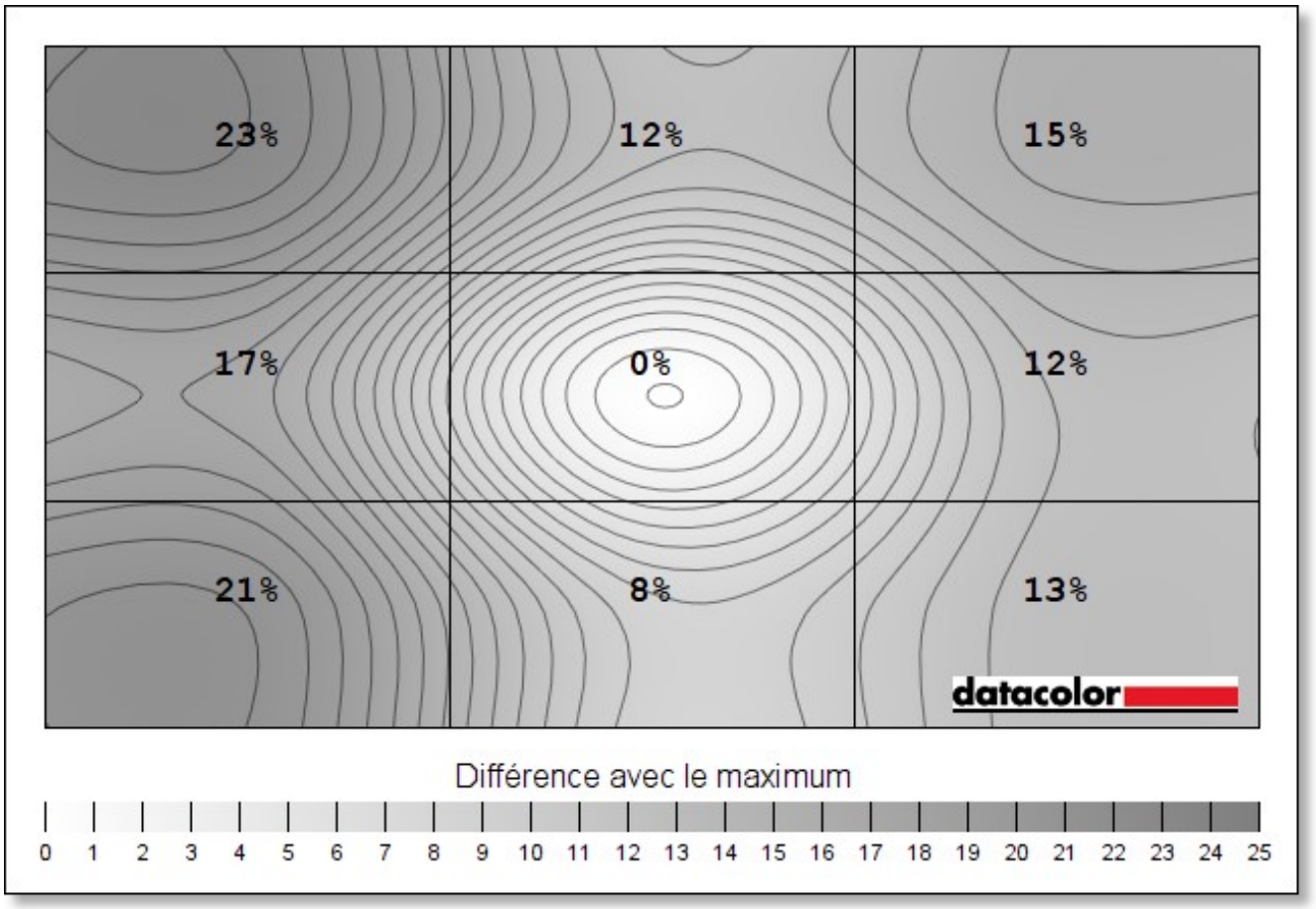
## Couleur Uniformité pour Luminosité 50%

| Cadran | Couleur (Lab) | DeltaE au plus proche |
|---|---|---|
| 1 | 76,44, ,31, 5,61 | 2,4 |
| 2 | 78,64, ,68, 7,38 | 4,1 |
| 3 | 78,56, ,15, 6,87 | 3,4 |
| 4 | 77,73, ,77, ,60 | 1,1 |
| 5 | 0,72, ,51, ,05 | 2,4 |
| 6 | 78,89, ,82, 4,59 | 1,1 |
| 7 (Le plus proche de D65) | 76,69, ,68, 3,47 | 0,0 |
| 8 | 9,20, ,77, ,80 | 1,2 |
| 9 | 78,76, ,44, 4,73 | 1,2 |



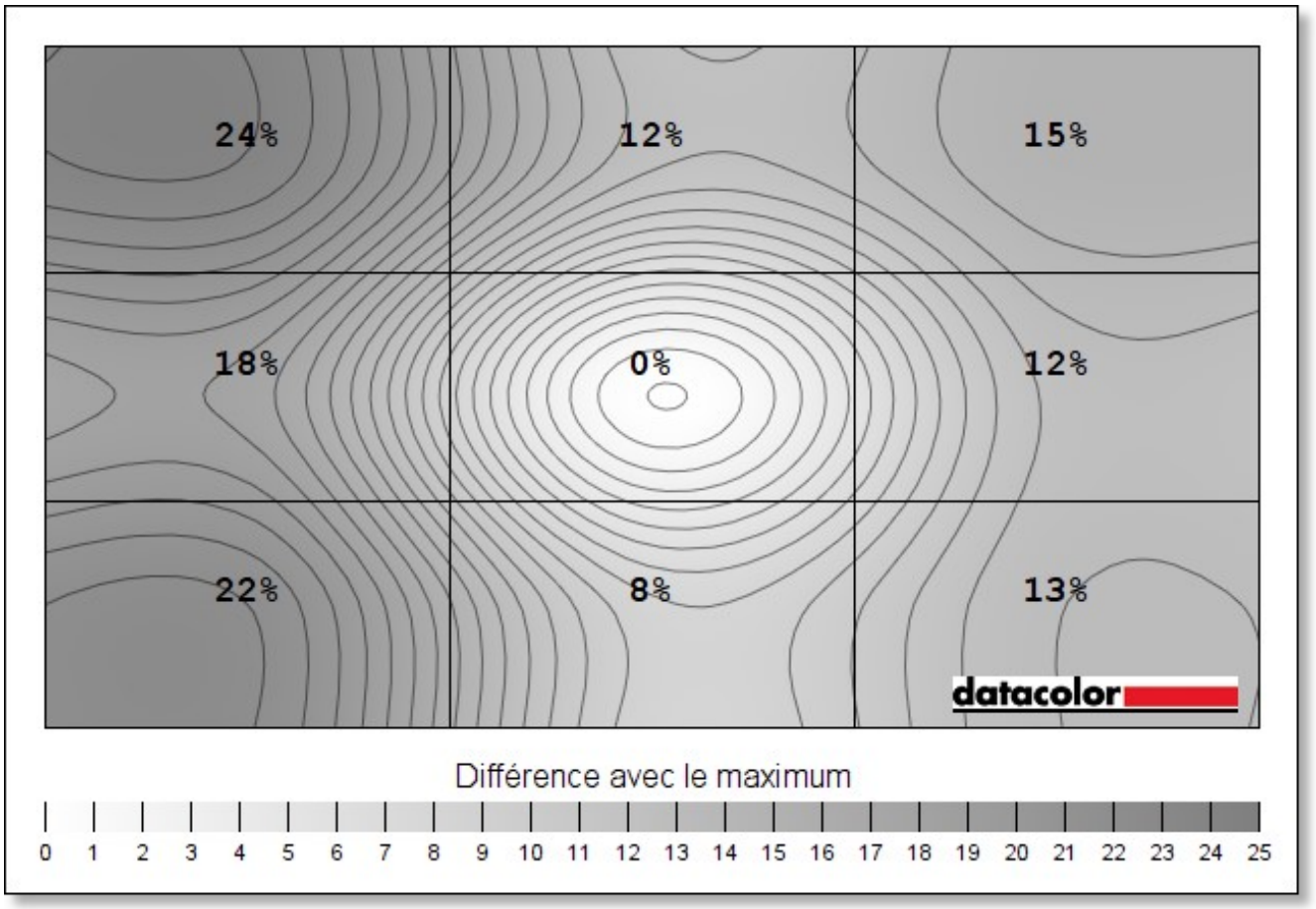
## Luminance Uniformité pour Luminosité 100%

| Cadran | Luminance (cd/m2) | Différence avec le maximum |
|---|---|---|
| 1 | 218,7 | 23% |
| 2 | 249,1 | 12% |
| 3 | 240,1 | 15% |
| 4 | 236,6 | 17% |
| 5 (maximum) | 283,4 | 0% |
| 6 | 249,0 | 12% |
| 7 | 223,9 | 21% |
| 8 | 259,5 | 8% |
| 9 | 247,9 | 13% |



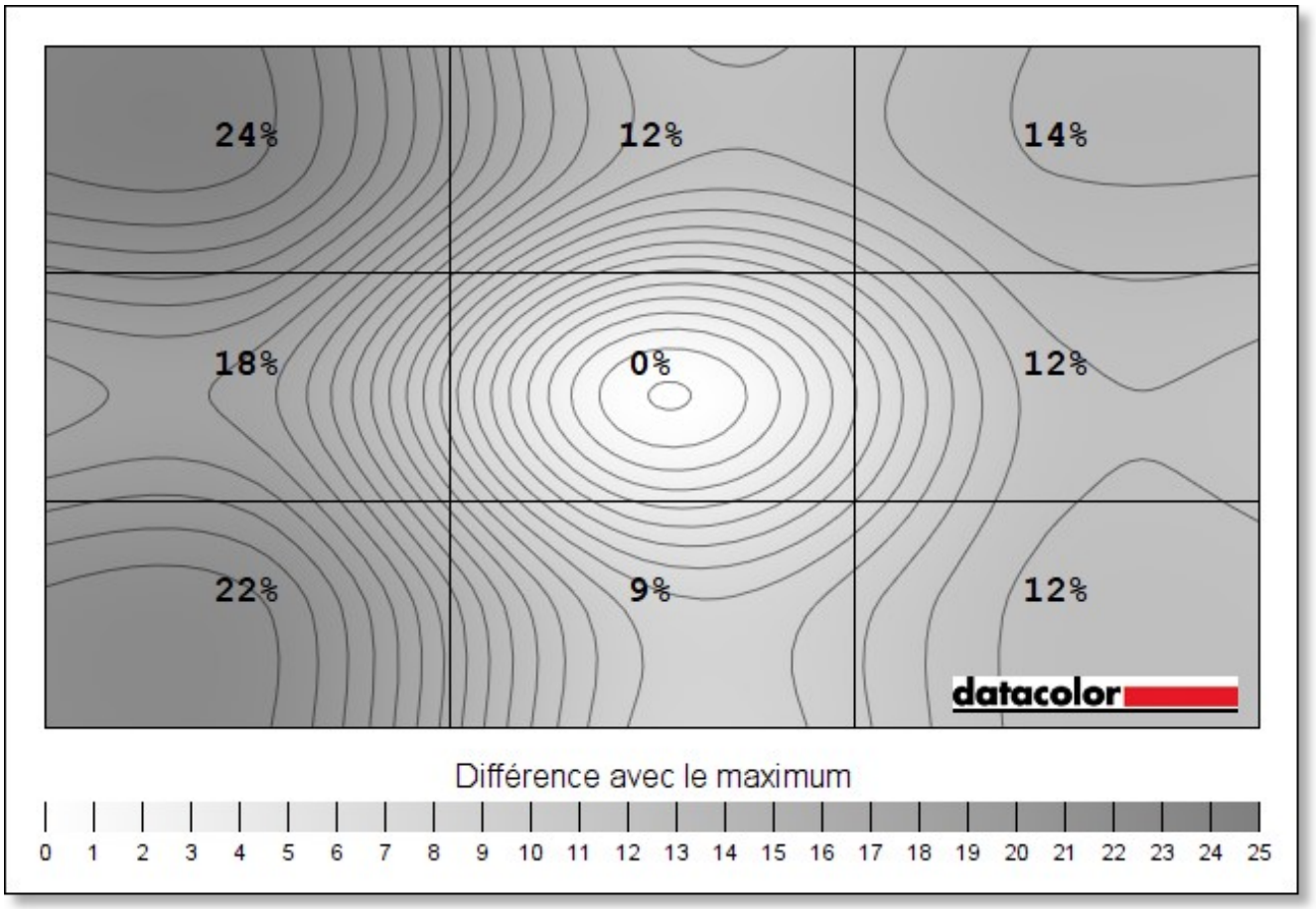
## Luminance Uniformité pour Luminosité 83%

| Cadran | Luminance (cd/m2) | Différence avec le maximum |
|---|---|---|
| 1 | 145,0 | 24% |
| 2 | 167,3 | 12% |
| 3 | 162,4 | 15% |
| 4 | 157,1 | 18% |
| 5 (maximum) | 190,6 | 0% |
| 6 | 167,2 | 12% |
| 7 | 148,5 | 22% |
| 8 | 174,7 | 8% |
| 9 | 165,9 | 13% |



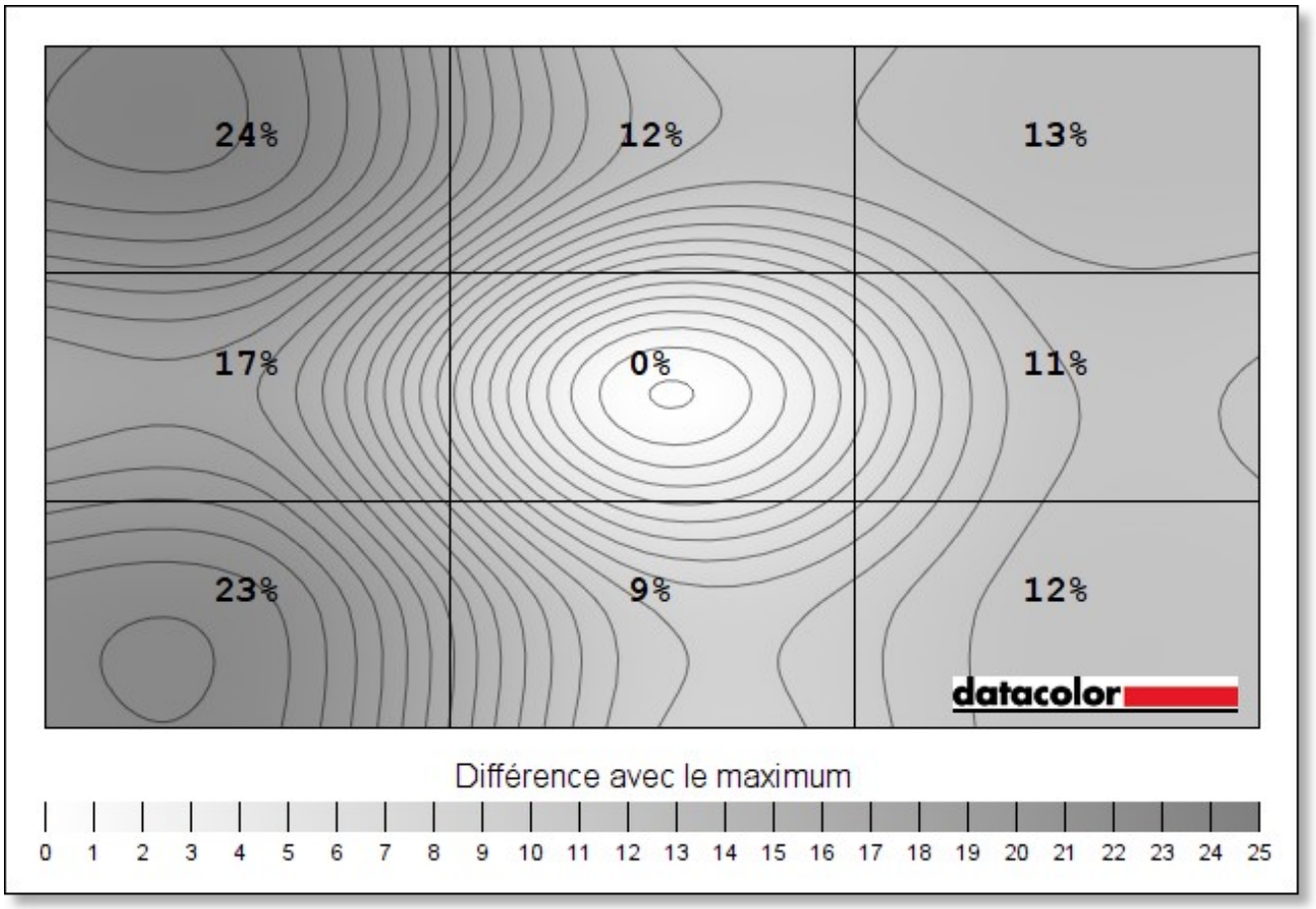
## Luminance Uniformité pour Luminosité 67%

| Cadran | Luminance (cd/m2) | Différence avec le maximum |
|---|---|---|
| 1 | 90,7 | 24% |
| 2 | 104,8 | 12% |
| 3 | 102,7 | 14% |
| 4 | 98,5 | 18% |
| 5 (maximum) | 119,5 | 0% |
| 6 | 105,6 | 12% |
| 7 | 92,8 | 22% |
| 8 | 109,3 | 9% |
| 9 | 104,7 | 12% |



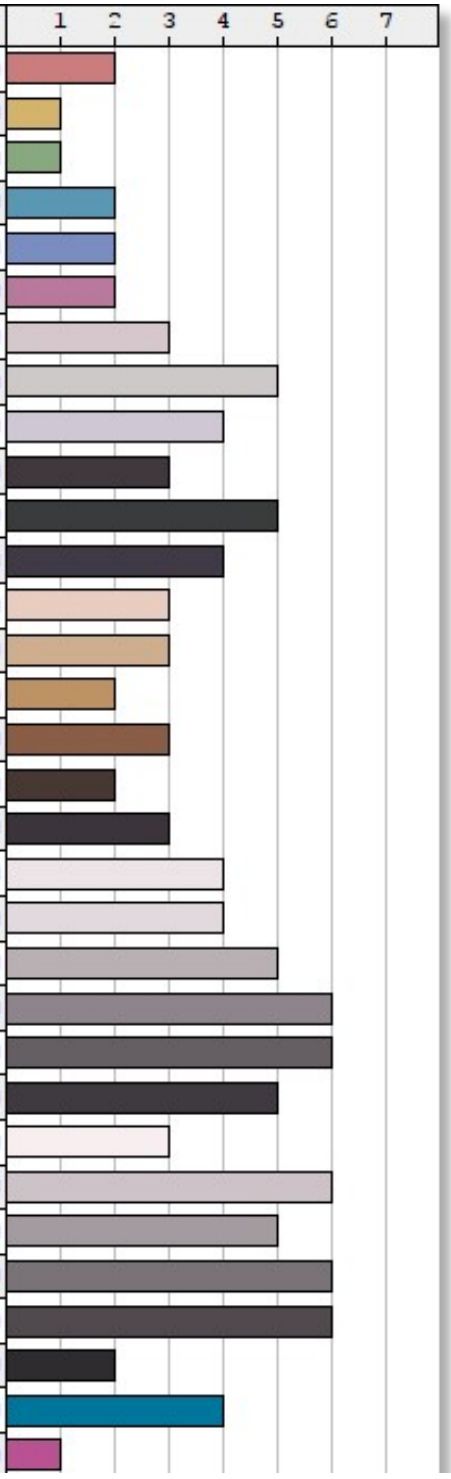
## Luminance Uniformité pour Luminosité 50%

| Cadran | Luminance (cd/m2) | Différence avec le maximum |
|---|---|---|
| 1 | 50,2 | 24% |
| 2 | 57,8 | 12% |
| 3 | 57,5 | 13% |
| 4 | 54,6 | 17% |
| 5 (maximum) | 65,9 | 0% |
| 6 | 58,7 | 11% |
| 7 | 51,0 | 23% |
| 8 | 59,9 | 9% |
| 9 | 58,3 | 12% |

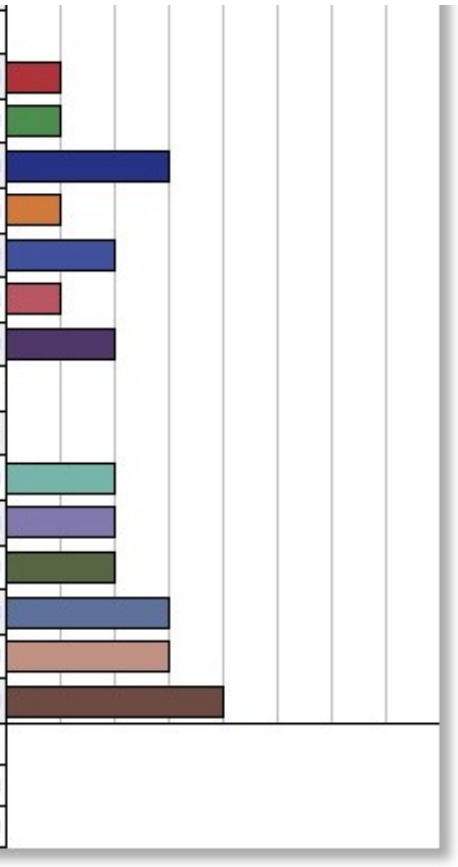


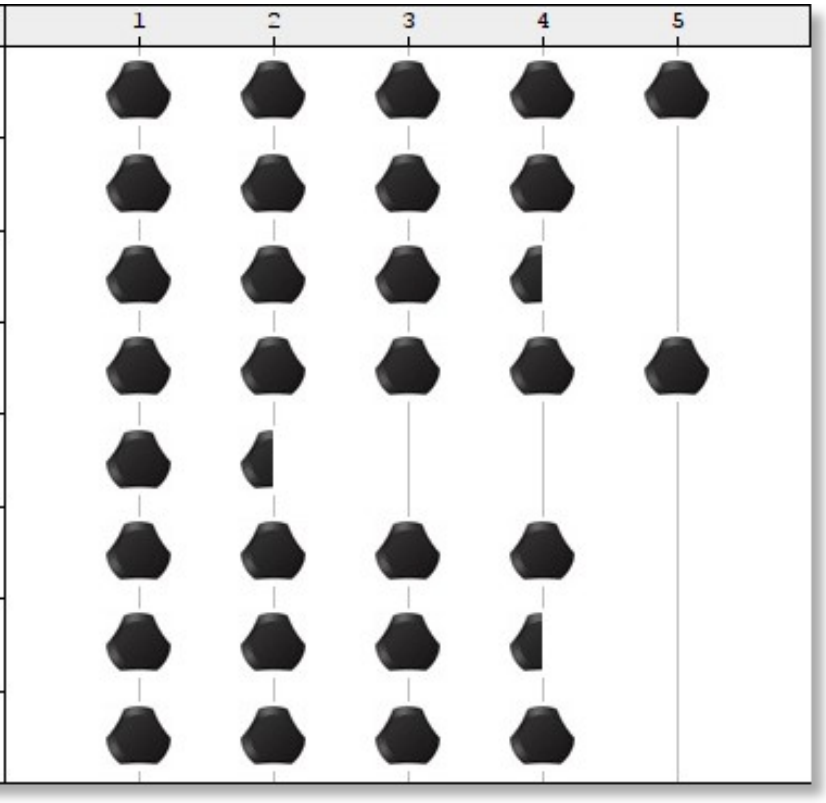
## Précision des couleurs

| ID | Échantillon Lab | | | Résultat Lab | | | Delta-E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1A | 61,35 | 34,81 | 18,38 | 61,31 | 37,90 | 15,22 | 2,00 |
| 2A | 75,50 | 5,84 | 50,42 | 75,59 | 7,09 | 47,44 | 1,00 |
| 3A | 66,82 | -25,06 | 23,47 | 66,57 | -21,97 | 20,18 | 1,00 |
| 4A | 60,53 | -22,62 | -20,40 | 59,91 | -19,80 | -24,16 | 2,00 |
| 5A | 59,66 | -2,03 | -28,46 | 59,39 | 1,63 | -31,51 | 2,00 |
| 6A | 59,15 | 30,83 | -5,72 | 59,14 | 35,78 | -8,86 | 2,00 |
| 1B | 82,68 | 5,03 | 3,02 | 82,26 | 7,18 | -0,28 | 3,00 |
| 2B | 82,25 | -2,42 | 3,78 | 81,77 | 1,14 | 0,40 | 5,00 |
| 3B | 82,29 | 2,20 | -2,04 | 81,78 | 5,38 | -5,25 | 4,00 |
| 4B | 24,89 | 4,43 | 0,78 | 23,47 | 6,56 | -1,85 | 3,00 |
| 5B | 25,16 | -3,88 | 2,13 | 23,57 | -0,40 | -1,18 | 5,00 |
| 6B | 26,13 | 2,61 | -5,03 | 24,59 | 5,94 | -8,21 | 4,00 |
| 1C | 85,42 | 9,41 | 14,49 | 84,89 | 11,12 | 11,11 | 3,00 |
| 2C | 74,28 | 9,05 | 27,21 | 74,09 | 10,93 | 22,99 | 3,00 |
| 3C | 64,57 | 12,39 | 37,24 | 64,74 | 15,68 | 35,23 | 2,00 |
| 4C | 44,49 | 17,23 | 26,24 | 44,30 | 22,27 | 24,57 | 3,00 |
| 5C | 25,29 | 7,95 | 8,87 | 24,21 | 9,45 | 6,25 | 2,00 |
| 6C | 22,67 | 2,11 | -1,10 | 21,71 | 4,81 | -3,27 | 3,00 |
| 1D | 92,72 | 1,89 | 2,76 | 91,58 | 4,63 | -0,63 | 4,00 |
| 2D | 88,85 | 1,59 | 2,27 | 88,02 | 4,34 | -1,42 | 4,00 |
| 3D | 73,42 | 0,99 | 1,89 | 73,37 | 4,82 | -0,82 | 5,00 |
| 4D | 57,15 | 0,57 | 1,19 | 56,98 | 5,06 | -2,49 | 6,00 |
| 5D | 41,57 | 0,24 | 1,45 | 40,74 | 4,29 | -1,78 | 6,00 |
| 6D | 25,65 | 1,24 | 0,05 | 23,91 | 4,35 | -3,42 | 5,00 |
| 1E | 96,04 | 2,16 | 2,60 | 95,18 | 4,17 | 0,51 | 3,00 |
| 2E | 80,44 | 1,17 | 2,05 | 79,94 | 5,14 | -1,79 | 6,00 |
| 3E | 65,52 | 0,69 | 1,86 | 65,42 | 4,49 | -0,85 | 5,00 |
| 4E | 49,62 | 0,58 | 1,56 | 49,22 | 4,48 | -2,27 | 6,00 |
| 5E | 33,55 | 0,35 | 1,40 | 31,89 | 4,38 | -2,57 | 6,00 |
| 6E | 16,91 | 1,43 | -0,81 | 16,63 | 2,65 | -2,25 | 2,00 |
| 1F | 47,12 | -32,52 | -28,75 | 46,09 | -24,86 | -31,90 | 4,00 |
| 2F | 50,49 | 53,45 | -13,55 | 50,66 | 58,67 | -16,08 | 1,00 |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3F | 83,61 | 3,36 | 87,02 | 82,99 | 3,94 | 84,10 | 00,00 |
| 4F | 41,05 | 60,75 | 31,17 | 41,62 | 63,54 | 30,57 | 1,00 |
| 5F | 54,14 | -40,76 | 34,75 | 53,67 | -41,57 | 32,12 | 1,00 |
| 6F | 24,75 | 13,78 | -49,48 | 23,21 | 21,62 | -54,54 | 3,00 |
| 1G | 60,94 | 38,21 | 61,31 | 60,77 | 39,70 | 59,01 | 1,00 |
| 2G | 37,80 | 7,30 | -43,04 | 36,29 | 12,78 | -47,84 | 2,00 |
| 3G | 49,81 | 48,50 | 15,76 | 49,98 | 52,57 | 14,14 | 1,00 |
| 4G | 28,88 | 19,36 | -24,48 | 27,26 | 24,43 | -29,09 | 2,00 |
| 5G | 72,45 | -23,57 | 60,47 | 72,48 | -21,45 | 58,43 | 00,00 |
| 6G | 71,65 | 23,74 | 72,28 | 71,36 | 23,98 | 69,89 | 00,00 |
| 1H | 70,19 | -31,85 | 1,98 | 69,74 | -28,60 | -1,81 | 2,00 |
| 2H | 54,38 | 8,84 | -25,71 | 53,75 | 13,91 | -29,50 | 2,00 |
| 3H | 42,03 | -15,78 | 22,93 | 40,74 | -13,22 | 20,45 | 2,00 |
| 4H | 48,82 | -5,11 | -23,08 | 47,69 | -0,91 | -27,31 | 3,00 |
| 5H | 65,10 | 18,14 | 18,68 | 65,32 | 21,36 | 16,15 | 3,00 |
| 6H | 36,13 | 14,15 | 15,78 | 35,26 | 18,52 | 13,53 | 4,00 |
| | | | | Min : | | | 00,00 |
| | | | | Max : | | | 6,00 |
| | | | | Moyenne : | | | 3,00 |



## Note du moniteur

| Catégorie | Note |
|---|---|
| Gamut | 5,0 |
| Réponse des tonalités | 4,0 |
| Point blanc | 3,5 |
| Contraste | 5,0 |
| Uniformité de la luminance | 1,5 |
| Uniformité des couleurs | 4,0 |
| Précision des couleurs | 3,5 |
| Note globale | 4,0 |