



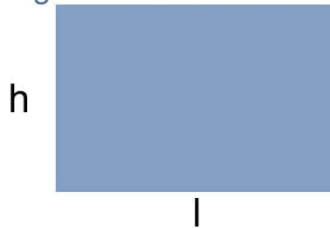
Ed 00 2022 PB
Propriété RPC

CARACTERISTIQUES d'une photo

sa **DEFINITION** en **pixels**

exemple : $3000 \times 2000 = 6000000$ px

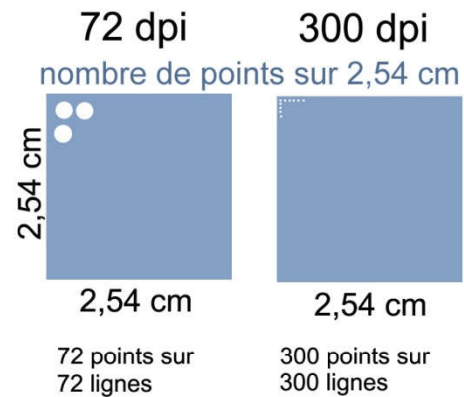
longueur X hauteur = surface



3000 points sur 1 ligne et 2000 lignes

et son **RATIO** = $3000/2000 = 1,5$

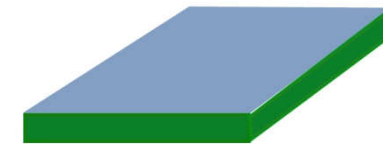
sa **RESOLUTION** en dpi



son **POIDS** en **octets**

le poids du fichier

= nombre de pixels X poids de 1 pixel
= **volume**



3000 X 2000 pixels

et pour 8 bits par px en 24 bits (256 couleurs)
 $24/8=3$

$3000 \times 2000 \times 3 = 18\ 000\ 000$ octets

soit

$18000000/1024 = 17578$ Ko

ou $5859/1024 = 17,1$ Mo



Ed 00 2019 PB
Propriété RPC

Formats	Ratios	Taille photo en pixel
A6 10,5 X 14,8 cm	1,41	
A5 14,8 X 21 cm	1,41	
20 X 30 cm	1,5	6000 / 4000
A4 21 X 29,7 cm	1,41	
30 X 40 cm	1,33	
A3 29,7 X 42 cm	1,41	
A3+ 32,9 X 48,3 cm	1,46	
A2 42 X 59,4 cm	1,41	
A2+ 42 X 59,4 cm	1,41	

Paysage ou Portrait

prise de vue en 4/3
ou prise de vue en 3/2
et tirage A4
implique un recadrage au ratio 1,41

