

Comment trouver la dimension d'impression d'une photo ?

Diviser par **100** la résolution d'une image pour connaître sa taille d'impression en qualité photo - exemple avec des capteurs courants

Capteurs [M px]	Taille de l'image [px]	Dimension de l'impression [cm]	Format du papier
8	3400 x 2400	34 x 24	A4
12	4200 x 2800	42 x 28	A3
24	6000 x 4000	60 x 40	A2

Dimension d'impression et dimension d'affichage d'une image

Une image qui a une résolution de **250** pixels par **pouce** [ppp], donne une image d'environ **8** cm de large lorsqu'elle est affichée à l'écran, car un écran à une résolution native d'environ **100*** pixels par pouce.



Remarques : les valeurs citées ci-dessus sont simplifiées, la finesse d'un tirage papier dépend aussi de la résolution et de la linéature de l'imprimante pour l'impression, vous trouverez souvent des valeurs comprises entre 300 ppp et 150 ppp

** écran de 21'' en full HD 1920 x 1080*

Unités

Il existe une certaine confusion avec les unités utilisées pour définir la résolution, due à l'usage de l'anglais et la différence entre l'impression et la taille d'une image.

Le point est utilisé lors de l'impression : **dpi** dots per inch - **ppp** points par pouce

Le pixel est utilisé pour la taille de l'image : **ppi** pixels per inch - **ppp** pixels par pouce
