

Résolution d'impression

Voici les résolutions à adopter pour une impression maison de bonne qualité en fonction du format désiré :

Taille d'impression finale	Pixels nécessaires pour 200 ppp	Pixels nécessaires pour 300 ppp
10 x 15 cm	800 x 1 200	1 200 x 1 800
13 x 18 cm	1 000 x 1 400	1 500 x 2 100
20 x 25 cm	1 600 x 2 000	2 400 x 3 000

Et pour des tirages sur papier photo par un laboratoire, voici un extrait du site Photoways :

Quelle résolution pour quel Tirage ?

Bien que ce ne soit pas le seul critère, la résolution de vos photos influence grandement la qualité des tirages que nous pouvons en faire.

Aussi, pour vous aider à bien choisir votre format de tirage, vous trouverez ci-dessous un tableau vous indiquant la résolution maximale de vos photos en fonction du capteur de votre appareil photo, et la qualité que vous obtiendrez en fonction du format de tirage que vous choisirez.

Puissance du capteur	Résolution maximale en pixels	Qualité estimée des tirages					
		9x13 & 10x13	10x15 & 11x15	13x17 & 13x18	15x20 & 15x21	20x27 & 20x30	Identité
- 1 Mpx	960x720						
1 Mpx	1280x1024						
2 Mpx	1600x1200						
3 Mpx	2048x1536						
4 Mpx	2280x1700						

= excellent = correct = déconseillé

Pour les amateurs avertis travaillant leurs photos avec des logiciels de retouche d'images, voici un tableau vous indiquant au pixel près la résolution nécessaire en fonction de la qualité de tirage souhaitée.

Dans tous les cas, aller au-delà de 300 dpi est inutile car c'est la meilleure qualité possible des minilabs numériques que nous employons. Il n'y aurait donc aucune différence sur le résultat du tirage.

Résolution conseillée											
Format du tirage	9 x 13	10 x 15	13 x 18	15 x 21	20 x 30	10 x 13	11 x 15	13 x 17	15 x 20	15 x 38	20 x 27
Qualité parfaite : 300 dpi	1062x1499	1204x1794	1499x2100	1794x2549	2396x3599	1121x1499	1345x1794	1499x1994	1794x2384	1794x4545	2396x3198
Qualité correcte : 200 dpi	708x999	802x1196	999x1400	1196x1699	1597x2132	747x999	896x1196	999x1329	1196x1576	1196x2989	1597x2132
Qualité minimale : 150 dpi	531x749	602x897	749x1050	897x1274	1198x1599	560x749	673x897	749x997	897x1192	897x2242	1198x1599

LE TRAITEMENT DES PHOTOS - ADOBE Photoshop Elements – Divers et Annexes

PSE012-01

Pour les Posters

Format	Taille réelle	Taille en Pixel
30x45	30,48x45,72	2400x3600
40x60	40,64x60,96	3200x4800
50x75	50,80x76,20	4000x6000

« Suivez la Flèche »

Fiche Informatique MP/V7 – Le traitement des photos – Adobe Photoshop Elements – Divers et Annexes
PSE012-01