

Pourquoi une feuille de papier mesure-t'elle 210mm sur 297 mm?

Écrit par David

Dimanche, 04 Mars 2012 09:05 -

Il existe de nombreux formats de papier aux noms bizarres: le raisin fait 500 sur 650 mm, le jésus 560 sur 720 mm, le soleil 600 sur 800 mm, l'écu 400 sur 530 mm, le colombier 630 sur 900 mm et le cavalier 460 sur 620 mm ... En 1947, un comité de standardisation décida de créer un nouveau format, plus simple et plus universel. Quelle taille ferait-il? Le comité voulait d'abord que la surface d'une feuille fasse un mètre carré. Ensuite, il fallait que si l'on coupe la feuille en deux dans le sens de la largeur, chaque moitié ait les mêmes proportions; Pour remplir ces conditions, la feuille devait forcément mesurer 841 mm sur 1189 mm. Ce format fut baptisé A0. Le Comité coupa cette feuille en deux et obtint un format deux fois plus petit, baptisé A1. Il recommença et obtint le format A2 (420 sur 594 mm), puis A3 (297 sur 420 mm), A4 (210 sur 297 mm), A5 (148 sur 210 mm), et ainsi de suite...

