

Les formats de papier

2A0: 1189x1682 mm

[ISO 216]

Format de papier double du A0, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

4A0: 1682x2378 mm

[ISO 216]

Format de papier double du 2A0, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

A0: 840x1188 mm

[ISO 216]

Format de papier double du A1, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

----> A servi de base à la série des A. Le A0 a une surface de 1m2 environ, avec un rapport longueur sur largeur de 1,414. Ce rapport est maintenu avec les formats A1, A2, A3, A4, A5, A6, ... Chaque nouveau format est obtenu en divisant en 2 la longueur de la feuille de format précédent et en transformant la largeur du format précédent en longueur.

A1: 594x840 mm

[ISO 216]

Format de papier double du A2, moitié du A0, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

A10: 26x37 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du A9, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

A2: 420x594 mm

[ISO 216]

Format de papier double du A3, moitié du A1, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

A3: 297x420 mm

[ISO 216]

Format de papier double du A4, moitié du A2, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord. Pour passer du format A3 au format A4, utiliser un zoom à 71%.

A4: 210x297 mm

[ISO 216]

Format de papier, double du A5, moitié du A3, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord. Pour passer du format A4 au format A3, utiliser un zoom à 141%.

----> Pour copier ou imprimer un document au format A4 sur du papier au format "Letter", utiliser un rapport de 94% pour permettre au document A4 de rentrer sur le papier "Letter" plus court de 6%. A l'inverse, utiliser un rapport de 97% pour copier un document "Letter" sur du A4, le papier A4 étant 3% moins large que le "Letter".

A5: 148x210 mm

[ISO 216]

Format de papier, double du A6, moitié du A4, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

A6: 105x148 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du A5, double du A7, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

A7: 74x105 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du A6, double du A8, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

A8: 52x74 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du A7, double du A9, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

A9: 37x52 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du A8, double du A10, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

B0: 1000x1414 mm

[ISO 216]

Format de papier double du B1, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

----> A servi de base à la série des B. Intermédiaire géométrique entre les dimensions A.

B1: 707x1000 mm

[ISO 216]

Format de papier double du B2, moitié du B0, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

B10: 31x44 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du B9, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

B2: 500x707 mm

[ISO 216]

Format de papier double du B3, moitié du B1, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

B3: 353x500 mm

[ISO 216]

Format de papier double du B4, moitié du B2, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

B4: 250x353 mm

[ISO 216]

Format de papier, double du B5, moitié du B3, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord. Egalement format pour enveloppes pouvant contenir un C4.

B5: 176x250 mm

[ISO 216]

Format de papier, double du B6, moitié du B4, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord. Egalement format pour enveloppes pouvant contenir un C5.

B6: 125x176 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du B5, double du B7, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord. Egalement format pour enveloppes pouvant contenir un C6.

B7: 88x125 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du B6, double du B8, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

B8: 62x88 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du B7, double du B9, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

B9: 44x62 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du B8, double du B10, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

C0: 840x1188 mm

[ISO 216]

Format de papier double du C1, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

----> A servi de base à la série des C, intermédiaire géométrique à la série des B.

C1: 648x917 mm

[ISO 216]

Format de papier double du C2, moitié du AC, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

C10: 28x40 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du C9, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

C2: 458x648 mm

[ISO 216]

Format de papier double du C3, moitié du C1, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

C3: 324x458 mm

[ISO 216]

Format de papier double du C4, moitié du C2, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord. Egalement format pour enveloppes pouvant contenir un A3.

C4: 229x324 mm

[ISO 216]

Format de papier, double du C5, moitié du C3, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord. Egalement format pour enveloppes pouvant contenir un A4.

C5: 162x229 mm

[ISO 216]

Format de papier, double du C6, moitié du C4, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord. Egalement format pour enveloppes pouvant contenir un A5 ou un A4 replié une fois.

C6: 114x162 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du C5, double du C7, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord. Egalement format pour enveloppes pouvant contenir un A6 ou un A4 replié deux fois.

C7: 81x114 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du C6, double du C8, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

C8: 57x81 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du C7, double du C9, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

C9: 40x57 mm

[ISO 216]

Format de papier moitié du C8, double du C10, norme ISO utilisée dans le monde entier sauf en Amérique du Nord.

Carte postale: 10x15 cm

Format standard "carte postale".

Catalogue: 29x42 cm

Format standard "catalogue".

Cloche: 400x300 mm

Colonne Morris: 120x176 cm

Format des affiches des célèbres "colonnes Morris".

DL: 110x220 mm

[ISO 269]

Format pour enveloppes pouvant contenir un A4 replié deux fois.

Executive: 190x254 mm ou 7-1/4x10-1/2 in

[ANSI X3.151-1987]

Papier équivalent au B5.

Jesus: 760x560 mm

Ledger: 279x432 mm

[Tabloid: ANSI X3.151-1987]

Papier équivalent au A3 utilisé en Amérique du Nord.

Legal: 216x356 mm ou 8-1/2x14 in

[ANSI X3.151-1987]

Papier aussi large que le "Letter" et plus long de 3 pouces.

----> Beaucoup utilisé en Amérique du Nord pour les documents légaux (contrats, baux, ...)

Letter: 216x279 mm ou 8-1/2x11 in

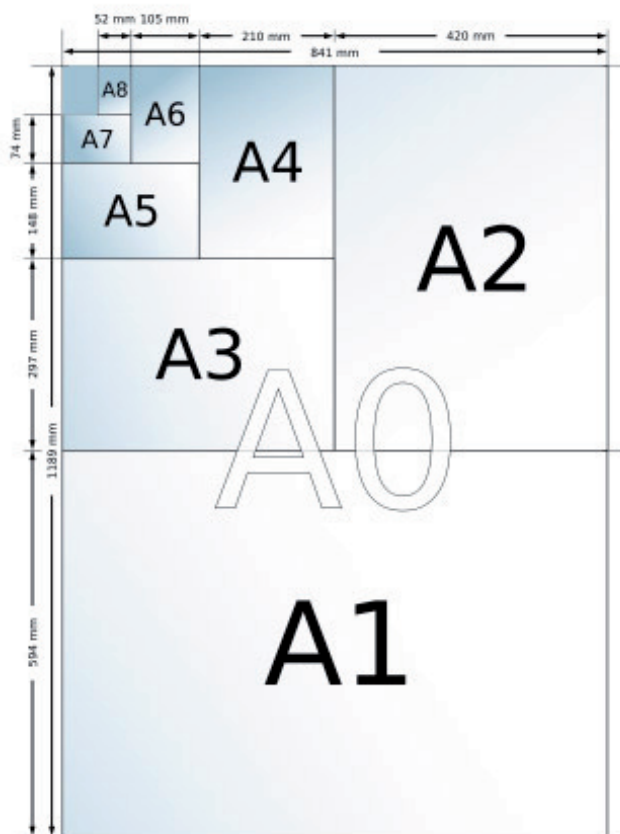
[ANSI X3.151-1987]

Papier équivalent au A4 utilisé en Amérique du Nord.

----> Pour copier ou imprimer un document au format A4 sur du papier au format "Letter", utiliser un rapport de 94% pour permettre au document A4 de rentrer sur le papier "Letter" plus court de 6%. A l'inverse, utiliser un rapport de 97% pour copier un document "Letter" sur du A4, le papier A4 étant 3% moins large que le "Letter".

Raisin: 650x500 mm

Univers: 1300x1000 mm



Format Série A (mm)		Format Série B (mm)		Format Séries C (mm)	
4A0	1682 × 2378	–	–	–	–
2A0	1189 × 1682	–	–	–	–
A0	841 × 1189	B0	1000 × 1414	C0	917 × 1297
A1	594 × 841	B1	707 × 1000	C1	648 × 917
A2	420 × 594	B2	500 × 707	C2	458 × 648
A3	297 × 420	B3	353 × 500	C3	324 × 458
A4	210 × 297	B4	250 × 353	C4	229 × 324
A5	148 × 210	B5	176 × 250	C5	162 × 229
A6	105 × 148	B6	125 × 176	C6	114 × 162
A7	74 × 105	B7	88 × 125	C7	81 × 114
A8	52 × 74	B8	62 × 88	C8	57 × 81
A9	37 × 52	B9	44 × 62	C9	40 × 57
A10	26 × 37	B10	31 × 44	C10	28 × 40

Format Série RA (mm)		Format Série SRA (mm)	
RA0	860 × 1220	SRA0	900 × 1280
RA1	610 × 860	SRA1	640 × 900
RA2	430 × 610	SRA2	450 × 640
RA3	305 × 430	SRA3	320 × 450
RA4	215 × 305	SRA4	225 × 320

Il existe de nombreux formats de papier des feuilles. Le format de papier a évolué au cours du temps et des régions où ils étaient en vigueur, jusqu'à nos jours où les formats de papier définis par la norme ISO 216 dominant, suivi par les formats régionaux.

Format de papier internationaux

Dans le format de papier international, développé en 1922 par l'ingénieur allemand Dr. Walter Porstmann, le rapport de la longueur à la largeur de la feuille de base vaut la racine carrée de deux ($\sqrt{2} = 1,414213$).

Ce rapport a la propriété de se conserver lorsqu'on plie ou coupe la feuille en deux dans sa grande dimension et son usage semble fort ancien.

Le rapport $\sqrt{2}$ est simplement la conséquence d'une exigence de conservation de l'aspect (conservation du rapport longueur sur largeur). On passe d'une feuille au format Ax au format Ax + 1 en pliant la feuille Ax dans la grande dimension.

Prenons comme postulat de base que le format A0 a une superficie de 1 m².

Ce standard de format de papier est utilisé dans tous les pays du monde sauf les États-Unis et le Canada. Bien que le standard ISO ait été adopté au Mexique, en Colombie et aux Philippines, le format de papier « lettre » des États-Unis et du Canada est encore utilisé.

Par exemple pour la série A :

* A0 est un format de papier de base d'une surface de 1m² dans le rapport indiqué, soit 119 x 84 cm ;

* A1 correspond à la moitié d'une feuille A0, soit 59, 4 x 84 cm ;

* A2 correspond à la moitié d'une feuille A1, soit 42 x 59, 4 cm ;

* A3 correspond à la moitié d'une feuille A2, soit 29, 7 x 42 cm ;

* A4, le format le plus courant, correspond à la moitié d'une feuille A3, soit 21 x 29, 7 cm ;

* et ainsi de suite, le chiffre indiquant le nombre de fois que la feuille de base a été divisée en deux.

Format de papier des cartes de visite

Le format de papier traditionnel des cartes de visite est 82 x 128 mm.

Le format de papier le plus couramment utilisé aujourd'hui est 85 x 54 mm, format des cartes bancaires.

Le format de papier des cartes de visite nord-américaines diffère légèrement en raison de l'utilisation des mesures impériales. Il s'établit à 3½ x 2 pouces (ou 89 x 51 mm).

Formats de papier français

Ces formats de papier sont normalisés par l'Afnor. Tous ces formats de papier existent généralement en double, petite dimension multipliée par deux ou en quadruple, les deux dimensions multipliées par deux.

Ils ont les dénominations suivantes (héritées des filigranes qu'ils portaient autrefois) : quand ces papiers étaient fabriqués à la main leur dimensions pouvait varier en fonction des conditions de fabrication (saison, durée du séchage, gélatinage, stockage) et ce malgré les règlements. Une certaine tolérance était admise. À remarquer que le grammage a tendance à augmenter avec le format de papier et ce jusqu'à la fabrication sur machine.

Dénomination des formats de papier d'usage :

Cloche : 30 x 40 cm

Pot ou écolier : 31 x 40 cm

Tellière : 34 x 44 cm (Ancienne administration française)

Couronne écriture : 36 x 46 cm

Couronne édition : 37 x 47 cm

Écu : 40 x 52 cm

Coquille : 45 x 56 cm

Carré : 45 x 56 cm

Cavalier : 46 x 62 cm

Raisin : 50 x 65 cm (Dessin)

Demi-raisin : 32,5 x 50 cm (Dessin)

Double raisin : 65 x 100 cm

Jésus : 56 x 76 cm

Soleil : 60 x 80 cm

Colombier commercial : 63 x 90 cm

Le colombier affiche : 60 x 80 cm

Petit Aigle : 70 x 94 cm

Grand Aigle : 75 x 106 cm

Grand Monde : 90 x 126 cm

Univers 100 : x 130 cm

Format de papier américain

Le format de papier américain est dérivé du format de papier traditionnels et est officiellement utilisé aux États-Unis et au Canada.

Au Canada, le format de papier américain est le standard utilisé de facto, même si officiellement le gouvernement Canadien utilise une combinaison de formats de papier ISO et de la norme CAN 2-9.60M «Formats de papier pour la correspondance» («Paper sizes for correspondance») qui spécifie les formats de papier P1 à P6, qui sont identiques à des formats de papier américains arrondis au demi-centimètre le plus proche.

A0, A1	dessins techniques, affiches
A1, A2	tableaux à feuilles mobiles
A2, A3	dessins, diagrammes, grandes tables
A4	lettres, magazines, formulaires, catalogues, ...
A5	blocs-notes
A6	cartes postales
B5, A5, B6, A6	livres
C4, C5, C6	enveloppes de lettres A4: étalée (C4), pliée une fois (C5), pliées deux fois (C6)
B4, A3	journaux, supporté par la plupart des imprimante en plus du A4
B8, A8	cartes à jouer