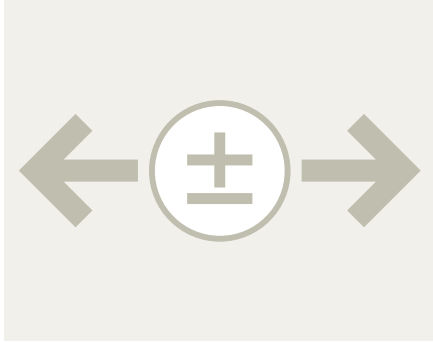


## Règles de tolérance applicables

Veillez prendre en compte les tolérances de fabrication suivantes :



- Tolérances quantitatives pour les feuilles de papier  
 $\pm 3 \%$  avec un minimum de  $\pm 5$  feuilles par unité de vente
- Tolérances quantitatives pour les panneaux de carton, carton cannelés  
 $\pm 3 \%$
- Tolérances quantitatives pour les chemises, pochettes, enveloppes, boîtes  
 $\pm 8 \%$
- Tolérances dans le grammage  
 $\pm 7 \%$
- Tolérances dans l'épaisseur  
Papier et carton jusqu'à  $300 \text{ g/m}^2 \pm 10 \%$ , carton  $> 300 \text{ g/m}^2 \pm 5 \%$ , cartons cannelés  $\pm 8 \%$
- Tolérances dimensionnelles pour les papiers et cartons  
Formats avec tolérances « + » – max.  $\pm 7 \text{ mm}$   
Tolérance pour découpe précise (par exemple des quatre côtés)  $\pm 2 \text{ mm}$
- Tolérances dimensionnelles pour les cartons cannelés  
Tolérances format  $\pm 3 \text{ mm}$
- Tolérances dimensionnelles pour les papiers en rouleau  
Largeur du rouleau  $\pm 5 \text{ mm}$ , longueur en mètre  $\pm 3 \%$
- Tolérances dimensionnelles pour les chemises, enveloppes, boîtes  
Tolérance « + » avec un maximum de  $5 \%$
- Tolérances dimensionnelles pour les pochettes  
Ecart d'équerrage  $\pm 2 \text{ mm}$ , tolérance format  $\pm 3 \text{ mm}$
- Tolérances dimensionnelles pour les tubes  
Diamètre et épaisseur du carton de la paroi =  $\pm 0,3 \text{ mm}$ , longueur  $\pm 10 \text{ mm}$
- Tolérances de rectangularité pour les découpes fines  
Tolérance d'équerrage  $0,6 \%$  mais au moins  $3 \text{ mm}$  sur  $1 \text{ m}$  de longueur
- Tolérances de planéité pour les cartons cannelés  
Tolérance de planéité  $\pm 15 \text{ mm}$  sur  $1 \text{ m}$  de longueur
- Taches (résidus de fibres et impuretés de la cellulose)  
Taches jusqu'à un diamètre de  $0,4 \text{ mm}$  sont insignifiantes.  
Taches jusqu'à un diamètre de  $0,9 \text{ mm}$  sont tolérées, avec un maximum de deux points par  $\text{m}^2$  conformément au standard des cartons passe-partout.
- Tolérance pour la valeur pH  
 $\pm 0,5$  points (pour un pH  $7,0$  ; pH  $6,5$  et  $7,5$  sont admis)

Toute dérogation à ces tolérances doit être l'objet d'un accord préalable.