



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Carnets personnalisés à spirale plastique

Product Image













Details

Les carnets personnalisés à spirale plastique utilisent une spirale continue en plastique plutôt qu'un fil métallique à doubles boucles. Définissez ensemble le format fini, le papier, le nombre de feuilles, la couverture, les fichiers graphiques et l'emballage, puis vérifiez sur un échantillon physique le confort d'écriture et la facilité à tourner les pages avant d'approuver la commande.

Pour les équipes de formation, les écoles, les acheteurs promotionnels et les marques de papeterie, un carnet doit faire plus que d'afficher un logo. Il doit offrir un espace d'écriture suffisamment utilisable, une mise en page adaptée et une reliure compatible avec l'épaisseur du carnet fini. Ce produit appartient à la catégorie Custom Notebooks / Custom Spiral Bound Notebooks.

Un cahier d'exercices pour atelier doit laisser de la place aux activités. Un carnet destiné aux employés peut nécessiter des modèles de compte rendu de réunion. Un journal vendu au détail doit

présenter clairement sa surface d'écriture et la construction de sa couverture. Commencez par déterminer l'usage qu'en feront les destinataires plutôt que par choisir une finition décorative.

Une couverture soignée ne compense pas un texte perforé au bord de la reliure, une encre qui traverse le papier ou une couverture trop souple pour écrire sans appui sur un bureau. Ces incompatibilités peuvent transformer un cadeau utile en stock inutilisé et compliquer une commande de remplacement à l'approche d'un événement.

La solution pratique consiste à acheter selon un cahier des charges : définir l'usage prévu, distinguer les exigences confirmées des options et convenir des critères d'acceptation de l'échantillon avant la production. Les matériaux et configurations ci-dessous sont des points de discussion, non une liste de produits en stock vérifiée. La quantité minimale de commande, le délai de production, le poids unitaire et les résultats d'essai propres à ce produit restent à confirmer. Les images illustrent des concepts de planification et ne constituent ni des échantillons d'usine documentés ni des preuves d'essai.



Découvrir les spécifications, les échantillons et les décisions de commande

- [Qu'est-ce qui distingue la reliure spirale plastique ?](#)
- [Quels format, papier et couverture conviennent à vos utilisateurs ?](#)
- [Comment préparer les fichiers graphiques pour la perforation et l'impression ?](#)
- [Comment passer du cahier des charges à la production ?](#)
- [Quand choisir une reliure spirale plastique ?](#)
- [Que faut-il contrôler sur l'échantillon et à la livraison ?](#)
- [Quelles allégations de sécurité et environnementales exigent des preuves ?](#)
- [Comment l'emballage doit-il protéger la commande et faciliter les commandes répétées ?](#)
- [Que doit contenir un devis comparable ?](#)
- [Points essentiels pour une meilleure décision d'achat](#)
- [Transformez votre cahier des charges en une demande de devis claire](#)

Qu'est-ce qui distingue la reliure spirale plastique ? [↑](#)

La reliure spirale plastique fait passer une spirale continue dans les perforations situées le long du bord du carnet. Il ne s'agit pas d'une reliure Wire-O, qui utilise un fil métallique à doubles boucles. Cette distinction est importante pour approuver des photographies, comparer des devis et spécifier des composants de remplacement : une couverture en plastique ne signifie pas que le carnet possède également une spirale en plastique.

L'espacement des perforations est appelé pas. La spirale plastique utilise couramment un pas 4:1, soit quatre perforations par pouce ; la reliure Wire-O emploie généralement un pas 3:1 ou 2:1. Il s'agit de conventions propres aux systèmes de reliure, et non de spécifications confirmées pour ce produit. Cette distinction est expliquée dans le guide du pas de perforation de Binding101^[1].

Ce format permet l'ouverture à plat et le repli complet, mais l'échantillon fini doit démontrer que les pages tournent sans obstruction. Ni une maquette attrayante ni le mot « spirale » ne garantissent un dégagement suffisant, des extrémités bien fixées ou une écriture confortable près de la reliure.

Choisissez le diamètre de la spirale à partir de l'épaisseur réelle de la pile non reliée, couvertures et encarts compris. MyBinding recommande de mesurer cette pile sans la comprimer et de prévoir un jeu supplémentaire pour tourner les pages ; ses tableaux de capacité reposent sur un papier précisément défini. Consultez son guide de dimensionnement des spirales^[2]. La capacité réelle dépend des dimensions physiques, de la configuration assemblée complète et de la validation de l'échantillon, et pas uniquement du nombre de pages.

Quels format, papier et couverture conviennent à vos utilisateurs ? [↑](#)

Consignez la largeur et la hauteur finies en millimètres et en pouces. N'acceptez pas « A4 / Letter » comme désignation interchangeable : leurs dimensions diffèrent. Précisez également si les mesures indiquées concernent les feuilles intérieures, la couverture ou l'ensemble du carnet, spirale saillante comprise.

Format de référence	Dimensions finies des feuilles	Usage à évaluer
A5	148 × 210 mm / environ 5,83 × 8,27 in	Notes de réunion et journaux faciles à transporter
A4	210 × 297 mm / environ 8,27 × 11,69 in	Exercices, schémas et cahiers au format international
Lettre US	215,9 × 279,4 mm / 8,5 × 11 in	Cahiers coordonnés avec des documents au format Lettre US

Ces dimensions sont données à titre indicatif et ne correspondent pas à des formats disponibles confirmés. Vérifiez la surface utile de la page après prise en compte des perforations, des marges intérieures et d'une éventuelle prédécoupe. Imprimez une page représentative au format fini pour évaluer le confort de lecture avant de choisir le format.



Définissez l'expérience d'écriture, pas seulement le grammage du papier

Le grammage du papier s'exprime en grammes par mètre carré, abrégés en gsm. Il ne garantit pas à lui seul la résistance à la pénétration de l'encre. Le couchage, le traitement de surface, l'encre et le choix du stylo comptent également. Pure Pens présente ces différences dans son guide du papier pour stylo-plume^[3].

Demandez des échantillons de papiers adaptés aux instruments d'écriture prévus. Évaluez la traversée de l'encre, lorsqu'elle pénètre la feuille ; la transparence, lorsque l'écriture reste visible au verso ; et la diffusion, lorsque l'encre se propage le long des fibres. Consignez le stylo, l'encre et la référence du papier avec le résultat. La mention « adapté aux stylos-plumes » reste une exigence à vérifier tant qu'elle n'est pas étayée par l'échantillon retenu.

Indiquez séparément le nombre de feuilles et le nombre de faces d'écriture. Par exemple, 60 feuilles fournissent 120 faces d'écriture ; ce calcul ne constitue ni une configuration ni une capacité confirmée pour ce produit. Précisez si les couvertures, intercalaires et pages d'introduction sont inclus dans le décompte. Pour les pages lignées, pointillées, quadrillées ou d'agenda, approuvez l'espacement et la densité d'impression à taille réelle.

Distinguez l'aspect de la couverture de son soutien et de ses accessoires

Des constructions en carte imprimée, en carte pelliculée, en couvertures plastiques et en carton enveloppé figurent parmi les exemples du marché. Demandez quelles constructions peuvent faire l'objet d'un devis pour ce carnet. Décrivez le matériau et l'épaisseur plutôt que de vous fier au terme « couverture rigide » : une couverture plastique souple et une couverture en carton rigide n'offrent pas le même support d'écriture.

Les finitions mates ou brillantes, les décorations en feuille métallique, la pochette arrière, le porte-stylo et la fermeture élastique doivent être traités comme des options distinctes dans le devis. Pour les fermetures fixées au dos, confirmez l'emplacement de fixation, le mouvement et toute gêne au moment de tourner les pages. Ne supposez pas que ces éléments sont inclus simplement parce qu'ils

figurent sur un autre carnet ou dans une illustration.



Comment préparer les fichiers graphiques pour la perforation et l'impression ? [↑](#)

Utilisez le gabarit approuvé pour la construction retenue. Il doit distinguer le format fini, le fond perdu, la zone de perforation et la zone de sécurité du texte. Le fond perdu protège le visuel au bord de coupe ; il ne protège pas le texte contre les trous de reliure. N'utilisez pas le gabarit d'un carnet doté d'un autre système de reliure.

- **Séparez les fichiers** : identifiez la couverture avant, la couverture arrière, les faces intérieures des couvertures et les pages intérieures, y compris les zones volontairement laissées vierges.
- **Vérifiez la typographie** : incorporez les polices ou vectorisez-les selon les exigences, puis contrôlez les petits caractères à leur taille finale.
- **Préparez les couleurs d'impression** : respectez le flux de travail CMJN convenu et fournissez une référence physique ou spécifiée pour les couleurs de marque importantes.
- **Confirmez la qualité des images** : évaluez la résolution à la taille de sortie finale plutôt que de vous fier uniquement au nombre de pixels du fichier.
- **Protégez le contenu** : placez les logos, numéros de page, consignes d'exercice et codes QR hors des zones exposées aux risques de perforation et de coupe.

Examinez les fichiers graphiques réels de la couverture avant et arrière plutôt que d'approuver une simple vignette. Vérifiez si la marque du fournisseur doit être exclue, si la personnalisation varie d'un exemplaire à l'autre et si toutes les versions des pages intérieures sont présentes. Une erreur répétée dans un gabarit peut se reproduire sur toute la commande.

Lorsque la fidélité des couleurs est importante, approuvez-les sur le papier et avec la finition proposés. Une épreuve écran peut valider la mise en page, mais pas l'aspect final de l'encre sous un pelliculage. Convenez d'une référence colorimétrique et d'une méthode d'acceptation plutôt que de

promettre une tolérance universelle d'écart de couleur.



Comment passer du cahier des charges à la production ? [↑](#)

Utilisez la séquence suivante comme processus d'achat à convenir avec le fournisseur. Elle ne décrit pas une procédure d'usine existante et ne promet aucun délai d'exécution.

1. **Définissez le cahier des charges.** Indiquez la quantité, le format, les utilisateurs visés, les instruments d'écriture, la mise en page, la destination et la date de livraison requise.
2. **Déterminez la construction.** Confirmez le matériau de la spirale plastique, le papier, la couverture, les encarts et l'emballage. Identifiez les substitutions nécessitant une approbation.
3. **Obtenez un devis détaillé.** Séparez les frais de développement, d'échantillonnage, de production et de livraison.
4. **Approuvez le bon à tirer numérique.** Confirmez le texte, l'ordre des pages, la couverture d'impression et le dégagement de perforation.
5. **Évaluez l'échantillon physique.** Vérifiez les matériaux proposés, l'épaisseur assemblée, le comportement à l'écriture et le fonctionnement de la reliure.
6. **Validez la version convenue.** Consignez l'approbation écrite, les critères d'acceptation et le calendrier de production avant d'autoriser la commande en série.
7. **Inspectez et expédiez.** Comparez les échantillons de production à la référence approuvée et vérifiez l'emballage avant l'expédition.

Demandez si l'échantillon utilise le procédé d'impression et les matériaux prévus pour la production. Dans le cas contraire, consignez ce qu'il permet ou non de valider. Une maquette de construction peut aider à évaluer l'épaisseur, mais ne prouve pas la couleur finale d'impression ; une feuille imprimée ne prouve pas que les pages du carnet assemblé tourneront correctement.

Distinguez les délais d'échantillonnage, de révision, de production, de transport et de douane. La date de livraison requise n'est pas la date d'expédition de l'usine. Toute modification après approbation doit déclencher un réexamen documenté du prix et du calendrier, sans présumer que le planning initial reste valable.



Quand choisir une reliure spirale plastique ? [↑](#)

Comparez les structures de reliure selon l'usage prévu, sans supposer que l'une est universellement plus durable. Les solutions ci-dessous sont des références d'achat ; l'identité vérifiée de ce produit reste Carnets personnalisés à spirale plastique.

Reliure	Raison de l'envisager	Limite de décision
Spirale plastique continue	Écriture avec repli complet et élément de reliure coloré visible	Valider les extrémités, le dégagement, le matériau et la résistance à la manipulation sur l'échantillon complet
Spirale métallique simple	Une spirale continue d'aspect métallique	Évaluer les déformations et les extrémités exposées ; ne pas l'assimiler à une spirale plastique
Fil Wire-O à doubles boucles	Une finition visuelle différente et un alignement potentiellement utile des pages en vis-à-vis	Nécessite un motif de perforation et un réglage de fermeture propres à ce système
Dos carré collé	Un dos classique facilitant l'identification et la présentation en rayon	Ne pas supposer une ouverture à plat ou un repli complet équivalents

Un changement de reliure peut modifier la perforation, les marges des fichiers graphiques, l'emballage et le coût. Pour évaluer plusieurs solutions, comparez des échantillons présentant un papier, un nombre de pages et une construction de couverture équivalents ; sinon, la différence apparente peut provenir de ces composants plutôt que de la reliure.

Pour les gauchers, évaluez une véritable tâche d'écriture près du bord relié. Une reliure en haut ou à droite peut être envisagée, sous réserve de faisabilité. Le seul repli complet ne garantit pas le confort dans toutes les positions d'écriture.

Pour les cartes, schémas ou visuels traversant une double page, contrôlez l'alignement sur le carnet assemblé. Si les utilisateurs doivent régulièrement ajouter ou réorganiser des pages, précisez cette

exigence avant de choisir une spirale assemblée de façon permanente.

Que faut-il contrôler sur l'échantillon et à la livraison ? [↑](#)

Transformez les termes généraux comme « haut de gamme » et « durable » en contrôles observables. Convenez avant la production des quantités inspectées, des méthodes et des limites d'acceptation ; aucun résultat d'essai ni seuil de défaut propre à ce produit n'est établi ici.

Zone d'inspection	Contrôle suggéré	Éléments à conserver
Reliure et perforations	Tourner les pages dans tout le carnet ; contrôler l'alignement, les perforations déchirées et les deux extrémités de la spirale	Photographies en gros plan et vidéo montrant les pages tournées
Papier	Écrire avec les stylos prévus et examiner les deux faces après séchage	Référence du papier, détails du stylo et de l'encre, photographies de l'échantillon
Impression	Comparer la mise en page, les couleurs, l'ordre des pages et les réglures à la référence approuvée	Version des fichiers graphiques et relevé d'approbation
Couverture et accessoires	Évaluer le soutien, l'aspect de la finition, le fonctionnement de la fermeture et la solidité des fixations	Détails de construction et résultats observés
Emballage	Inspecter des carnets placés à différents endroits dans le carton emballé	Photographies du carton et constatations des dommages

Ces contrôles définissent les éléments à examiner ; ils n'affirment pas qu'un lot a réussi l'inspection. Tout essai de durabilité, d'abrasion ou de transport exige une méthode convenue et un résultat consigné avant de pouvoir être présenté comme argument commercial.

Si des pages détachables sont demandées, distinguez la prédécoupe d'arrachage des perforations de reliure. Testez le détachement avec le papier prévu pour la production et vérifiez si l'arrachage endommage les feuilles voisines. Un carnet qui s'ouvre facilement ne se détache pas nécessairement proprement.

À la réception, ne contrôlez pas uniquement l'extérieur de la couverture. Les feuilles intérieures peuvent présenter des marques de pression même si l'aspect extérieur semble acceptable. Photographiez les dommages avant de remballer, conservez les échantillons concernés et suivez la procédure de réclamation convenue. Les plaintes relatives aux odeurs doivent faire l'objet d'une enquête ; l'odeur seule ne permet ni d'identifier une substance chimique ni d'établir la conformité.



Quelles allégations de sécurité et environnementales exigent des preuves ? [↑](#)

Pour le marché américain, l'âge prévu et la classification du produit sont déterminants. Les produits principalement destinés aux enfants de 12 ans ou moins et soumis aux règles applicables de sécurité des produits pour enfants nécessitent les essais et certifications correspondants, sous réserve des exceptions et décisions applicables. Suivez les [directives de la CPSC sur le certificat de produit pour enfants](#)^[4]. Ne supposez pas qu'une exemption liée au papier couvre l'ensemble de la construction à spirale.

Les exigences relatives aux jouets constituent une question de classification distincte ; elles ne s'appliquent pas automatiquement à chaque carnet scolaire. Les [directives de la CPSC sur la sécurité des jouets](#)^[5] en définissent le champ d'application. Confirmez les exigences applicables au produit fini plutôt que de demander des certificats sans rapport avec celui-ci.

Pour toute allégation FSC, vérifiez la chaîne d'approvisionnement certifiée applicable, le périmètre du produit et les documents de vente. Le certificat d'un fournisseur de papier ne suffit pas à établir l'allégation pour le carnet vendu. Le cadre de référence applicable est la [norme FSC de chaîne de contrôle](#)^[6].

Aucune certification n'est établie pour ce produit. Demandez des documents correspondant aux matériaux réels et au marché visé. De même, évitez de qualifier l'ensemble du carnet de recyclable sans vérifier les exigences locales de collecte, la séparation des composants et le traitement des couchages ou pelliculages. La teneur en matériaux recyclés et la recyclabilité en fin de vie sont deux allégations différentes.

Comment l'emballage doit-il protéger la commande et

faciliter les commandes répétées ? [↑](#)

La spirale saillante mérite une attention particulière lors du choix du sens d'emballage. Examinez la position des carnets par rapport aux couvertures voisines, aux parois du carton et aux séparateurs de protection. Un bandeau décoratif ou un sachet plastique ne démontre pas à lui seul une protection contre la compression.

Convenez si nécessaire d'un emballage individuel, de plaques de protection ou d'intercalaires, puis évaluez la configuration d'emballage proposée. La capacité du carton et la quantité emballée doivent être déterminées d'après les dimensions réelles du carnet, la disposition du chargement et la validation de l'échantillon. Ne les déduisez pas d'une autre commande comportant un nombre de pages similaire.

Consignez les dimensions et le poids du colis pour le devis de transport au lieu d'estimer l'expédition à partir du grammage du papier. Confirmez les marquages des cartons, les exigences de destination, les conditions de transport et la procédure de signalement des dommages. Le classement douanier et les droits exigent un examen propre à chaque expédition ; aucun montant total fixe de taxe à l'importation n'est promis ici.

Pour les commandes répétées, conservez l'échantillon signé, la version des fichiers graphiques, les références du papier et de la couverture, les spécifications de la spirale et la disposition d'emballage. Exigez une approbation pour toute substitution. La formule « comme la dernière fois » est moins fiable qu'un cahier des charges versionné, surtout lorsque le papier, les finitions ou les accessoires ont changé.



Que doit contenir un devis comparable ? [↑](#)

Un prix unitaire bas n'a de sens que si la construction et les services inclus sont clairement définis. Demandez aux fournisseurs concurrents de chiffrer le même cahier des charges plutôt que de comparer un carnet standard à couverture seulement avec un carnet dont l'intérieur est entièrement

personnalisé.

- **Développement** : préparation des fichiers graphiques, épreuves, outillage spécial et frais d'échantillonnage, le cas échéant.
- **Construction du carnet** : format fini, feuilles, papier, impression, spirale plastique, couverture et accessoires répertoriés séparément.
- **Conditions de commande** : paliers de quantité, quantité minimale de commande pour la configuration choisie, conditions de paiement et durée de validité du devis.
- **Livraison** : emballage, transport, conditions commerciales et exclusions clairement indiquées.
- **Acceptation** : approbation de l'échantillon, modalités d'inspection et recours convenu en cas de produits non conformes.

Les finitions spéciales, les couleurs personnalisées, les encarts supplémentaires et les quantités plus importantes peuvent modifier le coût comme le calendrier. Demandez une solution plus simple si la version préférée dépasse le budget, mais conservez l'expérience d'écriture visée comme critère de comparaison.

Aucun MOQ propre à ce produit, aucune durée d'échantillonnage, aucun délai de production et aucun poids unitaire vérifiés n'ont été fournis. Ces éléments exigent un devis écrit ou une mesure physique. Les slogans publics de catégorie et le tableau de prix d'un autre fournisseur ne doivent pas être substitués aux conditions de commande de ce carnet.

Points essentiels pour une meilleure décision d'achat [↑](#)

- **Définissez précisément l'identité du produit.** La spirale plastique continue est différente de la spirale métallique simple et de la reliure Wire-O.
- **Approuvez le carnet complet.** Le papier, la couverture, les encarts et la reliure doivent fonctionner ensemble sur l'échantillon assemblé.
- **Testez les instruments d'écriture prévus.** Le grammage du papier ne suffit pas à établir son comportement avec l'encre.
- **Utilisez correctement les labels environnementaux.** — FSC Recyclé désigne une fibre recyclée à 100 %, et non une allégation automatiquement applicable à ce produit ([Source^{\[7\]}](#)).
- **Comparez l'achat dans son ensemble.** Ajoutez au prix unitaire les conditions d'échantillonnage, d'emballage, de livraison et d'acceptation.

Transformez votre cahier des charges en une demande de devis claire [↑](#)

Le bon carnet part d'un cas d'usage clairement défini et aboutit à une référence physique approuvée. Pour les carnets personnalisés à spirale plastique, la meilleure décision d'achat relie la surface d'écriture, la zone utile de la page, la reliure plastique et les exigences de livraison, sans reposer sur des promesses de performance non étayées.

Demandez un devis fondé sur les spécifications en indiquant votre quantité, le format fini, l'usage prévu, les visuels, la destination et la date d'arrivée souhaitée.

^[1]Pas de perforation de la reliure: le guide de Binding101, publié le 3 avril 2019, distingue l'espacement des perforations des spirales plastiques de celui des reliures Wire-O. Il n'établit pas l'outillage utilisé pour ce produit. [↩](#)

^[2]Dimensionnement de la spirale: le guide de MyBinding, publié le 24 juin 2019, explique comment mesurer une pile non reliée et précise les limites des tableaux de capacité propres à chaque papier. Aucune capacité n'est revendiquée pour ce produit. [↵](#)

^[3]Comportement du papier: le guide de Pure Pens, daté du 26 août 2026, distingue le grammage du papier, la traversée de l'encre, sa diffusion et la transparence. Il ne constitue pas un rapport d'essai pour ce carnet. [↵](#)

^[4]Certification des produits pour enfants: les directives officielles de la CPSC expliquent les essais, les certifications et les exceptions applicables. La classification doit être évaluée sur le produit fini. [↵](#)

^[5]Champ d'application de la sécurité des jouets: les directives commerciales officielles de la CPSC concernent les jouets ; elles ne doivent pas être présentées comme une certification générale des carnets ordinaires. [↵](#)

^[6]Chaîne de contrôle FSC: le document du FSC décrit le cadre applicable à l'approvisionnement, à la transformation, à l'étiquetage et à la vente certifiés. Aucune certification propre au produit n'est affirmée. [↵](#)

^[7]Signification des étiquettes FSC : l'explication officielle des étiquettes FSC distingue les allégations de fibres recyclées des autres catégories FSC. [↵](#)

Product Option