



PACKAGING

PAPERplus® EST
LA MANIÈRE CLASSIQUE D'EMBALLER
EN PRÉSERVANT LES RESSOURCES.

Storopack – LE SPÉCIALISTE DE L'EMBALLAGE DE PROTECTION	3
PRÉSENTATION DE PAPERplus®	4
CONSEIL ET SERVICE	6
PROCESSUS Storopack	8
LES QUATRE DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE	9
Working Comfort®	10
SMARTline Packing Stations	11
SYSTÈMES D'EMBALLAGE	12
PAPERplus® Classic	14
PAPERplus® Track	16
PAPERplus® Chevron	18
PAPERplus® Papillon	20
PAPERplus® Shooter	22
DURABILITÉ	24
ÉTUDES DE CAS CLIENTS	26

1874

Au départ une tannerie

1959

Création de Storopack Hans Reichenecker GmbH + Co. ; production de pièces moulées techniques à partir de Styropor®

Année de référence : 2022

72 sites

2 310 employés

612 millions d'euros de chiffre d'affaires

LA PROTECTION PARFAITE SIGNIFIE ÊTRE ÉQUIPÉ POUR CHAQUE SITUATION.

Storopack est spécialisé dans l'emballage de protection.

Notre devise « Perfect Protective Packaging » est la promesse d'une protection optimale de chaque produit durant son transport. Nous pensons de manière globale et conseillons nos clients pour optimiser leur processus d'emballage et, si besoin, concevons des solutions sur mesure. Notre large gamme répond à toutes les exigences associées à une protection optimale des produits. Avec 2 310 employés répartis dans des usines de production et des sites certifiés dans 18 pays, nous maintenons une structure décentralisée et sommes toujours au plus près de notre clientèle.

NOS ATOUTS SONT AUTANT D'AVANTAGES POUR VOUS :

- ▶ ENTREPRISE FAMILIALE DIRIGÉE PAR SES PROPRIÉTAIRES
- ▶ CONTACTS LOCAUX
- ▶ ORIENTATION INTERNATIONALE
- ▶ FIABILITÉ
- ▶ SERVICE ET CONSEIL PERSONNALISÉ
- ▶ GRANDE DIVERSITÉ DE PRODUITS
- ▶ AMÉLIORATION CONTINUE DES PROCESS D'EMBALLAGE
- ▶ OPTIMISATION DES PROCESSUS
- ▶ SOLUTIONS COMPLÈTES D'UNE SEULE ET MÊME SOURCE
- ▶ SOLUTIONS CLÉS EN MAIN AVEC DES PROCESS D'AUTOMATISATION

▶ **Film de présentation Storopack** : fr.storopack.ca/perfect-protective-packaging

PAPERplus® EST LA MANIÈRE CLASSIQUE D'EMBALLER.

Que ce soit pour combler des vides, protéger contre les chocs ou caler et stabiliser les marchandises contre les dommages liés au transport : la protection en papier froissé PAPERplus® de Storopack offre la parfaite protection polyvalente pour vos produits emballés, qu'ils soient petits et fragiles ou lourds et encombrants. Notre portefeuille de produits est aussi varié que les fonctions protectrices de PAPERplus® : Storopack offre une multitude de systèmes de protection en papier froissé qui produisent les matériels d'emballage convenant à toutes les exigences et qui peuvent être utilisés seuls ou intégrés à des process d'emballage existants.

Leur point commun : des formes innovantes assurent une protection optimale et une stabilité exceptionnelle, combinées à une utilisation économe de matériau et un poids de colis plus faible. Les clients de Storopack ont également le choix entre différents types de papier. Et parce que PAPERplus® vous permet de produire des protections en papier froissé directement sur le poste d'emballage suivant vos besoins, vous économisez de la place de stockage tout en protégeant bien vos produits lors de leur expédition.

LES AVANTAGES DE PAPERplus®

- ▶ GAMME ÉTENDUE : SOLUTIONS INDIVIDUELLES À PARTIR D'UN LARGE ÉVENTAIL DE TYPES DE REMBOURRAGE ET DE PAPIER
- ▶ EFFICACE : TECHNOLOGIE DE FROISSAGE BREVETÉE POUR UNE MAXIMISATION DE L'UTILISATION DU MATÉRIAU
- ▶ FIABLE : DISPONIBILITÉ ÉLEVÉE GRÂCE À UN FONCTIONNEMENT CONTINU
- ▶ ERGONOMIQUE : PAR EXEMPLE PANNEAUX TACTILES, PÉDALES ET RÉDUCTION DU BRUIT
- ▶ IMAGE : LE PAPIER JOUIT D'UNE IMAGE POSITIVE AUPRÈS DES CLIENTS FINAUX
- ▶ RECYCLABLE : LE REMBOURRAGE EN PAPIER ENTRE DANS LE CIRCUIT DE RECYCLAGE DU PAPIER ET EST ENTIÈREMENT RECYCLABLE
- ▶ RENOUELABLE : LE PAPIER PROVIENT DE RESSOURCES RENOUELABLES
- ▶ DURABLE : AUCUNE UTILISATION DE PAPIER COUCHÉ

▶ Vidéo produit PAPERplus® : fr.storopack.ca/paperplus-video

PAPERplus® Classic



PAPERplus® Classic CX



PAPERplus® Track



PAPERplus® Chevron



PAPERplus® Papillon



PAPERplus® Dragonfly



PAPERplus® Shooter

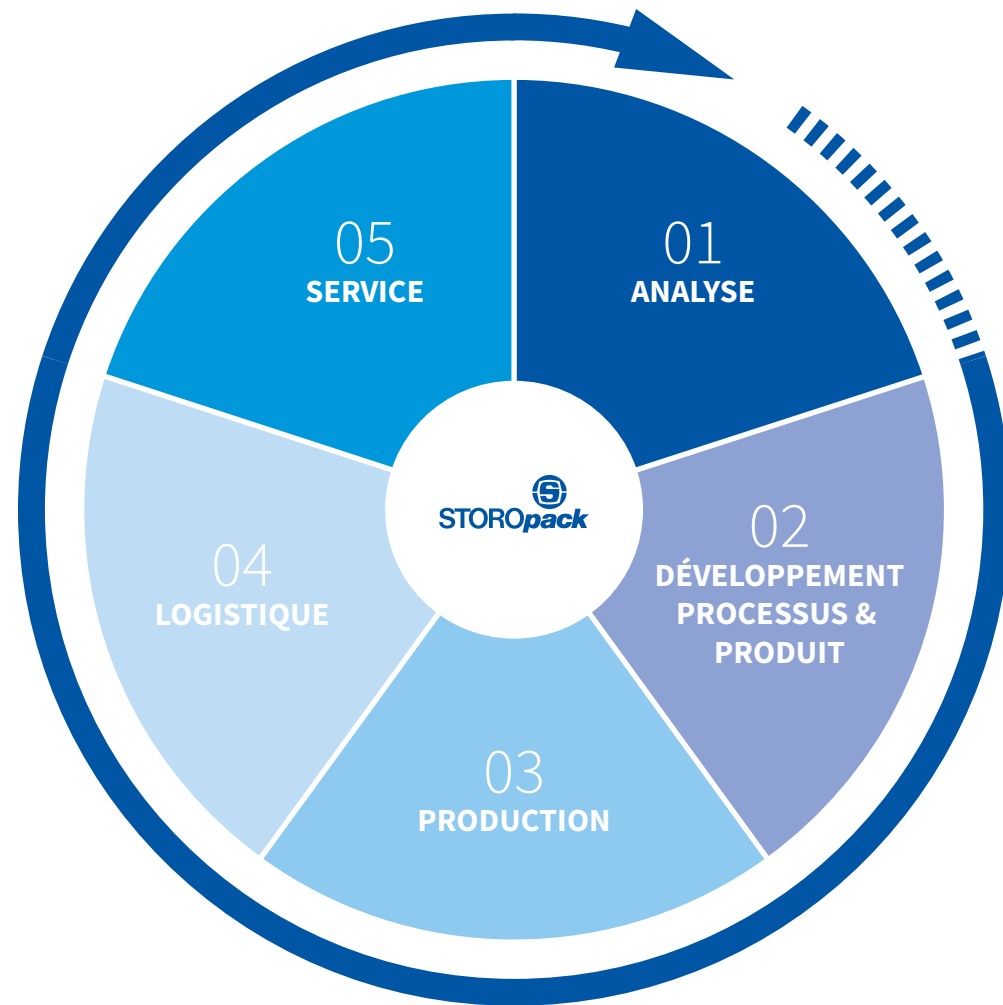




CONSEIL ET SERVICE

A blue-tinted image of a man in a suit sitting at a table, looking at a laptop. This image is overlaid on the right side of the page, partially overlapping the blue background.

LE SERVICE SIGNIFIE
DONNER LA PRIORITÉ AUX
EXIGENCES DES CLIENTS.



BIEN CONSEILLER SIGNIFIE DÉVELOPPER DES SOLUTIONS SUR MESURE.

Cinq étapes pour un emballage de protection optimal et des procédures ergonomiques – dans le process de Storopack, nous associons un conseil complet, une expertise technique et l’innovation afin de développer la solution la plus adaptée pour vous. Nous analysons les process d’emballage et de production existants ainsi que la situation économique actuelle. Sur la base de cette analyse, nous garantissons des flux de travail ergonomiques, un rapport

qualité/prix optimal et des emballages de protection pouvant être facilement intégrés dans vos process. Nous pouvons utiliser les composants de notre portefeuille ou créer une solution sur mesure spécifique pour vous. Grâce à notre réseau mondial de sites, vous bénéficiez d’une fabrication à proximité, de la livraison dans le respect des délais et de notre disponibilité pour vous assister personnellement avec notre savoir-faire technique.

► [Le process d’emballage optimal : fr.storopack.ca/le-process-de-emballage-optimal](https://fr.storopack.ca/le-process-de-emballage-optimal)

NOTRE BUT EST D’AMÉLIORER VOS PROCESSUS DE MANIÈRE CONTINUE.

Notre modèle à quatre dimensions est un ingrédient clé de notre stratégie visant à réaliser l’emballage de protection parfait. Pour chaque processus Storopack, nous analysons toutes les étapes d’emballage, de la logistique interne au déballage chez le consommateur final.

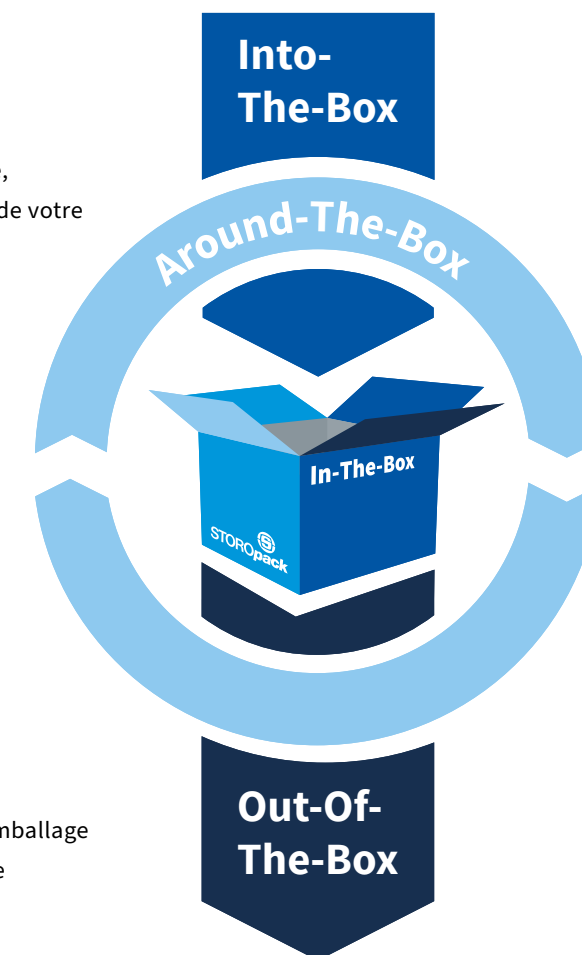
Ce modèle constitue la base de solutions d’emballage de protection sur mesure ainsi que nos efforts pour optimiser les process d’emballage.

INTO-THE-BOX

Quel est le degré d’efficacité, d’efficacité et d’ergonomie de votre process d’emballage ?

IN-THE-BOX

Vos produits sont-ils bien protégés ?



AROUND-THE-BOX

Dans quelle mesure votre emballage est-il bien intégré dans votre logistique interne ?

OUT-OF-THE-BOX

Quelle est l’expérience de vos clients au déballage ?

Working Comfort®

COMFORT.PROTECT - UNE PROTECTION PARFAITE DES PRODUITS QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

La facilité d'accès et des processus rationalisés sont essentiels lorsque du remplissage du carton avec des coussins papier, des coussins d'air ou des chips d'emballage. Il est impératif que le matériau d'emballage protecteur soit toujours disponible en quantité suffisante et à portée de main. C'est pourquoi nous proposons le Working Comfort® module COMFORT.PROTECT. L'emballage

de protection est fourni à la demande via un concept peu encombrant ; pour répondre aux exigences ergonomiques, cela peut se faire par le biais d'un tapis roulant, par exemple, ou d'une station d'emballage existante. Cela évite mouvements inutiles et efforts physiques, préservant ainsi la santé et la sécurité du personnel dans la zone d'emballage.

COMFORT.PROTECT EN UN COUP D'OEIL :

- ▶ FLEXIBILITÉ : PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC TOUT TYPE DE CLAGE PAPIER, COUSSIN D'AIR, MOUSSE PU OU CHIPS D'EMBALLAGE
- ▶ ACCESSIBILITÉ : LE MATÉRIEL D'EMBALLAGE EST DISPONIBLE À LA STATION D'EMBALLAGE ELLE-MÊME
- ▶ FIABILITÉ : L'EMBALLAGE DE PROTECTION EST PRODUIT À LA DEMANDE
- ▶ BON POUR LA SANTÉ : L'EMBALLAGE EST DISTRIBUÉ DANS UNE POSITION TRÈS ERGONOMIQUE



COMFORT.PACK -

TOUT À PORTÉE DE MAIN ET AU BON ENDROIT

Les postes d'emballage ergonomiques offrent tout ce qui est nécessaire au processus d'emballage dans un espace compact – des cartons et consommables aux supports pour le matériel informatique, comme les scanners et les écrans, en passant par les outils. Les postes d'emballage peuvent facilement se combiner avec d'autres modules Storopack Working Comfort® pour un process efficace.

Pour un poste de travail confortable et ergonomique :
La solution COMFORT.PACK avec COMFORT.PROTECT PAPERplus® sur bras pivotant



Développé pour des applications à haut débit :
La solution AUTO.PROTECT avec PAPERplus®

Working Automation

AUTO.PROTECT - PROTECTION AUTOMATIQUE ET FIABLE

Il n'est pas toujours possible de combler les vides dans le carton, en particulier lorsqu'il s'agit d'une sélection de produits variés. Par conséquent, les marchandises peuvent bouger pendant le transport, ce qui risque d'endommager à la fois le carton et son contenu. Avec notre module Working Automation AUTO.PROTECT, vous pouvez protéger vos produits

contre ces risques. AUTO.PROTECT remplit les cartons automatiquement avec du matériel de rembourrage pour garantir une protection fiable. Nos spécialistes vous conseillent sur l'emballage de protection optimal et développent le module selon vos exigences et vos produits. Résultat : une protection automatique et fiable de vos marchandises.

AUTO.PROTECT EN UN COUP D'OEIL :

- ▶ INDÉPENDANCE : COMPLEMENT AUTOMATIQUE DES VIDES SANS MOBILISER DE PERSONNEL.
- ▶ FIABILITÉ : PROTECTION PARFAITE DU PRODUIT GRÂCE À UN EMBALLAGE DE PROTECTION ADAPTÉ
- ▶ SUR MESURE : CHOIX DU MATÉRIEL, DE LA MÉTHODE DE REMPLISSAGE ET DES FORMATS DE CARTON

S

SYSTÈMES D'EMBALLAGE

LA DIVERSITÉ GARANTIT
LA PROTECTION ADÉQUATE
À CHAQUE PRODUIT.



PAPERplus® Classic EST L'EMBALLAGE DE PROTECTION IDÉAL POUR LES PRODUITS LOURDS.

Les systèmes de protection en papier froissé PAPERplus® Classic et Classic² sont les solutions idéales pour emballer et protéger les produits lourds. Avec des rembourrages en papier une, deux ou trois couches, les produits légers et lourds peuvent être calés et stabilisés de manière sûre dans les cartons, bénéficiant d'une protection par tous les côtés.

D'une simple pression sur un bouton, PAPERplus® Classic produit une protection en papier froissé robuste, résistante à la déchirure, flexible et extrêmement polyvalente. Les clients de Storopack peuvent choisir entre le papier kraft, recyclé ou à base d'herbe.

LES AVANTAGES DE PAPERplus® Classic

- ▶ ROBUSTE : LE SERTISSAGE ÉLEVÉ OFFRE RÉSISTANCE ET DURABILITÉ POUR EMBALLER LES OBJETS LOURDS
- ▶ FLEXIBLE : LES REMBOURRAGES EN PAPIER PEUVENT ÊTRE FACILEMENT MIS EN FORME ET ENROULÉS
- ▶ PRATIQUE : HAUTEUR RÉGLABLE ÉLECTRONIQUEMENT, RENDANT LES GESTES DE L'OPÉRATEUR ERGONOMIQUES
- ▶ FACILE À UTILISER : ÉCRAN TACTILE INTUITIF POUR ENREGISTRER LES MODES DE FONCTIONNEMENT
- ▶ VARIABLE : LA MACHINE PEUT TRAITER LE PAPIER SIMPLE, DOUBLE ET TRIPLE PLI, EN QUALITÉ KRAFT ET RECYCLÉ



Protection robuste pour les objets lourds :
PAPERplus® Classic pour les applications de rembourrage,
calage et stabilisation



PAPERplus® Classic



PAPERplus® Classic²



L'emballage flexible pour les produits de poids moyen à lourd :
PAPERplus® Classic CX pour toutes les applications de
rembourrage, enveloppement, absorption des chocs et calage

PAPERplus® Classic CX , L'EMBALLAGE SÛR, RAPIDE ET EFFICACE.

PAPERplus® Classic CX de Storopack produit un rembourrage à la fois robuste et flexible qui s'adapte à la forme des marchandises, offrant une protection optimale même pour les produits lourds dans les cartons. Il comble les espaces vides, mais aussi convient pour envelopper, rembourrer et fixer les marchandises dans le carton.

Grâce aux perforations du papier, les protections se détachent facilement entre elles. La machine ne nécessite donc pas de lame. Ainsi, les flux de travail sont à la fois sûrs et ergonomiques pour l'utilisateur qui peut choisir parmi trois niveaux de vitesse et les propriétés à donner au papier

froissé pour améliorer encore le confort des opérations d'emballage. Le PAPERplus® Classic CX est très rapide. Il peut s'intégrer facilement à tout poste d'emballage grâce à son design compact.

Le papier consommable peut être livré par palette pour couvrir des périodes d'utilisation extrêmement longues. Si le papier est épuisé, le système peut être rechargé en quelques gestes simples. Grâce à l'alimentation rapide et facile du papier en continu, la machine est immédiatement prête à fonctionner.

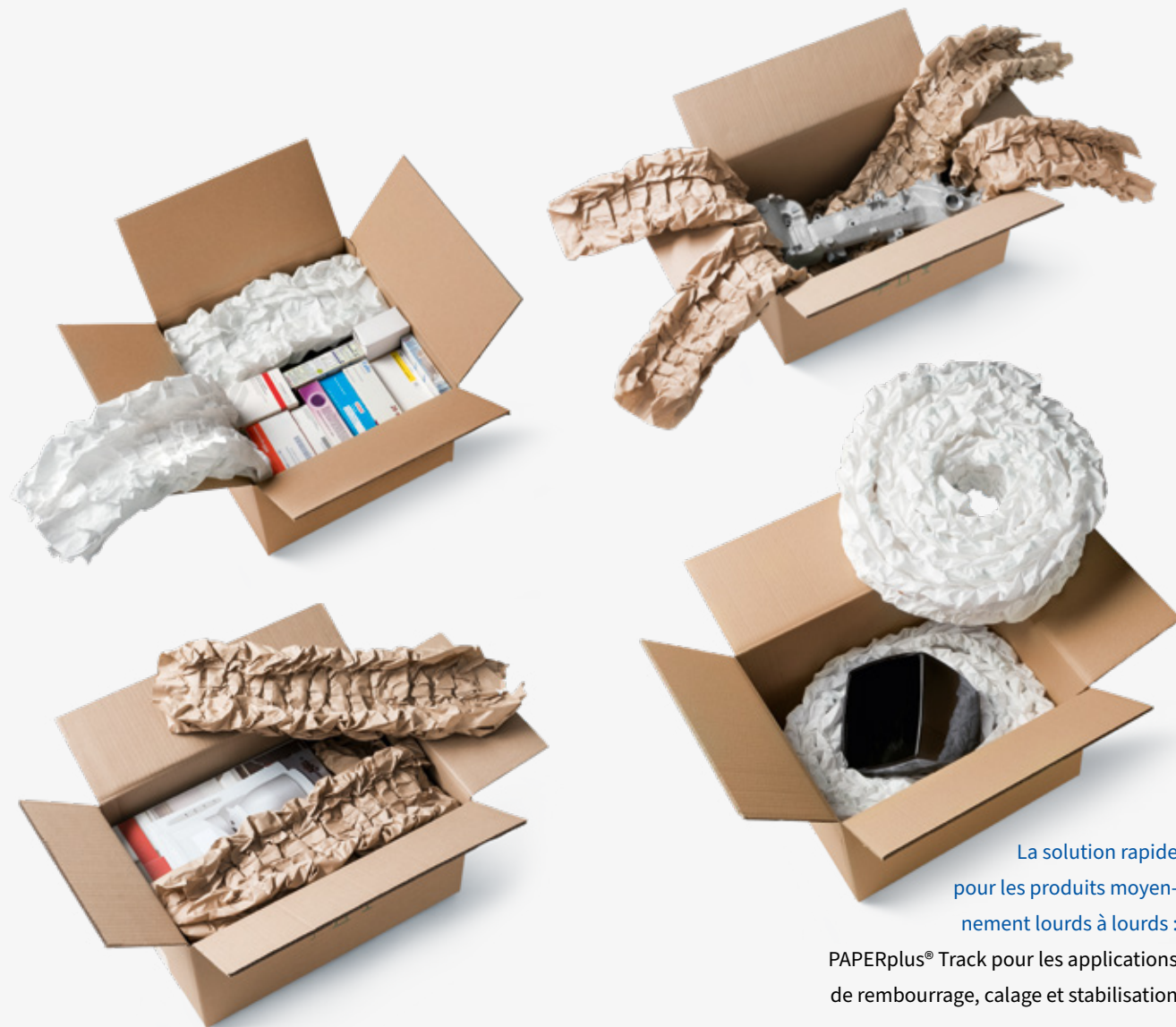
AVANTAGES DE PAPERplus® Classic CX

- ▶ SÛR : TECHNOLOGIE SANS LAME GRÂCE AUX PERFORATIONS DU PAPIER
- ▶ RAPIDE : DU CALAGE EN PAPIER PRODUIT EN QUELQUES SECONDES
- ▶ PRATIQUE : 3 DIFFÉRENTES VITESSES À CHOISIR PAR L'UTILISATEUR
- ▶ EFFICACE : RECHARGE EN PAPIER EN QUELQUES GESTES SIMPLES
- ▶ COMPACT : GRÂCE AU DESIGN PEU ENCOMBRANT, IL S'INTÈGRE FACILEMENT DANS DES LIGNES D'EMBALLAGE EXISTANTES
- ▶ FLEXIBLE : CHOIX DE MODES POUR RÉPONDRE AUX DIFFÉRENTS BESOINS EN PAPIER FROISSÉ
- ▶ POLYVALENT : CONVIENT AUX EMBALLAGES DE TAILLE MOYENNE À GRANDE
- ▶ MODULABLE : LE VOLUME DE PAPIER FROISSÉ PEUT ÊTRE RÉGLÉ EN FONCTION DES ÉLÉMENTS À EXPÉDIER



PAPERplus® Classic CX Floor Stand Model

▶ Vidéo produit PAPERplus® Classic CX: www.storopack.com/paperplus-classiccx-video



La solution rapide
pour les produits moyen-
nement lourds à lourds :

PAPERplus® Track pour les applications
de rembourrage, calage et stabilisation

PAPERplus® Track OFFRE UNE VITESSE ULTRA ÉLEVÉE POUR UN EMBALLAGE DE PROTECTION IDÉAL.

Le système de rembourrage en papier PAPERplus® Track vous offre un matériel d'emballage sûr à haut débit.

Quelques secondes suffisent à cette machine pour produire un rembourrage en papier robuste et hautement efficace directement sur le poste d'emballage et ce, tout en limitant l'utilisation de matériau. Grâce à la robustesse du rembourrage, le système est idéal pour les colis de taille moyenne à grande, s'avérant être la solution parfaite pour l'envoi de pièces de rechange, composants électroniques, produits en céramique, etc. PAPERplus® Track est compact et, comme toutes les autres machines de rembourrage

de Storopack, elle peut être intégrée dans une ligne de distribution existante.

Par conséquent, PAPERplus® Track garantit des process d'emballage optimaux à coûts réduits. En outre, cette machine est très simple à utiliser : des perforations permettent de détacher le rembourrage en papier sans aucune lame et en un seul geste. Le volume de rembourrage en papier peut être adapté à chaque produit, ce qui offre à l'opérateur une flexibilité accrue. Autre avantage : la machine dispose d'un écran tactile et peut être connectée à un smartphone ou à une tablette.

LES AVANTAGES DE PAPERplus® Track

- ▶ RAPIDE : AVEC LA FONCTION « À LA DEMANDE », UN NOUVEAU REMBOURRAGE EN PAPIER SORT DÈS QU'UN EST RETIRÉ
- ▶ MODERNE : ÉCRAN TACTILE INTUITIF ET COMMANDE POSSIBLE PAR SMARTPHONE OU TABLETTE
- ▶ ERGONOMIQUE : MACHINE À FAIBLE ENTRETIEN AVEC CHARGEMENT RAPIDE ET FACILE DU PAPIER
- ▶ AJUSTABLE : DENSITÉ RÉGLABLE, LE RENDANT ADAPTÉ À UN LARGE ÉVENTAIL D'APPLICATIONS
- ▶ PRATIQUE : LES PERFORATIONS PERMETTENT AUX REMBOURRAGES EN PAPIER D'ÊTRE MÉCANIQUEMENT SÉPARÉS SANS DISPOSITIF DE COUPE POUR UNE SÉCURITÉ D'UTILISATION ACCRUE
- ▶ INTÉGRABLE : PEUT FACILEMENT ÊTRE INTÉGRÉ AUX PROCESS D'EMBALLAGE EXISTANTS GRÂCE À SON DESIGN COMPACT



PAPERplus® Track

▶ Vidéo produit PAPERplus® Track : fr.storopack.ca/paperplus-track-video

PAPERplus® Chevron OFFRE UN REMPLISSAGE MAXIMAL AVEC MOINS DE MATÉRIAU.

PAPERplus® Chevron assure un remplissage maximal avec moins de matériau. Le système de rembourrage en papier unique produit des tubes de papier froissé qui occupent un grand volume et assurent une absorption des chocs exceptionnelle. Une très faible quantité de papier est requise pour remplir les espaces vides dans les colis. Elle calera et stabilisera dans le carton des produits à expédier de poids léger à moyen.

Le rembourrage en papier froissé de haute qualité est malléable, polyvalent et, grâce aux perforations, très facile à séparer manuellement.

PAPERplus® Chevron est disponible en différentes versions, notamment des modèles sur pied et différents modèles sur table, et s'intègre aisément dans des process d'emballage existants. Les clients de Storopack peuvent choisir entre le papier kraft, noir et blanc.

LES AVANTAGES DE PAPERplus® Chevron

- ▶ EFFICACE : REMPLISSAGE RAPIDE AVEC PEU DE PAPIER
- ▶ RAPIDE : AVEC LA FONCTION « À LA DEMANDE », UN NOUVEAU REMBOURRAGE EN PAPIER SORT DÈS QU'UN EST RETIRÉ
- ▶ ÉCONOMIQUE : UTILISE SEULEMENT UNE PETITE QUANTITÉ DE REMBOURRAGE EN PAPIER POUR REMPLIR UN COLIS
- ▶ INTÉGRABLE : PEUT ÊTRE FACILEMENT INTÉGRÉ AUX PROCESS D'EMBALLAGE EXISTANTS
- ▶ PRATIQUE : LES PERFORATIONS PERMETTENT AUX REMBOURRAGES EN PAPIER D'ÊTRE MÉCANIQUEMENT SÉPARÉS SANS DISPOSITIF DE COUPE POUR UNE SÉCURITÉ D'UTILISATION ACCRUE
- ▶ UNIQUE : PROTECTIONS TUBULAIRES RENFORCÉES DE CRÊTES POUR UNE RIGIDITÉ ACCRUE



Emballage efficace pour les produits de poids moyen à légers :
PAPERplus® Chevron pour les applications de remplissage,
calage et stabilisation



PAPERplus® Chevron³



La solution compacte pour les objets de poids moyen à léger : PAPERplus® Papillon pour remplir les espaces vides et emballer

PAPERplus® Papillon OFFRE UNE PROTECTION OPTIMALE POUR DES PRODUITS D'EXPÉDITION DE TAILLE PETITE ET MOYENNE.

Grâce à sa forme spéciale brevetée, la protection en papier froissé du système PAPERplus® Papillon offre une protection optimale pour les produits d'expédition de taille petite et moyenne. Il est approprié pour remplir les espaces vides et envelopper des produits, produit un grand volume pour un faible poids et est particulièrement souple et flexible. Disponible en différents modèles, la machine PAPERplus® Papillon est simple à adapter aux besoins spécifiques de nos clients.

Trois modes de fonctionnement simplifient la production à la demande de la protection en papier froissé directement sur le poste d'emballage tandis que le système présente un design compact et peu encombrant. Un silo et une seule machine PAPERplus® Papillon peuvent fournir des rembourrages à de multiples postes d'emballage en même temps. Le papier utilisé par PAPERplus® Papillon pour produire les protections en papier froissé est disponible en kraft, noir, blanc, rouge, jaune, vert, bleu et rose.

LES AVANTAGES DE PAPERplus® Papillon

- ▶ PETIT : LÉGER ET POLYVALENT, PEU ENCOMBRANT
- ▶ INTÉGRABLE : INTÉGRATION FACILE DANS DE NOMBREUSES CONFIGURATIONS
- ▶ POLYVALENT : MODES AUTOMATIQUE, À LA DEMANDE ET À LA PÉDALE DISPONIBLES
- ▶ ADAPTABLE : S'ADAPTE RAPIDEMENT AUX PRODUITS DE CHAQUE CARTON
- ▶ ÉLÉGANT : FORME UNIQUE POUR UNE EXPÉRIENCE DE DÉBALLAGE SPÉCIALE
- ▶ EXPÉRIENCE DE DÉBALLAGE : OFFREZ À VOS CLIENTS UNE EXPÉRIENCE DE DÉBALLAGE MÉMORABLE
- ▶ DURABLE : REMBOURRAGES EN PAPIER 100 % RECYCLÉ
- ▶ PRATIQUE : LES PERFORATIONS PERMETTENT AUX REMBOURRAGES EN PAPIER D'ÊTRE MÉCANIQUEMENT SÉPARÉS SANS DISPOSITIF DE COUPE POUR UNE SÉCURITÉ D'UTILISATION ACCRUE



PAPERplus® Papillon Table Stand Model



PAPERplus® Papillon Floor Stand Model

▶ Vidéo produit PAPERplus® Papillon : fr.storopack.ca/paperplus-papillon-video

PAPERplus® Dragonfly EST SYNONYME DE REMBOURRAGE INNOVANT ET MOELLEUX.

Basée sur la technologie de la célèbre machine PAPERplus® Papillon, PAPERplus® Dragonfly est conçue pour un rembourrage rapide et efficace. Réglable à trois vitesses différentes pour s'adapter au confort des opérateurs, PAPERplus® Dragonfly produit à la minute entre 50 et 60 mètres de papier froissé extra-large, remplissant ainsi le carton rapidement pour stabiliser et sécuriser les marchandises à expédier. Sur le marché de l'emballage, c'est la seule machine à disposer

d'une fonction de densité variable et donc à produire des coussinets souples en papier dont le volume se règle selon les besoins. Cela permet de protéger parfaitement les colis de moyennes à grandes dimensions dont le poids se situe approximativement entre 5 et 10 kg. Comme PAPERplus® Papillon, Dragonfly est très sûr en termes d'utilisation : il ne présente aucun système de coupe, mais une technologie sophistiquée qui séparent le papier.



Emballage floconneux pour
les produits de poids léger à moyen :
PAPERplus® Dragonfly pour le rembourrage et
l'enveloppement

AVANTAGES DE PAPERplus® Dragonfly

- ▶ COMPACT : SE DISTINGUE PAR DE UNE FACILITÉ D'INTÉGRATION À POSTE
- ▶ VARIABLE : LE VOLUME DES MATELAS EN PAPIER PEUT ÊTRE RÉGLÉ
- ▶ RAPIDE : PRODUIT DES MATELAS EN PAPIER À UNE VITESSE ALLANT JUSQU'À 60 MÈTRES PAR MINUTE, AVEC TROIS RÉGLAGES POSSIBLES
- ▶ FLEXIBLE : PEUT ÊTRE INTÉGRÉ AUX PROCESSUS EXISTANTS
- ▶ POLYVALENT : LES MATELAS CONVIENNENT POUR CALER ET EMBALLER LES MARCHANDISES À EXPÉDIER
- ▶ ROBUSTE : CONVIENT AUX COLIS DE GRANDES ET MOYENNES DIMENSIONS PESANT ENTRE CINQ ET DIX KILOS
- ▶ SÛR : SYSTÈME SANS LAME



PAPERplus® Dragonfly Floor Stand Model

▶ Vidéo produit PAPERplus® Dragonfly: www.storopack.com/paperplus-dragonfly-video

PAPERplus® Shooter OFFRE UNE PROTECTION EN PAPIER FROISSÉ MULTICOUCHE À VITESSE MAXIMALE.

PAPERplus® Shooter transforme à une vitesse élevée le papier kraft simple couche en une protection en papier froissé multicouche que vous pouvez utiliser pour remplir des cartons et caler et stabiliser des produits. PAPERplus® Shooter peut produire jusqu'à 3,7 mètres de protection en papier froissé par seconde.

Le système est disponible en version sur pied ou sur table, les deux étant extrêmement faciles d'utilisation :

ils présentent une taille compacte, sont réglables en hauteur et sont munis d'une tête rotative et d'un dispositif de coupe automatique. La vitesse peut être ajustée à l'infini selon les besoins.

Nos clients peuvent également intégrer le PAPERplus® Shooter dans des process d'emballage existants avec une extrême simplicité et produire des rembourrages en papier directement sur le poste d'emballage.

LES AVANTAGES DE PAPERplus® Shooter

- ▶ EFFICACE : PRODUIT DU PAPIER DE CALAGE MULTICOUCHE À PARTIR D'UN PAPIER SIMPLE COUCHE
- ▶ PRATIQUE : VITESSE RÉGLABLE À L'INFINI SELON LE NIVEAU DE CONFORT DE L'UTILISATEUR
- ▶ FACILE : AUCUN BOURRAGE PAPIER MÊME À DÉBIT ÉLEVÉ
- ▶ ERGONOMIQUE : MACHINE RÉGLABLE EN HAUTEUR, TÊTE ROTATIVE
- ▶ SANS EFFORT : LA BANDE DE PROTECTION PLATE S'ÉTALE QUASIMENT SEULE PAR-DESSUS LES OBJETS
- ▶ DURABLE : REMBOURRAGES EN PAPIER 100 % RECYCLÉ



La solution pratique et rapide pour les objets légers :
PAPERplus® Shooter pour remplir les espaces vides



Modèle sur pied PAPERplus® Shooter



DURABILITÉ

LA DURABILITÉ : PENSER
À DEMAIN DÈS AUJOURD'HUI.



La durabilité recouvre de nombreux aspects. Qu'il s'agisse de facteurs environnementaux, économiques ou sociaux, le principe qui la sous-tend est le même : choisir un mode de vie qui permettra aux générations futures de vivre aussi bien, voire mieux que nous. En tant qu'entreprise familiale, nous prenons ces principes très au sérieux.

Plus durables, les nouvelles matières premières sont un excellent moyen de protéger l'environnement et les ressources naturelles. Aussi, nos experts en développement utilisent de plus en plus de matériaux écologiques et durables pour nos produits.



PAPIER RECYCLÉ PAPERplus®

- ▶ FABRIQUÉ EN MATÉRIAU 100 % RECYCLÉ
- ▶ ENTIÈREMENT RECYCLABLE
- ▶ PROTÈGE LES PRODUITS EFFICACEMENT GRÂCE AUX PROPRIÉTÉS D'EMBALLAGE SIMILAIRES AU PAPIER KRAFT CONVENTIONNEL
- ▶ DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTES COULEURS

RÉDUIRE

- ▶ STOROPACK FOURNIT DU PAPIER CERTIFIÉ RECYCLÉ, FAISANT AINSI BON USAGE DU CIRCUIT DE RECYCLAGE.

RÉUTILISER

- ▶ GRÂCE À LA QUALITÉ EXCEPTIONNELLE DE PAPERplus®, LE REMBOURRAGE EN PAPIER PEUT ÊTRE RÉUTILISÉ DE NOMBREUSES FOIS.

RECYCLER

- ▶ LE REMBOURRAGE EN PAPIER PAPERplus® ENTRE DANS LE CIRCUIT DE RECYCLAGE DU PAPIER ET EST

ENTIÈREMENT RECYCLABLE. SON ÉLIMINATION DANS DES SITES DE RECYCLAGE EXISTANTS CONTRIBUE À RÉDUIRE L'UTILISATION DE MATIÈRES PREMIÈRES PRIMAIRES.

- ▶ PAPERplus® UTILISE DES ENCRE ET DES COLLES SOLUBLES DANS L'EAU FACILES À ÉLIMINER PENDANT LE PROCESSUS DE RECYCLAGE.

RENOUVELER

- ▶ LES REMBOURRAGES PAPERplus® SONT COMPOSÉS DE PAPIER FABRIQUÉ À PARTIR DE BOIS OU D'HERBE.

NOUS FAISONS PARTIE DE :



 [En savoir plus sur la durabilité chez Storopack : fr.storopack.ca/durabilite](https://fr.storopack.ca/durabilite)



Études de cas clients

ARVATO – PAPERplus® Chevron

PLUS DE
RENDEMENT,
MOINS DE COÛTS

« Storopack était entièrement axé sur l'objectif pendant toute la phase de conception et a collaboré avec nous pour créer une solution d'emballage répondant à nos besoins, pour notre plus grande satisfaction. »

MARCUS ENGEL,
DIRECTEUR DES OPÉRATIONS



Les pharmacies par correspondance livrent des médicaments de manière rapide et directe au domicile des patients. L'entreprise allemande BS Apotheken OHG, établie à Bad Laer en Basse-Saxe, est l'une d'elles. BS Apotheken OHG avait besoin d'une solution d'emballage de protection efficace pour pouvoir livrer les commandes de médicaments et de produits cosmétiques à ses quelque 1,6 millions de clients. En collaboration avec BS Apotheken OHG et arvato, opérateur externe du centre logistique, Storopack a mis au point une solution individuelle : le rembourrage PAPERplus® Chevron est produit de manière entièrement automatique et la machine est reliée à une bande transporteuse à rouleau. Lorsqu'il est nécessaire de caler un produit emballé et d'assurer une sécurité optimale, PAPERplus® Chevron produit le rembourrage en papier directement dans le carton. Le carton est ensuite scellé et étiqueté.

Avec cette ligne d'emballage entièrement automatisée, les emballages sont rapidement prêts pour l'expédition et les produits médicaux et cosmétiques sont parfaitement protégés et maintenus en place dans le carton. Le rendement est compris entre 10 et 12 colis par minute. Grâce à une automatisation complète, le process d'emballage fonctionne de façon continue, ce qui permet à environ 10 000 colis de quitter le centre logistique chaque jour.

[Vidéo : www.storopack.com/arvato](http://www.storopack.com/arvato)



En Italie, CD Group est le partenaire de prédilection lorsqu'il s'agit de stocker, d'emballer et d'expédier une multitude de produits. Les quatre sociétés du groupe gèrent des biens allant des vêtements aux cosmétiques en passant par les produits pharmaceutiques. Les volumes concernés sont impressionnants : l'entreprise traite 16 000 commandes par jour sur six sites et gère 190 marques. Storopack travaille avec ce prestataire de services depuis quelques années maintenant. Afin de suivre le marché en constante évolution du commerce électronique, CD Group doit être en mesure de fournir un service flexible, personnalisable et particulièrement rapide à ses clients. Pour améliorer sa compétitivité, CD Group souhaitait moderniser son système d'emballage.

Sur son site de Liscate, CD Group utilise à présent des machines PAPERplus® Papillon à batterie sur tables roulantes. Équipées de batteries longue durée, les machines sur table sont une solution mobile qui permet aux collaborateurs d'emballer directement dans l'entrepôt. L'entreprise accorde également une grande importance aux solutions durables, c'est pourquoi elle utilise désormais PAPERplus® Papillon blanc, un papier 100 % recyclé. De plus, le papier blanc offre une excellente expérience de déballage.

[Vidéo : www.storopack.com/cd-group](http://www.storopack.com/cd-group)



Études de cas clients

CD GROUP – PAPERplus® Papillon Battery

PROCESS PLUS
EFFICACES





Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires ou nous parler directement, n'hésitez pas à nous contacter. Chez Storopack, nous sommes toujours heureux de rendre service.

Storopack, Inc.

4758 Devitt Drive
Cincinnati, Ohio 45246
États-Unis d'Amérique

T +1 (513) 874-0314

F +1 (513) 874-2955

info@storopack.com

fr.storopack.ca



PERFECT PROTECTIVE PACKAGING