



Faire une différence

RAPPORT D'IMPACT 2025





Table des matières

INTRODUCTION	4
À PROPOS DE SPG	5
QUI NOUS SERVONS	6
LETTRE DE LA DIRECTION	8
ÉCONOMIE CIRCULAIRE	10
RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE	25
GESTION DE L'ÉNERGIE	27
TRANSFORMER LES DÉCHETS	28
PERSONNES ET CULTURE	32
NOUS PRENONS SOIN	34
PARTAGER LES GAINS	36
ENGAGEMENT ET RESPONSABILITÉ	37
DIVERSITÉ ET INCLUSION	38
CONSTRUIRE UNE COMMUNAUTÉ	38



Présentation du premier Rapport d'impact de SPG



Le rapport d'impact 2025 de Specialized Packaging Group, Inc. (SPG) met en lumière les progrès réalisés depuis son acquisition en décembre 2020 par Altamont Capital Partners. La propriété d'Altamont a accéléré la croissance de l'entreprise en mettant l'accent sur les personnes qui ont à cœur d'assurer un avenir meilleur grâce à l'innovation de produits et de solutions d'emballage durables.



SPGTM | SPECIALIZED
PACKAGING
GROUP

À propos de SPG

SPG est un fournisseur de produits d'emballage de protection intégré verticalement et l'un des plus grands fournisseurs indépendants d'Amérique du Nord.



Basé à Charlotte, en Caroline du Nord, SPG dispose d'installations de conception, de prototypage et de production de pointe aux États-Unis, au Canada et au Mexique.

Nous nous engageons à fournir des solutions polyvalentes qui vont au-delà de la simple fonction de contenant. Avec plus de 50 ingénieurs concepteurs, nos technologies innovantes ouvrent la voie à des solutions d'emballage durables. Des marques de longue date proposent des options d'emballage fiables et rentables qui continuent de dépasser les attentes. Nous sommes fiers de dire que notre travail et nos partenariats contribuent à accélérer l'avenir de l'emballage et à construire un avenir plus durable pour tous.



Centre de design de Détroit

Le centre de conception de SPG à Détroit est un leader dans la conception de solutions d'emballage protecteur hautement technique qui améliorent l'efficacité et réduisent l'impact environnemental. L'équipe de conception de Détroit, forte de plus de 100 ans d'expertise, est là pour servir les clients et leur offrir des solutions innovantes, qui dépassent les normes de l'industrie.

Centre de design de la Silicon Valley

SPG est ravie d'inaugurer son nouveau centre d'excellence en conception dans la Silicon Valley, en Californie, véritable centre mondial de l'innovation technologique. Ce nouveau centre vient renforcer la vision de SPG qui consiste à innover dans le domaine des solutions d'emballage véritablement complètes et respectueuses de l'environnement. Stratégiquement situé à proximité de notre usine de fabrication de Newark, le centre proposera des services de test certifiés ISTA étendus, ainsi que des opportunités d'engagement produit et de développement collaboratif.

Qui nous servons



Nous comprenons que l'emballage joue un rôle crucial dans la protection des produits de nos clients, la réduction des déchets et l'efficacité de leurs activités.

Avec plus de 200 installations partenaires, SPG fournit des solutions d'emballage à un large éventail de marchés finaux, notamment :



Aérospatiale et défense



Énergie



Automobile



Médicale



Industrielle générale



**Technologie /
Centres de données**



Électronique

Notre chaîne d'approvisionnement et nos opérations

SPG s'associe à des clients internationaux afin d'optimiser leurs chaînes d'approvisionnement et de réduire les coûts totaux. Avec 30 sites de fabrication en Amérique du Nord et un réseau de plus de 200 partenaires industriels, nous relevons les défis de nos clients grâce à notre collaboration et à notre engagement en faveur de l'innovation, du développement et de la protection.

SPG a mis en place un modèle commercial agile qui nous permet de nous adapter rapidement aux demandes des clients, sans interrompre les chaînes d'approvisionnement. Nos vastes capacités comprennent l'entreposage et les livraisons juste à temps. Nous cherchons en permanence à élargir notre offre en tant que partenaire unique pour l'emballage, en améliorant nos sites existants, en ouvrant de nouvelles portes et en concluant des acquisitions et des partenariats stratégiques.

Lettre de la haute direction

Nous sommes heureux de partager avec vous notre premier rapport d'impact. Nos progrès ont été rendus possibles grâce à notre engagement sans faille envers notre mission : transformer les activités de nos clients grâce à des solutions d'emballage innovantes, durables et protectrices. Cette année, nous poursuivons notre croissance exponentielle grâce à la dynamique que nous avons créée au cours des quatre dernières années.



**Nous investissons
continuellement dans la
durabilité environnementale
et la responsabilisation de
nos employés afin de bâtir
un avenir meilleur pour
tous."**

Paul Budsworth

PDG de Specialized Packaging Group



Engagé pour un avenir meilleur

Nos décisions et nos actions sont guidées par une vision claire : devenir un leader reconnu dans le domaine des emballages de protection grâce à des solutions de conception durables et innovantes. Chaque mesure que nous prenons s'inscrit dans une stratégie visant à aider les entreprises à prospérer tout en protégeant ce qui compte le plus.

Durabilité

Être à la pointe du développement durable est la bonne chose à faire pour les générations futures et la longévité de notre planète. Mettre l'accent sur l'élimination des déchets dans nos activités est bénéfique pour les activités de nos clients. Nous nous sommes engagés à réduire nos émissions de gaz à effet de serre (GES) grâce à des améliorations dans nos installations et au développement de solutions durables innovantes conçues pour une économie circulaire.

En quatre ans, nous avons atteint de nombreux objectifs impressionnants :

- Augmentation d'un tiers de l'utilisation de matériaux recyclés et renouvelables dans nos solutions d'emballage. Réduction de près de 50 % de l'utilisation du plastique dans nos solutions d'emballage.
- L'installation de panneaux solaires dans l'usine SPG de Guadalajara permet de produire 100 % de l'électricité consommée par le bâtiment.
- Réduction de plus de 50 % de l'intensité des émissions de GES tout en doublant le chiffre d'affaires.

Les personnes

La croissance de SPG est alimentée par son atout majeur : sa main-d'œuvre. Nous sommes fiers de nos collaborateurs qui nous aident à mettre en œuvre notre mission et notre vision. Notre priorité absolue est de garantir un environnement de travail sûr où chaque personne est valorisée et encouragée à contribuer.

Nous avons apporté des changements qui ont permis de réduire notre taux d'incidents enregistrables (TRIR) de plus de 50 % par rapport à la moyenne du secteur. Depuis 2021, notre score a augmenté de 80 %.

Nous reconnaissons que nos employés font la différence et nous les récompensons et les soutenons par des mesures de développement et des avantages financiers. Notre programme « Share the Gains » (Partager les gains) prévoit une prime annuelle basée sur les performances ainsi qu'une rémunération à long terme sous forme d'actions pour tous les employés.

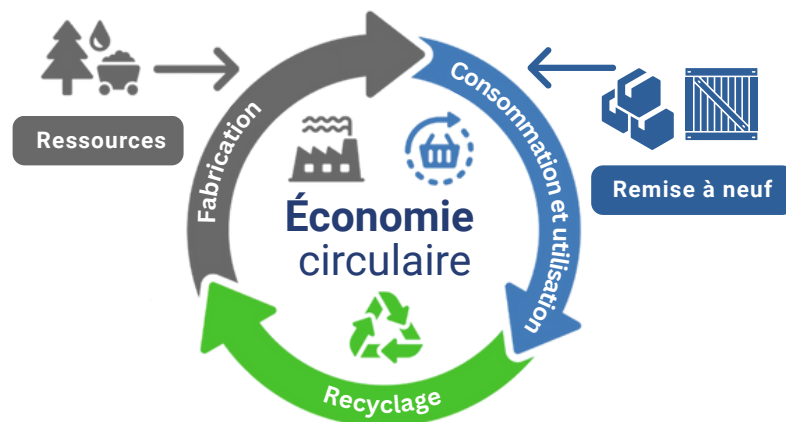
Nous nous engageons à faire mieux. Nous sommes SPG.

Économie Circulaire

Engagement en faveur de la circularité

Chez SPG, le rêve que les emballages d'aujourd'hui puissent devenir les ressources de demain est une réalité. En seulement quatre ans, nous avons mis en place un modèle performant qui transforme les déchets en capital. En repensant et en redessinant les emballages et les services liés aux produits, nous créons des matériaux réutilisables, consignables et recyclables qui réduisent la quantité de déchets mis en décharge et contribuent à créer un environnement plus sûr.

Nous nous engageons à trouver des moyens innovants pour que les déchets d'emballage deviennent les composants d'une protection des produits plus solide, plus intelligente, durable et 100 % recyclable. Cet engagement implique de repenser et de remodeler nos activités afin de contribuer à une économie circulaire.



Recyclable, réutilisable, recyclé et renouvelable

Focus sur l'environnement

Dans l'industrie de l'emballage protecteur, l'utilisation de matériaux nocifs pour l'environnement peut parfois coûter moins cher que celle de matériaux qui ne laissent que peu ou pas d'empreinte écologique. C'est le cas par exemple du polystyrène expansé (PSE), communément appelé StyrofoamTM. Ce matériau léger est relativement peu coûteux et offre de bonnes propriétés de protection. L'inconvénient du polystyrène expansé non biodégradable réside dans les déchets qu'il génère après utilisation.

Son recyclage est difficile, car il nécessite des installations de collecte et de recyclage spécialisées et son coût est élevé. Par conséquent, le PSE finit souvent par être jeté de manière inappropriée dans des décharges ou, pire encore, abandonné dans la nature où ce produit fragile se brise facilement en morceaux qui se dispersent et contaminent l'environnement.

La marque Styrofoam est détenue par des filiales de DuPont de Nemours, Inc.

Augmenter l'utilisation de matériaux durables

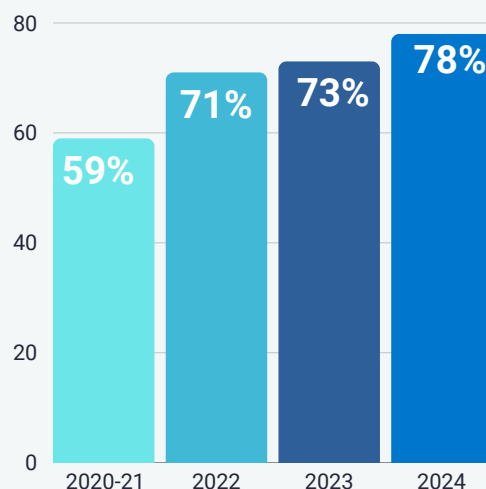
En transformant le contenu des matériaux et en optimisant la conception des emballages, SPG a développé des solutions permettant aux entreprises d'avoir un impact positif sur l'environnement grâce à des emballages à la fois durables et rentables.

Grâce à un effort concerté pour augmenter continuellement l'utilisation de matériaux durables, l'utilisation de matériaux recyclés ou renouvelables par SPG a augmenté d'un tiers en quatre ans.

Ce taux dépasse celui des principales entreprises concurrentes du secteur de l'emballage, dont certaines se sont fixé pour objectif d'atteindre 50 % d'utilisation de matériaux recyclés ou renouvelables d'ici à 2025, objectif que SPG a atteint en 2020.

Chez SPG, les matières premières et les produits d'emballage finis sont tous recyclables ou réutilisables.

Utilisation des matériaux recyclé et renouvelable chez SPG



"L'utilisation de matériaux recyclés et renouvelables par SPG est supérieure à celle des autres entreprises du secteur."

Économie Circulaire

Au-delà du plastique

En tant que partenaire de confiance de ses clients, SPG a examiné son offre de matériaux d'emballage et a exploré les possibilités d'offrir des solutions durables et innovantes.

En décembre 2020, l'entreprise a constaté que 50 % de ses matériaux d'emballage étaient constitués de différentes formes de plastique, ce qui l'a incitée à développer des alternatives d'emballage plus durables. Cette initiative comprenait la réduction de la quantité de matériaux d'emballage en plastique utilisés et l'augmentation de la teneur en matières recyclables des matériaux plastiques qui continuaient à être utilisés.

Afin de mieux servir ses clients, SPG a investi dans des machines et des processus permettant de créer de la mousse contenant 100 % de matières recyclées. Ce produit innovant est appelé EcoFoam™.

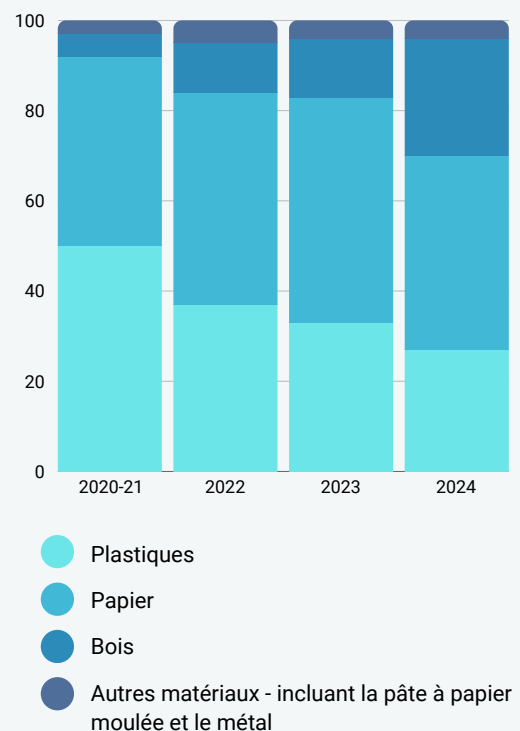


Les produits EcoFoam et EcoBubble sont fabriqués à partir de matériaux recyclés à 100 %.

En quatre ans, l'entreprise a réduit de 50 % à 27 % son utilisation de matériaux d'emballage en plastique. Deux domaines d'action ont permis d'atteindre cet objectif :

- Grâce à une évaluation des critères de conception et à une collaboration avec ses clients, SPG a identifié des opportunités d'investissement dans ses capacités.
- L'élargissement de ces capacités a permis d'augmenter la production de matériaux d'emballage alternatifs standard et sur mesure.

Utilisation des matériaux par SPG



Performance des plastiques recyclés

Le passage à des solutions d'emballage plastique durables a nécessité de sensibiliser les clients à la qualité et à la fiabilité des produits recyclés. Afin de prouver que la mousse et les plastiques contenant des matériaux recyclés pouvaient protéger les produits des clients aussi bien que les plastiques vierges, des tests ont été menés pour vérifier que les produits offraient des performances équivalentes ou supérieures à celles des plastiques vierges.

Système d'emballage durable en boucle fermée

Le développement de solutions matérielles durables pour les clients de SPG passe notamment par la mise en place de services en boucle fermée profitant aux deux parties. Nous collectons les déchets de nos clients, les recyclons et les réintroduisons dans notre processus d'extrusion afin de fabriquer de nouveaux emballages destinés à nos clients.

Le processus interne comprend la production de résine à partir de déchets plastiques qui est utilisée pour fabriquer des produits en mousse contenant jusqu'à 90 % de matériaux recyclés. Grâce à ses capacités globales, SPG a permis à ses clients d'éviter la mise en décharge de leurs produits usagés.



Solutions alternatives

Les ingénieurs de SPG ont exploré d'autres options en testant les capacités des matériaux afin de garantir des performances adéquates pour l'utilisation prévue par le client. Le papier ondulé, le bois et les produits moulés sur mesure à base de pâte à papier se sont avérés être des solutions pratiques et durables.

Produits en papier ondulé

Les clients de SPG ont bénéficié de l'utilisation de produits en papier ondulé durables, une alternative qui offre des avantages par rapport à la mousse dans certaines utilisations. Les produits en papier ondulé de SPG sont certifiés par le Forest Stewardship Council (FSC), un label mondialement reconnue en matière de gestion durable des forêts.

La certification FSC garantit que les produits proviennent de forêts gérées de manière responsable, respectant les normes environnementales, sociales et économiques.



The mark of
responsible forestry
FSC® C137952



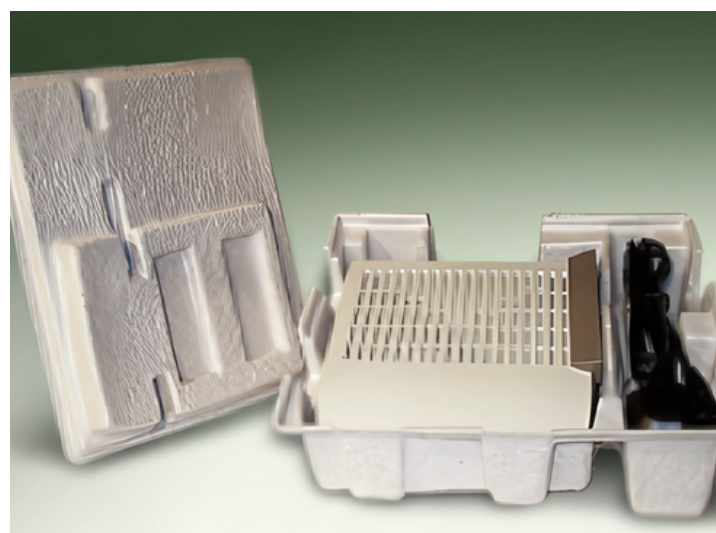
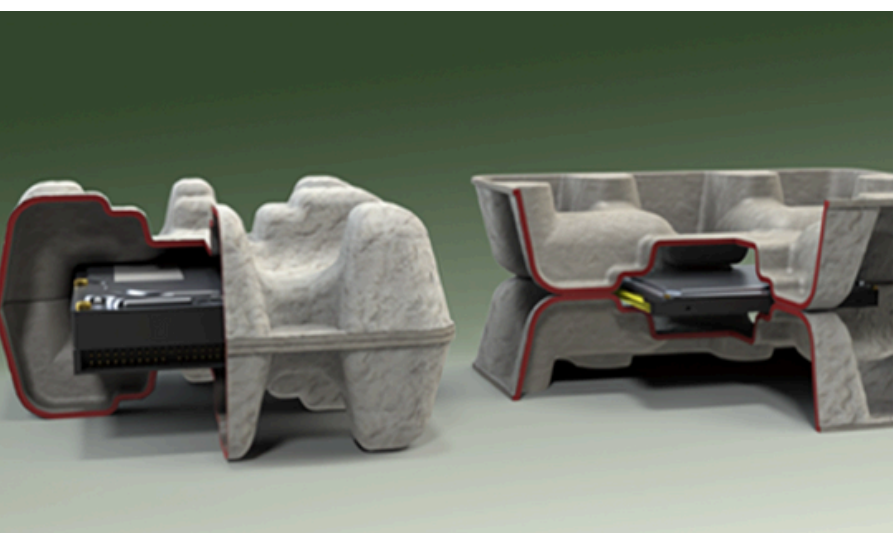
Économie Circulaire

Produits du bois

Les caisses et les palettes en bois sur mesure sont réutilisables et consignées, ce qui profite à certains secteurs industriels.

Produits en pâte moulée

Grâce à l'acquisition d'une usine de pâte moulée, SPG propose des solutions d'emballage fabriquées à partir de papier 100 % recyclé. Le produit final est entièrement personnalisable, compostable et biodégradable.



Produits, solutions et services innovants

SPG a toujours pensé que les produits et services innovants constituent la pierre angulaire de la croissance de ses clients. Grâce à un leadership avant-gardiste qui ouvre la voie à l'innovation, SPG conçoit, développe et fournit des solutions avancées qui aident les clients à relever leurs défis les plus difficiles en matière d'emballage.

Innovation intelligente

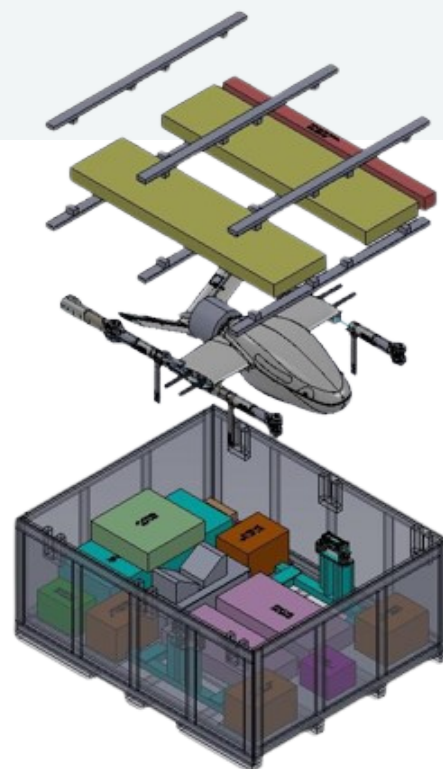
Le processus d'innovation intelligente de SPG se concentre sur des produits et des solutions durables qui aident les clients à améliorer leurs propres indicateurs de durabilité. En fournissant des produits et services alliant performance et respect de l'environnement, SPG aide les entreprises à réduire leur empreinte écologique. Nos conceptions d'emballage avancées offrent une protection supérieure, minimisent les déchets et réduisent les émissions de carbone, ce qui nous place, ainsi que nos clients, sur la voie de la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Concevoir pour l'avenir

Les centres de conception de SPG s'efforcent en permanence d'innover et de s'améliorer, en utilisant des matériaux et des pratiques durables pour s'assurer que chaque solution d'emballage est aussi respectueuse de l'environnement qu'elle est efficace. Nos ingénieurs concepteurs, leaders dans leur domaine, aident nos clients à déterminer les matériaux et les processus d'application idéaux pour développer des solutions d'expédition de produits sur mesure qui réduisent les coûts et l'impact environnemental. Les membres de l'équipe travaillent en interne et sur site afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque client.



SPG a transformé plus de 12 millions de livres de déchets en nouveaux produits recyclés. Notre travail donne un élan aux pratiques durables qui réduisent considérablement la mise en décharge.



Économie Circulaire

Film bulles EcoBubble™

SPG a identifié un besoin du marché pour améliorer le film bulle traditionnel, qui est presque toujours fabriqué avec du plastique vierge, nécessitant de nouvelles matières premières à chaque production.

EcoBubble est un film à bulles durable composé à 100 % de matériaux recyclés et entièrement recyclable. Les ingénieurs de SPG ont mis au point des méthodes permettant d'utiliser la technologie EcoBubble dans des produits qui nécessitent l'application d'un film plastique sur un autre produit. Cette amélioration durable a permis d'obtenir des performances équivalentes.



Le film à bulles EcoBubble a une légère teinte bleue qui peut varier en fonction du contenu recyclé.

Rembourrage en mousse EcoFoam™

Les ingénieurs de SPG ont mis au point EcoFoam, une innovation qui a permis de créer une valeur ajoutée considérable. EcoFoam est composé jusqu'à 100 % de matériaux recyclés et offre les mêmes performances que la mousse fabriquée de résine plastique vierge.

Grâce à la protection avancée offerte par EcoFoam, les entreprises peuvent remplacer la mousse polyéthylène classique, composée à 100 % de plastique vierge, par une mousse contenant jusqu'à 100 % de matériaux recyclés.

Le développement d'EcoFoam a nécessité des améliorations des processus, des avancées technologiques et la formation du personnel. Cette innovation a donné naissance à un système de recyclage en boucle fermée qui profite aux clients en transformant leurs déchets en EcoFoam au lieu de les envoyer à la décharge. La production d'EcoFoam et la collecte des déchets ont lieu dans les régions des clients, ce qui minimise les transports et réduit l'impact environnemental.

Afin de communiquer sur la recyclabilité d'EcoFoam et d'informer sur son origine à partir de produits recyclés, des informations sont jointes aux rouleaux de mousse avec un message visant à ramener le produit dans le circuit fermé après son utilisation.



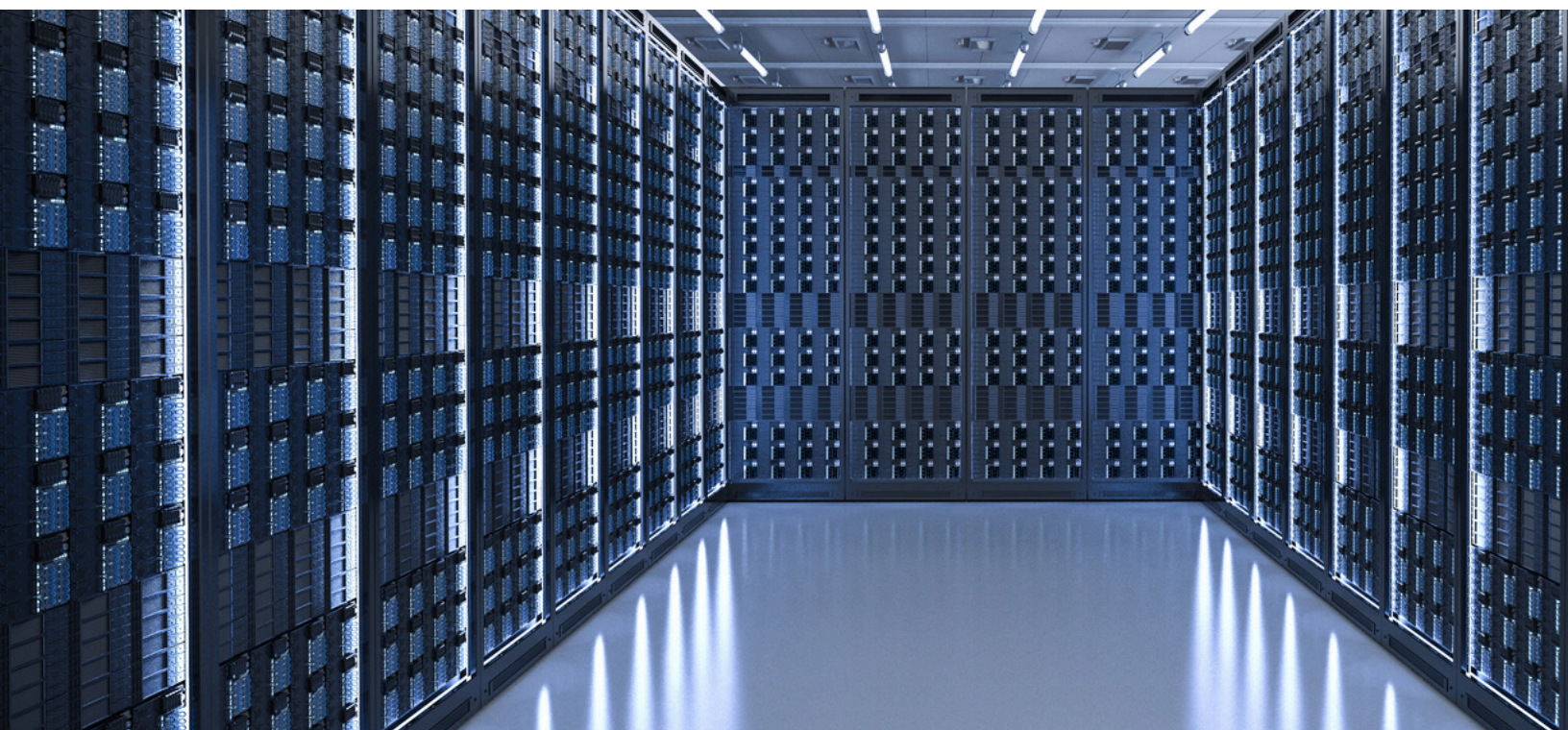
EcoFoam a remporté un prix lors du sommet des fournisseurs innovants 2023 Balpex.

Système de caisses pour des serveurs de données réutilisables

L'expansion des centres de données a donné lieu au développement de solutions d'emballage spécialisées qui garantissent le transport sûr et efficace des serveurs de données de grande valeur. Le nouveau système de caisses pour serveurs de données réutilisables de SPG permet de réduire les déchets mis en décharge et offre aux clients un coût total inférieur.

La méthode traditionnelle de protection d'armoire de serveurs consistait à utiliser des caisses en bois doublées de mousse de polyéthylène et des palettes antichoc. Cette méthode présente toutefois plusieurs inconvénients, notamment le fait qu'elle ne peut être utilisée qu'une seule fois en raison du coût élevé du retour et de la difficulté à savoir si la mousse est intacte après utilisation.

Les ingénieurs de SPG ont donc entrepris de concevoir un système de caisses pour serveurs réutilisables qui soit durable, polyvalent et qui réduise les risques de dommages aux équipements sensibles et coûteux. La technologie révolutionnaire de caisses pour serveurs réutilisables de SPG, en instance de brevet, répond parfaitement à ces exigences.



Économie Circulaire

Fabriqué en acier et en aluminium durables, ce modèle avancé offre plusieurs options de protection supérieure qui sont pliables et empilables pour le retour.

Conçues pour répondre aux normes ASTM, les caisses réutilisables utilisent un système de suspension à quatre points réglables dans la base, intégré à un système d'amortissement et de rebond supérieur pour une protection dans les environnements d'expédition rigoureux. Les tests ASTM n'ont montré aucune détérioration de l'amortissement, un défaut courant chez les palettes antichoc traditionnelles qui se détériorent généralement en quelques heures après des tests de vibration.

Des options de rembourrage supérieur durables et réutilisables protègent contre les chocs et la poussière. Lorsque l'armoire de serveurs est vide, la protection supérieure peut être compactée afin de réduire les frais liés à la logistique inverse et de libérer de l'espace de stockage dans le centre de données.

Développée par SPG, elle peut être retournée



Bien que le bois soit réutilisable et recyclable, les caisses en bois pour serveurs contiennent de grandes quantités de métal qui peuvent rendre difficile leur traitement par les installations de recyclage traditionnelles. De plus, la qualité du bois peut varier et comporter des informations spécifiques à l'entreprise, ce qui complique sa réutilisation.



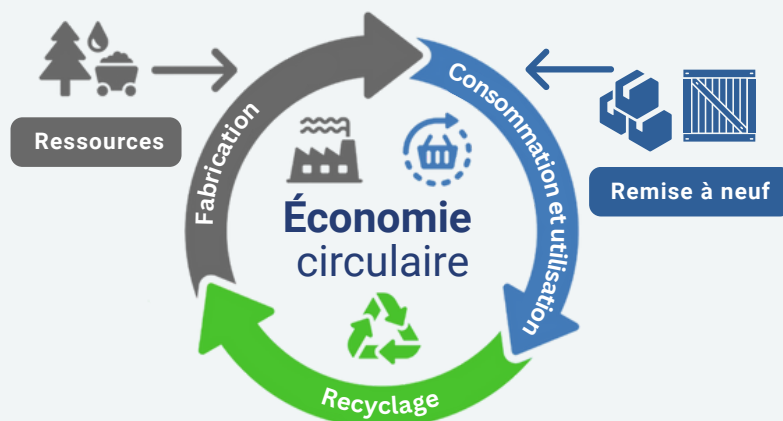
Caisses de service traditionnelles en bois

Économie Circulaire

Services de recyclage, de réutilisation et de remise à neuf

Soucieux de la protection de l'environnement, SPG a développé un centre de traitement des déchets dans le but de réduire considérablement les déchets mis en décharge grâce à une réutilisation et un recyclage judicieux des emballages de ses clients. Le service de recyclage de SPG pour les centres de données offre aux entreprises technologiques une solution pour réduire leur impact environnemental.

- Le centre des déchets de SPG reçoit des camions remplis de déchets d'emballage
- Les déchets sont inspectés, déconstruits et triés par type de matériau.
- Les matériaux sont soit recyclés, réutilisés ou remis à neuf

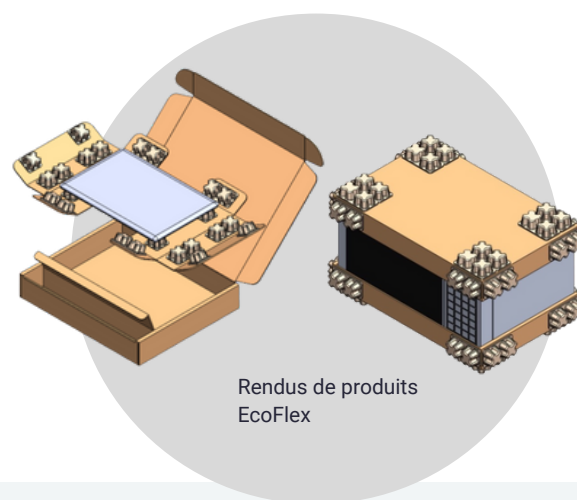


Certains matériaux sont remis à neuf et renvoyés aux clients pour être réutilisés. Les matériaux remis à neuf peuvent être stockés dans l'entrepôt de SPG jusqu'à ce que le client soit prêt à les recevoir.

Emballage en pâte moulée EcoFlex™

En instance de brevet, l'emballage en pâte moulée EcoFlex, autre développement visant à répondre à la demande du marché technologique, utilise des matériaux respectueux de l'environnement pour offrir une protection optimale des produits. Les options de conception flexibles et évolutives intègrent des rondelles en pulpe moulée, élément clé du rembourrage intérieur ajustable d'EcoFlex.

Associés à un insert ondulé, les disques en pâte moulée forment un élément de construction qui protège les produits fragiles. Le système EcoFlex entièrement personnalisable protège le contenu grâce à un rapport poids/disque optimal. Une stabilisation optimale est obtenue grâce au placement précis des disques en fonction du poids.



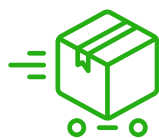
Avantages d'EcoFlex :



100% RECYCLABLE



DES OPTIONS DE
CONCEPTION FLEXIBLES ET
ÉVOLUTIVES



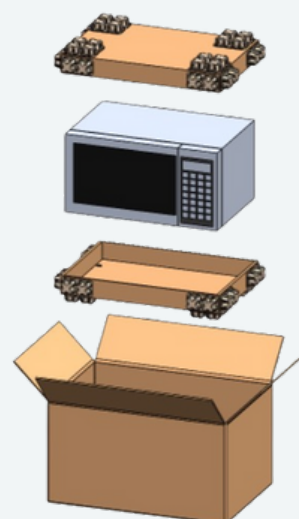
TESTÉ POUR UNE PROTECTION MAXIMALE PENDANT
LA CHAÎNE DE DISTRIBUTION



MATÉRIAU RESPECTUEUX
DE L'ENVIRONNEMENT



COÛT D'OUTILLAGE NUL
POUR LA PÂTE À PAPIER
MOULÉE



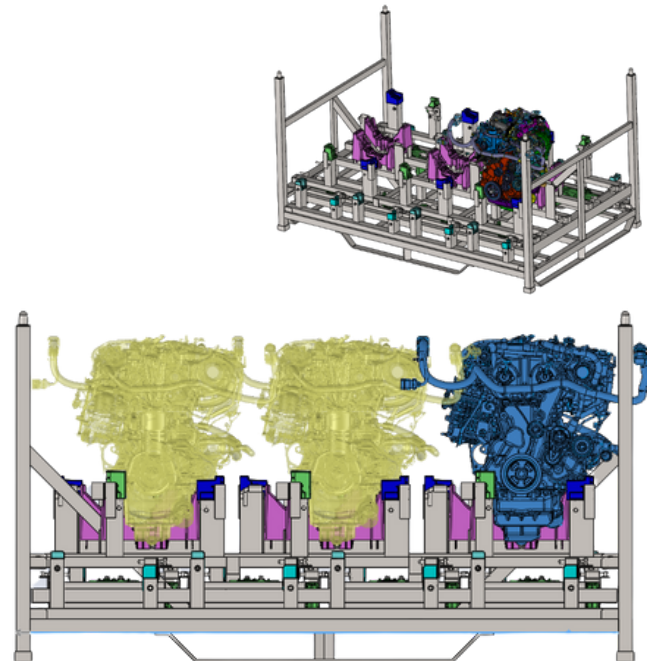
Économie Circulaire

Système d'expédition de moteurs réutilisable

Pour résoudre le problème des options d'expédition inefficaces et non durables dans l'industrie automobile, SPG a conçu un système de rack d'expédition de moteurs qui durera dix ans ou plus et offrira un retour sur investissement en seulement deux expéditions aller-retour.

Un seul système de rack peut être configuré pour accueillir deux modèles de moteur différents. La conception unique de SPG comprend une structure en acier ou en aluminium, configurée sur mesure pour maintenir en toute sécurité la forme et le poids du moteur. Ce système exclusif utilise des barres de retenue réglables et des mécanismes de verrouillage coulissants.

Développé pour les expéditions aller-retour à l'étranger, le système de support pour moteur est facilement reconfigurable pour s'adapter à différents types de moteurs lors du retour. Cette avancée élimine deux emballages jetables différents, qui doivent être éliminés à destination.



Système de support pour panneaux solaires réutilisable

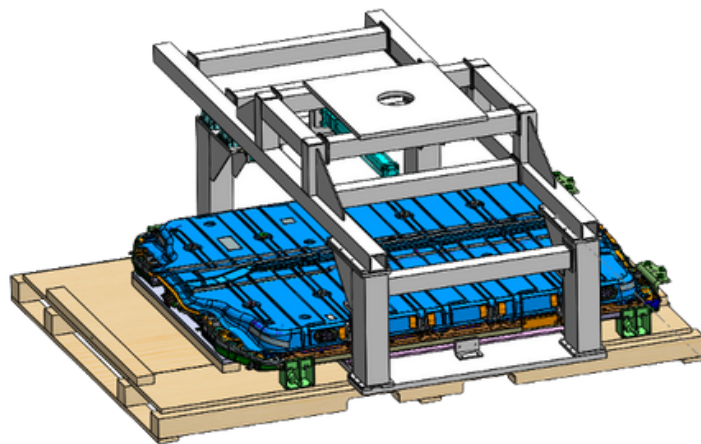
Un emballage adéquat est essentiel pour éviter d'endommager les panneaux solaires photovoltaïques fragiles pendant le transport. Les panneaux solaires sont généralement fixés dans des caisses de protection avec des matériaux rembourrés afin d'éviter les fissures, les rayures ou l'exposition à l'humidité.

La conception empilable verticale de SPG permet de fixer jusqu'à 60 panneaux solaires dans un rack configurable qui verrouille chaque panneau à sa place grâce à un système d'encastrement intégré entre le panneau et la caisse. Cette innovation va au-delà de la simple protection du produit en évitant d'exercer une pression sur les panneaux. Elle offre également d'autres avantages, tels qu'une meilleure manipulation des conteneurs et une ergonomie améliorée lors du chargement et du déchargement.

Le système de rack pour panneaux solaires réutilisable réduit le gaspillage d'emballages alternatifs et jetables et peut être réutilisé pendant toute la durée du programme du client.

Support pour batterie lithium-ion réutilisables

Pour répondre à la demande croissante du marché des batteries au lithium, SPG a développé un support pour batteries lithium-ion réutilisables qui garantit un transport sûr et efficace. Les batteries lithium-ion peuvent être difficiles à expédier en raison de leurs propriétés inflammables et des risques de surchauffe. La conception innovante du support pour batteries SPG n'utilise aucun matériau consommable et assure un transport sûr des batteries pour véhicules électriques. Le support réutilisable peut être chargé et déchargé de manière automatisée, ce qui augmente la sécurité et l'efficacité lors de la manutention. Le système de support peut être utilisé pendant des décennies, ce qui réduit considérablement les déchets, les coûts et l'impact environnemental.



SPG est l'un des rares fournisseurs de conception d'emballages à être certifié par le ministère des transports (DOT) pour l'emballage et l'essai des batteries, ce qui garantit que les clients respectent pleinement les réglementations en vigueur.

Économie Circulaire

Partenariat stratégique

Cruz Foam

SPG s'associe à Cruz Foam, fabricant d'emballages alternatifs compostables et biosourcés, pour créer une usine de fabrication sur site qui ouvrira ses portes en 2026. Nous sommes ravis de proposer cette solution d'emballage entièrement personnalisable, composée de blocs et de renforts, fabriquée à partir d'un mélange exclusif de déchets alimentaires agricoles issus de sous-produits des fermes américaines.

Le processus de développement de Cruz Foam contribue à un système circulaire en détournant les déchets des décharges, où ils produiraient autrement des émissions de méthane nocives qui contribueraient au réchauffement climatique.



Cruz Foam est compostable à domicile et industriellement (ASTM D6400).

Cruz Foam estime que son alternative durable permet de réduire les émissions de dioxyde de carbone de 17 000 tonnes par an et se biodégrade 3 000 fois plus rapidement que le polystyrène expansé, produisant ainsi un déchet organique de haute qualité qui peut être utilisé comme engrais riche en nutriments ou comme biogaz.

- Fabriqué à 70 % d'ingrédients recyclés issus de déchets alimentaires.
- Testé et vérifié comme emballage protecteur et applications de la chaîne du froid hautement performant.
- Alternative polyvalente et durable aux emballages en mousse et en plastique.



Responsabilité environnementale

Émissions de GES

SPG s'engage avec passion dans la lutte contre le changement climatique en réduisant les émissions de gaz à effet de serre (GES).

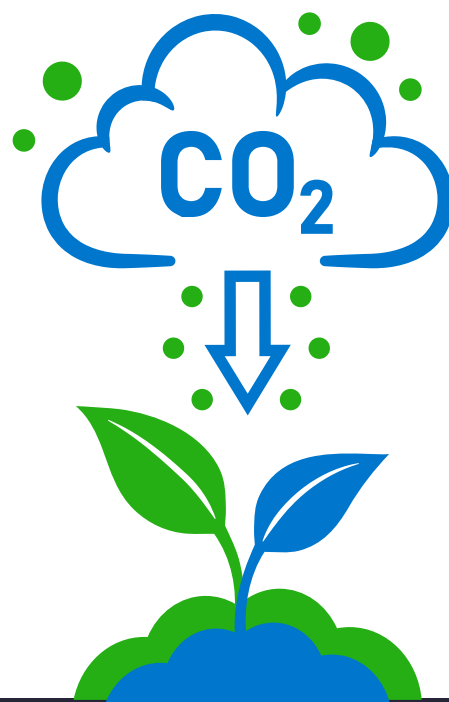
Engagés pour le changement

SPG s'engage à réduire ses émissions de GES de 4,2 % par an. L'initiative Science Based Targets (SBTi) utilise une réduction annuelle de 4,2 % comme référence pour s'aligner sur l'objectif climatique de 1,5°C fixé par l'Accord de Paris.

Cela signifie que l'objectif de SPG s'inscrit parmi les ambitions climatiques les plus élevées reconnues par des cadres tels que l'initiative SBTi. Depuis 2021, SPG a réduit ses émissions de GES de 9,5 % par an, soit plus du double de l'objectif recommandé pour limiter le réchauffement climatique à 1,5°C.

Depuis 2020, l'intensité des émissions (une mesure des émissions produites par rapport au chiffre d'affaires) a diminué de plus de 50 %, ce qui constitue une avancée considérable. Le chiffre d'affaires a doublé depuis cette date, tandis que l'entreprise s'est développée de manière durable.

Atteindre plus du double de l'objectif de réduction des émissions de GES

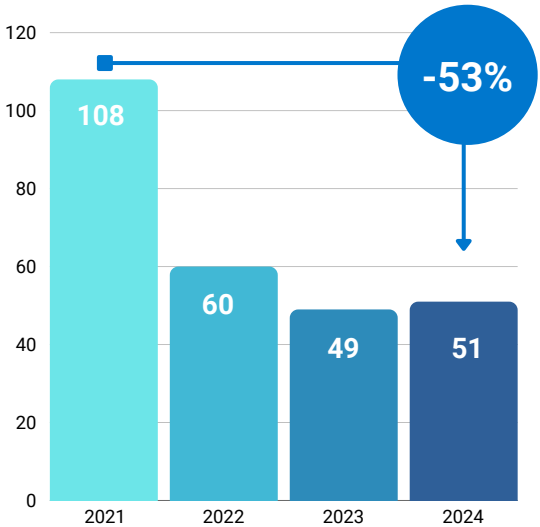


L'intensité des émissions est une méthode utilisée pour comparer les émissions entre différentes opérations de SPG ou pour suivre les progrès réalisés en matière de réduction des émissions. Les progrès de SPG dépassent ceux d'un concurrent de premier plan dont l'intensité des émissions a été réduite de façon minime (de 78 à 74 entre 2021 et 2023).

Responsabilité environnementale

Depuis son engagement en 2021 à réduire ses émissions de gaz à effet de serre, SPG a mis en place des mesures concrètes pour atteindre son objectif.

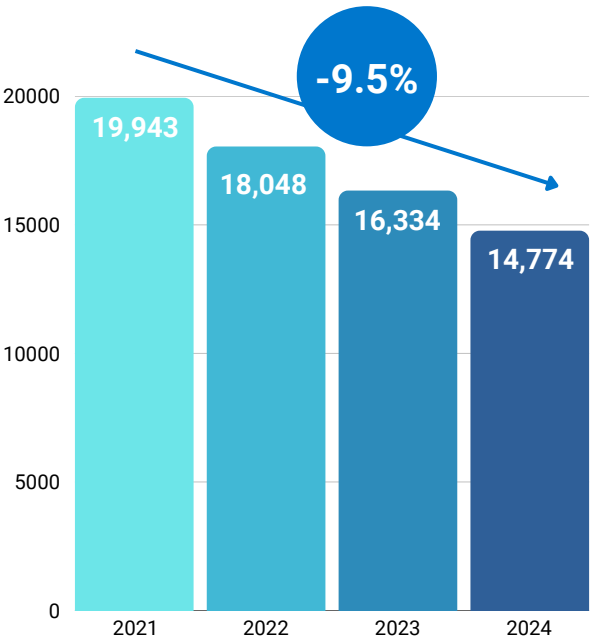
Intensité des émissions de gaz à effet de serre de SPG, en tonnes de CO₂ équivalent par million de dollars de chiffre d'affaires



Réduction des émissions de gaz à effet de serre de 9,5 % par an

Émissions par année, mt CO₂e

Note : Les émissions historiques liées aux acquisitions supplémentaires et aux ouvertures de nouveaux sites estimées pour 2022 et 2023, mais correctement comptabilisées en 2021 et 2024.



Gestion de l'énergie

Réduction des émissions

Plutôt que d'acheter des crédits carbone ou des certificats d'énergie renouvelable (CER) pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, SPG met en œuvre des solutions durables, notamment la réduction du gaspillage d'énergie, l'investissement dans des technologies propres et la gestion des déchets matériels.

Installation de panneaux solaires

L'installation de panneaux solaires à l'usine SPG de Guadalajara permet de produire 100 % de l'électricité consommée par le bâtiment. Nous étudions présentement la possibilité d'en installer sur d'autres bâtiments, ce qui permettrait de convertir environ 75 % des émissions de GES liées à la consommation de l'électricité.

Manutention

La manutention en entrepôt, y compris l'utilisation des chariots élévateurs, fonctionne traditionnellement au propane. À mesure que ces chariots vieillissent, ils sont souvent remplacés par des alternatives électriques, qui contribuent également à créer un environnement plus silencieux.

Éclairage LED

L'éclairage commercial est passé de la technologie incandescente à la technologie LED avec détection de mouvement, qui produit plus de lumière tout en consommant moins d'énergie. L'amélioration de la qualité de l'éclairage a accru la visibilité et la sécurité et tout en nécessitant très peu d'entretien, ce qui augmente la productivité.



Installation de panneaux solaires à Guadalajara

Transformer les déchets



SPG est à l'avant-garde de la gestion des déchets pour les clients et fournit un modèle de réussite pour les fournisseurs d'emballages. Grâce à la recherche et à l'ingéniosité, nous avons mis en place un service complet derecyclage et de remise à neuf, permettant d'éviter dans près de 100 % des cas, l'enfouissement des déchets d'emballage des centres de données. Cette réalisation sensibilise les gens et les incite à repenser à ce qui est possible de faire pour atténuer l'une des plus grandes menaces qui pèsent sur notre planète.

Étude de cas : résoudre le problème des déchets d'emballage dans les centres de données

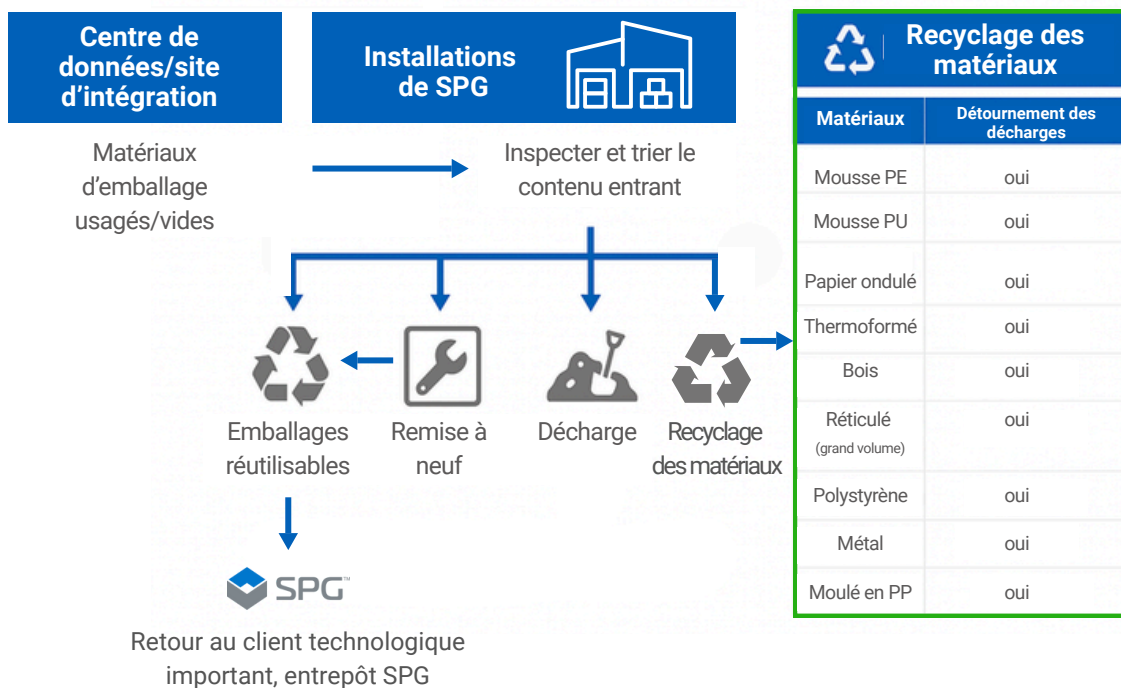
SPG a développé une solution à réduire les déchets d'emballage générés à la livraison de serveurs et d'autres équipements sensibles aux centres de données. Ces déchets posent deux défis majeurs aux centres de données :

- L'accumulation constante de déchets remplit les bennes à ordures, ce qui peut bloquer les quais de chargement et dissuader la réception et l'installation de nouveaux serveurs.
- L'envoi des déchets à la décharge va à l'encontre des objectifs de développement durable des entreprises. Les municipalités locales et les entreprises privées de gestion des déchets ne sont pas équipées pour trier et recycler les déchets d'emballage.

Pour aider à résoudre ces problèmes, SPG a mis en place un service de recyclage dédié aux centres de données, visant à réduire considérablement les déchets mis en décharge grâce à la réutilisation et au recyclage des emballages issus de ces centres.

Lorsque le centre de traitement des déchets SPG reçoit des camions remplis de déchets d'emballage, ceux-ci sont inspectés, puis démontés et triés par type de matériau avant d'être recyclés. De nombreuses solutions d'emballage sont composées de plusieurs matériaux qui doivent être séparés. Par exemple, une caisse en bois peut également contenir du métal, de la mousse plastique, des sacs antistatiques (ESD), etc.

Certains matériaux sont remis à neuf et renvoyés aux clients afin d'être réutilisés comme matériaux d'emballage. Ils peuvent également être entreposés dans les installations de SPG jusqu'à ce que le client soit prêt à les recevoir.



Transformer les déchets

- **Les caisses en bois** sont démontées afin d'en retirer tous les composants métalliques, tels que les vis, les charnières et les clous. Le bois de meilleure qualité est parfois réutilisé comme matière première; tandis que le bois de moindre qualité est broyé pour être transformé en paillis destiné aux terrains de jeux ou en terreau afin d'empêcher la prolifération des mauvaises herbes et retenir l'humidité.
- **Les palettes en bois** sont réutilisées.



Processus de transformation des caisses en bois

La mousse est séparée des emballages tels que les caisses en bois et les boîtes en carton ondulé, puis broyée et transformée en granules destinées à la fabrication de futurs produits d'emballage de protection.



Processus de transformation de la mousse

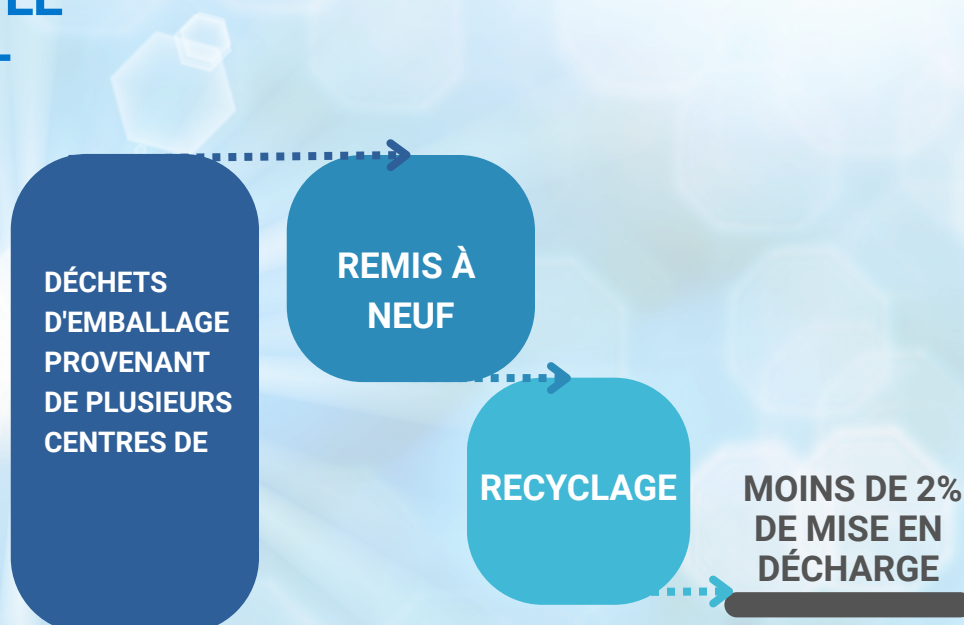
- **Les sacs en plastique**, y compris les sacs antistatiques, sont transformés en résine qui peut être utilisée pour l'extrusion de nouveaux films plastiques.
- **Les pièces métalliques** sont réutilisées ou recyclées.
- **Les boîtes en carton ondulé** et le **papier** sont envoyés dans une usine de papier pour être recyclés.

Près de 100 % des déchets évités

Grâce aux centres de traitement de SPG, moins de 2 % des déchets des clients des centres de données ont été envoyés en décharge en 2024. Avec des millions de kilos de déchets d'emballage évités, les clients ont largement dépassé leurs objectifs en matière de développement durable.

Près de la moitié des matériaux récupérés ont été remis à neuf et renvoyés aux clients pour être réutilisés, tandis que 50 % ont été recyclés.

**DONNÉES SUR LE
RECYCLAGE ET
LA REMISE À
NEUF**
**98 % DES
DÉCHETS
ÉVITÉS.**



Les personnes et la culture



Notre investissement le plus précieux

Au cœur de l'activité de SPG, plus de 1 400 personnes nous ont aidés à devenir un leader dans le domaine des emballages de protection, ainsi qu'une force positive pour la création d'un monde durable.

Une culture axée sur la sécurité

SPG accorde une grande importance à la qualité de ses opérations et au bien-être de son personnel. Il était impératif de créer un environnement de travail plus sûr afin de prévenir les accidents et d'améliorer la productivité. L'accent mis sur la sécurité a permis de réduire l'absentéisme et le nombre de demandes d'indemnisation des accidents du travail.

Programme de sécurité

Une culture axée sur la sécurité règne dans toutes les usines SPG, grâce à un personnel dévoué. Un responsable mondial de la sécurité et des responsables régionaux et locaux, mènent des initiatives au niveau opérationnel et dans les usines. Des formations régulières en matière de sécurité permettent aux employés d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour gérer les risques potentiels en toute sécurité. Elles renforcent également l'importance de respecter les protocoles et de rester vigilants.

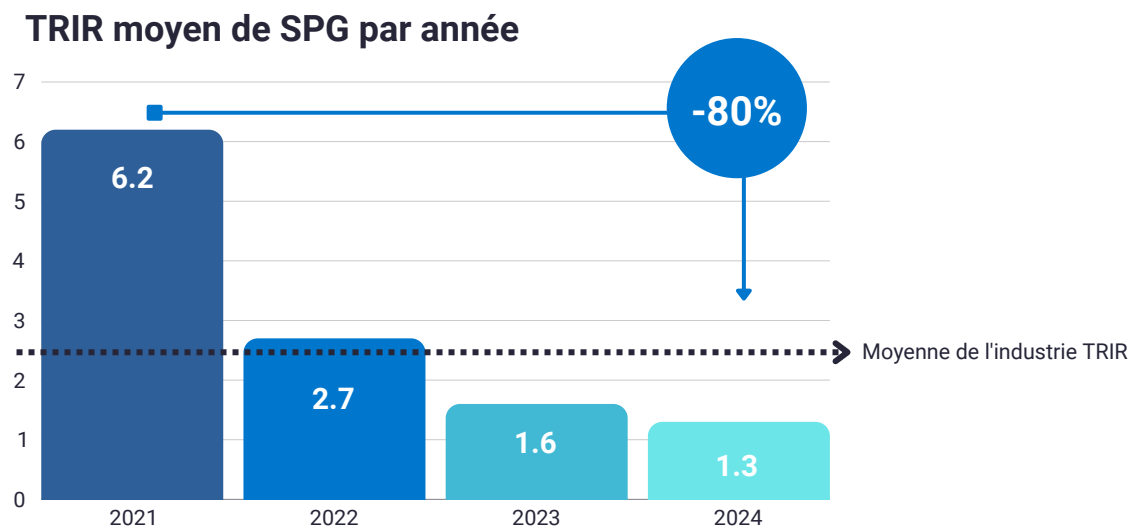
En améliorant ses processus, ses équipements et ses formations, SPG a minimisé les risques liés à la sécurité, augmenté la productivité, réduit l'absentéisme, diminué le taux de rotation du personnel et amélioré le moral des employés. Le programme de sécurité complet de l'entreprise est régulièrement examiné par le conseil d'administration afin de garantir le respect des mesures mises en place, d'analyser les données relatives à la sécurité et de superviser les actions d'amélioration.

Abaissement du TRIR

Pour améliorer son TRIR ^[1] (Total Recordable Incident Rate), SPG a fait de la sécurité la responsabilité de tous. Une meilleure communication, le suivi des incidents et des quasi-accidents, ainsi que la recherche et la correction des causes profondes sont devenus des priorités dans toute l'organisation. Aujourd'hui, nous célébrons la collaboration, le partage des connaissances et les succès à l'échelle de l'entreprise.

Ces changements ont permis de ramener le TRIR de SPG en dessous de la moyenne du secteur, qui est de 2,55, soit une amélioration de 80 % en quatre ans.

La direction de SPG s'engage à réduire davantage le TRIR grâce à des initiatives de sécurité qui responsabilisent les employés et à la mise en œuvre de projets menés par les employés et de programmes de reconnaissance afin de cultiver le renforcement positif.



Pour mesurer la sécurité, on calcule généralement le taux d'incidents enregistrables (TRIR), c'est-à-dire le nombre d'accidents du travail et de maladies professionnelles enregistrables pour 100 employés à temps plein sur une période d'un an, basé sur le nombre total d'heures travaillées par tous les employés. Cet indicateur, conçu par l'OSHA, Administration de la sécurité et de la santé au travail (OSHA), permet d'établir des comparaisons avec d'autres entreprises.

[1] L'indicateur TRIR est expliqué dans le bandeau bleu foncé de bas de page. OSHA signifie Occupational Safety and Health Administration. C'est une agence fédérale américaine qui vise à protéger les travailleurs en établissant et en faisant respecter des normes de sécurité et de santé au travail. Son équivalent au Québec est la CNESST.

On y croit : Impliquer, reconnaître et connecter

Nous sommes guidés par cinq valeurs qui nous aident à rester fidèles à notre mission et à notre vision.



Pour aider les employés à adhérer aux valeurs fondamentales de l'entreprise, nous avons lancé une initiative visant à communiquer la mission, la vision et les valeurs de SPG de manière significative.

On y
Croit
We
Care

Nous pensons que, lorsque nos employés comprennent la finalité globale de leur travail et se sentent valorisés pour leur contribution, ils sont plus motivés et engagés à contribuer au succès collectif de l'entreprise. Pour y parvenir, la campagne On y Croit s'articule autour de trois grands piliers essentiels :

L'engagement par la communication

La reconnaissance comme source de motivation

L'amélioration de la communication à tous les niveaux

Engagement

La direction de SPG a personnellement lancé la campagne On y Croit en organisant des réunions de dialogue ouvert dans chaque usine, au cours desquelles les employés ont pu partager leurs idées et poser des questions. L'objectif était simple : écouter et aider les employés à se sentir impliqués dans les objectifs de l'entreprise. Il s'agissait de la première étape vers la création d'une culture de reconnaissance et d'appréciation, où tous les employés sont écoutés et valorisés.

Communication

Les employés engagés sont plus heureux et plus productifs. Communiquer sur On y Croit nous donne l'occasion de parler en toute transparence, d'inviter les commentaires et de renforcer la confiance et la collaboration. Nous développons une culture de croissance bienveillante et performante grâce à la consolidation des équipes et à l'investissement dans les technologies numériques, afin d'avoir un impact positif sur nos employés et leur façon de travailler.



SPG Connect est un intranet qui connecte les personnes, les systèmes et la culture au sein d'une plateforme mobile inclusive accessible à tous les employés. SPG Connect supprime les barrières d'accessibilité et de langue pour permettre une communication bidirectionnelle plus rapide et plus efficace. Grâce à cette ressource unique, les employés peuvent trouver les outils et les informations nécessaires afin de rester informés et facilement partager leurs idées et poser des questions.

Reconnaissance

En célébrant le travail acharné et le dévouement des employés grâce aux programmes de reconnaissance On y Croit, le moral s'est amélioré et les comportements positifs ont été renforcés. Grâce à ces programmes, nous saluons et récompensons les contributions exceptionnelles, et favorisons une culture de la réussite et de la reconnaissance.

Nous nous encourageons mutuellement à viser l'excellence afin d'atteindre des objectifs communs et d'obtenir des récompenses.



Partage des gains : Récompenser la performance et la valeur

Nous croyons que la réussite passe par le travail d'équipe et le partage des responsabilités. Et lorsque l'entreprise réussit, tout le monde devrait en profiter.

Partage des gains, un programme qui lie les performances de SPG à des récompenses individuelles, a été créé pour permettre aux employés de partager les bénéfices. Chacuna la possibilité de recevoir des primes lorsque l'entreprise atteint ses objectifs clés. Ces objectifs sont soigneusement définis à partir d'indicateurs de performance clés tels que la croissance du chiffre d'affaires, la rentabilité, la satisfaction des clients, les objectifs de développement durable ou d'autres étapes stratégiques.

Nous croyons fermement que la prospérité passe par la possibilité pour les employés de bénéficier d'un retour sur la valeur qu'ils apportent à notre entreprise. Sous la direction d'Altamont Capital Partners, le programme « Partage des gains » de SPG prévoit une participation aux bénéfices pour tous les employés à temps plein. En offrant une récompense financière liée aux performances de l'entreprise, nous encourageons l'appropriation et la responsabilisation.

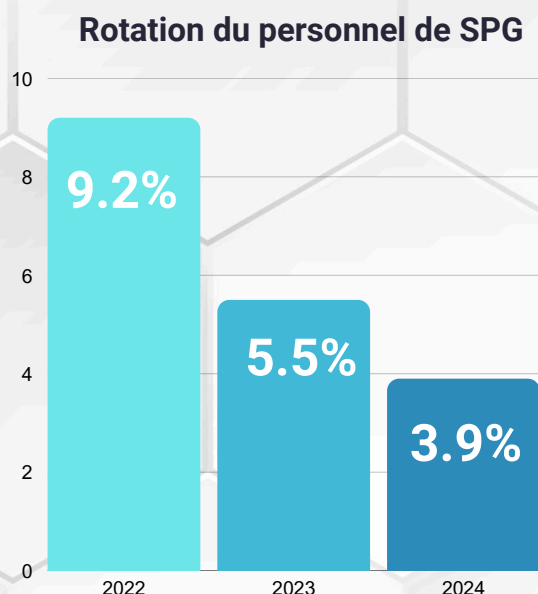


Renforcer l'engagement et la responsabilité

Réduire le taux de rotation du personnel et améliorer les normes de sécurité sont essentiels non seulement pour notre efficacité opérationnelle, mais aussi pour le bien-être de nos employés et la réussite globale de SPG. La réalisation de ces objectifs est étroitement liée à la mise en place d'une culture d'entreprise qui privilégie l'engagement, la communication et la responsabilité.

En favorisant un environnement dans lequel les employés se sentent valorisés, soutenus et impliqués, nous renforçons leur loyauté et leur engagement. Au cours des quatre dernières années, nous avons constaté l'émergence d'une culture positive et inclusive, avec des employés motivés qui restent fidèles à l'entreprise sur le long terme. Nous sommes heureux d'annoncer que le taux de rotation du personnel a continué de baisser chaque année.

Nous nous engageons à améliorer la formation dans différents domaines, notamment la gestion des ressources humaines et la promotion d'une culture de l'apprentissage grâce à des programmes efficaces dans l'ensemble de SPG.



Une réduction de 57 % du taux de rotation volontaire du personnel entre 2022 et 2024

Diversité et inclusion

Nous croyons que l'innovativité se nourrit de la diversité. Chez SPG, nous favorisons les nouvelles idées et perspectives dans un environnement diversifié en termes d'origine, d'ethnie et de genre. Nous célébrons les différences et encourageons les actions qui enrichissent les communautés minoritaires.

Chez SPG, les contributions de chacun sont essentielles à notre progression.



Construire une communauté

Nous réinvestissons dans les communautés où nous vivons et travaillons, en soutenant des associations caritatives et des organismes à but non lucratif locaux. Nos employés ont un impact positif sur la vie des gens en donnant généreusement de leur temps, de leur talent et de leurs ressources. Voici quelques-uns des programmes que nous soutenons.

Club Dust

Des employés de Tijuana, au Mexique, et d'Ontario, en Californie, se sont joints à un groupe de 150 bénévoles du Club Dust pour construire des logements pour des familles extrêmement pauvres à Tecate, en Basse-Californie. Au cours de ce voyage de trois jours, le groupe a construit une maison pour une famille locale.



Grand Sapin de Ste-Justine

Les employés du Québec ont apporté leur soutien à l'Hôpital Sainte-Justine, un centre mère-enfant renommé de Montréal. Les dons financiers versés dans le cadre d'une campagne de collecte de fonds ont permis d'illuminer le sapin de Noël emblématique de l'hôpital. En deux semaines, les employés, partenaires et fournisseurs ont récolté plus de 2 000 dollars et allumé 406 lumières d'espoir.



Foyers d'accueil pour enfants au Mexique

Chaque année, les employés des usines du Mexique apportent Noël aux enfants des refuges. Les bénévoles organisent des jeux et distribuent des cadeaux, des repas, des bonbons, des gâteaux et des piñatas pour ajouter à la fête.



Pour des routes sécuritaires pendant le temps des Fêtes

L'Opération Nez rouge est un organisme sans but lucratif basé au Québec, qui encourage les comportements responsables afin de prévenir la conduite avec facultés affaiblies. Les employés de SPG donnent bénévolement de leur temps et de leurs véhicules pour servir de chauffeurs d'escorte et contribuer à rendre les routes plus sûres pendant la période des fêtes.



Nous saluons l'engagement sans faille de nos employés en faveur du bénévolat et leur incarnation des valeurs fondamentales de SPG que sont le respect et le travail d'équipe. En transmettant nos valeurs au sein de nos communautés, nous contribuons à rendre le monde meilleur.

