



Canon

**LE DÉVELOPPEMENT DURABLE
AU SERVICE DU TONER PAGE À
PAGE POUR LA PRODUCTION**

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE AU SEIN DE CANON

Chez Canon, le développement durable est une force présente tout au long du cycle de vie de chaque produit et service, contribuant à une meilleure gestion des activités. En améliorant l'efficacité, en utilisant les ressources de manière responsable et en minimisant les déchets, nous réduisons notre impact environnemental, ainsi que celui de nos clients.

Suivant notre philosophie Kyosei (vivre et travailler ensemble pour le bien commun), nous centrons notre travail de développement durable autour de trois piliers clés : **réduction des émissions de carbone, efficacité de l'utilisation des ressources et entreprise responsable**.

Cela signifie que nous nous efforçons de réduire les émissions, de promouvoir continuellement l'économie circulaire et de forger des partenariats et des initiatives responsables. Du début à la fin, encore et encore, le développement durable nous aide à progresser.



NOTRE ENGAGEMENT ENVERS LES ÉMISSIONS DE CO₂

- Nous nous efforçons d'améliorer en moyenne de 3 % par an l'indice des émissions de CO₂ produites sur l'ensemble du cycle de vie (par unité de produit), afin de réaliser une amélioration cumulée de **50 % d'ici 2030** par rapport à 2008.
- Notre objectif est d'atteindre **zéro émission nette de CO₂** pour l'ensemble du cycle de vie des produits d'ici 2050.



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Nous concevons des produits à **faible consommation d'énergie**.
- Nous utilisons des **technologies d'économie d'énergie** lors de la fabrication de nos produits, ce qui réduit les émissions de carbone.



EFFICACITÉ DE L'UTILISATION DES RESSOURCES

- Les produits sont conçus et créés avec autant de **matériaux recyclés** que possible.
- Nous réduisons la quantité de **déchets** provenant des sites opérationnels.
- Réduction du **poids** de nos produits et rationalisation de l'emballage. Nous avons obtenu le score le plus élevé possible lors des tests réalisés en 2024.



RESPONSABILITÉ SOCIALE

- Nous n'utilisons **aucun solvant dangereux**.
- Nous participons à des **initiatives communautaires**.
- Nous **donnons aux jeunes les moyens d'agir** en développant des programmes et en investissant dans les générations futures.
- Nous sommes **reconnus** par les organisations environnementales mondiales.



APPROCHE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- Nous concevons des produits en gardant à l'esprit leur **longévité** et leur **recyclabilité**.
- Nous **réutilisons les pièces** des modèles précédents, réduisant ainsi les déchets et la consommation de ressources.
- **Programmes de recyclage** des consommables et des produits.
- L'activité Impression numérique de Canon a fixé des objectifs de taux de recyclage des ressources de **20 % pour 2025** et de **50 % pour 2030**.

Source : <https://global.canon/en/news/2025/20250117.html>

NOTRE CERTIFICATION EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Lorsque nous réduisons notre impact environnemental, nous pensons que la responsabilité est importante. C'est pourquoi nous nous soumettons à des évaluations rigoureuses de la part d'organisations indépendantes, afin de nous assurer que nos produits et nos opérations commerciales soutiennent notre vision plus large en matière de développement durable.

Nous sommes fiers d'avoir été reconnus pour nos initiatives de développement durable au niveau mondial et régional. Voici quelques-unes de nos récompenses et certifications :



ISO 14001

Depuis 2025, la certification consolidée ISO 14001 est accordée à Canon Inc., ainsi qu'aux sociétés du Groupe opérant dans 39 pays et régions (au total, 113 sociétés/512 sites opérationnels) dans le monde entier.



SYSTÈME MONDIAL DE GESTION DE LA QUALITÉ ACCRÉDITÉ ISO 9001

Canon adhère à un système de gestion de la qualité interne rigoureux, dépassant les normes ISO 9001. Ce système donne la priorité à la « sécurité substantielle » et intègre des contrôles qualité tout au long de la commercialisation des produits. Les divisions du siège social de Canon mettent en œuvre des systèmes d'assurance qualité sur mesure basés sur ce cadre, garantissant ainsi la conformité aux réglementations mondiales.



MÉTHODE 11 INGEDE

Conformément à la méthode 11, INGEDE a évalué les presses toner Canon comme étant « bonnes », la meilleure note possible.



EcoVadis

Canon a reçu la prestigieuse notation Platine d'EcoVadis pour ses efforts en matière de développement durable. Cela place Canon dans le top 1 % des entreprises évaluées dans le monde, avec un score global de 85/100 dans le 99e centile. Cette reconnaissance d'EcoVadis et cette réussite soulignent l'engagement fort et l'action de Canon en matière de développement durable dans l'ensemble de ses activités mondiales, dans des domaines cruciaux, qui couvrent des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance.



CDP

En 2024, Canon a été reconnu par le CDP pour ses initiatives dans le domaine du changement climatique et a obtenu la note de « A ».

Le CDP est une organisation internationale à but non lucratif spécialisée dans l'environnement qui évalue les principales entreprises et organisations du monde entier sur leurs efforts pour lutter contre les problèmes environnementaux.

PRESSES TONER CANON : PRÉSENTATION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Nos presses toner numériques sont conçues pour fonctionner en consommant moins d'énergie et pour gaspiller moins de toner tout au long de leur cycle de vie.

Elles partagent quelques caractéristiques qui offrent des avantages en matière de développement durable :



Réduction des émissions de carbone :



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Nos presses toner page à page sont dotées d'une fixation à la demande et à basse température, ce qui consomme moins d'énergie.



RÉDUCTION DU TRANSPORT

L'impression à la demande et les tirages plus courts réduisent le besoin de stockage et de transport des matériaux imprimés, réduisant ainsi les émissions de carbone de la production d'impression.

Efficacité de l'utilisation des ressources :



RÉDUCTION DES DÉCHETS

L'impression numérique avec des presses toner page à page réduit le gaspillage par rapport aux méthodes analogiques traditionnelles. Les tirages plus courts et l'impression à la demande réduisent la surproduction.



EFFICACITÉ DU PAPIER

Toutes nos presses toner Canon sont dotées d'une registration précise et d'un contrôle précis des couleurs, ce qui permet de réduire le gaspillage de papier lié aux réimpressions dues à des erreurs.

Entreprise responsable :



RÉDUCTION DE L'UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES

Nos presses toner utilisent moins de produits chimiques que d'autres méthodes d'impression, ce qui réduit l'impact environnemental de l'élimination des déchets et des émissions. Notre toner est exempt d'hydrocarbures aromatiques (MOAH) et d'hydrocarbures saturés (MOSH).



DURÉE DE VIE PROLONGÉE DE L'ÉQUIPEMENT

La conception durable et les pièces facilement disponibles contribuent à prolonger la durée de vie des presses toner page à page Canon, réduisant ainsi le besoin de remplacements fréquents.

PRÉSENTATION DE LA GAMME DE TONER PAGE À PAGE POUR LA PRODUCTION CANON

Notre gamme de toner page à page couvre toute la variété de volumes et de vitesses d'impression de production. Chaque presse a été conçue dans une optique de développement durable dès le premier jour, en tenant compte du cycle de vie complet du produit.

imagePRESS V900 ET V1000

Des presses d'impression numérique compactes et fiables conçues pour répondre aux exigences des fournisseurs de services d'impression (commerciaux et internes).

- Réduction de la consommation d'énergie :** les modèles V900 et V1000 sont dotés de fonctionnalités d'économie d'énergie, notamment la fixation à la demande et la détection de double alimentation dans le magasin papier, ce qui réduit le gaspillage de papier et l'énergie utilisée pour les réimpressions.
- Réduction des déchets :** les consommables remplaçables à chaud peuvent être remplacés lorsque la presse est en fonctionnement, ce qui réduit le gaspillage de toner et de papier.
- eMaintenance :** notre service eMaintenance basé sur le cloud utilise l'automatisation pour réduire le besoin de visites d'ingénieurs de maintenance et les émissions associées.

imagePRESS V1350

Une presse numérique couleur rapide, durable et de haute qualité, permettant de traiter de gros volumes avec une technologie innovante pour des niveaux élevés d'automatisation.

- Réduction de la consommation d'énergie :** l'unité POD-SURF intégrée offre une consommation d'énergie inférieure à celle de son modèle précédent, tandis que le mode veille réduit davantage la consommation d'énergie.
- Réduction des émissions liées au transport :** la presse est 11 % plus légère que le modèle précédent, avec une réduction de 9 % de l'empreinte carbone. Cela signifie plus d'espace dans les conteneurs d'expédition et moins de carburant utilisé par les camions.
- Contribute à l'économie circulaire :** conçue pour une durabilité maximale, l'imagePRESS V1350 dure 267 % plus longtemps que son prédécesseur.

Gamme varioPRINT 6000 TITAN

Ultra-fiable, économique en énergie et ultra-productive, la série varioPRINT 6000 TITAN permet d'imprimer des volumes élevés d'applications de grande qualité, avec des délais de production réduits et une disponibilité accrue.

- Économie en énergie :** la gamme varioPRINT 6000 TITAN consomme environ 40 % d'énergie en moins que son concurrent le plus proche en termes de parts de marché.
- Faibles émissions :** produit plus de 90 % d'émissions d'ozone en moins que les imprimantes comparables.
- Faible gaspillage :** aucun toner usagé ; le toner est récupéré et réutilisé.

Gamme varioPRINT 140 QUARTZ

Obtenez des performances de pointe avec une imprimante monochrome durable et fiable conçue pour les environnements de production.

- Aucune émission d'ozone :** la presse utilise un processus d'imagerie sans charge électrique (technologie DirectPress), qui ne produit pas d'ozone.
- Économie en énergie :** la technologie DirectPress utilise de faibles températures de fusion, ce qui permet d'économiser de l'énergie. La technologie HeatXchange réutilise l'énergie pour réchauffer les feuilles entrantes.
- Réduction des déchets :** la technologie DirectPress signifie également qu'il n'y a pas besoin de développeur, d'huile de fusion ou de sélénium, et le toner peut être utilisé en continu.

DÉVELOPPEMENT DURABLE DU TONER AVEC LA SUITE PRISMA

PRISMA est la marque technologique distinctive de Canon pour les solutions de flux de production. PRISMA vous aide à automatiser et à simplifier vos opérations d'impression, et à mettre en œuvre des opérations d'impression plus durables en réduisant le gaspillage, en optimisant l'efficacité, en améliorant la précision et en optimisant l'utilisation des ressources.

► UTILISATION OPTIMISÉE DES RESSOURCES

Améliorez l'efficacité des ressources en affinant les profils de couleurs, en optimisant les mises en page et en automatisant les processus pour préserver les ressources sans compromettre la qualité.

► RÉDUCTION DES DÉCHETS

Évitez les erreurs, les erreurs d'impression et les étapes de production redondantes grâce au contrôle en amont, à la validation des couleurs, à la simulation et au groupage des travaux afin de minimiser le gaspillage de matériaux.

► EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE AMÉLIORÉE

Réduisez la consommation d'énergie dans le processus de production en rationalisant les flux de travail grâce à l'automatisation, à l'analyse des données et à l'optimisation des processus.





L'IMPRESSION NUMÉRIQUE : DURABLE PAR ESSENCE

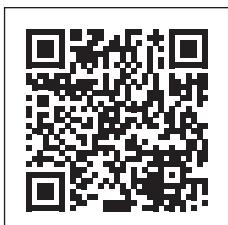
Par rapport aux technologies d'impression offset traditionnelles, l'impression numérique peut aider les entreprises à utiliser leurs ressources plus efficacement et à devenir plus durables.

En intégrant des solutions telles que notre gamme PRISMA, les entreprises d'impression peuvent obtenir des flux de travail automatisés et plus intelligents qui permettent d'économiser l'énergie, le toner et les supports.

Les aperçus et les fonctionnalités de mise en page assistée permettent une impression réussie du premier coup sans tests d'impression inutiles, tandis que les presses de production Canon ne produisent pas d'ozone.

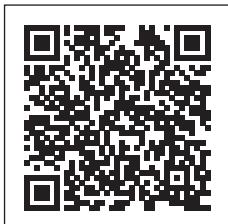
DÉVELOPPER DES MODÈLES COMMERCIAUX PLUS INTELLIGENTS

L'impression numérique peut permettre des modèles commerciaux innovants, tels que l'impression à la demande et l'impression programmatique. Ces modèles réduisent considérablement les déchets en garantissant que les entreprises d'impression produisent la quantité exacte commandée par leurs clients, et pas une page de plus.



ÉDITION INTELLIGENTE

Appliquée à l'exemple du livre, l'impression numérique aide les éditeurs et les producteurs de livres à relever les défis liés aux tirages plus courts et à la réduction des volumes de pages. Dans le même temps, ils développent de nouveaux types de livres et créent une chaîne de valeur plus durable.



IMPRESSION PROGRAMMATIQUE

L'impression programmatique offre d'innombrables opportunités aux spécialistes du marketing et aux prestataires de services d'impression pour collaborer sur des campagnes multicanales qui associent les avantages de l'impression et du marketing de performance numérique, tels que la possibilité de s'adresser instantanément aux consommateurs sélectionnés avec un contenu personnalisé adapté précisément à leur profil.

AVANTAGES DE L'ADOPTION DE MODÈLES COMMERCIAUX PLUS DURABLES :

Production efficace et économie en ressources pour les tirages courts et moyens

- L'automatisation de bout en bout, de la saisie des commandes à la distribution, réduit les erreurs et les réimpressions associées.
- Réduction des déchets de configuration/préparation dans la finition grâce à l'impression numérique et à l'automatisation du post-traitement.
- Moins d'étapes de processus et moins de tâches manuelles.
- Moins de déchets grâce à une impression réussie du premier coup.

Les délais d'exécution les plus courts permettent la mise en œuvre de services d'impression à la demande

Optimisation des chaînes d'approvisionnement des acheteurs d'impression grâce à une production orientée par la demande

- Atténuation des risques d'excédents de stock et de ruptures de stock en équilibrant les niveaux de stock avec des services d'impression sur stock raffinés et automatisés.
- Élimination du stock physique grâce à l'impression sur commande et à la livraison juste à temps.

Réduction des courriers promotionnels inutiles grâce à des stratégies axées sur les données telles que l'impression programmatique

- Amélioration du ciblage des destinataires grâce à la sélection basée sur des déclencheurs.
- La personnalisation et l'individualisation augmentent les taux de réponse et de conversion avec moins de messages.
- Des flux de travail automatisés et fluides de bout en bout, de l'acheteur de l'impression à l'imprimeur et à la distribution, permettent une production d'impression rentable et une réduction des ressources utilisées avec les délais d'exécution les plus courts.
- Optimisez le retour sur investissement marketing grâce à une utilisation rentable de l'impression dans les campagnes multicanales/omnicanales.

Minimisez les émissions liées au transport grâce à une production d'impression décentralisée proche du point de vente/des besoins

RÉSUMÉ DES AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX :

- **Réduction des déchets :** l'efficacité des tirages courts/moyens, l'automatisation (réduction des erreurs et des réimpressions), les processus de finition rationalisés, le nombre d'étapes de processus réduit et l'impression « réussie du premier coup » réduisent tous le gaspillage de matériaux (papier, encre, etc.).

- **Production basée sur la demande :** l'impression à la demande, la livraison juste à temps et les chaînes d'approvisionnement optimisées permettent de réduire la surproduction et le nombre d'articles invendus qui finissent en déchets. Cela évite l'impact environnemental de la production et de la mise au rebut des impressions/marchandises superflues.

- **Réduction du transport :** l'impression décentralisée, plus proche du point des besoins, réduit considérablement les émissions liées au transport des matériaux imprimés.

- **Réduction de l'empreinte carbone du stock :** l'élimination ou la réduction des stocks physiques réduit le besoin d'entreposage ainsi que l'énergie et les ressources associées nécessaires au stockage.



MAINTENANCE INTELLIGENTE

Nous adoptons des modèles de service axés sur les données qui utilisent une analyse de données sophistiquée pour réduire les temps d'arrêt non planifiés de votre presse de production Canon, optimiser les visites de maintenance et prolonger la durée de vie des composants.

► MAINTENANCE PROACTIVE

Votre presse toner nous indique le nombre d'impressions que vous avez produites depuis la dernière maintenance. Notre service de maintenance planifie votre prochain rendez-vous au meilleur moment pour votre exploitation afin d'éviter les temps d'arrêt imprévus.

La planification de la maintenance en fonction du volume d'impression réel évite les visites de maintenance inutiles. Cela permet de réduire les visites des techniciens de maintenance et de minimiser les émissions de gaz à effet de serre lors du transport.

► MAINTENANCE PRÉDICTIVE

Les algorithmes d'analyse des données détectent si l'un des sous-systèmes de votre imprimante présente des signes d'usure. Nous pouvons ensuite remplacer la pièce concernée à un moment qui vous convient, afin d'éviter les défaillances prématuées des composants et les temps d'arrêt.

En remplaçant les pièces uniquement lorsque cela est réellement nécessaire, nous minimisons les déchets électroniques et nous réduisons le besoin de fabrication intensive de pièces de rechange. Cette approche réduit également les émissions en rationalisant les livraisons de pièces de rechange.

► MAINTENANCE À DISTANCE

La maintenance à distance rend chaque visite de maintenance en personne plus efficace. Les données de la machine aident nos techniciens à préparer leur visite avec toutes les pièces et tous les consommables appropriés et à éviter les émissions dues à une seconde visite potentielle.

La surveillance et le diagnostic à distance réduisent généralement le besoin de visites sur site, ce qui réduit considérablement les distances de déplacement et les émissions.

► AMÉLIORATIONS

Les données de service de l'imprimante augmentent les performances de votre presse toner Canon et nous aident à améliorer toutes les générations de nos presses numériques.

L'analyse continue des données et la collecte des données de maintenance sont intégrées à nos processus de conception et de fabrication d'imprimantes, ce qui permet de créer des machines efficaces et plus durables qui réduisent l'impact environnemental tout au long du cycle de vie du produit.

► GESTION AMÉLIORÉE DES CONSOMMABLES (POUR imagePRESS)

Moins de déchets générés par les stocks excessifs ou les commandes urgentes. Obtenir la bonne quantité de toner au bon moment est plus efficace et réduit le besoin de stockage (et les risques de déchets).



TÉMOIGNAGES CLIENTS

RÉDUCTION DES DÉCHETS GRÂCE À L'IMPRESSION DE LIVRES DÉCENTRALISÉE À LA DEMANDE : PODIPRINT EN ESPAGNE

Technologies : ColorStream 6700 et 6900 Chroma, deux varioPRINT iX3200, deux varioPRINT 6000 TITAN, PRISMAproduction

- **Modèle d'impression à la demande :** réduit les déchets en imprimant les livres uniquement après leur vente, éliminant ainsi la surproduction.
- **Réseau décentralisé :** réduit les distances de transport et les émissions associées en utilisant un réseau de production mondial et décentralisé.
- **Tirages optimisés :** aligne la production sur la demande du marché en temps réel, réduisant ainsi davantage les déchets.
- **Tirages courts / impression à l'unité :** répond aux besoins des marchés de niche et des lecteurs individuels, réduisant ainsi l'impact environnemental de la production de masse.



Notre partenariat avec Canon existe depuis de nombreuses années et notre entreprise a continué à se développer pendant cette période. Grâce à son expertise dans la production de livres, l'équipe Canon a non seulement fourni les bonnes solutions d'impression à différents stades de la croissance de Podiprint, mais elle joue également un rôle clé dans l'optimisation de notre flux de travail pour devenir plus automatisé, plus rapide et plus efficace. »

CONTACTEZ-NOUS

Canon France SAS
14 Rue Emile Borel
CS 28646
75809 PARIS CEDEX 17
Tél : 01 85 14 40 00
canon.fr

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon Luxembourg SA
WestSide Village Complex
Building E
Rue Pafebruch 89E
L-8308 Capellen
Luxembourg
Tél: +352 48 47 961
Fax: +352 48 47 96 235
Site Web: www.canon.lu

Canon (Suisse) SA
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition
© Canon Europe N.V. 2025