

The RICOH logo is positioned in the top right corner of the page. It features the word 'RICOH' in a large, bold, white sans-serif font. Below it, the tagline 'imagine. change.' is written in a smaller, white sans-serif font. The background of the entire page is a photograph of modern glass skyscrapers, with a prominent curved building on the right side. A dark teal speech bubble shape is overlaid on the left side of the image, containing the main title and subtitle.

RICOH
imagine. change.

Programme d'optimisation de la durabilité

Engager le développement durable pour
notre avenir



Développement durable : Les défis internationaux ont besoin de nos solutions

Suivre un programme de développement durable n'est plus un concept étranger dans les organisations modernes, et pourtant, la durabilité a longtemps été synonyme de cibler l'efficacité des ressources pour des raisons d'économies. Aujourd'hui, nous nous dirigeons vers un monde où l'on attend plus et où il faut en faire davantage, un monde où les cibles de durabilité internationale ont été reconnues et décrites dans l'Accord de Paris à la COP21 et dans les objectifs de développement durable de l'ONU. Nous élaborons donc non seulement le consensus de notre direction future par rapport à l'action sur le climat, mais nous fixons également des objectifs concrets et mesurables.

Chez Ricoh, nous reconnaissons que le plus dur reste à transformer vos actions pour les rendre durables. Ainsi, nous aidons nos clients et partenaires en encourageant la durabilité comme source d'innovation grâce à l'adoption de nouveaux moyens pour repenser l'utilisation de votre infrastructure d'impression, réinventer les flux d'informations qui sont l'élément vital de votre entreprise, et veiller à ce que les produits et services que vous utilisez soient conçus dans le but de préserver et bâtir un avenir meilleur. La durabilité ne représente plus une économie financière mais plutôt un résultat mesurable continu vers votre résultat net. Elle sera votre participation pour relever de front nos défis internationaux partagés.

Transparence de l'impact sur l'environnement

Pourquoi choisir Ricoh ?

Atteindre ces objectifs ne peut pas se faire de manière isolée. Les entreprises réinventent souvent toute leur chaîne logistique et comptent sur leurs fournisseurs et partenaires pour les suivre dans ce changement. Depuis ses débuts en 1936, Ricoh a été l'un des pionniers à agir pour la durabilité et les changements qui la font avancer. Au fil des années, notre pratique a évolué allant de la mise en place d'un bureau dédié à la protection de l'environnement dans les années 1970 à la création de cadres théoriques commerciaux reconnus, tels que le principe Comet Circle en 1994. Ricoh a été, jusqu'à ce jour, encouragée pour ses efforts en recevant de nombreux prix internationaux. Au-delà des récompenses, nous souhaitons transmettre nos connaissances et partager nos meilleures pratiques pour vous aider à relever ces défis et faire changer les choses.

Gestion environnementale durable

Notre définition d'une société durable comprend trois éléments : notre planète (l'environnement), ses habitants (la société) et ses bénéficiaires (les activités économiques). Au sein de notre approche, nous traitons quatre piliers pour lesquels nous pouvons apporter un changement, mais notre objectif est double : réduire l'impact sur l'environnement n'est pas suffisant, nous souhaitons porter nos activités à un niveau où la Terre peut atteindre ses capacités d'auto-récupération.

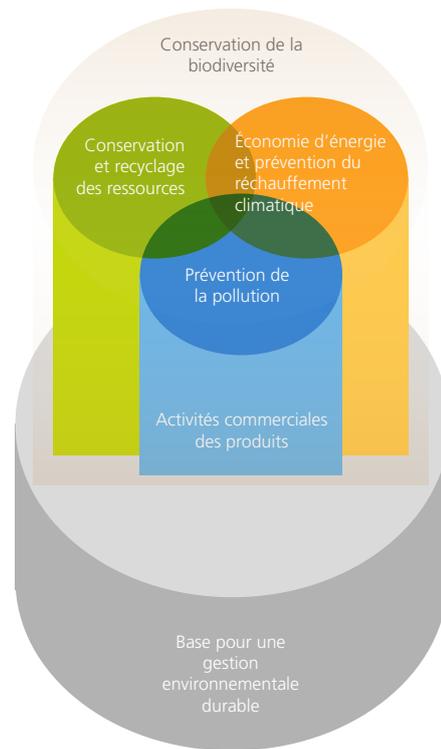
Nous nous engageons à ce qui suit :

- Économiser l'énergie et empêcher le réchauffement climatique
- Économiser et recycler les ressources
- Empêcher la pollution
- Préserver la biodiversité

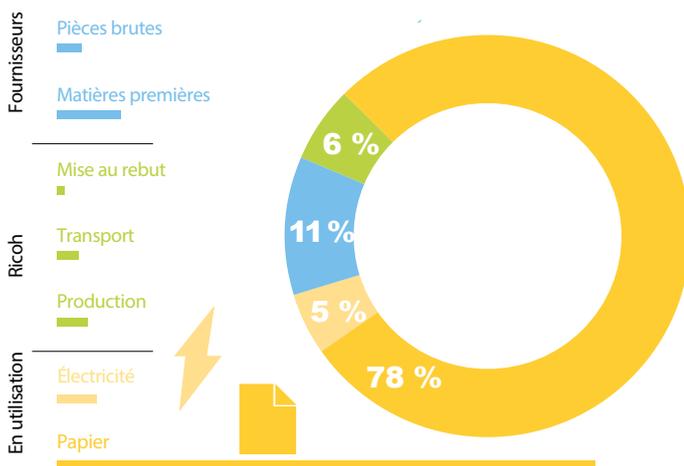
Nous faisons tout notre possible pour réduire les émissions de CO2 du cycle de vie total de 30 % d'ici 2030 et de 100% d'ici 2050 (année de référence : 2000).

Non seulement nous remplaçons les matériaux de notre production qui représentent un risque élevé d'épuisement (ex. : le pétrole brut, le cuivre et le chrome), mais nous agissons également pour réduire le nouvel apport de ressources de 25 % d'ici 2030 et de 93 % d'ici 2050 (année de référence : 2007).

Nous luttons également contre la pollution en minimisant les risques des substances chimiques au cours du cycle de vie du produit d'ici 2020 (conformément à la SAICM)



Les 4 piliers de la gestion environnementale de Ricoh



Analyse du cycle de vie d'un produit de base typique de Ricoh

* Basé sur un appareil MP C4504SP.

Nous avons défini nos cibles, mais la durabilité est globale et contrairement aux croyances populaires, l'impact environnemental négatif n'est pas quelque chose de généralisé lors de la phase de production.

Une Analyse du cycle de vie (ACV) démontre qu'au cours de la durée de vie d'un produit Ricoh typique*, l'impact le plus important (à plus de 60 %) a lieu lors de la phase d'utilisation, le papier représentant 78 % de son impact environnemental. Traditionnellement, la phase d'utilisation est uniquement contrôlée par les clients, cependant il est facile de laisser quelqu'un livré à lui-même.

C'est pourquoi nous nous engageons à aider nos clients non seulement à optimiser et à tirer le meilleur parti de leurs infrastructures et investissements, mais également à diriger un modèle commercial durable et innovant, au sein d'une société durable.



Présentation du programme d'optimisation de la durabilité

Grâce à notre portefeuille durable de produits et services répondant au défi de l'efficacité énergétique, nous proposons un programme d'optimisation de la durabilité. Ce programme est un service qui adopte une approche basée sur le conseil afin de vous aider à réduire considérablement vos émissions de CO₂ en optimisant votre production documentaire et en réduisant votre coût total de possession (TCO) lors de la phase d'utilisation.

Tout en démontrant l'impact écologique de la phase d'utilisation, le programme d'optimisation de la durabilité offre une transparence dès le départ. Il propose un aperçu de l'empreinte carbone de votre équipement professionnel Ricoh lors des étapes d'extraction des matières premières, de fabrication, de montage et de distribution à la destination de livraison, ce que l'on appelle la phase de pré-utilisation¹.

1. Les données de pré-utilisation sont basées sur le label écologique EcoLeaf dirigé par le gouvernement japonais qui utilise la méthode ACV pour démontrer quantitativement les informations écologiques des produits au cours des étapes du cycle de vie, de l'extraction des ressources à la fabrication/au montage, la distribution, l'utilisation et le recyclage/la mise au rebut, conformément aux normes ISO 14040 / 14044 <http://www.jemai.or.jp/>

Une approche validée

Notre approche est constituée de cinq étapes qui vous aideront à atteindre une réduction moyenne de 29 % des émissions de carbone et de 31 % de votre TCO. Pour passer le cap d'une empreinte carbone nulle, nous analysons, concevons, mettons en œuvre, pilotons et neutralisons.

Ce programme est fondé sur une grande variété d'expériences en matière d'analyse et de mise en œuvre, et a réalisé plus de 10 000 audits écologiques depuis son lancement, à la fois auprès de PME et de grandes entreprises à travers l'Europe. Grâce à ces connaissances, nous avons continuellement innové et évolué pour répondre aux besoins de nos clients en améliorant nos lignes de produits matériels durables, en créant des logiciels sur mesure conçus pour optimiser les flux de travail, en réduisant le gaspillage et les surplus grâce à une gestion du changement et en facilitant la prise de conscience écologique avec l'utilisation de nos solutions.

Testé et éprouvé

De plus, le programme d'optimisation de la durabilité a été agréé par SGS pour son respect des normes ISO et a été reconnu comme un moyen concret de calculer, de façon transparente et reproductible, les émissions de gaz à effet de serre dues à l'impression de documents.



Étape 1 :
Analyse



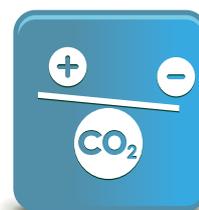
Étape 2 :
Conception



Étape 3 :
Mise en œuvre



Étape 4 :
Pilotage



Étape 5 :
Neutralisation



Étape 1 : Analyse

Prodiguer des conseils demande une compréhension approfondie. Le début du procédé d'optimisation de la durabilité pour les flux de travail basés sur les documents consiste en une analyse détaillée de l'état actuel. Toutes les informations pertinentes sur l'environnement d'impression du document sont récoltées et quantifiées par un audit et des interviews avec les utilisateurs finaux.

Un périmètre sur mesure

Des consultants Ricoh effectuent des audits de clients sur mesure en récoltant et en quantifiant toutes les informations pertinentes sur le TCO et les émissions de carbone actuels. Les différentes données à récolter peuvent concerner les factures papier et énergétiques, le nombre, le type et l'emplacement des périphériques d'impression, etc. Le périmètre du projet sera également déterminé par les politiques des entreprises existantes, les objectifs et les restrictions, combinés avec les problèmes et besoins définis.

À partir de ces données, Ricoh calcule une base de référence, un composant clé pour la compréhension de l'étendue de l'empreinte carbone actuelle.

Consommation énergétique

Les principaux contributeurs des émissions de CO₂ sont la consommation d'énergie et de papier. La visualisation de la consommation d'énergie comprend une description détaillée de l'infrastructure d'impression de documents existante et de son impact sur l'environnement. Tous les équipements et produits de connectivité d'OEM* existants, ainsi que l'approche réseau, sont pris en compte.

Des plans d'étage indiqueront l'emplacement actuel des périphériques, et chaque utilisation du périphérique sera quantifiée.

Des questions basiques seront posées : l'entreprise peut-elle envisager de passer à l'énergie renouvelable ? Les réponses pourront mener à des économies importantes dans de nombreux cas.

* Original Equipment Manufacturer (fabricant d'équipements d'origine)

Consommation de papier



Les flux de travail des documents sont-ils tous rationalisés de manière optimale ? Une enquête sur l'environnement du document et les activités de production identifie les processus pour lesquels des améliorations sont nécessaires. Les procédés qui traitent de gros volumes de papier peuvent être repensés, et les habitudes actuelles d'impression de documents ajustées. Toutes les activités sont évaluées selon les meilleures pratiques, ce qui peut conduire jusqu'à la reconception complète des flux de travail documentaire. Le simple fait de ne pas imprimer tous les documents en recto par défaut pourrait déjà mener à des économies de papier conséquentes.

Émissions totales de CO₂

Les résultats de la consommation énergétique et de l'utilisation du papier sont fournis au système de calcul de carbone validé de manière externe de Ricoh. Le calcul donne une valeur quantitative qui devient la référence pour les mesures écologiques. Généralement, le calcul est fourni au niveau du site ou du parc en tant que mesure de l'impact écologique global du parc actuel.

Des analyses approfondies des flux de travail et des matériels actuels rendent les structures de coûts transparentes et révèlent les processus pour lesquels des améliorations sont nécessaires. Notre vision s'appuie sur nos connaissances.



Étape 2 : Conception

Le résultat de l'évaluation constitue la base pour le plan d'optimisation, un plan qui identifie clairement les domaines clés susceptibles d'amélioration, y compris les cibles de réduction du TCO et du CO₂. Ricoh peut également fournir des normes attendues qui ont été identifiées dans des industries spécifiques et des marchés verticaux.

Le plan

Le plan d'optimisation présentera des recommandations écologiques basées sur les meilleures pratiques de l'industrie et conformes aux politiques et intérêts écologiques. Le plan inclura également vos propres ambitions et engagements en matière de gestion liés à l'efficacité du processus, l'optimisation des coûts et l'amélioration de la productivité.

Adopter les recommandations du plan d'optimisation aura un impact immédiat sur la durabilité de l'environnement. Les recommandations sont toutes de nature pragmatique et le placement des produits les plus efficaces d'un point de vue écologique est calculé pour chaque site, de même que les modes d'utilisation.

Au sein de l'entreprise

Les nouveaux plans d'étage numériques indiqueront où les périphériques devront être consolidés, remplacés ou supprimés. Mais le matériel seul n'est pas suffisant. Le problème lié à la manière dont ce matériel est utilisé lors d'une journée type au bureau est un facteur essentiel.

Ricoh peut ainsi fournir des programmes de formation sur mesure pour vous sensibiliser à l'écologie. Un plan d'accompagnement du changement peut faire partie des efforts permettant d'apporter un changement d'attitude, accompagné de méthodes de mesure et de communication pour une éducation et une responsabilisation de l'entreprise. Le résultat final consiste à ce que vous sachiez utiliser les périphériques le plus durablement possible.

Des promesses quantifiées



Nos consultants rédigeront un rapport avec les résultats des analyses comme données de référence. Pour rendre le rapport plus concret, l'empreinte carbone des phases d'utilisation et de pré-utilisation est représentée, y compris les prévisions d'économies pour le CO₂, le papier et l'énergie.

Des recommandations intégrées

Pour que la transition se fasse en douceur, toutes les recommandations sont alignées avec les objectifs de durabilité existants. Nous fournissons même les documents de transaction appropriés pour commander les périphériques qui seront déployés.

Les promesses immédiates :

- Une connaissance améliorée des procédures opérationnelles actuelles.
- Un contrôle financier plus strict grâce aux données précises et aux pratiques quantifiées.
- Un plan clair pour une infrastructure documentaire durable.



Étape 3 : Mise en œuvre

Les éléments identifiés dans les étapes d'analyse et de conception sont exploités pour assurer un impact positif sur la consommation de papier et d'énergie et les émissions globales de CO₂ qui en résultent. Lors de la phase de mise en œuvre, le plan est appliqué : les périphériques sont installés et configurés pour fonctionner comme prévu et les utilisateurs finaux suivent une formation pour améliorer leur sensibilisation à l'écologie et pour comprendre le coût et l'impact durable de l'impression de documents.

Les bureaux seront transformés en lieux de travail productifs avec l'installation de produits parmi les plus efficaces d'un point de vue écologique. Cela s'étend aux moindres détails, avec l'augmentation de l'impression recto/verso qui a un impact sur l'économie de papier. Tous les périphériques nouvellement remplacés intégreront un comportement d'économie supplémentaire comme la gestion de l'énergie, donnant lieu à des économies sur les factures électriques. En plus de ces résultats immédiats, tous les périphériques et consommables sont concernés par des initiatives de recyclage et de mise au rebut, réduisant d'autant plus la charge environnementale.

Un équipement durable

L'équipement et les logiciels Ricoh proposent notamment des fonctionnalités écologiques inhérentes, à condition qu'ils soient réglés intelligemment. Des réductions sont réalisées en :

- Regroupant plusieurs périphériques (copieur, imprimante, fax et scanner) dans une seule imprimante multifonction (MFP).
- Réduisant la sortie papier via une impression recto/verso et la fonction N-up.
- Réduisant les erreurs d'impression avec l'utilisation d'une fonction d'impression à la demande.
- Réduisant la consommation globale d'électricité.
- Recyclant, jetant et refabriquant les périphériques.
- Recyclant les toners et les consommables.



- Éliminant le gaspillage du papier avec des solutions logicielles.

Un comportement durable

La simple optimisation du parc ne suffit pas. Les utilisateurs doivent savoir comment utiliser les périphériques de manière à économiser l'énergie, et comment imprimer de la manière la plus durable possible.

Ricoh a bâti un large vivier de compétences. Des dizaines d'années d'expérience dans les projets durables ont permis d'obtenir des connaissances précieuses sur la sensibilisation aux opérations d'impression durables.

Une formation durable

Une gamme de méthodes de formation et de technologies est disponible à la fois pour les utilisateurs finaux et les administrateurs concernant l'ensemble des périphériques et des solutions logicielles Ricoh. Les plannings et les supports des formations sont évidemment personnalisés et basés sur des besoins spécifiques.

De ce fait, vous pourrez tirer pleinement parti de tous vos produits et/ou solutions, à la fois en termes de coûts et d'environnement.



Étape 4 : Pilotage

Il est possible d'intégrer des diagnostics et des logiciels de surveillance à distance dans la nouvelle infrastructure documentaire, facilitant ainsi le suivi de l'utilisation des données. En comparant les émissions de CO2 réelles avec les cibles définies de manière continue, il est possible d'intervenir lorsque cela s'avère nécessaire. Cela permet d'assurer des performances actuelles. Les directeurs financiers apprécient d'avoir une prise ferme sur la durabilité.

Un suivi continu

L'objectif est d'atteindre une amélioration continue de la durabilité sur le long terme. La vision pragmatique de Ricoh est qu'il n'y a qu'un moyen pour atteindre ce but : commencer par mesurer les résultats. Les véritables performances de durabilité du parc et des procédés nouvellement optimisés sont donc surveillées de façon continue et comparées à la base de référence et à la cible. Des rapports périodiques permettent une transparence totale concernant les performances de durabilité de l'ensemble du parc et du comportement de l'utilisateur. De ce fait, toutes les opportunités possibles d'optimisation peuvent être identifiées et entraîner des mesures, permettant ainsi des économies financières et un impact positif sur l'environnement avec la réduction des émissions de CO2.

L'analyse comparative, la correction et la reproduction

Les émissions de CO2 calculées à partir de la consommation de papier et d'énergie sont comparées aux cibles de durabilité formulées lors des phases de conception du programme d'optimisation de la durabilité. Si des incohérences sont détectées, une mesure adaptée (comme la formation de l'utilisateur, le paramétrage du périphérique ou le remplacement des périphériques) sera prise pour corriger ces incohérences. Ricoh analysera les données afin d'en comprendre la cause et, le cas échéant, recommandera des mesures d'amélioration si des écarts négatifs sont observés par rapport aux cibles définies.

Il est également possible que les nouvelles performances de CO2 réelles des services ou groupes de travail surpassent les valeurs visées.



Dans ce cas, Ricoh analysera les données pour identifier la cause sous-jacente et toutes les possibilités de reproduction. Toute performance qui dépasse les attentes sera donc maintenue et, le cas échéant, sera même étendue.

La calibration

Lorsque nous évaluons les résultats, nous évaluons également les cibles. La performance réelle peut être meilleure que celle attendue ou des changements de circonstance peuvent affecter les performances de différentes façons.

Dans les deux cas, les cibles seront redéfinies. Le processus continu permet une amélioration constante quand d'autres peuvent se satisfaire d'une situation sans progression.



Étape 5 : Neutralisation

Vous pouvez être sûr que votre flux de travail documentaire laisse la plus petite empreinte carbone possible grâce à l'optimisation du procédé et de votre parc, à l'utilisation d'équipement efficaces énergiquement et à l'amélioration des comportements des utilisateurs. L'objectif est de ne plus laisser aucune empreinte environnementale. Cette « empreinte nulle » peut être atteinte avec le programme d'optimisation de la durabilité de Ricoh via un projet de compensation carbone.

Durable d'emblée

Ricoh prend toutes les mesures possibles pour réduire l'impact environnemental de ses activités. Dès les premières étapes du concept, nous adoptons des principes éco-optimisés pour la conception des produits, l'approvisionnement des pièces et la fabrication, jusqu'à la logistique, les ventes, le SAV, le recyclage et la gestion des déchets.

De plus, Ricoh conçoit des flux de travail durables pour veiller à ce que les produits écologiques soient aussi avantageux que prévu, minimisant à la fois l'empreinte carbone et les coûts. Mais les émissions ne peuvent jamais être complètement éradiquées dans un bureau. Il y aura toujours un impact écologique résiduel à gérer.

Compenser l'impact écologique résiduel

Les émissions de carbone sont inévitables, même avec les procédés les plus propres. Ainsi, la mission du programme d'optimisation de la durabilité est, dans un premier temps, d'aider les clients à optimiser leur infrastructure documentaire pour réduire l'impact écologique, et par la suite seulement d'équilibrer le bilan carbone de l'empreinte carbone restante. Mais l'impact environnemental va au-delà de la phase d'utilisation. Afin de proposer un produit complètement neutre en carbone et des processus documentaires associés, le service de compensation carbone de Ricoh permet de compenser les phases de pré-utilisation et d'utilisation. Les procédés de la phase de pré-utilisation comme l'extraction de ressources, la fabrication et la logistique, générant des émissions dites de type 3, s'inscrivent dans la compensation carbone à côté de l'impact environnemental de la phase d'utilisation.

Il existe plusieurs moyens pour lutter contre le reste de l'impact environnemental, déjà bien réduit. Une méthode courante pour la compensation climatique est la



compensation des émissions de carbone avec des crédits carbone. La portée de l'empreinte carbone inévitable restante issue de la gestion des documents couvre les processus durant la phase de pré-utilisation, l'utilisation du papier et l'utilisation énergétique de chaque périphérique, ainsi que la maintenance, y compris les pièces, les consommables et les déplacements des techniciens du SAV lors de la phase d'utilisation.

Cet impact restant se traduit en chiffres réels, l'exactitude des méthodes de calcul devient donc encore plus importante. Ainsi, la méthode de calcul a été évaluée et agréée par SGS. Les crédits carbone utilisés pour la compensation sont générés par les projets enregistrés de la CCNUCC.

Ricoh propose un choix de crédits carbone de référence absolue tirés des projets suivants :

Des fours solaires en Chine : l'utilisation de fours efficaces vise à réduire les émissions de carbone en permettant aux familles de cuisiner la même quantité de nourriture avec l'énergie renouvelable. Ce projet lutte contre le changement climatique et contribue à améliorer la vie des habitants.

Un projet d'énergie propre en Thaïlande : ce projet donne lieu à des crédits carbone générés en capturant le méthane contenu dans les eaux usées afin de produire de l'électricité et ainsi éviter la pollution atmosphérique locale. Il contribuera, à terme, à un développement économique et environnemental durable.

Certificat d'émissions carbone contrôlées

Les clients recevront un certificat Ricoh indiquant que l'impact environnemental restant de leurs équipements de bureau est compensé, soit pour la durée de leur contrat avec Ricoh, soit sur la base d'un renouvellement annuel. Vous pouvez utiliser le certificat de bilan carbone comme preuve de votre attitude responsable envers les problèmes de durabilité ou l'utiliser comme preuve pour les audits officiels.



Découvrez notre portefeuille

Les services de gestion de la durabilité de Ricoh possèdent un portefeuille ciblé de services, de produits et de caractéristiques produits durables qui vous aidera à atteindre l'efficacité énergétique, la conservation des ressources et l'amélioration du bien-être humain.

Il peut s'agir de l'optimisation de votre infrastructure actuelle pour l'efficacité des ressources et de l'énergie, de services de compensation du bilan carbone pour l'impression, de diagnostics à distance et de la surveillance, y compris pour les minuteries des produits, assurant ainsi la sécurité de l'utilisateur, ou bien d'un programme de recyclage en fin de vie, etc.

Efficacité énergétique

Les produits et services suivants ont été conçus pour aider les entreprises à optimiser l'utilisation d'énergie et les coûts d'exploitation :

- Un programme d'optimisation de la durabilité : procédé de conseil en cinq étapes permettant d'atteindre la réduction immédiate et mesurable des émissions de CO₂ du flux de travail de documents.
- Une impression de production à émissions carbone contrôlées : approche conseil en trois étapes qui aide les prestataires de service d'impression de production à analyser, optimiser et neutraliser les émissions de carbone.
- Des produits écoénergétiques : à travers des innovations telles que la technologie de démarrage rapide, le mode veille prolongée à économie d'énergie, un temps de récupération court pour sortir du mode veille et un point de fusion du toner réduit. Nombre de nos produits sont les leaders du marché en matière d'efficacité énergétique.
- Des outils et logiciels de gestion énergétique : bon nombre de nos produits possèdent des fonctionnalités intégrées ou complémentaires conçues pour stimuler l'efficacité énergétique.

Conservation des ressources

Les offres de durabilité de Ricoh comprennent un portefeuille riche en produits issus de la réduction, de la réutilisation et du recyclage :

- Des périphériques et pièces de seconde main et des fournitures récupérées pour une vie post-consommation.
- Une gestion en fin de vie : un retour facilité des produits en fin de vie et des consommables utilisés.
- Des pièces plus petites et plus légères : une utilisation de ressources diminuée pour élaborer des périphériques robustes.
- Des matériaux alternatifs (ex. : les déchets post-consommation, la biomasse, etc. pour les composants des périphériques et les consommables).
- Une efficacité des ressources intégrée à nos produits (fonctionnalité recto/verso grande vitesse / finisseur sans agrafe).
- Le pilote d'impression Print&Share Eco : réduit l'utilisation du papier et évite le gaspillage.
- Du papier recyclé et de source durable.

Bien-être humain

Les propositions de Ricoh concernant le bien-être humain comprennent des produits et des services abordant l'inclusion, le bien-être de l'utilisateur final, le confort et la sécurité :

- Grâce à un ensemble d'expertises techniques, de logiciels et de matériels sécurisés Ricoh, nous aidons nos clients à améliorer la sécurité d'impression et la confidentialité.
- Des produits de seconde main pour les pays en voie de développement.
- Un design inclusif et des solutions d'accessibilité pour répondre aux besoins de tous les utilisateurs finaux.
- Le bien-être de l'utilisateur/opérateur : des produits et services qui répondent aux problèmes de santé, de sécurité et de bien-être de l'opérateur.



L'optimisation de la durabilité en pratique

L'initiative d'impression informatique écologique de Vodafone Mobile.

Le défi

Pour réduire l'impact environnemental de son environnement d'impression de bureau, Vodafone a lancé une initiative informatique écologique, « Moins de papier au bureau », qui cherche à atteindre :

- Une empreinte carbone réduite.
- Une réduction du coût total de possession.
- Une prestation de service améliorée.
- Une sécurité accrue.
- Un service d'impression international géré.

La solution Ricoh

Ricoh a développé une infrastructure d'impression éco-efficace pour le groupe, soutenant le travail flexible de Vodafone et la stratégie de mobilité, notamment avec la mise au point :

- D'une enquête sur le bureau écologique.
- D'une gestion de projet local/international.
- D'une technologie normalisée la mieux adaptée.
- D'une assistance sur site dédiée.
- D'une génération de rapports locaux/internationaux détaillés.

Les résultats

La rationalisation et la standardisation internationales ont augmenté le ratio d'employé par périphérique de 300 % (pour une moyenne de 20:1 à 60:1), ont réduit la consommation de papier jusqu'à 75 % dans certaines régions et ont mené à une réduction moyenne de 50 % du coût annuel d'impression au bureau par utilisateur. De plus, elles ont aidé l'entreprise à réduire de façon durable et significative son empreinte carbone de près de 3 millions de kilogrammes par an.

La solution de bureau écologique de Ricoh aide l'entreprise industrielle de référence internationale AkzoNobel à réduire ses émissions de carbone mondiales.

Le défi

L'infrastructure d'impression et de reprographie d'AkzoNobel a vu son importance s'accroître. Un parc d'imprimantes autonomes s'est avéré coûteux à exploiter et n'offrait pas assez de contrôle sur les utilisations. Les volumes d'impression augmentaient et, comme l'entreprise utilisait un équipement inefficace, les émissions de carbone étaient bien plus élevées que nécessaire.

La solution Ricoh

Ricoh a analysé l'infrastructure existante en contrôlant les volumes d'impression et en enregistrant les paramètres écologiques comme la consommation d'énergie. Nous avons donc fourni :

- Une solution de bureau écologique Ricoh.
- Un audit d'impression écologique.
- Des imprimantes multifonctions écoénergétiques.
- Un environnement d'impression géré.

Les résultats

En supprimant les imprimantes inefficaces et en dirigeant l'impression vers des produits multifonctionnels plus écoénergétiques, cela permet d'aider l'entreprise à réduire ses émissions de carbone mondiales et de faire des économies. En effet, les dépenses d'impression et de reprographie sont réduites de 18 %, l'utilisation du papier est réduite de 15 % et l'on rapporte une réduction importante et durable de l'empreinte carbone.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Les informations et les chiffres fournis dans cette brochure font référence à des cas commerciaux spécifiques. Les circonstances particulières peuvent engendrer des résultats différents. Tous les noms de produit, de marques et de sociétés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont des marques déposées.

Copyright © 2019 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Cette brochure, son contenu et/ou sa présentation ne doivent pas être modifiés et/ou adaptés, copiés en partie ou intégralement et/ou intégrés à d'autres travaux sans l'autorisation préalable écrite de Ricoh Europe PLC.