



imageRUNNER ADVANCE EQ80

Prendre soin de l'avenir, dès
aujourd'hui

UNE VIE EN IMAGES

Canon

Ce périphérique Canon dans votre bureau, celui sur lequel vous et vos équipes comptez chaque jour pour vos besoins d'impression et de numérisation.

Vous arrive-t-il de vous demander comment il est arrivé jusqu'à vous ou ce qu'il va en advenir quand vous n'en voudrez plus ?

En moyenne, les imprimantes multifonctions sont remplacées tous les trois à cinq ans. C'est une moyenne assez élevée. Qu'advient-il de votre imprimante multifonction après qu'elle a quitté votre lieu de travail ?

Il existe plusieurs possibilités, parmi lesquelles le reconditionnement semble sûrement le plus avantageux.

Grâce au programme de reconditionnement EQ80, nous donnons à nos modèles Canon imageRUNNER ADVANCE les plus populaires une nouvelle vie, afin de tirer le meilleur parti des ressources utilisées lors de leur fabrication initiale. Concrètement, les imprimantes multifonctions EQ80 réutilisent jusqu'à 80 % de ces ressources.

Voici l'histoire de l'un de ces modèles imageRUNNER ADVANCE, de sa fabrication d'origine à son utilisation dans un environnement de bureau, jusqu'à sa transformation en une imprimante multifonction EQ80 reconditionnée et au-delà.

Qu'est-ce que le reconditionnement ?

« La remise en état d'un produit conformément aux spécifications d'origine à l'aide d'une combinaison de pièces réutilisées, réparées et neuves. »

ADPI



ÉTAPE 1: UNE DURABILITÉ PENSÉE DÈS LA CONCEPTION

La première étape du processus de création de l'imprimante multifonction imageRUNNER ADVANCE a lieu en laboratoire.

Dans notre siège au Japon, **nos ingénieurs travaillent à la création de nouvelles solutions qui offrent des performances, une simplicité d'utilisation et une fiabilité toujours meilleures à partir de moins de ressources.**

Par exemple, la série imageRUNNER ADVANCE DX C5800 produit 18 % de CO₂ en moins sur l'ensemble de son cycle de vie par rapport à son modèle précédent. De plus, elle est conçue pour être fabriquée avec moins de matériaux, ce qui réduit l'impact environnemental de sa fabrication et de son transport.



ÉTAPE 2:

APPROVISIONNEMENT RÉFLÉCHI EN MATIÈRES PREMIÈRES

La politique environnementale est un phénomène à multiples facettes qui va bien au-delà de la phase de conception matérielle. C'est pour cette raison que nous nous concentrons autant sur les matériaux que nous utilisons pour fabriquer de nouveaux périphériques de bureau.

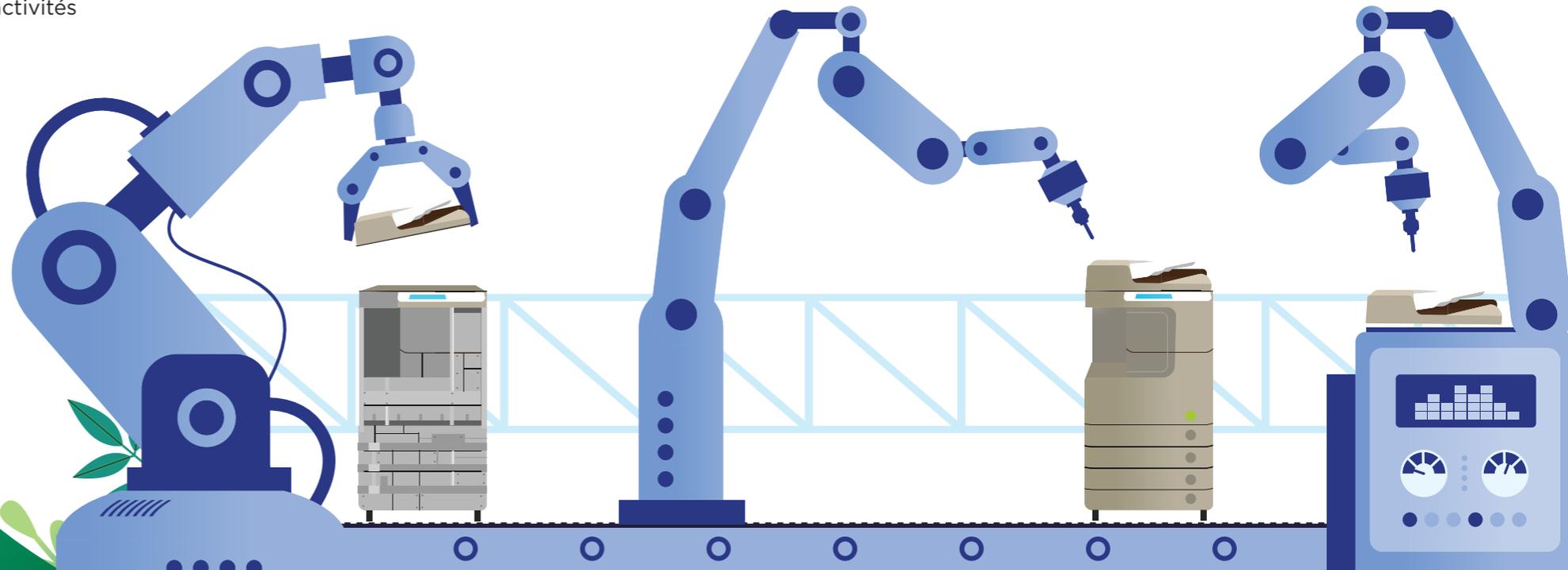
Ainsi, nous avons élaboré une politique d'approvisionnement stricte visant à améliorer la durabilité des pièces et des matériaux utilisés dans nos imprimantes multifonctions. Nous demandons à tous les fournisseurs de la chaîne d'approvisionnement en matériaux d'utiliser des systèmes de gestion environnementale pour surveiller leurs activités commerciales et l'utilisation de substances chimiques dans leurs produits.

Comme cette politique s'applique à toutes les activités de la chaîne d'approvisionnement, tant en amont qu'en aval, nos fournisseurs doivent également vérifier que leurs propres fournisseurs respectent ces normes.

Elle vient s'ajouter aux exigences légales préexistantes visant à réduire l'utilisation de substances spécifiques et à mettre en œuvre des mesures préventives contre la pollution des sols et des eaux souterraines, auxquelles tous nos fournisseurs doivent se conformer.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Selon une analyse de Canon, plus de 60 % de l'empreinte carbone d'un périphérique d'impression sur toute sa durée de vie provient de son utilisation. Moins de 40 % provient de l'extraction des matières premières, de la fabrication des pièces et de l'assemblage du produit.



ÉTAPE 3: UNE FABRICATION RESPONSABLE

Une nouvelle imprimante multifonction imageRUNNER ADVANCE commence sa vie sur la chaîne d'assemblage au Japon. **Dès le départ, la politique environnementale est intégrée dans notre processus de fabrication.**

Nous exploitons un système de gestion environnementale certifié ISO14001 et le Carbon Disclosure Project nous a attribué la note A pour notre approche face au réchauffement climatique. Outre nos normes sociales et environnementales en matière d'approvisionnement dans le monde, nous avons développé notre propre méthodologie d'évaluation du cycle de vie, afin de nous aider à adopter la meilleure politique environnementale possible.

Nous visons toujours à dépasser ces normes et nous nous sommes engagés à réduire les émissions de CO₂ tout au long du cycle de vie de nos produits d'au moins 3 % par an et à atteindre l'objectif zéro émission nette d'ici 2050. Nous constatons déjà des progrès, avec une baisse de 41,3 % de ces émissions entre 2008 et 2020, et nous sommes sur la bonne voie pour atteindre une réduction de 50 % par rapport aux niveaux de 2008 d'ici 2030.

Des informations supplémentaires sur l'objectif zéro émission nette de CO₂ sont accessibles [ici](#).

ÉTAPE 4 : EXPÉDITION RAISONNABLE

Une fois l'imprimante imageRUNNER ADVANCE fabriquée, vérifiée et emballée, nous l'expédions en Europe, puis à notre client.

Nous travaillons en permanence à l'amélioration de la durabilité de notre chaîne logistique.

Pour ne citer que quelques mesures, nous avons :

- travaillé avec des entreprises de fabrication et de vente à travers les régions pour réduire les émissions de CO₂ liées à la logistique de la production aux ventes, y compris la réduction des distances et l'augmentation de l'efficacité du chargement pour les expéditions internationales.
- réduit la taille des produits pour pouvoir en charger davantage lors de chaque transport et utiliser moins de carburant pour les déplacer.
- introduit davantage de matériaux recyclés et recyclables dans nos emballages lorsque c'était possible, en utilisant notamment de la cellulose moulée pour les produits de petite taille plutôt que de la mousse de polystyrène d'origine organique.
- regroupé près de 40.000 sites de stockage d'appareils individuels en 2300 seulement et introduit un algorithme de commande intelligent, ce qui a permis d'économiser environ 135.000 expéditions de toners individuels chaque année en Europe.
- travaillé avec nos partenaires logistiques pour nous assurer qu'ils respecteront la réduction annuelle de 3 % des émissions de CO₂ à laquelle nous nous sommes engagés.



ÉTAPE 5 : L'ÉQUIPE S'AGRANDIT

L'imprimante multifonction imageRUNNER ADVANCE est prête pour s'installer dans le bureau de nos clients. Elle est conçue pour simplifier et accélérer le travail avec des documents imprimés et numériques.



QUALITÉ ET FIABILITÉ PRIMÉES

Les périphériques Canon sont reconnus pour leurs excellentes performances, la gamme imageRUNNER ADVANCE ayant reçu cinq fois à elle seule le prix Gamme de l'année BLI de Keypoint Intelligence au cours des six dernières années. Les clients peuvent compter sur un service de haute qualité, jour après jour.



SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Nos imprimantes multifonctions sont conçues pour offrir un fonctionnement simple, avec des interfaces utilisateur intuitives, un accès à distance via des applications d'impression professionnelles et une expérience utilisateur cohérente sur tout un parc de périphériques mixtes. En outre, notre plate-forme de micrologiciels unifiée prend en charge les nouvelles mises à jour sur l'ensemble du parc, afin que les clients puissent profiter rapidement et facilement des dernières fonctionnalités.



FLUX DE TRAVAIL PLUS TRANSPARENTS

Les imprimantes multifonctions imageRUNNER ADVANCE sont compatibles avec toute une gamme de solutions de flux de travail dans le cloud, qui peuvent fournir une intégration transparente avec d'autres périphériques et permettre aux utilisateurs de stocker, de consulter et d'imprimer des documents, où qu'ils se trouvent.

Bon nombre de nos imprimantes multifonctions récentes incluent uniFLOW Online Express, offrant ainsi des fonctionnalités sécurisées d'authentification, de comptabilité et de numérisation basées sur le cloud. Les clients peuvent également améliorer les périphériques compatibles avec uniFLOW Online, afin de bénéficier de fonctionnalités plus sophistiquées telles que des fonctions de création de rapports, de sécurité des documents et de flux de travail avancées.



FAVORISER DES OPÉRATIONS PLUS DURABLES

Nos imprimantes multifonctions incluent également plusieurs fonctionnalités qui favorisent une meilleure utilisation des ressources :

- L'impression et la copie recto verso peuvent réduire la consommation de papier de 50 %.
- Les éléments de conception économes en énergie permettent de réduire les émissions de CO₂ pendant l'utilisation. Par exemple, la série imageRUNNER ADVANCE DX C5800 produit 18 % de CO₂ en moins sur l'ensemble de son cycle de vie par rapport à son modèle précédent. De plus, elle est conçue pour être fabriquée avec moins de matériaux, ce qui réduit l'impact environnemental de sa fabrication et de son transport.
- L'e-Maintenance permet le diagnostic à distance des appareils et la commande automatique des consommables, réduisant ainsi l'impact environnemental lié aux interventions de techniciens de maintenance.
- La technologie d'agrafage éco maintient les documents imprimés ensemble sans utiliser d'agrafes physiques.
- My Print Anywhere, une fonctionnalité disponible avec uniFLOW Online, garantit que les documents envoyés à l'imprimante ne sont imprimés qu'après autorisation.
- Le paramètre « Économie de toner » divise par deux la quantité habituelle de toner utilisée lors de l'impression.

ÉTAPE 6 :

À LA CROISÉE DES CHEMINS

Les périphériques imageRUNNER ADVANCE sont conçus pour résister au rythme effréné de tout bureau à forte activité, avec des vitesses d'impression et de capture élevées pour un travail fluide. De plus, ils sont équipés de série de fonctionnalités de connectivité et de sécurité améliorées, afin d'offrir aux employés un accès en toute sécurité, où qu'ils se trouvent, ce qui est particulièrement utile en ces temps où ils travaillent et se déplacent plus que jamais entre différents espaces de travail.

Malgré tout, les exigences évoluent rapidement et les technologies aussi, c'est pourquoi les imprimantes multifonctions sont remplacées au bout de trois à cinq ans en moyenne.

Qu'arrive-t-il à un appareil lorsqu'il arrive en fin de vie ? Il suit l'une des quatre voies suivantes :

1. RECONDITIONNEMENT

Nos modèles imageRUNNER ADVANCE A3 couleur et noir et blanc les plus populaires sont reconditionnés. Contrairement à la remise à neuf, qui consiste à nettoyer et réparer les périphériques avant d'en contrôler la qualité, les imprimantes multifonctions reconditionnées sont complètement démontées et reconstruites de A à Z. Elles ne sont pas seulement comme neuves : elles sont neuves et bénéficient de la garantie Canon pour le prouver.

2. REMISE À NEUF

L'appareil a pu être réparé et est prêt pour un autre utilisateur qui n'a pas besoin d'une machine neuve.

3. REVENTE

L'appareil peut être vendu à un réseau de revendeurs agréés qui, à leur tour, le revendront, principalement sur les marchés en développement.

4. MISE AU REBUT

L'imprimante multifonction peut simplement être mise au rebut, ses pièces détruites et recyclées.

Dans la suite de ce livre, nous allons nous concentrer sur le reconditionnement.



ÉTAPE 7 :

UNE DEUXIÈME VIE

En ce qui concerne les périphériques de bureau, nous ne sélectionnons que nos modèles imageRUNNER ADVANCE A3 les plus populaires pour le reconditionnement (après avoir été achetés neufs et utilisés pendant 3 à 5 ans).

Tous les modèles faisant partie du programme de reconditionnement sont expédiés de manière responsable à notre usine de reconditionnement dédiée de Giessen, en Allemagne.

C'est là que l'imprimante multifonction imageRUNNER ADVANCE commencera sa nouvelle vie en tant qu'imageRUNNER ADVANCE EQ80.

ÉTAPE 7: LE RECONDITIONNEMENT, UNE RENAISSANCE

1

Tout d'abord, l'imprimante multifonction imageRUNNER ADVANCE est entièrement démontée.

2

Chaque pièce est soigneusement nettoyée, vérifiée et, si nécessaire, réparée ou remplacée.

3

L'appareil est ensuite réassemblé sur une chaîne de production industrielle standard à l'aide de pièces existantes et neuves.

4

Le disque dur est effacé et reformaté, et la machine est mise à niveau vers la dernière version du micrologiciel disponible.

5

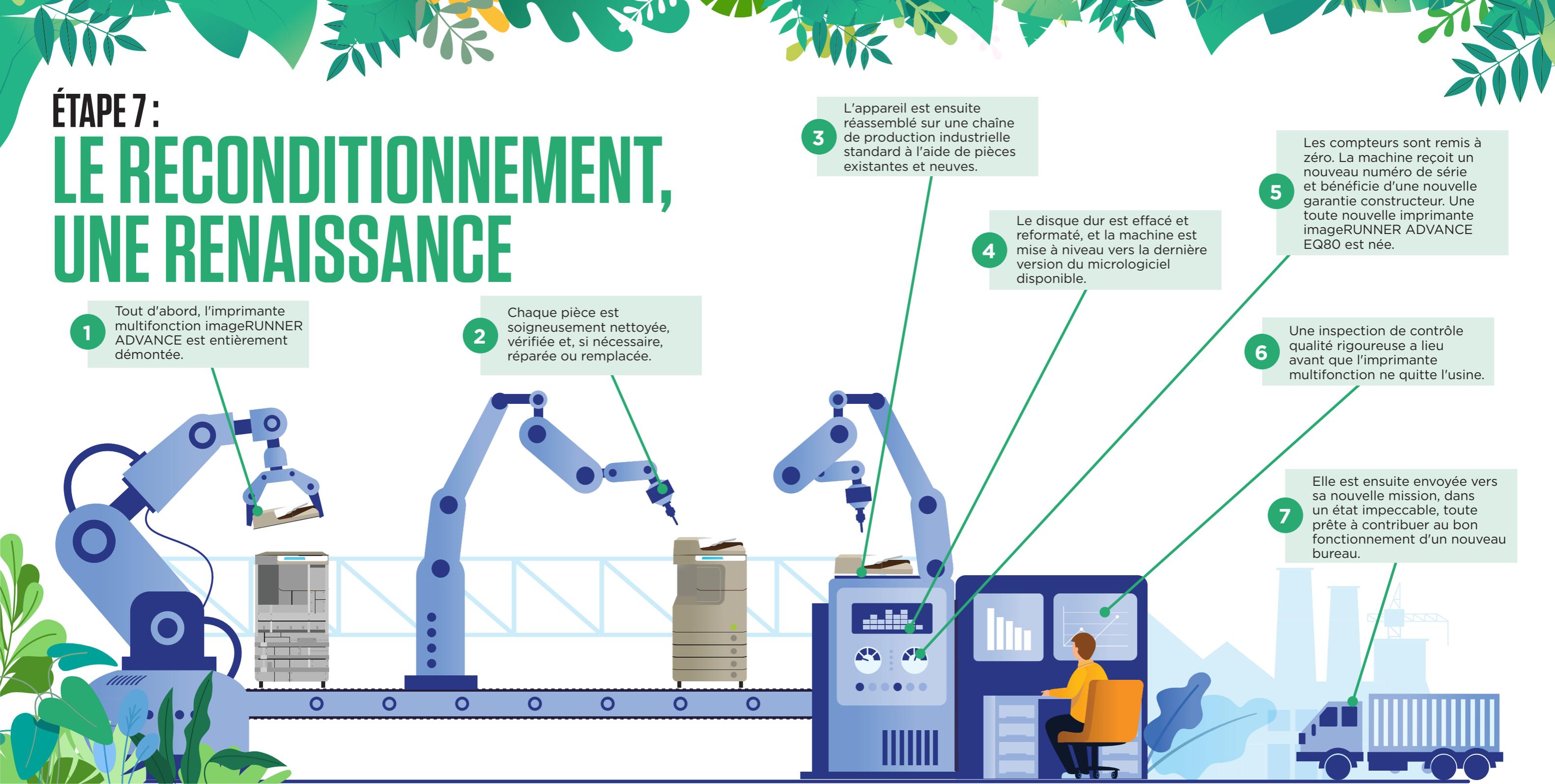
Les compteurs sont remis à zéro. La machine reçoit un nouveau numéro de série et bénéficie d'une nouvelle garantie constructeur. Une toute nouvelle imprimante imageRUNNER ADVANCE EQ80 est née.

6

Une inspection de contrôle qualité rigoureuse a lieu avant que l'imprimante multifonction ne quitte l'usine.

7

Elle est ensuite envoyée vers sa nouvelle mission, dans un état impeccable, toute prête à contribuer au bon fonctionnement d'un nouveau bureau.



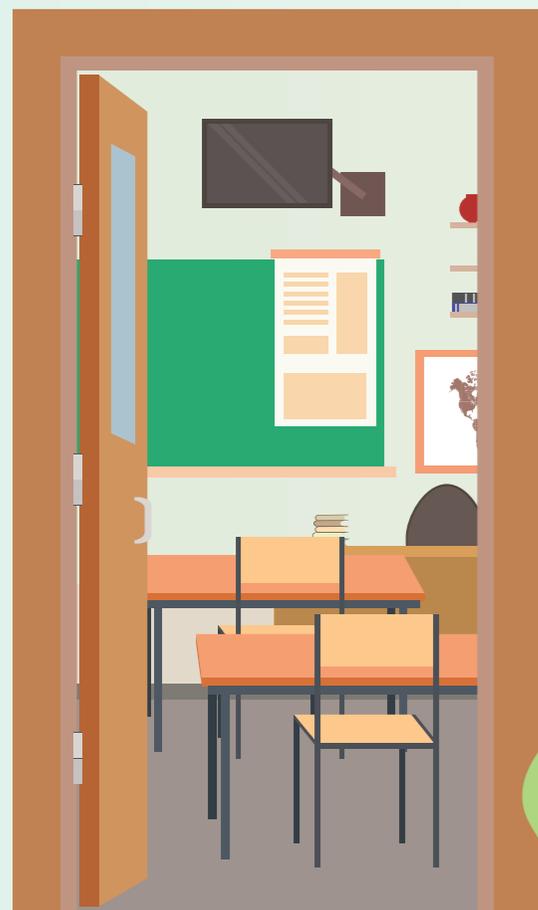
ÉTAPE 8 : UNE NOUVELLE MISSION

L'imprimante multifonction imageRUNNER ADVANCE EQ80 est désormais comme neuve, avec les mêmes capacités qu'au début de sa vie, ainsi qu'un micrologiciel mis à jour, une sécurité standard et une toute nouvelle garantie complète.

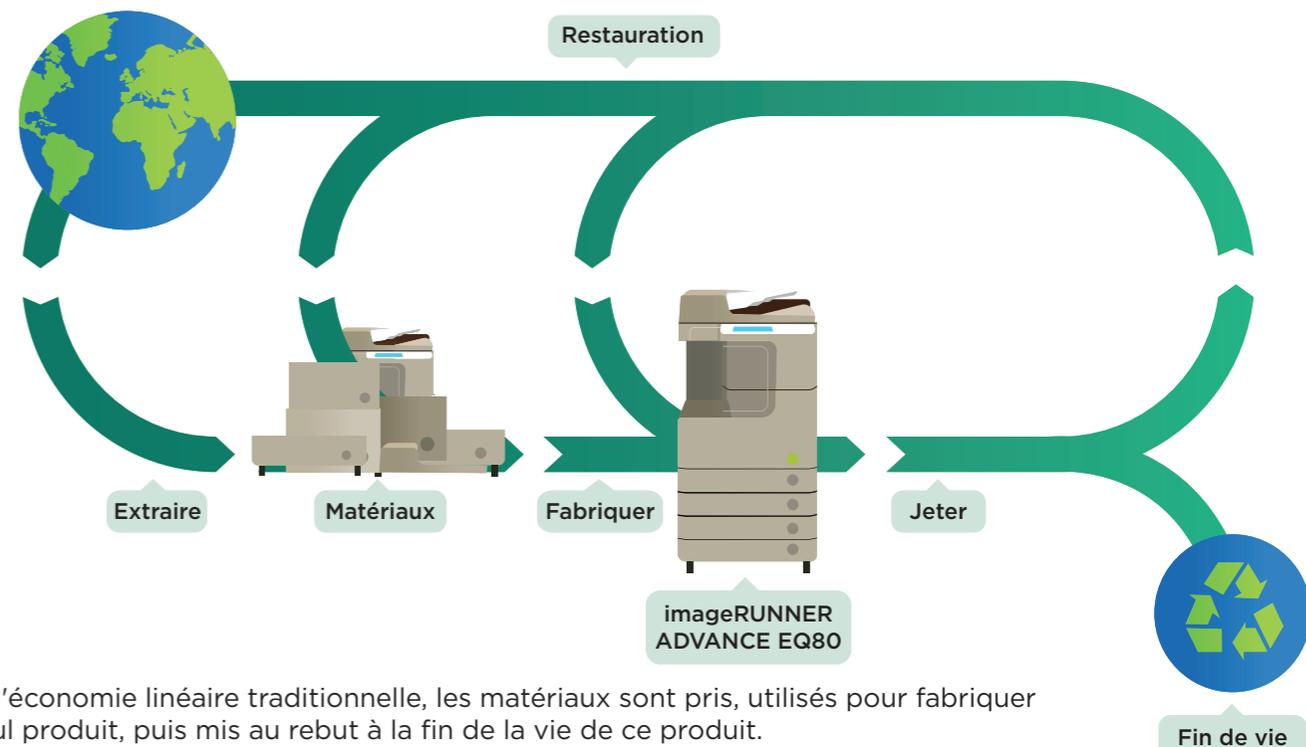
Ce nouveau modèle imageRUNNER ADVANCE EQ80 utilise au moins 80 % de matériaux reconditionnés, ce qui est essentiel pour éviter le gaspillage de ressources rares telles que les métaux précieux.

De ce fait, il est également proposé à un prix inférieur à celui des appareils neufs. Il est donc idéal pour les entreprises soucieuses de l'environnement, qui recherchent une option permettant d'économiser des ressources sans se ruiner.

Comme nous choisissons uniquement nos périphériques imageRUNNER ADVANCE les plus vendus pour le programme EQ80, et que nous les reconditionnons plutôt que de les remettre à neuf, cette nouvelle imprimante multifonction EQ80 est prête à affronter les rigueurs d'un environnement de bureau très occupé pendant au moins trois à cinq ans, et probablement bien plus encore.



imageRUNNER ADVANCE EQ80 : FAVORISER UNE ÉCONOMIE PLUS CIRCULAIRE



Dans l'économie linéaire traditionnelle, les matériaux sont pris, utilisés pour fabriquer un seul produit, puis mis au rebut à la fin de la vie de ce produit.

Mais ce modèle a souvent un coût énorme, tant sur le plan financier qu'environnemental. L'ONU estime qu'au moins 10 milliards de dollars de métaux précieux sont gaspillés chaque année, dont la plupart risquent de polluer les rivières et les océans.

L'économie circulaire constitue un modèle alternatif pour l'utilisation des matériaux, qui vise à dissocier progressivement l'activité économique de la consommation de ressources limitées. Les produits et matériaux sont récupérés et régénérés à la fin de chaque durée de vie. Cela permet d'utiliser les ressources aussi longtemps que possible.

Nos appareils EQ80 contribuent à l'économie circulaire en offrant une nouvelle vie à des matériaux usagés. Cela optimise la valeur extraite des matériaux, ce qui contribue à réduire les déchets ainsi que la quantité de CO₂ produits dans le cadre du processus d'approvisionnement en matières premières et de production et de transport d'un nouvel appareil.



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2022

Canon Europe Ltd
3 The Square,
Stockley Park,
Uxbridge,
Middlesex
UB11 1ET
UK
canon.fr
canon.be
canon.lu
canon.ch

Pour en savoir plus :
Contactez Canon
OU
apprenez-en plus sur la
politique environnementale
de Canon



Canon