

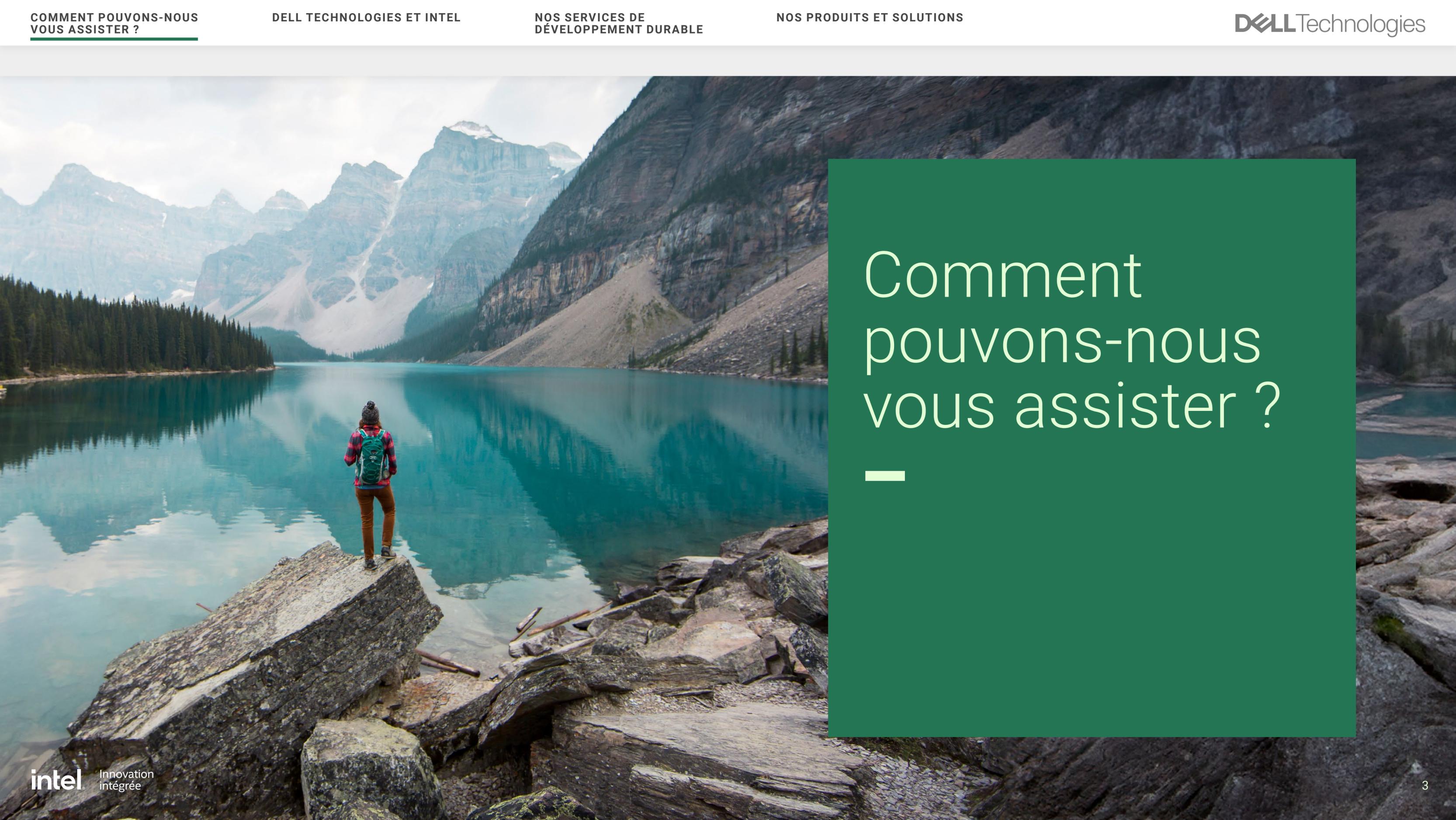
ACCÉLÉRER L'IMPACT



Votre guide pour
les services Dell
Technologies de
développement
durable

Sommaire

Comment pouvons-nous vous assister ?	3-5
Dell Technologies et Intel	6-9
Nos services de développement durable	10
Dell APEX PCaaS	11
Dell Payment Solutions : Technology Rotation	12
Services de déploiement	13
Asset Recovery Services	14
Services de support	15
Dell Lifecycle Hub	16
Tech Refresh & Recycle	17
NOS PRODUITS ET SOLUTIONS	18
Dell Optimizer	19
Serveurs, stockage et appareils de gestion de réseau	20
Appareils durables	21
Emballages groupés Dell	22
Notes et citations	23



Comment
pouvons-nous
vous assister ?



Favorisez une croissance durable dès aujourd'hui

Le développement durable n'est pas qu'un impératif professionnel pour les organisations de toute envergure, c'est une perspective essentielle à notre avenir commun. De plus en plus d'entreprises tournées vers l'avenir, tous secteurs confondus, prennent conscience du fait qu'elles ont besoin d'un partenaire responsable et expérimenté afin de mettre en œuvre une stratégie efficace en matière de développement durable.

Découvrez comment l'expertise et les technologies novatrices d'Intel et Dell Technologies peuvent vous aider à atteindre vos objectifs. Ce guide présente une vue complète des services Dell et de leur capacité à soutenir vos efforts en matière de développement durable, qu'il s'agisse de l'achat d'appareils pour les nouveaux collaborateurs, de la gestion du retrait des actifs, en passant par l'élaboration d'un datacenter écoénergétique à la réduction de l'empreinte carbone de votre entreprise.

73 %

des participants indiquent qu'ils ont besoin de l'aide d'un partenaire tiers pour atteindre leurs objectifs en matière de développement durable¹.

75 %

des organisations considèrent le développement durable et la circularité comme des facteurs stratégiques dans leur processus d'achat d'équipement informatique².



Soutenir votre transformation

L'innovation durable génère de la valeur à long terme. Voilà pourquoi de nombreuses organisations considèrent que favoriser le développement durable accélère l'innovation. En raison de l'envergure de cette ambition, les entreprises réalisent des investissements durables tout en bénéficiant du soutien d'un partenaire technologique de confiance.



LIMITER LES ÉMISSIONS DE CARBONE

52 % des DI indiquent limiter l'empreinte carbone globale de leur IT et 39 % des DI se tournent vers des technologies leur octroyant une visibilité accrue sur leurs émissions de carbone³.



DEVENIR PLUS ÉCOÉNERGÉTIQUE

47 % des DI indiquent limiter la consommation d'énergie du datacenter et 50 % des DI accroissent leur efficacité énergétique via la périphérie/l'IA/l'apprentissage automatique pour générer des données exploitables³.



RECYCLER ET TESTER DE NOUVEAUX MODÈLES DE CONSOMMATION

47 % des DI indiquent procéder au retrait ou au recyclage de leurs équipements IT en fin de vie et 42 % indiquent expérimenter le modèle as-a-service pour gérer leur consommation énergétique³.

Dell Technologies et Intel



En quoi la collaboration nous rend plus efficaces

En tant que partenaires de longue date en matière d'innovation, Dell Technologies et Intel repoussent aujourd'hui les limites de la conception durable. Ensemble, nous repensons l'écosystème de PC pour un avenir plus durable.

Depuis 2007, Dell a récupéré plus de 1,3 milliard de kilogrammes (2,8 milliards de livres) de produits électroniques usagés⁴. Nos produits et services sont pensés pour une économie circulaire plutôt que linéaire, car le développement durable est notre priorité absolue. Nous utilisons donc des techniques novatrices et de nouvelles technologies pour limiter la production de déchets et réutiliser ces derniers. Ainsi, nous pouvons renforcer notre efficacité énergétique et prolonger la durée de vie des produits et matériaux que nous utilisons afin de limiter nos émissions polluantes et notre impact écologique.

On estime que 40 % des PC restent allumés pendant la nuit, ce qui représente jusqu'à la moitié de leur consommation énergétique totale⁵. La plateforme Intel vPro[®] vous permet de limiter le gaspillage énergétique en configurant des sorties de veille et des mises en veille planifiées pour l'ensemble de votre parc informatique, autant pour les PC fixes que ceux sans fil. La gestion à distance d'Intel vPro[®] vous permet de gérer le cycle de vie des PC, même lorsque le système d'exploitation est inutilisable.

[Dell et le développement durable](#)

[L'impact écologique d'Intel](#)

GÉRER LE CYCLE DE VIE POUR ACCÉLÉRER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Recyclage

Nous avons mis en place des normes et directives strictes en matière de mise au rebut responsable en fin de vie, et nous collaborons avec un réseau mondial de partenaires afin d'assurer une gestion sûre et responsable des déchets électroniques



Conception

En simplifiant la conception de nos produits et en utilisant moins de matériaux dès le départ, nous aidons à limiter nos émissions et notre impact écologique négatif, tout en intégrant des matériaux provenant de sources plus durables



Récupération et réutilisation

Nous récupérons vos technologies obsolètes puis nous procédons à leur reconditionnement pour les réutiliser ou les revendre, vous offrant ainsi une valeur ajoutée grâce à nos services pour les particuliers et les entreprises faciles d'utilisation, y compris les modèles as-a-service (aaS)



Gestion

Notre équipe dédiée de services vous aide à renforcer votre efficacité et à limiter la production de déchets grâce à des processus de gestion innovants



Utilisation

Nous concevons des produits faciles à réparer et à mettre à niveau, et proposons des services qui prolongent leur durée de vie utile, ce qui réduit la production de déchets électroniques et maintient les produits dans l'économie circulaire



Fabrication

Nous utilisons davantage de plastique, d'acier, de fibre de carbone, de cuivre et d'aluminium recyclés, renouvelables, biosourcés et à faibles émissions dans nos produits et composants qu'auparavant



Expédition

94,5 % de nos emballages sont fabriqués à partir de matériaux recyclés ou renouvelables⁶.

Le développement durable avec Dell et Intel

Dell Technologies et Intel peuvent vous aider à transformer votre organisation et à promouvoir une croissance durable via des solutions de datacenter écologiques pour une économie à faibles émissions de carbone.

Les éléments suivants nous permettent de favoriser le développement durable et de renforcer notre efficacité énergétique :

- Travailler en étroite collaboration avec des partenaires et fournisseurs pour limiter les émissions à chaque étape de notre chaîne logistique
- Contribuer à favoriser une entente intersectorielle sur les normes et calculs liés à l'empreinte carbone de nos produits
- Renforcer l'efficacité énergétique de nos solutions en optimisant les performances et en limitant les émissions et coûts énergétiques
- Proposer des options aaS afin que vous bénéficiiez des ressources IT nécessaires pour assurer les performances optimales de votre équipement avec une production minimale de déchets

Les serveurs Dell PowerEdge équipés des derniers processeurs Intel® Xeon® peuvent contribuer à limiter vos coûts d'exploitation et à atteindre vos objectifs de développement durable avec des outils logiciels et options de processeur écoénergétiques. Les processeurs Intel® Xeon® de 5e génération offrent des performances et un coût TCO exceptionnels pour les charges applicatives d'IA, de base de données, de gestion de réseau et de HPC⁷, avec des performances par watt jusqu'à 10 fois supérieures sur les charges applicatives ciblées qui exploitent les accélérateurs intégrés⁸.



Renforcement des performances et prolongement de l'autonomie de la batterie du PC



Augmentation de l'efficacité des performances du datacenter

Optimisation de la facilité de gestion à distance pour :

- Un recours limité aux expéditions pour remplacer les appareils
- Un recours limité aux techniciens pour les sites distants
- Une efficacité énergétique accrue grâce aux paramètres de sortie de veille et de mise en veille

2030

LES OBJECTIFS DE DELL TECHNOLOGIES EN MATIÈRE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE POUR 2030

- Pour chaque tonne de produits vendus, une tonne sera réutilisée ou recyclée
- Tous les emballages Dell seront fabriqués à partir de matériaux recyclés ou renouvelables, ou d'emballages usagés⁹
- Plus de la moitié des composants de nos produits seront fabriqués à partir de matériaux recyclés, renouvelables ou à faibles émissions de carbone⁹

D'ICI 2030, INTEL A POUR OBJECTIF D'ATTEINDRE¹⁰

- Une consommation d'énergie hydraulique à impact positif
- Une consommation électrique 100 % renouvelable
- Zéro déchet enfoui

Intel a pour objectif d'étendre son approvisionnement en matériaux responsables et d'accélérer la création de nouvelles normes d'approvisionnement¹⁰.

2040

D'ICI 2040, INTEL A POUR OBJECTIF D'ATTEINDRE

- Une informatique neutre en carbone
- Zéro émission nette de gaz à effet de serre¹⁰

2050

D'ICI 2050, LA STRATÉGIE DE DELL VERS LA NEUTRALITÉ CARBONE VISE À RÉDUIRE

- De moitié les émissions absolues de gaz à effet de serre de scopes 1 et 2
- De 45 % les émissions absolues de gaz à effet de serre de scope 3 provenant des biens et services achetés
- De 30 % les émissions absolues de gaz à effet de serre de scope 3 liées à l'utilisation des produits vendus

Les engagements et objectifs de développement durable de Dell

L'engagement d'Intel et la stratégie RISE

Nos services de développement durable



Dell APEX PC-as-a-Service



Bénéficiez de la flexibilité nécessaire à votre transformation de l'IT, afin d'équiper vos collaborateurs des derniers appareils.

Préserver la modernité de l'environnement IT permet d'assurer que vos périphériques, écrans et appareils professionnels sont écoénergétiques et optimisés via les derniers logiciels. Dell APEX PCaaS* vous permet non seulement de réduire les coûts et le temps de déploiement, mais également de limiter l'impact écologique de votre organisation via l'économie circulaire.

- Jusqu'à 96 % des systèmes ont droit à une seconde vie après être reconditionnés puis réutilisés¹¹
- Les autres sont recyclés conformément aux lois et conventions internationales, régionales, nationales et locales en vigueur
- Les coûts liés au support sont réduits de 30 %¹²
- Budgétisation et planification facilitées grâce à des tarifs mensuels prévisibles

Avec Dell APEX, un partenaire expérimenté gère la mise au rebut des actifs de manière sécurisée et responsable. Vous pouvez économiser jusqu'à 53 % du temps consacré à la mise hors service et au retrait du matériel¹³.

[Voir les témoignages clients](#)

* Dell Bank International d.a.c., ci-après dénommé Dell Financial Services (DFS), dont le siège social est situé à Innovation House, Cherrywood Science & Technology Park, Cherrywood, Dublin 18, Irlande, offre des solutions de location et de financement réservées aux professionnels. L'activité de DFS est régulée par la Banque Centrale d'Irlande. Les offres communiquées par DFS peuvent faire l'objet de changements sans préavis et sont soumises à conditions de disponibilité des produits, sous réserve d'éligibilité, d'acceptation du crédit et de bonne exécution de la documentation contractuelle par DFS. Dell Technologies et le logo de Dell Technologies sont des marques déposées de Dell Inc. Dell SAS, n°ORIAS 13007977 (www.orias.fr), 1 rond-point Benjamin Franklin, 34938 Montpellier Cedex 9, agit en tant qu'intermédiaire en opération de banque et en services de paiement par mandat non exclusif délivré par Dell Bank International d.a.c. Pour tout recours ou réclamation, contacter DFS_France@dell.com. Dell SAS est soumis au contrôle de l'Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR), 4 place de Budapest, 75009 PARIS cedex 9, tél : 01 49 95 40 00, https://acpr.banque-france.fr.

Dell Payment Solutions

TECHNOLOGY ROTATION

La circularité exige d'adopter une vue globale de la gestion des technologies tout au long du cycle de vie des actifs. Dell Technology Rotation* est une solution de paiement pour les services de stockage, de serveur et de gestion de réseau qui vous permet de mettre en œuvre des cycles d'actualisation réguliers, tout en limitant les risques liés à la possession. Cette solution vous aidera également à faire des économies tout en limitant le coût total d'utilisation, et peut contribuer à la réalisation de vos objectifs de développement durable.

Au terme du contrat, Dell Technologies reconditionnera, remettra sur le marché, et recyclera du matériel pour vous. Les systèmes ne pouvant être reconditionnés et réutilisés sont recyclés conformément aux lois et conventions internationales, régionales, nationales et locales en vigueur.

Tirez parti de la solution Technology Rotation pour mettre en œuvre une stratégie d'achat responsable et promouvoir une approche durable en matière d'utilisation et de retrait des technologies.

[Voir les témoignages clients](#)

* Dell Bank International d.a.c., ci-après dénommé Dell Financial Services (DFS), dont le siège social est situé à Innovation House, Cherrywood Science & Technology Park, Cherrywood, Dublin 18, Irlande, offre des solutions de location et de financement réservées aux professionnels. L'activité de DFS est régulée par la Banque Centrale d'Irlande. Les offres communiquées par DFS peuvent faire l'objet de changements sans préavis et sont soumises à conditions de disponibilité des produits, sous réserve d'éligibilité, d'acceptation du crédit et de bonne exécution de la documentation contractuelle par DFS. Dell Technologies et le logo de Dell Technologies sont des marques déposées de Dell Inc. Dell SAS, n°ORIAS 13007977 (www.orias.fr), 1 rond-point Benjamin Franklin, 34938 Montpellier Cedex 9, agit en tant qu'intermédiaire en opération de banque et en services de paiement par mandat non exclusif délivré par Dell Bank International d.a.c. Pour tout recours ou réclamation, contacter DFS_France@dell.com. Dell SAS est soumis au contrôle de l'Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR), 4 place de Budapest, 75009 PARIS cedex 9, tél : 01 49 95 40 00, https://acpr.banque-france.fr.

Services de déploiement

Les services Dell Technologies de configuration et de déploiement vous proposent de nouveaux systèmes fonctionnels immédiatement. La solution **ProDeploy Client Suite** offre une gamme complète de services pour rendre les nouveaux systèmes opérationnels le plus efficacement possible.

Transférer des activités de déploiement fastidieuses, chronophages et onéreuses vers nos usines permet non seulement au département IT d'économiser beaucoup de temps et d'argent, mais aussi de vous expédier directement des appareils entièrement configurés et prêts à l'emploi.

DÉPLOIEMENT DELL

- Limite l'utilisation de matériaux d'emballage en intégrant les accessoires nécessaires avant l'expédition
- Les appareils sont stockés dans notre chaîne logistique sans ajouter d'étapes d'expédition supplémentaires
- Connected Provisioning configure entièrement les appareils (gestion par Intune) afin qu'ils soient conformes et fonctionnels, dès leur réception
- Options de déploiement à distance disponibles
- Peut limiter ou éliminer les arrêts et kilomètres superflus

[En savoir plus](#)



DÉPLOIEMENTS TRADITIONNELS

Étapes supplémentaires pour la réception, le chargement des images, l'étiquetage, la personnalisation et la distribution



SERVICES DE CONFIGURATION ET DE DÉPLOIEMENT DELL

Déploiements simplifiés grâce à l'évolutivité de Dell

Asset Recovery Services

La récupération responsable d'actifs constitue un aspect crucial du cycle de vie des PC, et c'est un élément important pour favoriser le développement durable et soutenir une économie circulaire. Dell Technologies Asset Recovery Services vous aide à procéder au retrait sécurisé et responsable de vos serveurs et appareils clients existants, tout en protégeant mieux votre entreprise et la planète. Procéder au retrait de vos actifs à leur valeur optimale vous permet de réaliser des économies afin d'adopter de nouvelles technologies.

FONCTIONNEMENT D'ASSET RECOVERY SERVICES

1. Retournez des serveurs et produits clients que vous avez achetés ou loués, quelle qu'en soit la marque
2. Dell s'occupe de toute la logistique et du transport
3. Nous menons des processus sécurisés de nettoyage des données
4. Nous privilégions la revente pour rembourser vos équipements usagés
5. Tout équipement ne pouvant être réutilisé est recyclé de manière responsable
6. Vous pouvez facilement gérer le processus via notre portail de clients en ligne, garantissant une transparence à chaque étape

[En savoir plus](#)

ASSET RECOVERY SERVICES PERMET À VOS CLIENTS DE :



Préserver la sécurité des données sensibles et importantes pour éviter qu'elles ne se retrouvent entre de mauvaises mains



Procéder au retrait des déchets électroniques de manière responsable et répondre aux exigences de conformité en matière d'environnement



Tirer parti de notre outil d'estimation afin de découvrir en quelques clics la valeur d'un actif



Réinvestir la valeur dégagée d'équipements vieillissants afin de contribuer à la croissance de l'entreprise



Télécharger et personnaliser des rapports à la demande, et ce à chaque étape du processus



Bénéficier d'un contrôle et d'informations via notre portail en ligne afin de planifier des services, suivre les commandes et gérer les paiements où que vous soyez

Services de support

Dell Technologies est là pour vous aider à offrir à vos collaborateurs une productivité ininterrompue et une expérience utilisateur fluide, et ce où qu'ils travaillent. Un support sur lequel vous pouvez compter ne renforce pas seulement l'efficacité, il contribue également à préserver l'intégrité et les performances des systèmes, ainsi qu'à prolonger leur durée de vie pour limiter la production de déchets.

Grâce à notre télémétrie avancée et à l'IA, les équipes IT peuvent gérer à distance l'intégrité de leur parc Dell, anticiper et résoudre les problèmes, et automatiser les mises à jour des PC. En limitant les besoins de déploiement d'équipes dans le cadre d'un support et d'une maintenance sur site, nous réduisons l'impact écologique de ces visites.

LES AVANTAGES DE PROSUPPORT PLUS FOR PCS

- **Détectez et résolvez les problèmes IT avant qu'ils ne s'aggravent** avec une télémétrie optimisée par l'IA qui anticipe les problèmes et offre des étapes exploitables de prévention, de résolution, d'optimisation et de mise à niveau
- **Préservez l'intégrité et maintenez la productivité de votre parc Dell** grâce à des scores exploitables d'intégrité de votre parc
- **Renforcez votre productivité** avec un support proactif automatisé
- **Limitez les interruptions de service** avec nos outils de prévention des pannes
- **Protégez vos investissements** avec une couverture en cas d'accident prenant en charge les chutes, les projections de liquides et les surtensions
- **Prolongez la durée de vie des produits** afin de limiter les besoins d'actualisation du matériel

[En savoir plus](#)



Dell Lifecycle Hub

Dell Lifecycle Hub constitue une solution complète de gestion du cycle de vie des appareils hétérogènes.

Contrôlez le cycle de vie des PC grâce à l'expérience et l'expertise de Dell Technologies qui vous aident à gérer les besoins complexes de votre entreprise dans un monde professionnel nomade.

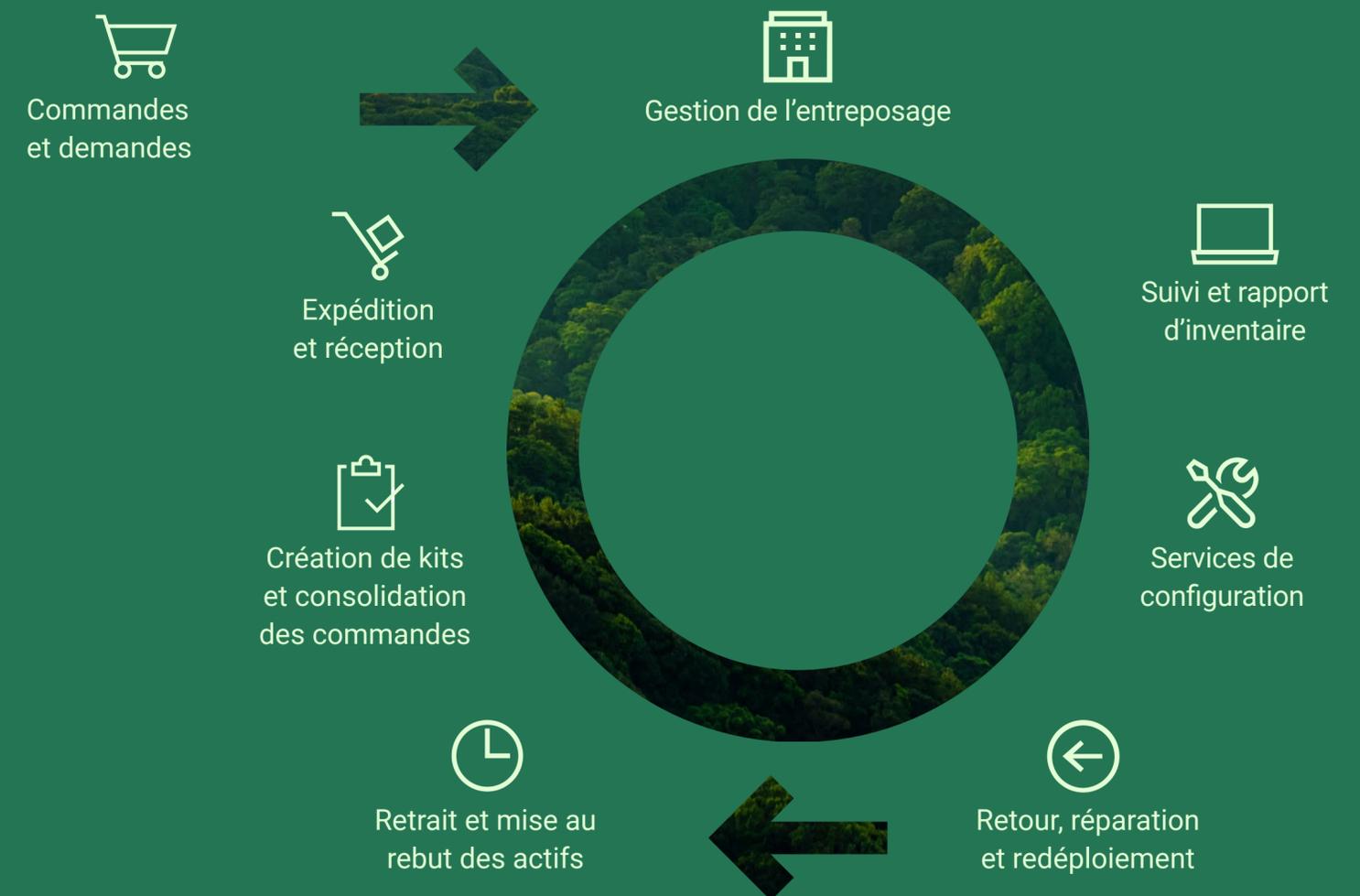
Qu'il s'agisse d'équiper les nouveaux collaborateurs d'appareils pour leur premier jour, de coordonner le retour des systèmes des collaborateurs qui quittent la société, d'échanger un système entier qui nécessite des réparations ou de redéployer des systèmes à réutiliser ailleurs, le Lifecycle Hub gère le tout de manière efficace.

La gestion simplifiée du cycle de vie des appareils vous permet d'optimiser les processus métier stratégiques et de prolonger la durée de vie des appareils, limitant ainsi l'impact écologique de votre organisation tout en soutenant l'économie circulaire.

[En savoir plus](#)

SOLUTION DE GESTION DU CYCLE DE VIE INTÉGRAL DES APPAREILS

Pour les inventaires loués ou détenus par les clients, avec support pour les environnements hétérogènes



Tech Refresh & Recycle

Le programme Tech Refresh & Recycle de Dell Technologies vous permet de vous adapter facilement à l'évolution des besoins métier et de vous développer tout en recyclant de manière responsable des équipements obsolètes, le tout sans coût supplémentaire.

Il vous offre la possibilité de recycler vos solutions de serveur et de stockage existantes en état de fonctionnement afin de tirer parti des produits Dell de stockage, de protection des données, de serveur ou de HCl de nouvelle génération.

Après l'achat d'une solution de stockage ou de serveur valide, le programme Tech Refresh & Recycle vous permet de recycler vos équipements existants sans coût supplémentaire. Cela allège ainsi le fardeau opérationnel lié à la mise au rebut d'équipements obsolètes, une opération chronophage et fastidieuse qui présente un faible avantage commercial pour les départements IT. Le programme Tech Refresh & Recycle est disponible dans la quasi-totalité des pays, permettant aux équipes IT internes de dégager du temps de travail qui pourra être mieux investi ailleurs.

Nous concentrons plus particulièrement nos efforts sur la sécurité des données et nous proposons des services sécurisés de destruction et d'effacement des données sensibles stockées sur vos appareils, le tout conformément aux normes du secteur.

[En savoir plus](#)

Nos produits et solutions

Dell Optimizer

Dell Optimizer est notre logiciel d'optimisation basé sur l'IA qui alimente les PC professionnels les plus intelligents au monde¹⁴.

Associé aux processeurs Intel® Core™ de dernière génération, Dell Optimizer étend une intelligence personnalisée à l'ensemble de l'écosystème Dell Technologies. Notre écosystème intelligent optimise la collaboration, l'efficacité et les performances, afin de vous permettre de tirer au maximum parti de vos appareils durables.

[En savoir plus](#)

ALIMENTATION PROLONGÉE

La fonctionnalité d'optimisation de l'alimentation améliore les performances de la batterie, prolonge son autonomie et offre une charge plus rapide pour une productivité ininterrompue. Intel® Energy Performance Optimizer vous permet également de profiter d'une gestion thermique améliorée.

Les paramètres de gestion thermique de Dell Optimizer indiquent que le mode silencieux peut faire économiser jusqu'à 2,4 W d'énergie par rapport au mode par défaut¹⁵.

PERFORMANCES AMÉLIORÉES

Boostez les performances d'une application en cours d'utilisation avec la fonctionnalité d'optimisation des applications.

COLLABORATION RENFORCÉE

Gagnez en fluidité grâce à la connectivité améliorée de la fonctionnalité d'optimisation du réseau, optimisée par Intel® Connectivity Performance Suite, et l'amélioration audio d'Intelligent Audio avec Intel® Gaussian Network Accelerator.

CONNEXION ACCÉLÉRÉE

Permettez à vos collaborateurs de gagner du temps et épargnez-leur des tracas avec Presence Detection, le capteur de proximité équipé de la technologie Intel® Contact Sensing qui détecte votre présence pour sortir votre PC de veille lorsque vous vous en approchez et le verrouiller lorsque vous vous en éloignez.

LA FONCTION INTELLIGENT PRIVACY PARTOUT

Onlooker Detection brouille votre écran lorsqu'il détecte des regards indiscrets tandis que Look Away Dim l'assombrit lorsque votre regard se porte ailleurs.

Serveurs, stockage et appareils de gestion de réseau

Construisez les bases d'une croissance durable dans le datacenter avec des solutions de serveur et de stockage écoénergétiques, conçues pour des performances optimales.

Les derniers serveurs **Dell PowerEdge**, optimisés par les derniers processeurs Intel® Xeon®, sont conçus pour gérer les charges applicatives les plus exigeantes tout en favorisant votre stratégie en matière de développement durable :

- Un nouveau serveur PowerEdge, optimisé par les derniers processeurs Intel® Xeon®, peut remplacer jusqu'à 16 serveurs existants, offrant des performances par watt jusqu'à 10 fois supérieures sur les charges applicatives ciblées qui exploitent les accélérateurs intégrés, réduisant potentiellement la consommation électrique et les émissions de CO₂¹⁶
- Les serveurs Dell PowerEdge sont les premiers du secteur à être certifiés EPEAT Silver¹⁷
- Certains serveurs PowerEdge sont conçus avec 16 % d'acier recyclé certifié¹⁸
- Les serveurs PowerEdge sont équipés d'options de refroidissement novatrices développées en collaboration par Dell et Intel afin de renforcer la densité des serveurs et prolonger la durée de vie du matériel

[Voir les notes et citations](#)

La gamme d'appareils de stockage écoénergétiques de Dell Technologies comprend l'ensemble des garanties de réduction des données le plus complet du marché.



Dell PowerMax offre jusqu'au double de performances par watt¹⁹



Dell était le premier fournisseur de niveau 1 à suivre et mesurer les émissions de carbone des serveurs de production²²



Dell Data Protection offre une garantie de réduction des données de 55:120 et 50 % de capacité utile supplémentaire pour un encombrement réduit de moitié²¹



Dell PowerStore 3.0 fournit jusqu'à 60 % d'IOPS en plus par watt²³

Dell est leader sur le marché des solutions de serveur IT écoénergétiques, détenant plus de plateformes certifiées EPEAT que la concurrence dans les 10 pays où s'applique la certification²⁴.

Dell APEX vous offre la capacité de vous adapter selon les besoins, limitant la consommation électrique superflue et les coûts liés au surprovisionnement inutile jusqu'à 39 %²⁵.

[En savoir plus](#)

Appareils durables

Favoriser le développement durable est au centre des préoccupations de Dell Technologies. Avec nos derniers appareils, nous utilisons davantage de matériaux durables dans nos produits et emballages pour créer des produits plus écoresponsables et limiter leur empreinte carbone. En partenariat avec Intel, nous continuons de repousser les limites de la conception durable des PC.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les PC professionnels Dell équipés de la plateforme Intel vPro® sont parmi les plus écoénergétiques du secteur : ils sont optimisés pour une utilisation de plus de 9 heures avec écrans Full HD et offrent une autonomie de plus de 4 heures avec une charge de 30 minutes²⁶.

Une étude récente montre que dans les paramètres de gestion thermique de Dell Optimizer, le mode silencieux peut faire économiser jusqu'à 18 % d'énergie²⁷.

[Voir les notes et citations](#)

EMPREINTE CARBONE

Nous limitons les émissions de gaz à effet de serre à chaque étape du cycle de vie de nos produits, qu'il s'agisse des matériaux utilisés dans nos produits et emballages jusqu'à la fin de vie grâce à une réutilisation et un recyclage responsables. Nos produits et emballages sont conçus à partir de matériaux recyclés, renouvelables et à faibles émissions de carbone.

- **Les stations de travail Precision 3000** et ordinateurs portables **Latitude série 5000** sont conçus à partir de plastique recyclé post-consommation, de fibre de carbone recyclée, de plastique biosourcé et de plastique risquant de finir dans l'océan^{28, 29}
- Dès 2024, les appareils **Latitude**³⁰ et certains appareils **Precision**³¹ seront expédiés avec 50 % de cobalt recyclé dans leurs batteries
- Les stations de travail mobiles **Latitude série 7000**³², **Latitude 9000**³³ et Precision 5000³⁴ sont composées à 100 % d'aluminium recyclé à faibles émissions de carbone
- Dell est le premier fournisseur à utiliser 100 % de matériaux recyclés et renouvelables dans les emballages de ses ordinateurs portables professionnels³⁵

GESTION DES APPAREILS

La **plateforme Intel vPro**® offre une gestion durable tout au long du cycle de vie de l'appareil, permettant aux départements IT de réduire leurs émissions.

Intel® Active Management Technology (AMT) contribue à économiser jusqu'à 2 000 déplacements de camions grâce aux réparations à distance. Cela permet aux départements IT d'allumer ou de mettre hors tension à distance les PC de leur parc en dehors des heures de travail ou lors des périodes d'inutilisation³⁶.

[En savoir plus](#)

Emballages groupés Dell

Les solutions d’emballages groupés de Dell Technologies répondent à vos besoins tout en soutenant vos efforts en matière de développement durable. L’expérience d’emballage et de déballage gagne alors en simplicité et en efficacité comparée aux processus traditionnels.

Nos solutions répondent à une demande mondiale accrue en matière d’emballages groupés, ainsi qu’à une pression internationale en faveur des certifications d’écolabel et de réglementations renforcées afin de limiter la production de déchets liée à l’expédition.

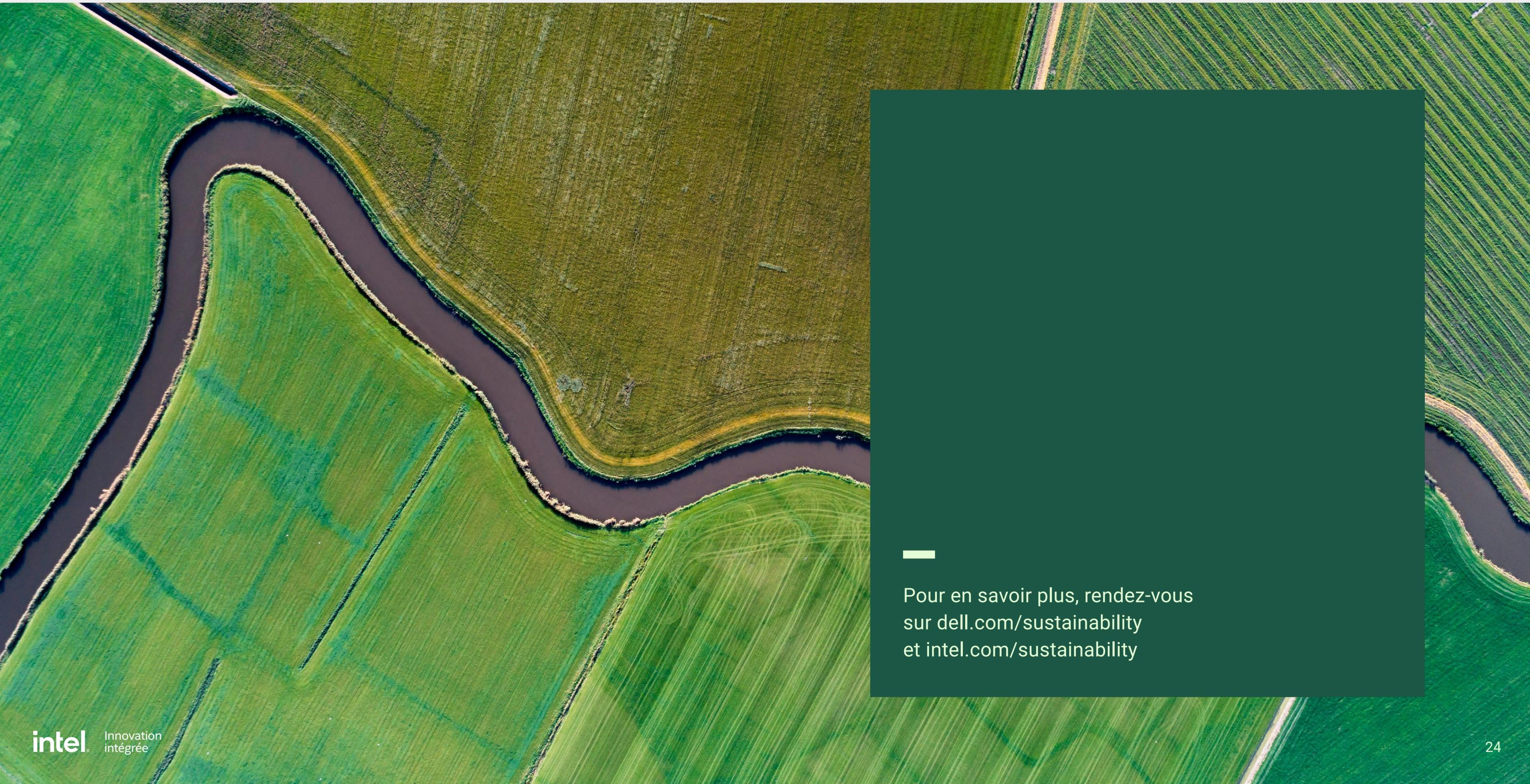
[En savoir plus](#)

LES AVANTAGES DES EMBALLAGES GROUPÉS DELL :



Notes et citations

- 1 [Dell Technologies, The Innovation Index, février 2023.](#)
- 2 [IDC, Circular Economy Strategies Survey, octobre 2023](#)
- 3 [Dell Technologies, The Innovation Index, février 2023](#)
- 4 Dell Technologies, 'Rethinking Recycling' (mars 2022).
- 5 [Intel, 'Sustainability with Intel vPro® platform and Intel® Active Management Technology \(Intel® AMT\)', \(mai 2020\).](#)
- 6 La répartition en poids du pourcentage des matériaux recyclés et renouvelables varie en fonction du produit : d'après une analyse interne, juin 2023
- 7 Selon les mesures de performances par watt prises sur un éventail de charges applicatives d'IA, de base de données, de gestion de réseau et de HPC et comparées aux résultats des processeurs Intel® Xeon® de 4e génération. Pour les processeurs Intel Xeon Scalable de 5e génération, consultez les références A2, A19-A25, D1, D2, D5, H1 et N16 sur [intel.com/processorclaims](https://www.intel.com/processorclaims). Les résultats peuvent varier.
- 8 Selon des performances par watt entre 1,46 et 10,6 fois supérieures enregistrées avec des accélérateurs intégrés sur un éventail de charges applicatives d'IA, de base de données et de gestion de réseau. Pour les processeurs Intel Xeon Scalable de 5e génération, consultez les références A19-A25, D1, D2, D5 et N16 sur [intel.com/processorclaims](https://www.intel.com/processorclaims). Les résultats peuvent varier.
- 9 Objectifs ESG de Dell Technologies
- 10 [Intel, '2022-23 Corporate Responsibility Report' \(2023\).](#)
- 11 D'après des données mondiales de Dell Financial Services, novembre 2023. Sont compris dans les systèmes des ordinateurs de bureau, des ordinateurs portables, des stations de travail, des serveurs et des équipements de stockage.
- 12 [D'après une étude Total Economic Impact™ \(TEI\) réalisée par Forrester à la demande de Dell Technologies.](#)
- 13 [IDC, 'The Business Value of Dell Technologies APEX Multicloud and As-a-Service Solutions' \(Aug., 2023\).](#)
- 14 D'après une analyse réalisée par Dell en novembre 2023. Dell Optimizer n'est pas disponible sur les systèmes OptiPlex série 3000 et Latitude Chromebook Enterprise, ni sur les appareils exécutant le système d'exploitation Linux. La disponibilité et les fonctionnalités varient selon le modèle.
- 15 Selon une étude interne Dell de test de la puissance et des performances dans notre module d'alimentation Dell Optimizer. Ces professionnels se concentrent sur des activités de calcul d'ordre général telles que les visioconférences, la navigation Web et sur les temps moyens d'ouverture et de fermeture des applications. [Consultez la brochure sur Dell Optimizer](#)
- 16 Selon des performances par watt entre 1,46 et 10,6 fois supérieures enregistrées avec des accélérateurs intégrés sur un éventail de charges applicatives d'IA, de base de données et de gestion de réseau. Pour les processeurs Intel Xeon Scalable de 5e génération, consultez les références A19-A25, D1, D2, D5 et N16 sur [intel.com/processorclaims](https://www.intel.com/processorclaims). Les résultats peuvent varier.
- 17 D'après une analyse interne réalisée en mars 2023. S'applique aux modèles suivants : PowerEdge C6620, PowerEdge R660, PowerEdge R6615, PowerEdge 6625, PowerEdge R760, PowerEdge 7615, PowerEdge 7625, PowerEdge XR4000r, PowerEdge XR4000z
- 18 S'applique aux modèles de serveurs PowerEdge suivants : R540, R550, R740, R740xd, R750, R750xs, R940, T140 et T150. D'après une analyse interne réalisée en octobre 2022.
- 19 D'après des tests internes réalisés par Dell comparant les IOPS par watt pour le modèle PowerMax 2500 par rapport au PowerMax 2000 avec la charge applicative de 8 000 écritures aléatoires, juillet 2023. Les performances par watt varient.
- 20 D'après des analyses internes réalisées par Dell, octobre 2022.
- 21 Le modèle DD9900 prend en charge 1,5 PBU dans un seul rack, tandis qu'il faut deux systèmes DD9800 pour 1 PBU.
- 22 D'après une analyse réalisée par Dell des offres des fournisseurs de serveurs de niveau 1 en matière de gestion des systèmes et de toute fonctionnalité permettant au client de suivre et mesurer les émissions de carbone des serveurs par rapport à Dell Open Manage Enterprise Power Manager 3.0 (mai 2023).
- 23 D'après une analyse réalisée par Dell comparant le nombre maximal d'IOPS par watt pour les configurations de base de l'appliance PowerStore 1200 avec PowerStoreOS 3.0 à celui de la configuration de base de l'appliance PowerStore 1000 avec PowerStoreOS 2.0. Les résultats réels varient.
- 24 D'après une analyse réalisée par Dell sur les serveurs certifiés EPEAT, février 2024. Certification EPEAT, le cas échéant. La certification EPEAT varie d'un pays à l'autre. Consultez le site www.epeat.net pour obtenir des détails sur le statut de la certification dans chaque pays.
- 25 [IDC, The Business Value of Dell Technologies APEX Multicloud and as-a-Service Solutions, août 2023.](#)
- 26 [Intel, 'Corporate Social Responsibility Report' \(2022\).](#)
- 27 D'après une étude interne réalisée par Dell, consistant à tester la puissance et les performances dans notre module d'alimentation Dell Optimizer. Consultez la brochure sur Dell Optimizer
- 28 Precision série 3000 : d'après une analyse interne, janvier 2024. Plastique recyclé : 30 % dans le capot de l'écran LCD, 30 % dans le logement de l'antenne LCD, 50 % dans la bordure de l'écran LCD, 50 % dans le repose-poignets, 50 % dans le cadre interne, 30 % dans le capot inférieur, 35 % dans l'obturateur de la batterie, 30 % dans le boîtier des haut-parleurs, 28 % de plastique risquant de finir dans l'océan dans le boîtier du ventilateur, 21 % de plastique biosourcé dans le capot de l'écran LCD, 21 % de plastique biosourcé dans le capot inférieur, 42 % de plastique biosourcé dans les pieds au bas de l'appareil. Fibre de carbone recyclée, dont 20 % dans le capot et 20 % dans le capot inférieur.
- 29 Latitude série 5000 : d'après une analyse interne, janvier 2024. Plastique recyclé post-consommation : 30 % dans le capot de l'écran LCD, 30 % dans la fenêtre de l'antenne LCD, 50 % dans la bordure de l'écran LCD, 50 % dans le repose-poignets, 50 % dans le cadre interne, 30 % dans le cache inférieur, 35 % dans l'obturateur de la batterie, 50 % dans le boîtier de la batterie, 30 % dans le boîtier des haut-parleurs. Fibre de carbone recyclée : 20 % dans le capot de l'écran LCD, 20 % dans le capot inférieur, 21 % de matériaux biosourcés dans le capot de l'écran LCD, 21 % de matériaux biosourcés dans le capot inférieur, 42 % de matériaux biosourcés dans les pieds au bas de l'appareil, 28 % de plastique risquant de finir dans les océans dans les boîtiers de ventilateurs.
- 30 À l'exception du Latitude 9450 2-en-1. D'après une analyse interne, janvier 2024. Les délais d'expédition peuvent varier selon la zone géographique et la configuration de l'ordinateur portable.
- 31 D'après une analyse interne, janvier 2024. Les délais d'expédition peuvent varier selon la zone géographique et la configuration de l'ordinateur portable.
- 32 D'après une analyse interne, janvier 2024. À l'exception du Japon et de la configuration WWAN. Les délais d'expédition peuvent varier selon la zone géographique et la configuration de l'ordinateur portable.
- 33 D'après des tests internes, novembre 2023.
- 34 D'après une analyse interne, janvier 2024.
- 35 D'après une analyse interne des données accessibles au public, avril 2023. La composition des nouveaux emballages peut atteindre jusqu'à 94,8 % de matériaux recyclés et jusqu'à 64,4 % de matériaux renouvelables sous forme de fibres de papier renouvelables. La composition des matériaux varie en fonction du produit et de sa taille. S'applique aux modèles expédiés après 2022.
- 36 [Forrester Consulting, 'The Total Economic Impact Of The Intel vPro® Platform,' janvier 2021.](#)



Pour en savoir plus, rendez-vous
sur dell.com/sustainability
et intel.com/sustainability