

**e-STUDIO3508LP**

**e-STUDIO4508LP**

**e-STUDIO5008LP**

## Brochure

---

- > Le premier multifonction hybride à encre effaçable au monde.
- > Grâce à la technologie hybride de Toshiba, vous associez l'impression Noir & Blanc et l'impression Bleue effaçable avec laquelle vous pouvez réutiliser plusieurs fois la même feuille de papier.
- > Intégrant des fonctionnalités de pointe, cet équipement a été conçu pour les entreprises qui souhaitent allier efficacité, économies et écologie.



# CONNECTER, INTÉGRER, SIMPLIFIER, EFFACER

La technologie hybride de Toshiba associe l'impression Noir & Blanc et l'impression Bleue effaçable, vous permettant ainsi de réutiliser le papier autant de fois que vous le souhaitez. Un seul périphérique pour s'intégrer facilement dans tous les environnements de travail et économiser des ressources précieuses !

L'impression Noir & Blanc n'a jamais été aussi verte.

Le premier multifonction hybride  
doté d'une fonction d'effacement.



# TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN EN UN SEUL SYSTÈME

## Écologie

Le concept du zéro papier existe depuis plus de 40 ans. Cependant, les entreprises modernes ont encore besoin d'imprimer une certaine quantité de documents. Toshiba propose aujourd'hui une formidable solution à celles qui souhaitent concilier écologie, économies et efficacité. Notre technologie exclusive d'impression hybride offre tout ce que vous êtes en droit d'attendre d'un multifonction de pointe, et bien plus encore : le papier est désormais réutilisable.

## Économies

Avec la série e-STUDIO5008LP, vous décidez d'imprimer en Noir & Blanc ou en Bleu effaçable. Vous pouvez donc utiliser le système multifonction hybride comme n'importe quel équipement monochrome pour imprimer en noir et choisir parmi différentes options de finition : tous vos besoins sont couverts ! Avec notre toner bleu effaçable, vous réutilisez le papier déjà imprimé et réalisez des économies sans pour autant limiter les impressions. La réduction de la consommation de papier contribue à préserver les ressources naturelles, réduisant ainsi vos dépenses et votre empreinte écologique.

## Efficacité

Équipé du contrôleur e-BRIDGE Next de Toshiba, ce système, ergonomique et flexible, améliore votre productivité en s'intégrant à tous vos flux documentaires. Qu'il s'agisse de se connecter à des solutions tierces ou tout simplement d'optimiser les processus internes, le multifonction hybride de Toshiba accroît votre efficacité.



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- > Un système monochrome unique en son genre, capable de produire jusqu'à 50 pages par minute en noir et blanc ou jusqu'à 35 ppm en bleu effaçable pour optimiser le traitement des travaux les plus volumineux.
- > Une interface utilisateur personnalisable de type tablette pour faciliter l'accès aux fonctions d'impression, de numérisation, de copie et de fax.
- > Une qualité d'image exceptionnelle et fiable. Que vous utilisiez du toner noir ou du toner bleu effaçable, le résultat est le même : les documents sont impeccables.
- > Le chargeur de documents recto/verso mono-passe en option peut contenir jusqu'à 300 feuilles et traiter des documents à une vitesse incroyable de 240 images par minute.
- > Le disque dur Toshiba à cryptage automatique et les fonctions de sécurité en option pour la mise en conformité avec la norme IEEE 2600.2 garantissent une protection optimale des données.

# UNE TECHNOLOGIE AVANÇÉE AU SERVICE DE VOTRE RÉUSSITE

Les entreprises qui veulent réussir doivent impérativement exploiter tout le potentiel des ressources disponibles. Notre système multifonction est conçu pour offrir toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour être productif et efficace. Il intègre une fonction d'impression effaçable qui peut être sélectionnée dans le pilote d'impression, comme n'importe quel autre paramètre.

## Connecter

Il est aujourd'hui indispensable d'avoir accès à vos documents où et quand vous en avez besoin. Grâce à Toshiba, c'est désormais possible.

- > **La solution de « Pull Printing » embarquée (Multi-Station Print)** vous permet d'envoyer des travaux d'impression à partir de votre ordinateur et de les récupérer sur le système multifonction de votre choix en vous authentifiant, par exemple à l'aide de votre badge.
- > **L'impression Cloud** vous donne accès à vos documents, où que vous soyez. Nos applications embarquées vous permettent, depuis le multifonction, d'envoyer vos documents directement sur Microsoft OneDrive, Google Drive et Dropbox, ou de les imprimer à partir de ces services.
- > **L'impression mobile** vous offre un maximum de souplesse pour imprimer directement à partir de votre appareil mobile via AirPrint, Google Cloud Print, Mopria Print Service ou notre application Toshiba e-BRIDGE Print & Capture. Grâce aux fonctionnalités Wi-Fi et Bluetooth, il est très facile de connecter directement des appareils mobiles au système multifonction.

## Intégrer

La série e-STUDIO5008LP repose sur le contrôleur nouvelle génération e-BRIDGE Next de Toshiba qui facilite l'administration et l'intégration dans votre infrastructure informatique. La plate-forme à architecture ouverte permet également de créer des flux personnalisés, qui simplifient le scan, l'archivage ou d'autres tâches de gestion documentaire complexes.

## Simplifier

Le système multifonction dispose d'un écran tactile 9 pouces de type tablette. Facile à utiliser et personnalisable, il donne directement accès à toutes les fonctionnalités et augmente l'efficacité des utilisateurs.



L'hybride MFP de Toshiba : toutes les fonctionnalités qu'il vous faut dans un seul et même système.

## Réutiliser

Le système multifonction Toshiba est doté d'une fonctionnalité unique en son genre : la réutilisation du papier grâce au toner bleu effaçable, pour un impact minimal sur l'environnement. L'effacement s'effectue soit via l'hybride MFP, soit via l'unité de recyclage du papier en option, l'e-STUDIO RD301.



# L'IMPRESSION N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI VERTE

## Comment ça marche ?

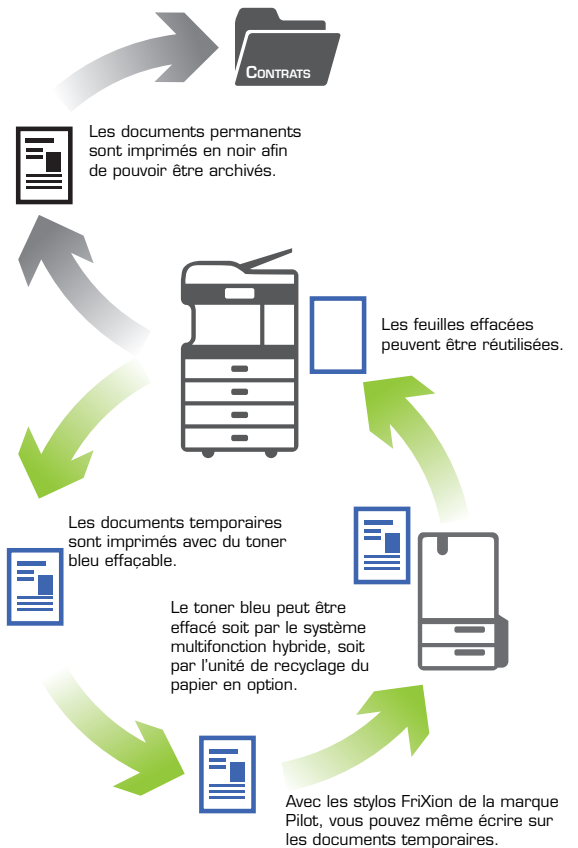
On imprime souvent des documents comme brouillons ou pour un usage temporaire, par exemple pour les relire ou comme aide-mémoire. Dans ce genre de situations, vous pouvez opter pour le toner bleu effaçable. Ainsi, quand vous n'avez plus besoin du document, il vous suffit d'en effacer le contenu et de réutiliser les feuilles de papier, au lieu de les jeter. Vous avez même la possibilité de paramétrer ces règles directement depuis le pilote d'impression. Vous pourrez ainsi sélectionner automatiquement le toner bleu pour vos e-mails par exemple, ce type de documents étant d'une durée d'utilisation courte.

Avec l'application e-BRIDGE RRP (rapport de réutilisation du papier), vous pouvez aussi générer des rapports qui calculent la réduction de votre consommation de papier, son utilisation moyenne, etc. Vous savez ainsi rapidement mesurer votre contribution à la protection de l'environnement.

## Comment l'encre est-elle effacée ?

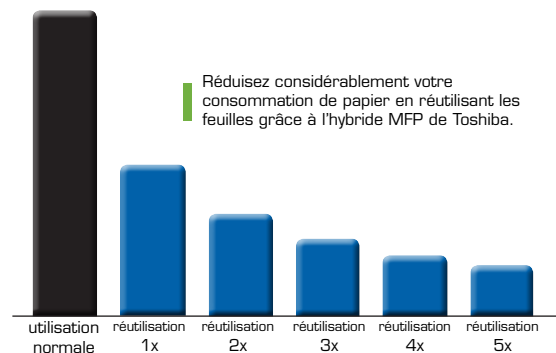
L'hybride MFP efface lui-même l'encre. Il vous suffit de placer le papier utilisé dans la cassette désignée et de lancer l'effacement. L'encre bleue disparaît et il ne vous reste plus qu'à remettre les feuilles vierges dans une cassette papier pour les réutiliser.

Vous pouvez également utiliser l'e-STUDIO RD301, une unité d'effacement en option qui offre des fonctionnalités avancées. Elle efface le papier à une vitesse pouvant atteindre 30 ppm et fait le tri entre papier réutilisable et papier non réutilisable. Enfin, elle peut aussi numériser les documents en vue d'un archivage électronique avant d'effacer le toner.



## Quels sont les avantages ?

La même feuille de papier pouvant être utilisée cinq fois, vous pouvez économiser jusqu'à 80 % de papier.



Outre la réduction des coûts liés au papier (achat, stockage, distribution et mise au rebut), cette méthode se révèle véritablement respectueuse de l'environnement, car elle entraîne automatiquement une diminution des émissions de carbone et de la consommation d'eau utilisés pour la production du papier.



# CARACTÉRISTIQUES

## Généralités

<b>Vitesse de copie et d'impression</b>	N/B : 35/45/50 ppm (A4) 18/22/25 ppm (A3) Bleu effaçable : 35/35/35 ppm (A4) 18/18/18 ppm (A3)
<b>Vitesse d'effacement</b>	Cassette : 17,5 ppm (A4) 8,5 ppm (A3) Bypass : 14,5 ppm (A4) 7,5 ppm (A3)
<b>Temps de préchauffage</b>	Environ 22/26/26 secondes à partir du mode d'économie d'énergie
<b>Formats et grammages papier<sup>1)</sup></b>	Cassettes : A5R-A3, 60-256 g/m <sup>2</sup> Bypass : 100 x 148 mm - A3, 60-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité papier</b>	2 x 550 feuilles (cassettes) <sup>2)</sup> , 1 x 100 feuilles (bypass) <sup>3)</sup> 3 200 feuilles max.
<b>Bac de sortie interne (papier vierge/réutilisable)</b>	Avec kit de liaison : 150/120 feuilles Sans kit de liaison : 400/320 feuilles
<b>Recto verso automatique<sup>1)</sup></b>	A5R, A4, A4R, A3 et autres formats standard, 60-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Contrôleur</b>	Toshiba e-BRIDGE
<b>Tableau de bord</b>	Écran tactile couleur 9" mutipoints (22,9 cm)
<b>Mémoire</b>	Disque dur sécurisé Toshiba de 320 Go <sup>4)</sup> , 4 Go de RAM
<b>Interface</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, USB 2.0 (High Speed), WLAN <sup>5)</sup> (IEEE802.11b/g/n), Bluetooth <sup>5)</sup> , Wi-Fi Direct <sup>6)</sup>
<b>Dimensions et poids</b>	585 x 640 x 787 mm (L x P x H), ~ 73 kg

## Impression

<b>Résolution</b>	600 x 600 dpi, 5 bits 1 200 x 1 200 dpi, 2 bits (équiv. à 3600 x 1200 dpi) avec pilote PostScript
<b>LDP</b>	Compatibilité PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL), XPS et PostScript 3
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 10/8.1/7/Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2016/Server 2012 R2/Server 2008 R2 (64 bits), Mac OS X 10.6.8-10.12, Linux/Unix, Citrix, Novell SLES, SAP, AS/400
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, EtherTalk, NetBios sur TCP/IP
<b>Modes toner</b>	Bleu effaçable et Noir & Blanc
<b>Impression mobile</b>	e-BRIDGE Print & Capture, AirPrint, Mopria Print Service, Google Cloud Print
<b>Fonctions d'impression</b>	Pilote d'impression universel, modèles et plug-ins fournis via le pilote <sup>5)</sup> , impression directe USB, mise en attente de l'impression, impression tandem

<sup>1)</sup> Grammage papier pour le mode bleu effaçable : 64-80 g/m<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Si la cassette est destinée au papier réutilisable, sa capacité maximale est de 400 feuilles.

<sup>3)</sup> Si le bypass est destiné au papier réutilisable, sa capacité maximale est de 30 feuilles.

<sup>4)</sup> 1 Go = 1 milliard d'octets ; la capacité réelle du disque formaté est inférieure. La capacité disponible sera également inférieure si les applications logicielles sont pré-installées.

<sup>5)</sup> En option

<sup>6)</sup> Les options de finition ne sont pas disponibles en mode bleu effaçable. La capacité diffère pour le papier réutilisable.

## Scan

<b>Résolution</b>	600 x 600 dpi max.
<b>Vitesse de scan</b>	Chargeur de documents recto/verso <sup>5)</sup> : jusqu'à 73 ipm (300 dpi) en couleur et noir et blanc Chargeur de documents recto/verso mono-passe (DSDF) <sup>5)</sup> : jusqu'à 240 ipm (300 dpi) en couleur et noir et blanc
<b>Modes de scan</b>	ACS (sélection automatique de la couleur), Couleur, Niveaux de gris, Monochrome
<b>Formats de fichier</b>	JPEG, TIFF/XPS/PDF (Simple/Multi), PDF sécurisé, Slim PDF, PDF/A, PDF indexable <sup>5)</sup> (et autres formats tels que DOCX et XLSX) <sup>5)</sup>
<b>Fonctions de scan</b>	Scan WS, scan vers USB, scan vers e-Mail, scan vers fichier (SMB, FTP, FTPS, IPX/SPX, local), méta-scan <sup>5)</sup> , reconnaissance optique de caractères <sup>5)</sup> , scan vers boîte (e-Filing), WIA, TWAIN

## Copie

<b>Résolution</b>	Scan : 600 x 600 dpi Impression : 600 x 600 dpi, 2 400 (équiv.) x 600 dpi avec lissage
<b>Temps de sortie de la première copie</b>	N/B : environ 5,9/4,4/4,4 secondes Bleu effaçable : environ 7,8/7,8/7,8 secondes
<b>Zoom</b>	25-400 % (vitre d'exposition), 25-200 % (RADF/DSDF) <sup>5)</sup>
<b>Modes de copie</b>	Texte, Texte/Photo, Photo, Original bleu
<b>Fonctions de copie</b>	Tri électronique, tri alterné, copie de carte d'identité, effacement des bords, mode 2 en 1 ou 4 en 1

## Fax<sup>5)</sup>

<b>Communication</b>	Super G3, G3 (2 <sup>e</sup> ligne en option), fax Internet (T.37)
<b>Vitesse de transmission</b>	Environ 3 secondes par page
<b>Compression</b>	JBIG, MMR, MR, MH
<b>Mémoire Fax</b>	1 Go, Transmission/Réception
<b>Fax en réseau</b>	Pilotes Windows 10/8.1/Server 2008 (32/64 bits)/ Windows Server 2016/Server 2012/Server 2012 R2/ Server 2008 R2 (64 bits)
<b>Routage des fax entrants</b>	Vers dossiers partagés (SMB, FTP, IPX/SPX), e-mail, e-Filing

## Système et sécurité

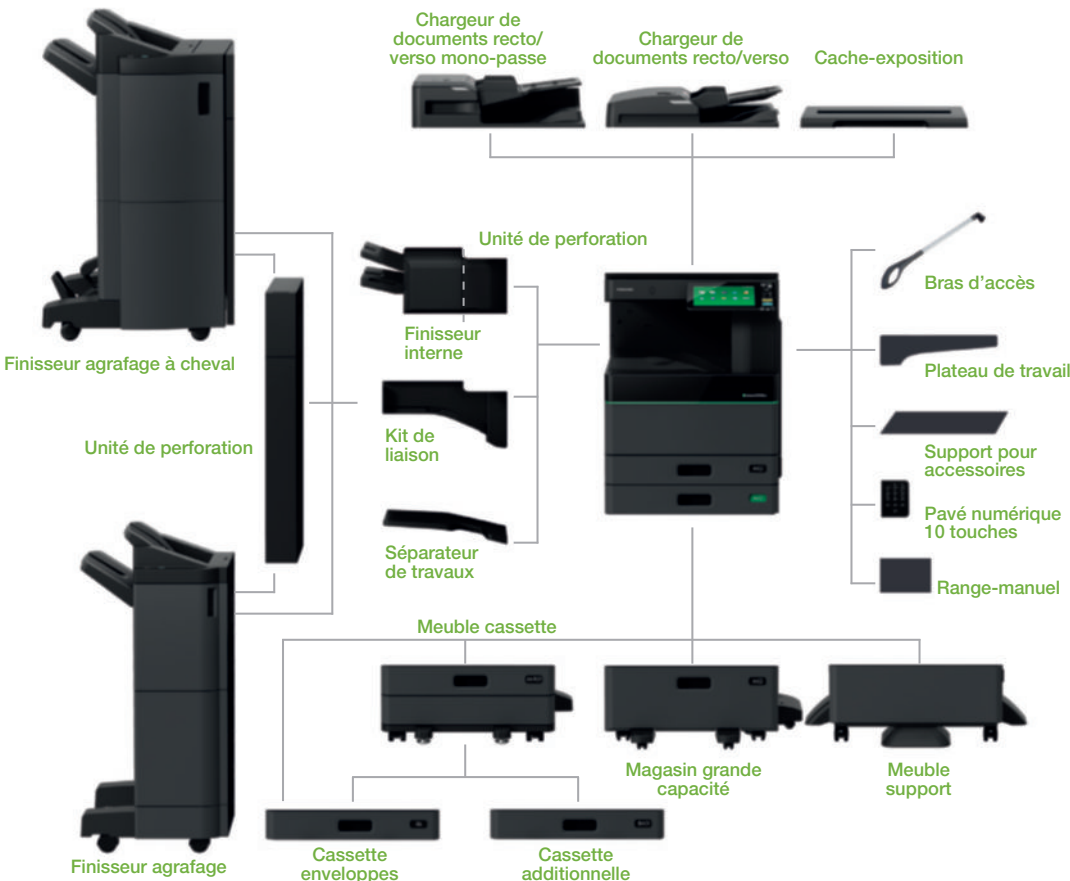
<b>Gestion du système</b>	Système de gestion de parc eFMS <sup>5)</sup> , configuration et administration à distance via TopAccess
<b>Fonctionnalités du système</b>	Serveur de documents e-Filing pour le stockage sécurisé, Distribution et impression des documents à la demande (1 boîte publique, 200 boîtes utilisateur), 12 060 raccourcis d'options d'impression One Touch pour l'enregistrement de paramètres ou flux de production personnalisés, Prévisualisation des scans/fax, Plate-forme ouverte e-BRIDGE <sup>5)</sup> , EWB (navigateur Web intégré), File d'attente intelligente, Effacement du toner bleu
<b>Compteurs et sécurité</b>	Contrôle d'accès basé sur les rôles, compatibilité LDAP, 1 000 codes départementaux et 10 000 codes utilisateurs, lecteur de badge <sup>5)</sup> , impression privée, cryptage des données en standard avec le disque dur sécurisé Toshiba, kit d'effacement des données <sup>5)</sup> , filtrage des adresses IP et MAC, filtrage des ports, prise en charge des protocoles SSL et IPSec <sup>5)</sup> , prise en charge de la norme IEEE802.1x, compatibilité IEEE2600.2 <sup>5)</sup> , scan vers PDF sécurisé

# OPTIONS

- e-STUDIO RD301** Unité de recyclage du papier pour scan, effacement et tri  
Capacité de 100 feuilles (chargeur de documents)  
Capacité de 400 feuilles (cassette du papier réutilisable)  
Capacité de 100 feuilles (cassette du papier non réutilisable)  
A5R-A4R, 64-80 g/m<sup>2</sup>
- CHARGEUR DE DOCUMENTS RECTO/VERSO** Capacité de 100 feuilles, A5R-A3, 35-157 g/m<sup>2</sup>
- CHARGEUR DE DOCUMENTS RECTO/VERSO MONO-PASSE** Capacité de 300 feuilles, A5R-A3, 35-209 g/m<sup>2</sup>
- MEUBLE CASSETTE<sup>1)2)</sup>** Capacité de 550 feuilles (1 cassette), A5R-A3, 60-256 g/m<sup>2</sup>
- CASSETTE ADDITIONNELLE<sup>1)2)</sup>** Pour meuble cassette  
Capacité de 550 feuilles (1 cassette)  
A5R-A3, 60-256 g/m<sup>2</sup>
- MAGASIN GRANDE CAPACITÉ** Capacité de 2 000 feuilles, A4, 64-105 g/m<sup>2</sup>  
Non destiné au papier réutilisable
- FINISSEUR INTERNE<sup>3)</sup>** 2 bacs, capacité de 600 feuilles  
Agrafage multipositions de 50 feuilles  
A4R-A3, 60-105 g/m<sup>2</sup> (mode agrafage)
- FINISSEUR AGRAFAGE MULTIPLE<sup>3)</sup>** 2 bacs, capacité de 2 250 feuilles  
Agrafage multipositions de 50 feuilles  
A4R-A3, 60-105 g/m<sup>2</sup> (mode agrafage)
- FINISSEUR AGRAFAGE À CHEVAL<sup>3)</sup>** 2 bacs, capacité de 3 250 feuilles  
Agrafage multipositions de 50 feuilles  
Pliage central, 5 feuilles  
Agrafage à cheval de livrets de 60 pages max.  
A4R-A3, 60-105 g/m<sup>2</sup> (mode agrafage)
- UNITÉ DE PERFORATION<sup>3)</sup>** Disponible pour 2 perforations (E), 4 perforations (F)

- CACHE-EXPOSITION**
- MEUBLE SUPPORT**
- CASSETTE ENVELOPPES**
- SÉPARATEUR DE TRAVAUX**
- CARTE FAX**
- MODULE WIFI / BLUETOOTH / WIFI DIRECT**
- DISQUE DUR DE 320 GO<sup>3)</sup> (NORME FIPS 140-2)**
- SUPPORT POUR ACCESSOIRES**
- PAVÉ NUMÉRIQUE 10 TOUCHES**
- PLATEAU DE TRAVAIL**
- KIT D'EFFACEMENT DES DONNÉES**
- KIT D'ACTIVATION IPSEC**
- SOLUTION EMBARQUÉE DE RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTÈRES**
- SOLUTION DE « PULL PRINTING » EMBARQUÉE (MULTI-STATION PRINT)**
- KIT MÉTA-SCAN**
- BRAS D'ACCÈS**

Gamme e-STUDIO5008LP :





## A propos de TOSHIBA TEC

TOSHIBA TEC FRANCE IMAGING SYSTEMS SA fait partie du groupe international Toshiba Tec Corporation, dont l'activité couvre divers secteurs industriels de pointe.

Toshiba Tec Corporation est l'un des principaux fournisseurs de solutions technologiques dans un grand nombre de secteurs : grande distribution, enseignement, commerce, hôtellerie et industrie manufacturière. Avec 80 filiales dans le monde, Toshiba Tec Corporation aide les entreprises à révolutionner la création, l'enregistrement, le partage, la gestion et la présentation des informations.

Pour plus d'informations :

### **TOSHIBA TEC FRANCE IMAGING SYSTEMS SA**

7, rue Ampère  
CS 40042  
92815 Puteaux Cedex  
France

#### **Téléphone**

+33 (0)1 47 28 28 28

#### **Site Web**

<http://impression.toshiba.fr>



**Together Information reflète la vision de Toshiba sur la manière dont les individus et les entreprises créent, enregistrent, partagent, gèrent et présentent leurs idées et informations.**

**Cette marque est née de notre conviction selon laquelle les entreprises qui réussissent sont celles qui communiquent le mieux.**

**Nous proposons donc un portefeuille intégré de solutions spécialisées qui reflètent tout l'engagement de Toshiba en faveur de la planète.**