



Pourquoi Lenovo? Pourquoi maintenant?

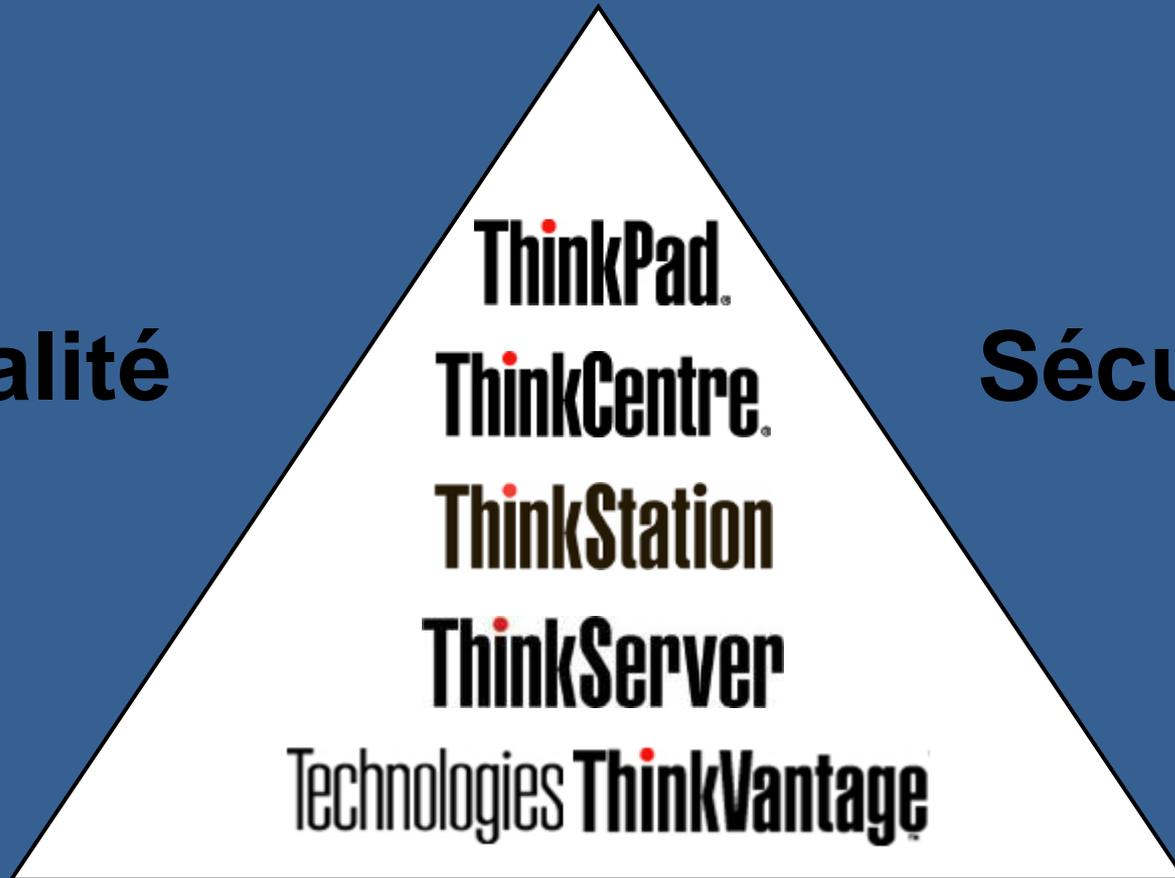
Stéphanie Robert



Lenovo est différente...

Qualité

Sécurité



Technologie novatrice

Nous n'avons qu'à citer les experts pour prouver ce que nous avançons

lenovo

« En plus de **conserver son avance** en matière de **fiabilité du matériel** – la qualité essentielle dans ce marché – Lenovo a reconquis divers avantages qu'elle avait perdu au profit de la concurrence... »

Dell

« Par rapport à la concurrence, les résultats satisfaisants de Dell se sont **affaiblis considérablement**... notamment pour la valeur des ordinateurs portatifs, l'affaiblissement le plus récent... »

HP

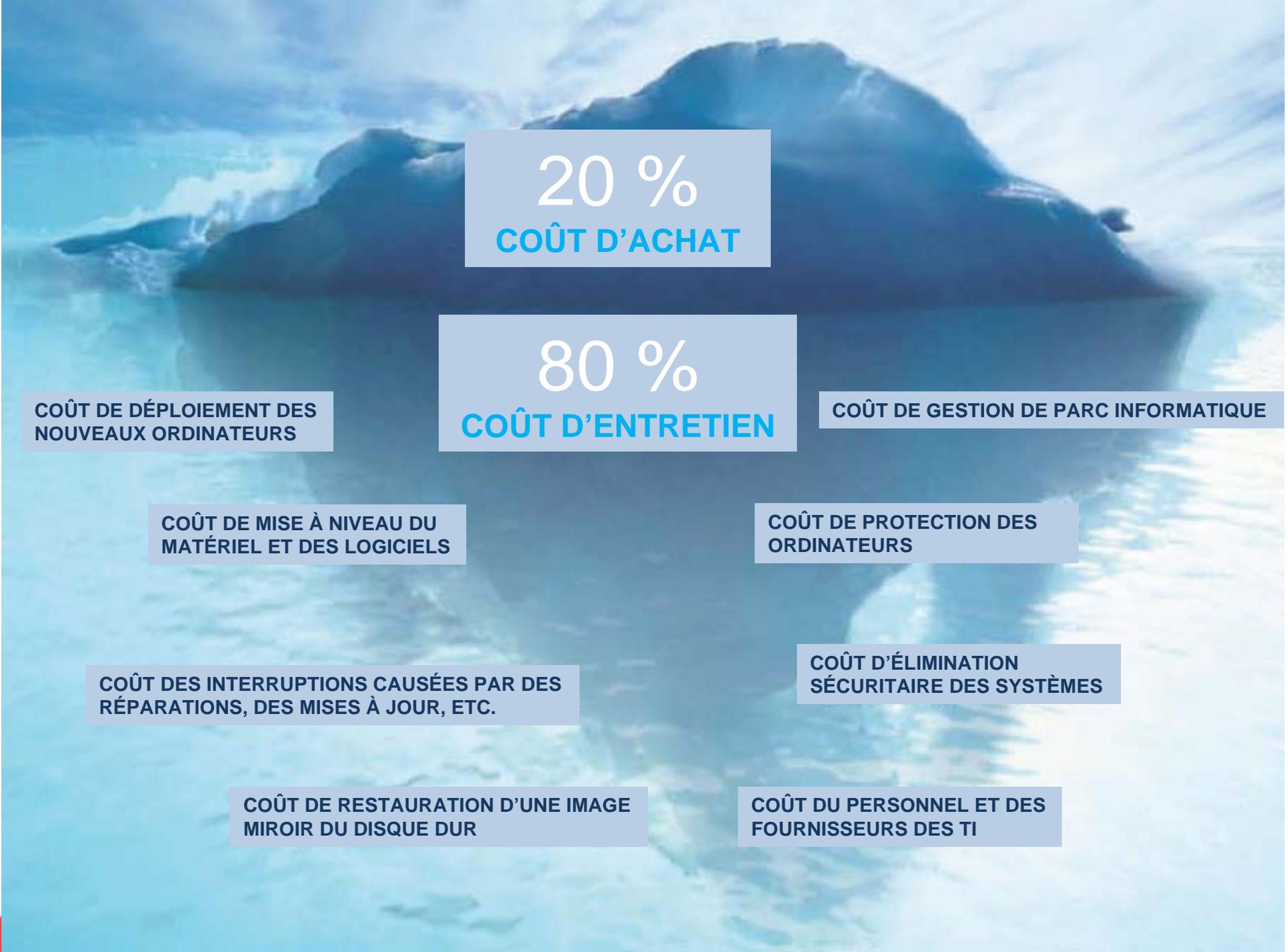
« Les résultats de HP présentent **le pire déclin** pour la période du T4 2009 visée par le sondage... trois trimestres consécutifs de déclin dans les résultats... »



Blocs-notes : Sondage sur le comportement d'achat des TI
en entreprise et sur la satisfaction de la clientèle

3 mars 2010

lenovo

An iceberg floating in the ocean, with a large portion submerged. The image is used as a metaphor for hidden costs in IT. The visible part of the iceberg represents the purchase cost, while the much larger submerged part represents the maintenance and management costs.

20 %
COÛT D'ACHAT

80 %
COÛT D'ENTRETIEN

**COÛT DE DÉPLOIEMENT DES
NOUVEAUX ORDINATEURS**

COÛT DE GESTION DE PARC INFORMATIQUE

**COÛT DE MISE À NIVEAU DU
MATÉRIEL ET DES LOGICIELS**

**COÛT DE PROTECTION DES
ORDINATEURS**

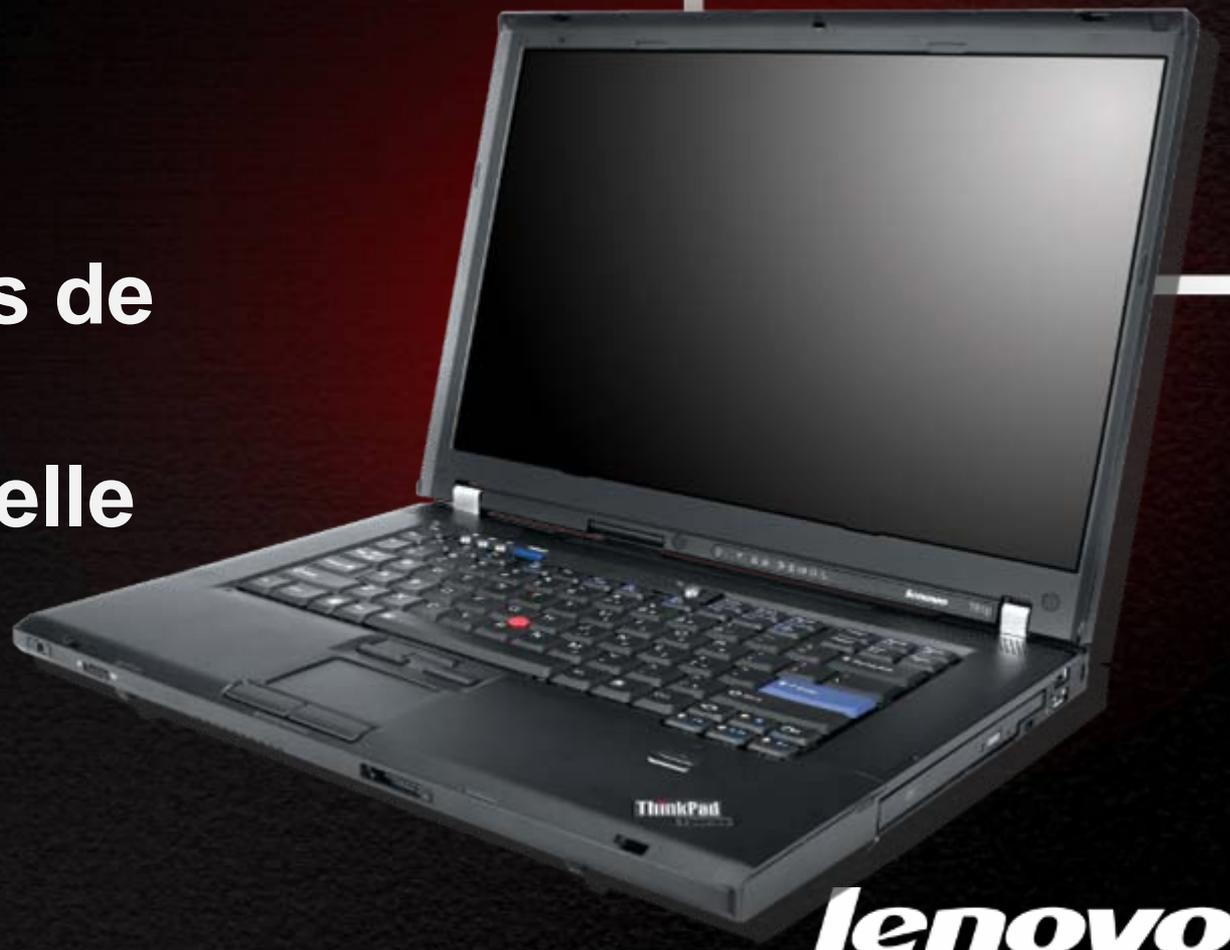
**COÛT DES INTERRUPTIONS CAUSÉES PAR DES
RÉPARATIONS, DES MISES À JOUR, ETC.**

**COÛT D'ÉLIMINATION
SÉCURITAIRE DES SYSTÈMES**

**COÛT DE RESTAURATION D'UNE IMAGE
MIROIR DU DISQUE DUR**

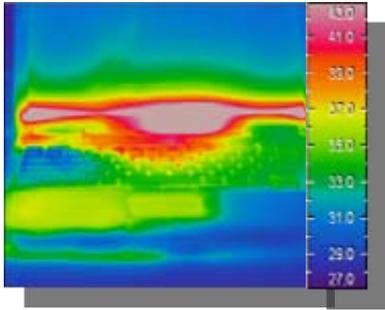
**COÛT DU PERSONNEL ET DES
FOURNISSEURS DES TI**

**Blocs-notes de
conception
exceptionnelle**



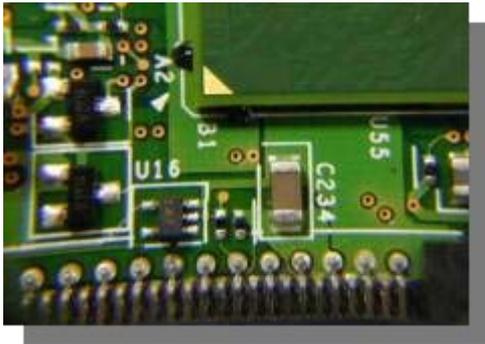
lenovo

Ennemis courants des ordinateurs



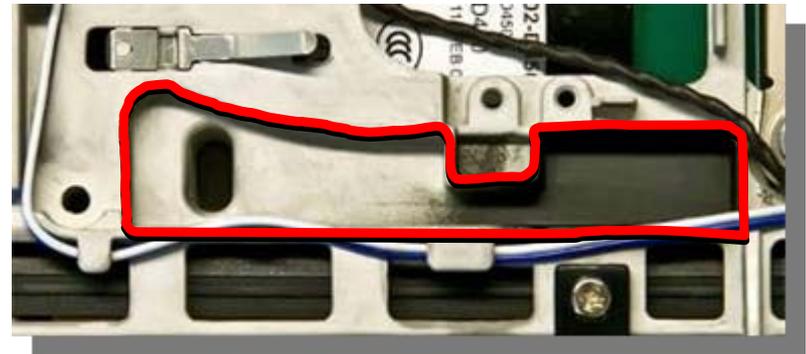
- Chaleur et écarts thermiques
- Poussière
- Pressions et déformations
- Chocs et chutes
- Liquides
- Décharges d'électricité statique
- Vibrations
- Objets divers dans les étuis de transport

Le ThinkPad protège la carte électronique du système

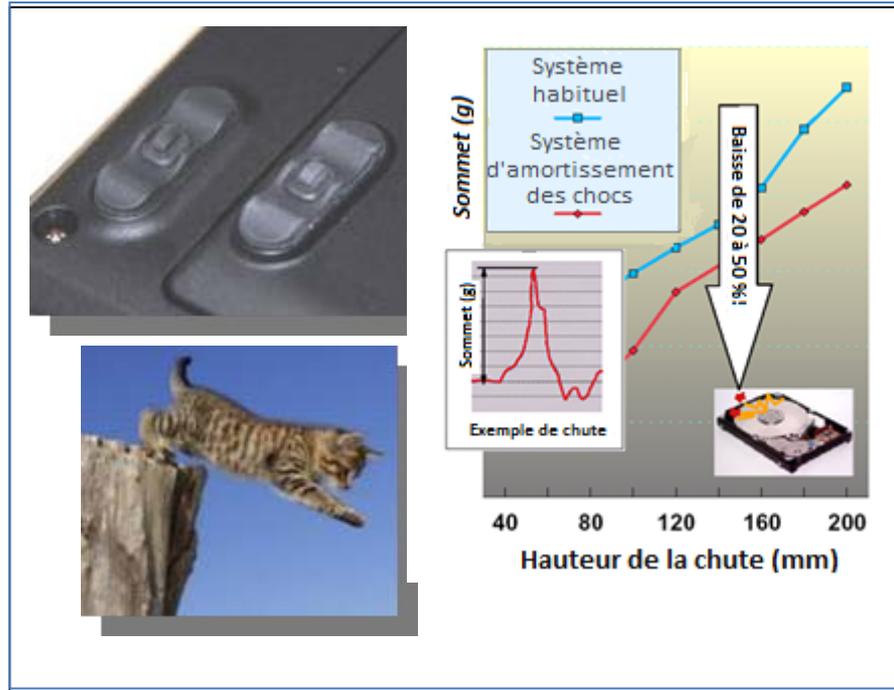
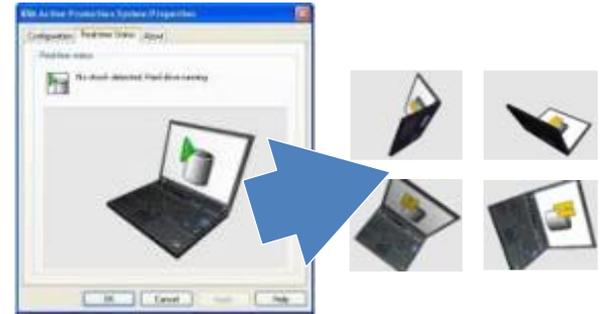


Selon la *International Magnesium Association*, les alliages de magnésium présentent le meilleur rapport de résistance par rapport au poids parmi tous les alliages de structure les plus courants.

Chef de file du secteur en matière de résistance aux liquides

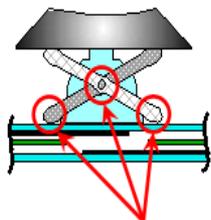


Le ThinkPad protège vos données



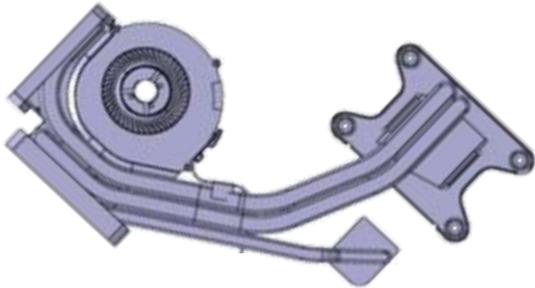
Selon Gartner, perdre les données d'un bloc-notes entraîne des coûts de 244 810 \$ en moyenne.

Le ThinkPad est conçu pour protéger votre investissement



Le ThinkPad offre un degré de confort, de fiabilité et de rendement accru en dissipant la chaleur mieux que les autres ordinateurs portables

Processeur refroidi par liquide



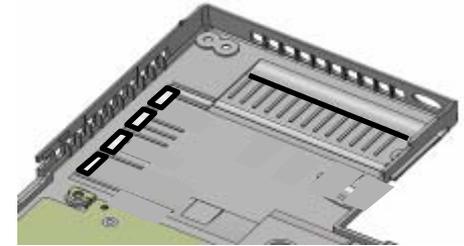
Ventilateur de 4^e génération : les ailettes comportent des entailles qui rappellent les plumes du hibou



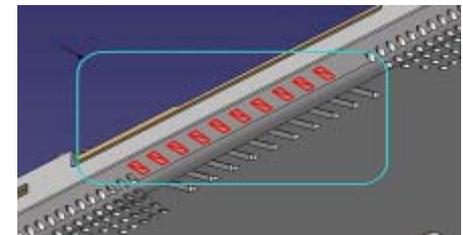
Fentes d'aération sous l'emplacement de la carte ExpressCard



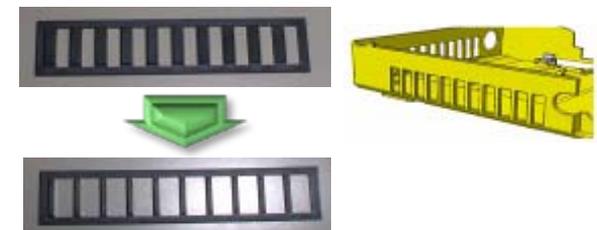
Fentes d'aération sous l'appareil



Fentes d'aération sur le devant

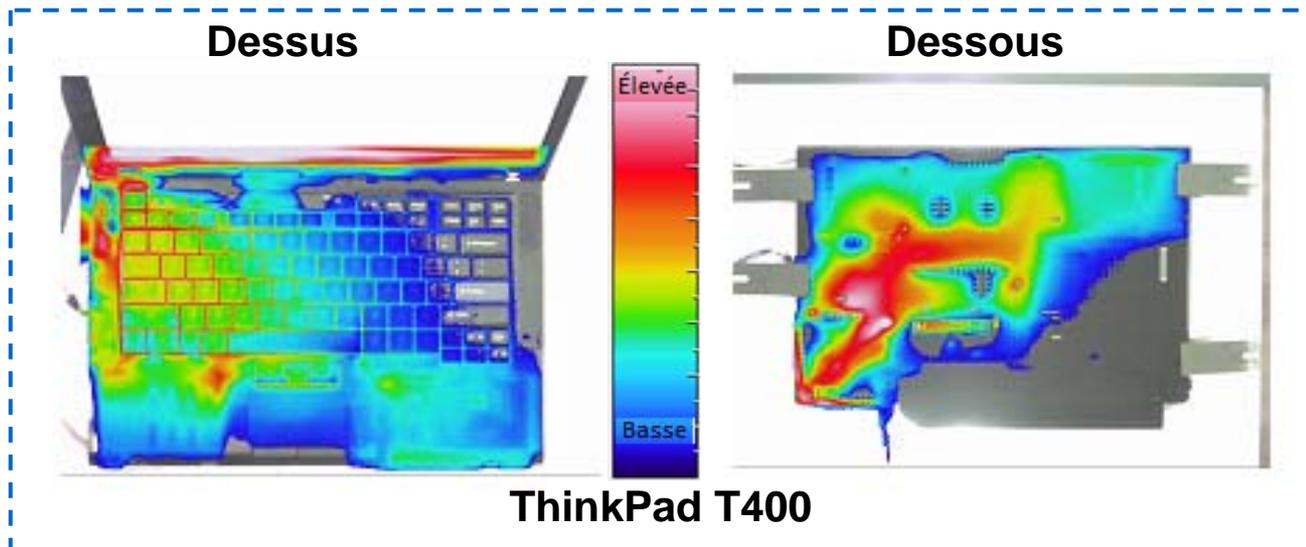
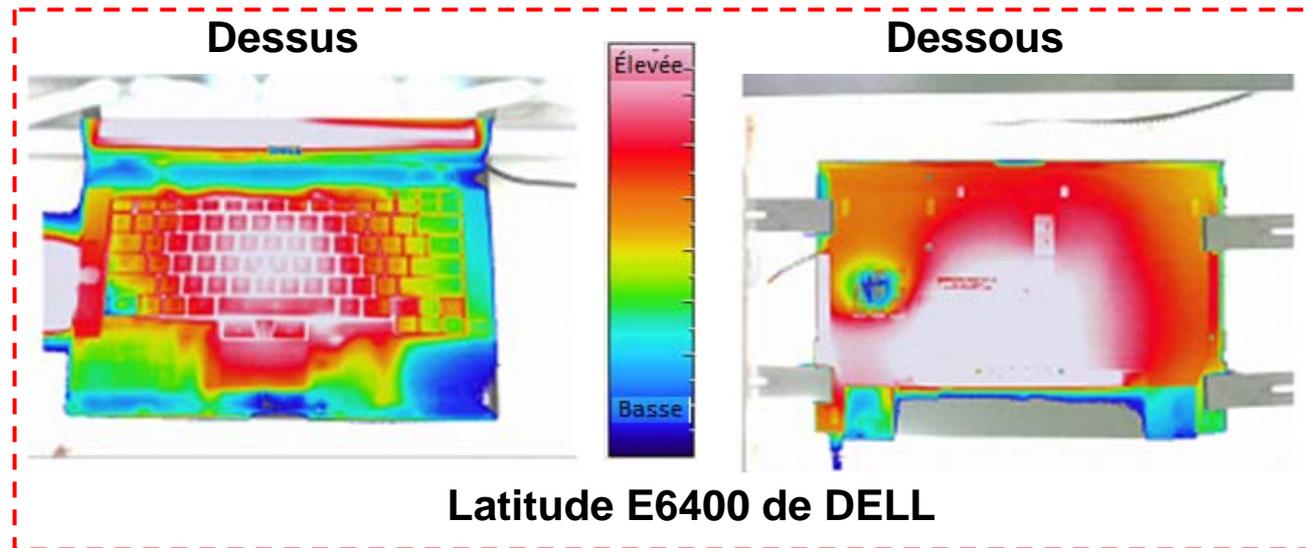


Fentes d'aération de sortie de grande taille



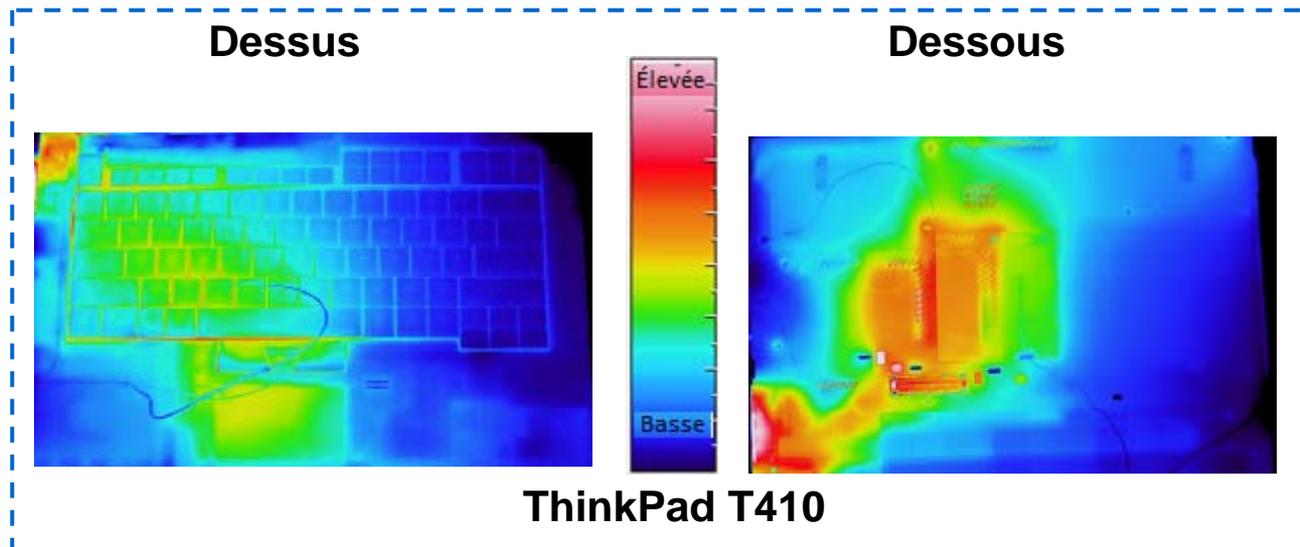
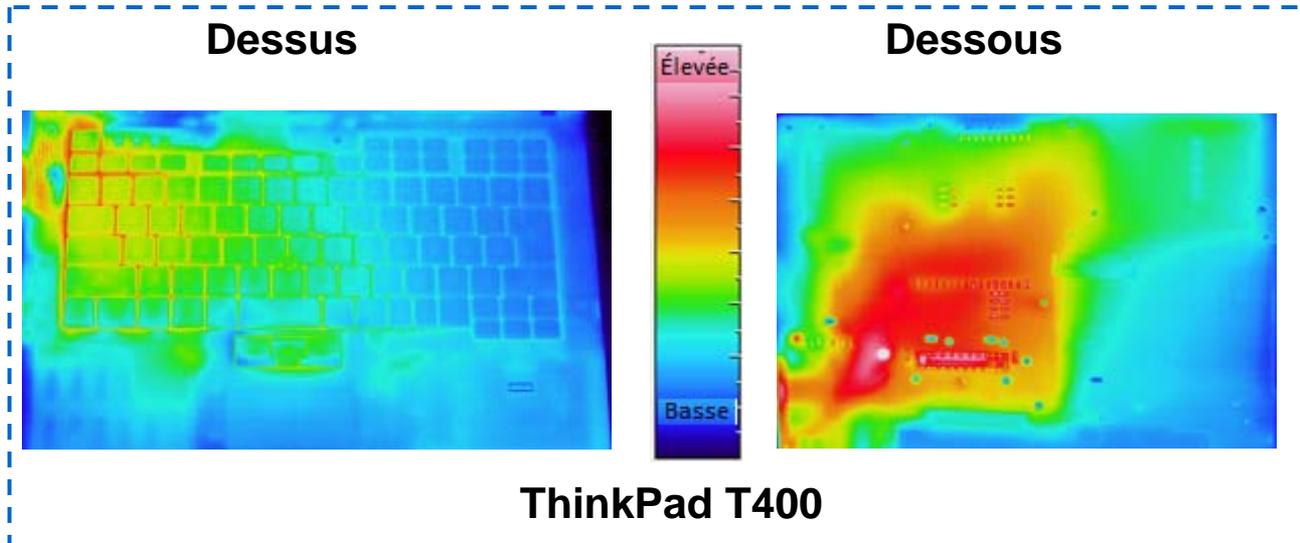
Grâce aux techniques de refroidissement supérieures de Lenovo, les processeurs i5 et i7 munis de la technologie Turbo Boost d'Intel fonctionnent plus rapidement et plus longtemps sur la plateforme ThinkPad Calpella que sur les plateformes de la concurrence.

Le ThinkPad dissipe mieux la chaleur que les ordinateurs Dell



Lenovo conçoit elle-même les solutions thermales de ses blocs-notes ThinkPad.

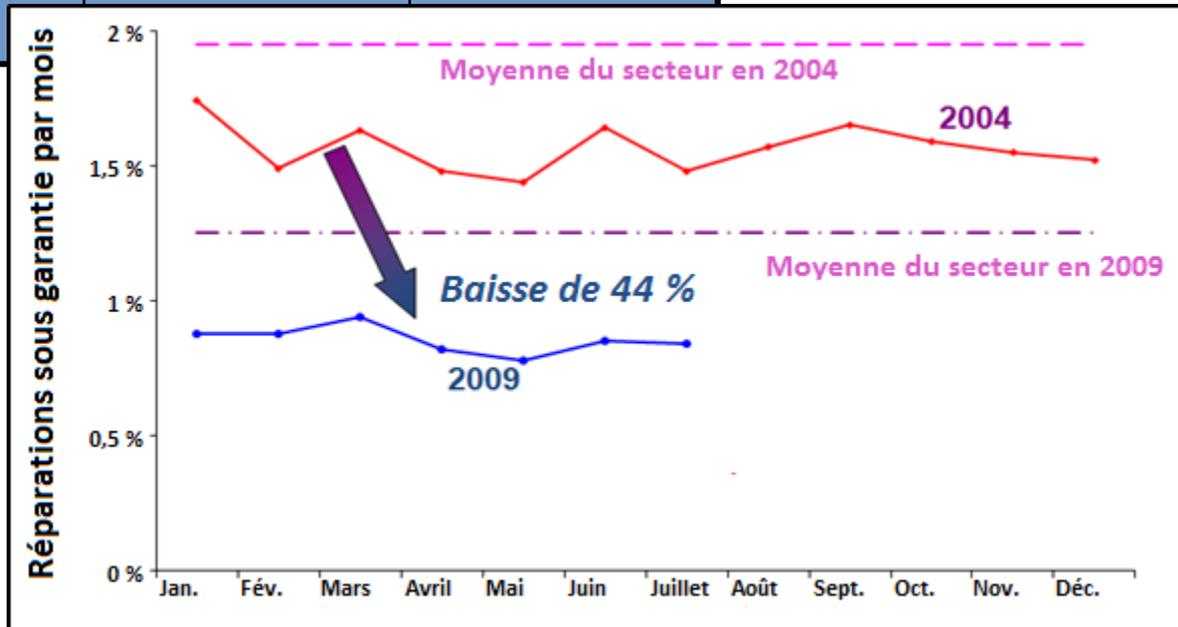
Grâce aux ventilateurs de 4^e génération munis de la technologie des ailettes à entailles, les ThinkPad Calpella sont les ThinkPad les plus silencieux jamais construits



- Les nouveaux ThinkPad sont de 50 % à 70 % plus silencieux que les ordinateurs de la concurrence
- Les ThinkPad sont munis d'un ventilateur silencieux à cinq vitesses
- La plupart des modèles de la concurrence sont plus bruyants et utilisent des ventilateurs à trois vitesses

La fiabilité améliorée du ThinkPad réduit le coût des TI et le risque de diminution du rendement* des utilisateurs finaux

TAR : taux annuel de réparation	TAR année 1	TAR année 2	TAR année 3
Gartner			
2005/2006	15 %	18 %	22 %
2008 (évaluation)	12 %		
ThinkPad			
2005/2006	10 %	13 %	14 %
2007 (expédiés)	9 %	11 %	
2008 (expédiés)	8 %		



*Moyennes du secteur selon le rapport *Benchmarking PC Hardware Reliability* de Gartner, le 20 juin 2006

Bloc-notes ThinkPad

Faits saillants



lenovo

Choisir le bon ThinkPad pour ses activités



Série X

Utilisateur nomade
Ultraportable

- Jusqu'à 11 heures d'autonomie
- Clavier pleine grandeur
- Léger et très mince



Série Edge

PME / Entrepreneur
Prix abordable, aucun compromis

- Excellente performance
- Allure moderne inédite
- Connexions HDMI et audio HD
- Connectivité sans fil



Série T

Perfectionniste
Performance de premier plan

- Performance, portabilité et sécurité
- Refroidi, silencieux, mince et écoénergétique



Série W

Ingénieur / Graphiste
La puissance d'un poste de travail

- Le portable le plus puissant à ce jour
- Graphiques très performants
- Affichage à haute résolution



Série L

Essor
Extension et sécurité

- Performance, portabilité et sécurité
- Refroidi, silencieux et écoénergétique

Léger : moins de 1,5 kg

Tous les extras

Graphiques et performances

Pleines capacités d'extension

Impressionnantes caractéristiques de la gamme ThinkPad 2010*



Expérience client

- Clavier de nouvelle génération
- Pavé tactile de nouvelle génération
- Lecteur d'empreintes digitales de nouvelle génération et démarrage lors de l'authentification
- Utilisation optimisée des voyants DEL
- USB 3.0 avec les postes de travail
- Écran tactile multipoint
- Utilitaire ThinkVantage SimpleTap



Autonomie et gestion d'énergie

- Fonction Instant Resume 2
- Port USB sous tension
- Batteries plus performantes (autonomie pouvant atteindre 22 heures pour la série T)



Sécurité

- Lecteur d'empreintes digitales de nouvelle génération
- Solution intégrée de carte intelligente
- Gestionnaire de codes d'accès ThinkVantage (gestion centralisée)



Voix sur IP et communications

- Prise en charge de Microsoft Office Communicator
- Caméra vidéo de 2 mégapixels
- Microphones numériques doubles
- Touche de sourdine pour les microphones et la caméra vidéo
- Touche rapide VoIP
- Réseau étendu sans fil et technologie GPS Qualcomm Gobi 2000



Leadership environnemental

- Attestations de conformité aux meilleures normes environnementales
- Emballage recyclable
- Utilitaire de gestion de la consommation énergétique
- Produits recyclables déjà utilisés
- Systèmes sans arsenic
- Systèmes avec peu d'halogène



*Les caractéristiques varient selon le modèle.

**PC de bureau de
conception
exceptionnelle**



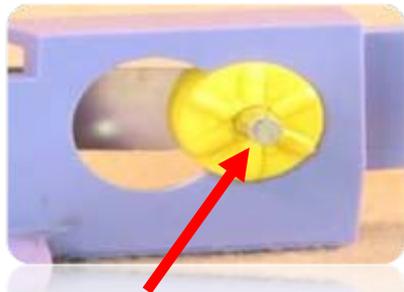
lenovo

Les PC de bureau ThinkCentre sont conçus pour être fiables et faciles à entretenir



Aucun outil n'est requis pour retirer l'unité de disque dur

Tous les modèles ont un châssis en acier qui résiste à 100 lb / 45 kg



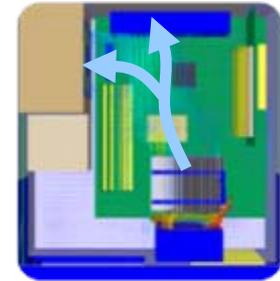
Amortisseurs de vibrations sur l'unité de disque dur



Aucun outil n'est requis pour retirer la plupart des principaux composants



Un placage d'or cinq fois plus épais est appliqué sur les connecteurs clés (M58, M58p)



Circulation d'air de l'avant à l'arrière pour optimiser le refroidissement de tous les systèmes



Pièces mobiles qui permettent l'accès et l'entretien facile



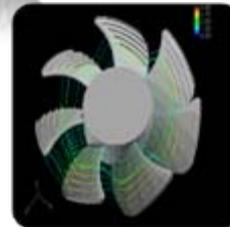
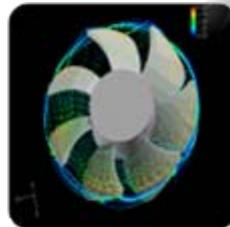
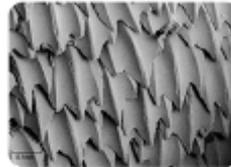
Ports USB biens placés pour être faciles à utiliser



Les ThinkCentre M90 et M90p : Inspirés de la nature

Pales de ventilateur à l'image d'un aileron de requin

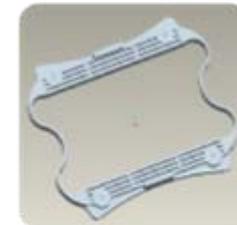
(Réduction du bruit et de la résistance)



Amortisseurs en caoutchouc, à l'image des coussinets des chats
(réduction des vibrations)



Bride de fixation à l'image d'un papillon
(meilleure fiabilité)



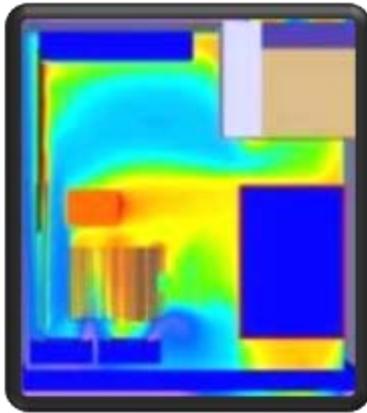
ThinkCentre : Le PC de bureau parfait

Améliorations continues en matière de dissipation de la chaleur

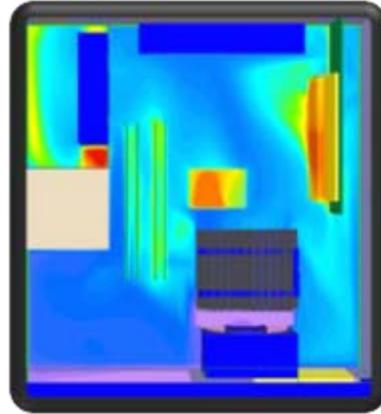
ThinkCentre M55

ThinkCentre M57 ThinkCentre M58

ThinkCentre M90



Vue avant



Vue avant



Vue avant



Vue avant

Pourquoi est-il souhaitable d'améliorer la dissipation de la chaleur?



Refroidisseur de disque dur
De 50 °C à 47 °C
Une amélioration de 6 %



Refroidisseur de gestionnaire de ressources virtuelles
De 90 °C à 80 °C
Une amélioration de 11 %

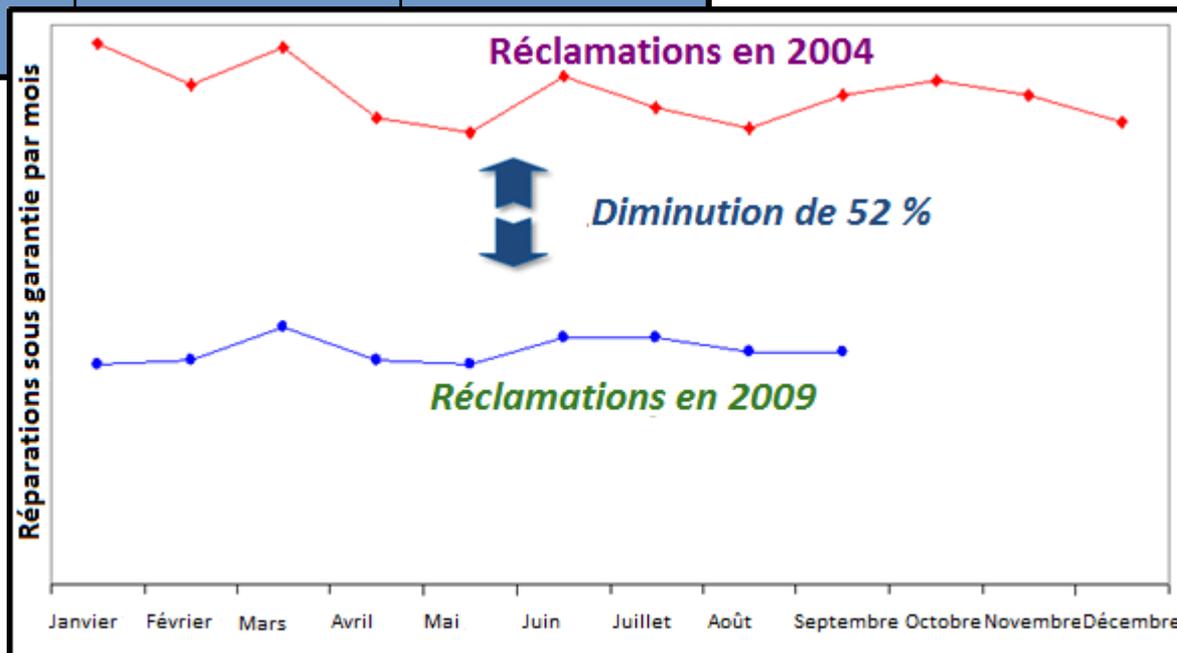


Vitesse du ventilateur
De 1 300 r/min à 700 r/min
Une amélioration de 30 %

Bien dissiper la chaleur n'est pas superflu. L'ordinateur moins chaud dure plus longtemps et utilise moins d'énergie.

La fiabilité améliorée des ThinkCentre réduit le coût des TI et le risque de diminution du rendement* des utilisateurs finaux

TAR : taux annuel de réparation	TAR année 1	TAR année 2	TAR année 3
Gartner 2005/2006	5 %	6 %	8 %
ThinkCentre 2005/2006	4 %	4 %	4 %
2007	4 %	4 %	
2008	3 %		



*Moyennes du secteur selon le rapport *Benchmarking PC Hardware Reliability* de Gartner, le 20 juin 2006

**PC de bureau
ThinkCentre**

Faits saillants



lenovo

PC de bureau ThinkCentre : Du choix et des caractéristiques novatrices



ThinkCentre *Série M*
Stabilité et gérabilité ultimes pour l'entreprise



ThinkCentre *Série A*
Qualité, fiabilité et gérabilité



PC de bureau : PC clients, ThinkCentre et ThinkStation



	Général (grand public)	Entreprise (entrée de gamme)	Entreprise (grand public)	De pointe	Station de travail
Bâtis					S20 / D20
Tours	A70	M58e / 70	M58 / 90	M58p / 90p	S20 / D20
PC de bureau	A70	M58e / 70	M58 / 90	M58p / 90p	E20/C20
Tout-en-un	A70z		M90z	M58p / 90p	
Ultracompacts écologiques			M58 / 90	M58p / 90p	

Nouveau!



ThinkCentre A70z



M90z – Optimisé pour les entreprises

- Plateforme stable pendant 15 mois avec la technologie vPro la plus récente
- Prix égal ou inférieur au prix du M90 de très petite taille + écran LCD de 23 po
- Optimisation de la facilité de maintenance (des composants peuvent être remplacés par les clients)
- Mise à profit des technologies ThinkPad les plus récentes et les plus attrayantes
- Protection de l'investissement – Port VGA



**Conçus de manière à
réduire les coûts de
gestion pendant la
totalité du cycle de vie
de l'ordinateur**



lenovo

La technologie ThinkVantage vous permet d'économiser

Déployer

Connecter

Protéger

Soutenir

Éliminer



Création d'image

ImageUltra Builder



Connexion sans traces

Access Connections^{MC}



Migration client

Assistant de migration du système



Sécurité des données

Solution de sécurité



Protection des supports de données

Active Protection System^{MC}



Copie de sécurité et récupération

Rescue and Recovery^{MD}



Gestion des mises à jour

Mise à jour du système



Gestion d'énergie

Logiciel Power Manager



Diagnostics et santé du PC

ThinkVantage Toolbox



Gestion

Think Management Console



Destruction des données du disque dur

Élimination sécuritaire des données

La technologie ThinkVantage vous permet d'économiser

Déployer

Connecter

Protéger

Soutenir

Éliminer



Création d'image

ImageUltra Builder

\$\$ variable



Connexion sans tracas

Access Connections^{MC}

50 \$ par PC



Migration client

Assistant de migration du système

61 \$ par PC



Sécurité des données

Solution de sécurité

25 \$ par demande de réinitialisation de mot de passe



Protection des supports de données

Active Protection System^{MC}

Réduction de 30 % des défaillances du disque dur



Copie de sécurité et récupération

Rescue and Recovery^{MD}

57 \$ par PC



Gestion des mises à jour

Mise à jour du système

48 \$ par PC



Gestion d'énergie

Logiciel Power Manager

Coûts d'énergie jusqu'à 69 % plus bas par PC (ou 71 \$ par année)



Diagnostics et santé du PC

ThinkVantage Toolbox

\$\$ variable



Gestion

Think Management Console

\$\$ variable



Destruction des données du disque dur

Élimination sécuritaire des données

10 \$ par PC

Questions

