## **INSTALLATION DES PILOTES (WINDOWS UNIQUEMENT)**

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Windows 7
- Windows 8

Les utilisateurs Windows doivent installer un pilote spécial sur leur ordinateur afin d'utiliser la connexion Thunderbolt. Une fois ce pilote installé, ils peuvent alors préparer les disques et le RAID en vue d'une utilisation dans un environnement Windows.

**Information importante au sujet de RAID et Windows :** RAID 0 et RAID 1 sont disponibles sur les versions de Windows suivantes :

- Windows 7 Professionnel/Entreprise/Ultimate
- Windows 8 et Windows 8 Pro

RAID ne peut pas être configuré sous les éditions Windows 7 Standard et Familiale.

**Information importante au sujet de RAID et les caractères double-byte (DBCS) :** RAID ne peut pas être configuré sur un ordinateur dont le nom utilise des caractères DBCS. Cela est souvent le cas lorsqu'on utilise des polices de caractères chinoises, coréennes et japonaises. Pour configurer RAID, utilisez un nom qui ne contient que des caractères single byte (SBCS).

Pour télécharger le programme d'installation du pilote LaCie Thunderbolt, veuillez sélectionner votre produit ci-dessous :

- LaCie Little Big Disk Thunderbolt Series
- LaCie 2big Thunderbolt Series
- LaCie eSATA Hub Thunderbolt Series

**Séquence d'opérations :** Veuillez suivre la séquence d'opérations indiquée ci-dessous. Vous devez installer les pilotes **AVANT** de connecter le périphérique LaCie Thunderbolt à votre ordinateur Windows.

## **1E PARTIE**

- 1. Décompressez le programme d'installation téléchargé sur LaCie.com.
- 2. Double-cliquez sur le fichier exécutable.
- 3. Suivez la procédure d'installation pas à pas indiquée par l'assistant.

🐵 Setup - LaCie Marvell Thu	inderbolt drivers
	Welcome to the LaCie Marvell Thunderbolt drivers Setup Wizard
	This will install LaCie Marvell Thunderbolt drivers 1.2.0.1035 on your computer.
	It is recommended that you close all other applications before continuing.
LACIE	Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
	Next > Cancel

4. À l'invite, redémarrez votre ordinateur.



5. Passez à la 2e partie.

## **2E PARTIE**

Ce produit LaCie étant initialement configuré dans le format de fichier HFS+ (en vue d'une utilisation sur Mac) et pour le mode RAID 0, toutes les partitions doivent être effacées, y compris la partition EFI. Comme l'utilitaire de Gestion des disques Windows ne peut pas effacer la partition EFI, vous devez exécuter **Diskpart**, un utilitaire Windows fourni séparément. Pour obtenir plus d'informations sur Diskpart, veuillez consulter la page <u>here</u>.

Basic 167.68 GB Online	System Reserved 100 MB NTFS Healthy (System, Active, Primary Partitio	IC:) 167.58 GB NTFS n) Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition)	
Disk 1 Basic			
476.94 GB Online	200 MB Healthy (EFI System Partition)	476.62 GB Healthy (Primary Partition)	128 MB Healthy (Primary Partition)
CRDisk 2			
Basic 476.94 GB Online	200 MB Healthy (EFI System Partition)	476.62 GB Healthy (Primary Partition)	128 MB Healthy (Primary Partition)
CD-ROM 0 DVD (D:)			
No Media			

**Informations importantes :** L'opération décrite ci-dessous entraîne la destruction de données. Avant de continuer, LaCie vous recommande de :

- Vérifier que votre ordinateur Windows est compatible avec la technologie Thunderbolt.
- Sauvegarder tous les fichiers stockés sur votre périphérique LaCie Thunderbolt (le cas échéant).
   Veuillez connecter votre périphérique LaCie Thunderboltà un ordinateur Mac muni d'un port Thunderbolt afin de sauvegarder vos données.
- Déconnecter tous les disques externes de votre ordinateur Windows, à l'exception du périphérique LaCie Thunderbolt. Bien que Diskpart ne permette pas la suppression du disque système, la sélection d'un autre disque dur externe connecté à votre ordinateur entraînera la suppression de tous les fichiers contenus sur celui-ci. LaCie n'est pas responsable de la perte de données.

Les étapes illustrées ci-dessous concernent un LaCie Little Big Disk, qui contient deux disques durs.

- 1. Connectez le produit LaCie à votre ordinateur Windows compatible à l'aide du câble Thunderbolt. Si nécessaire, mettez le périphérique sous tension.
- 2. Cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows.
- 3. Recherchez et lancez **Diskpart**.



4. À l'invite Diskpart, tapez **list disk**.



5. Étant donné que le RAID était configuré sur un Mac, les partitions de disque LaCie apparaissent sous la forme *Foreign* (Etranger) (les disques en configuration non RAID peuvent apparaître sous la forme *Online* (En ligne) au lieu de *Foreign* (Etranger)). Dans cet exemple, le premier disque dur étranger est *Disk 1* (Disque 1). Les numéros de disque varieront sur les ordinateurs Windows équipés de plusieurs disques durs internes. Veillez à localiser le ou les numéros de disque correspondant à votre périphérique LaCie, puis tapez **select disk n**. n désigne le numéro du premier disque dur LaCie, soit 1 dans la capture d'écran ci-dessous.

C:\Windows	\system32\diskpart.ex	e			×	
Microsoft D Copyright ( On computer	iskPart version C> 1999-2008 M: : LENOUOEDGE2-1	1 6.1.7601 icrosoft C PC	orporatio	n.		- III
DISKPART> 1	ist disk					
Disk ###	Status	Size	Free	Dyn	Gpt	
Disk Ø Disk 1 Disk 2	Online Foreign Foreign	167 GB 476 GB 476 GB	0 B 0 B 0 B	*		
DISKPART> s	elect disk 1					
						÷

6. Diskpart confirmera la sélection de votre disque dur.



7. Pour supprimer toutes les partitions sur le disque dur, tapez **clean**.

C:\Windows	system32\diskpart.exe					x
Microsoft D Copyright ( On computer	iskPart version C) 1999–2008 Mi : LENOVOEDGE2-F	6.1.7601 icrosoft ( C	Corporatio	n.		* III
DISKPART> 1	ist disk					
Disk ###	Status	Size	Free	Dyn	Gpt	
Disk Ø Disk 1 Disk 2	Online Foreign Foreign	167 GB 476 GB 476 GB	0 B 0 B 0 B	*		
DISKPART> s	elect disk 1					
Disk 1 is n	ow the selected	l disk.				
DISKPART> c	lean					
						-

8. Diskpart confirmera le nettoyage de votre disque dur, c'est-à-dire la suppression des partitions.

C:\Windows	system32\diskpart.exe	3				X
Microsoft D Copyright ( On computer	iskPart version C) 1999–2008 Mi : LENOVOEDGE2-P	6.1.7601 crosoft C C	orporatio	n.		Í
DISKPART> 1	ist disk					
Disk ###	Status	Size	Free	Dyn	Gpt	
Disk Ø Disk 1 Disk 2	Online Foreign Foreign	167 GB 476 GB 476 GB	0 B 0 B 0 B	*		
DISKPART> s	elect disk 1					
Disk 1 is n	ow the selected	disk.				
DISKPART> c	lean					
DiskPart su	cceeded in clea	ning the	disk.			
DISKPART>						
						-

9. Répétez les étapes 5 à 8 pour les autres disques durs de votre périphérique LaCie Thunderbolt.

C:\Windows\system32\diskpart.ex	e					
DISKPART> list disk						~
Disk ### Status	Size	Free	Dyn	Gpt		
Disk Ø Online Disk 1 Foreign Disk 2 Foreign	167 GB 476 GB 476 GB	0 B 0 B 0 B	*			
DISKPART> select disk 1						
Disk 1 is now the selected	d disk.					
DISKPART> clean						
DiskPart succeeded in cle	aning the	disk.				
DISKPART> select disk 2						
Disk 2 is now the selected disk.						
DISKPART> clean						
DiskPart succeeded in clea	aning the	disk.				
DISKPART>						-

10. Une fois toutes les partitions HFS+ supprimées, fermez Diskpart et passez à la 3e partie.

## **3E PARTIE**

Si vous avez accompli avec succès la 2e partie, aucun RAID n'est actuellement configuré pour votre périphérique de stockage LaCie Thunderbolt. La 3e partie consiste à configurer une matrice RAID à l'aide de l'utilitaire de Gestion des disques Windows.

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Poste de travail** et choisissez **Gérer**. Sélectionnez **Gestion** des disques dans la fenêtre de gestion.
- Une invite vous demandera peut-être d'initialiser de nouveaux disques. Cela est normal après l'utilisation de Diskpart. Cliquez sur OK.

🛃 Computer Management	_ <b>_ </b> ×
File Action View Help	
◆ ◆ 2 🔽 2 🕞 3 X 📽 🛎 🎕 🖳	
Computer Management (Local System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) System Reserved Simple Basic NTFS Healthy (System, Active, Primary Partition) Weice Manager Storage Disk Management Disk (Management Disk (Disk 1) No mut initialize Disk Weice Manager MBR (Master Boot Record) OFT (GUID Pattion type for the selected disk: MBR (Master Boot Record) OK Cancel OK Cancel Obik 1 Unknown MSA (GB Not Initialized Unallocated Unallocated Unallocated Unallocated Unallocated	Actions Disk Management
Iman Cated     I	

 Chacun des disques de votre périphérique LaCie Thunderbolt sera représenté par une ligne dans la partie inférieure de la fenêtre. Ils devraient être accompagnés de la mention Non alloué. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la ligne du premier disque et sélectionnez Nouveau volume agrégé par bandes (RAID 0) ou Nouveau volume en miroir (RAID 1).

Disk 0 Basic 167.68 GB Online	<b>System Reserved</b> 100 MB NTFS Healthy (System, Active, Primary P	(C:) 167.58 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash Dump,	Primary Partition)	
Disk 1 Basic 476.94 GB Online	476.94 GB Unallocated		New Simple Volume New Spanned Volume	
<b>Disk 2</b> Basic 476.94 GB Online	476.94 GB Unallocated		New Mirrored Volume New RAID-5 Volume Properties	
CD-ROM 0			Help	

- 4. L'Assistant Création de volume agrégé par bandes ou l'Assistant Création de volume en miroir s'ouvre. Cliquez sur Suivant >.
- Sélectionnez le ou les disques que vous souhaitez ajouter à la matrice puis cliquez sur le bouton Ajouter >.
   Cliquez sur Suivant > une fois que tous les disques ont été ajoutés.

New Striped Volume	×
Select Disks You can select the disks and set the disk size for this volume.	
Select the disks you want to use, and then click Add.	
Available:         Selected:           Disk: 2         488384 MB         Add >             Remove           < Remove All	
Total volume size in megabytes (MB): 488384	
Maximum available space in MB: 488384	
Select the amount of space in MB:	
< Back Next > Ca	ncel

6. Attribuez une lettre de lecteur au volume, puis cliquez sur **Suivant** >.

New Striped Volume
Assign Drive Letter or Path For easier access, you can assign a drive letter or drive path to your volume.
Assign the following drive letter:     Mount in the following empty NTFS folder:     Browse      Do not assign a drive letter or drive path
< Back Next > Cancel

7. Nommez le volume et attribuez-lui un système de fichiers (en général, NTFS), puis cliquez sur **Suivant** >. Pour accélérer la configuration RAID, laissez la case cochée en regard de *Effectuer un formatage rapide*.

New Striped Volume	X
Format Volume To store data on this volume, you mu	ust format it first.
Choose whether you want to format t	this volume, and if so, what settings you want to use.
O Do not format this volume	
Format this volume with the following the second	llowing settings:
File system:	NTFS -
Allocation unit size:	Default 💌
Volume label:	LaCie Thunderbolt
V Perform a quick format	
Enable file and folder co	ompression
	< Back Next > Cancel

8. Vérifiez le résumé qui s'affiche dans la fenêtre suivante, puis cliquez sur **Terminer** pour formater les

disques durs.

- 9. Une invite vous demande de confirmer la conversion des disques de base en disques dynamiques. Cliquez sur **Oui** pour continuer.
- Le volume s'installera sur votre ordinateur. Si vous avez créé un volume en miroir (RAID 1), la synchronisation des disques sur le système d'exploitation prendra un certain temps. En revanche, le volume est immédiatement accessible.

	X
🕞 🌍 - 📜 🕨 Computer 🕨	✓ 4 <sub>9</sub> Search Computer
Organize 👻 System properties	Uninstall or change a program Map network drive »
쓝 Favorites	Hard Disk Drives (2)     Local Disk (C:)     LaCie Thunderbolt (E)
🧊 Libraries	18.3 GB free of 167 GB
🛤 Computer	Devices with Removable Storage (1)
🕌 Local Disk (C:) 👝 LaCie Thunderbolt (E:)	DVD RW Drive (D:)
🖤 Network	
LENOVOEDGE2-PC W	lorkgroup: WORKGROUP Memory: 8.00 GB Processor: Intel(R) Core(TM) i5-33