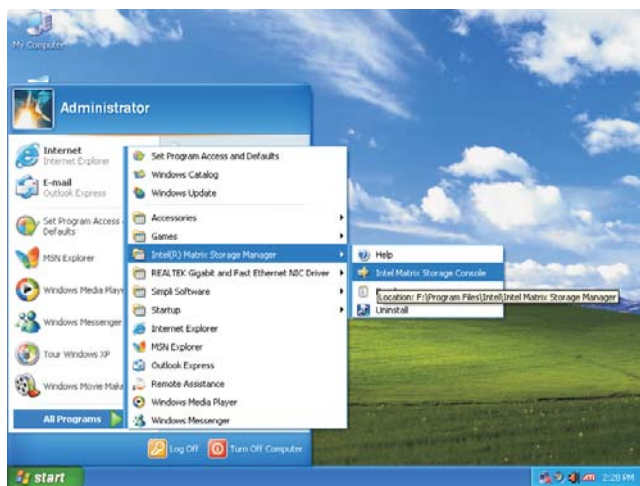


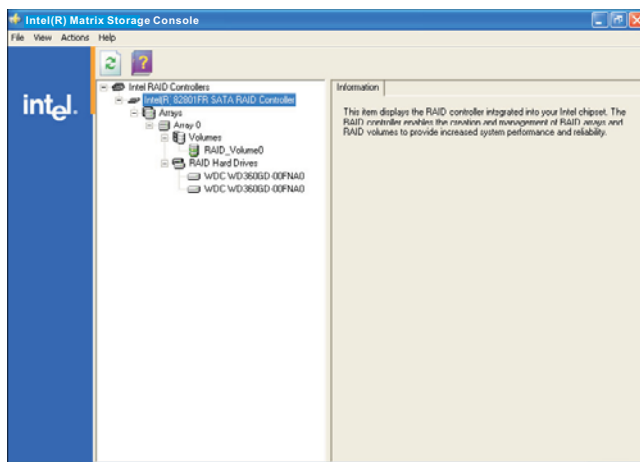
# Guide du Intel Matrix Storage Manager

## 1. Entrez dans le Intel Matrix Storage Manager

Le pilote RAID est intégré au pilote TOUT en un Intel fourni dans notre CD de support. Après avoir terminé l'installation du pilote, vous pouvez créer, effacer, ou reconstruire n'importe quelle matrice de disques RAID. Veuillez entrer dans le Gestionnaire de mémoire à sélection matricielle Intel en cliquant sur Démarrer → Tous les programmes → Intel(R) Matrix Storage Manager → Intel Matrix Storage Console.

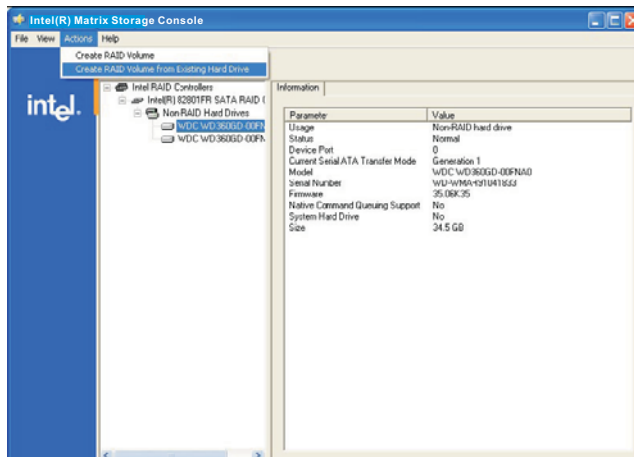


Puis, l'écran ci-dessous apparaît.

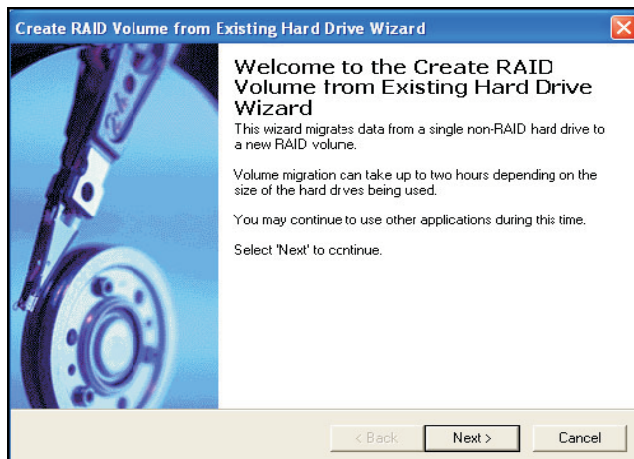


## 2. Créer un volume RAID

Sélectionnez Action → Create RAID Volume from Existing Hard Drive (Créer un volume RAID à partir du disque dur existant) pour créer un volume RAID.

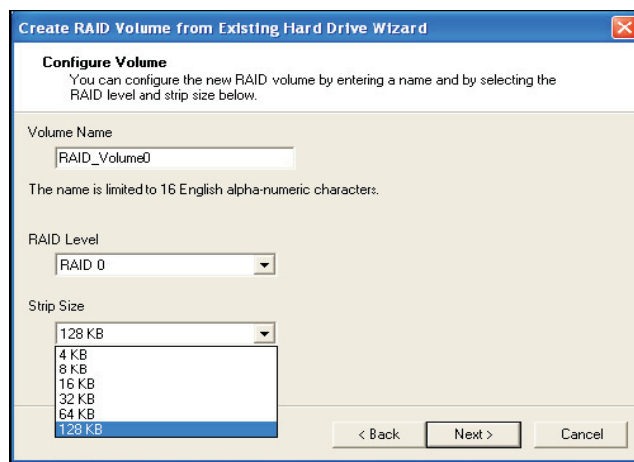


Puis, Create RAID Volume from Existing Hard Drive Wizard (l'Assistant Créer un volume RAID à partir d'un disque dur existant) apparaît. Veuillez cliquer Next (Ensuite) sur suivant pour continuer.

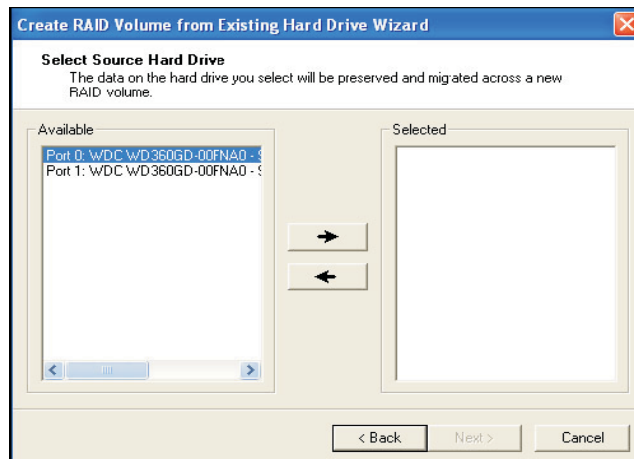


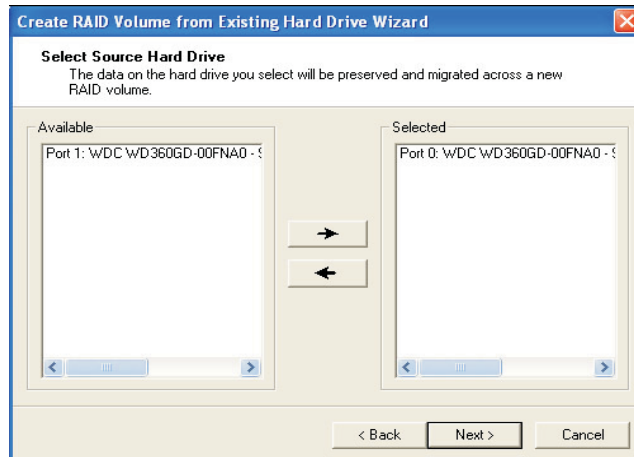
Pour configurer un nouveau volume RAID, vous devez saisir le nom du volume avec 1-16 lettres, choisissez le niveau RAID, et puis définissez la taille de bande entre 4 Ko et 128 Ko. Les configurations de taille de bande les plus typiques sont :

4 Ko : Pour les modèles à utilisation spécialisée exigeant des bandes 4 Ko  
8 Ko : Pour les modèles à utilisation spécialisée exigeant des bandes 8 Ko  
16 Ko : Meilleur pour les transferts séquentiels  
32 Ko : Bon pour les transferts séquentiels  
64 Ko : Bonne taille de bande pour utilisation générale  
128 Ko : La meilleure performance pour la plupart des postes de bureau et de travail

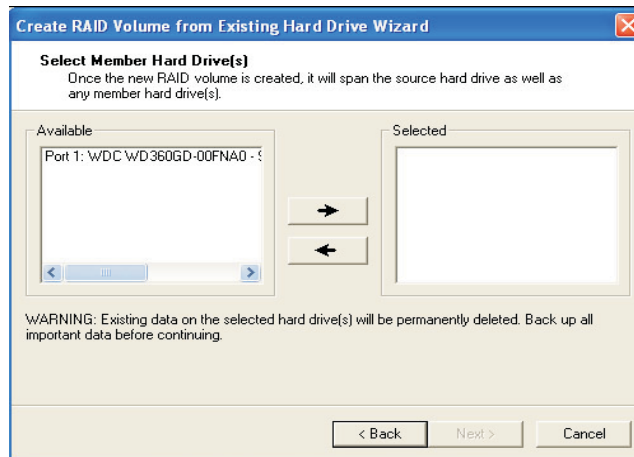


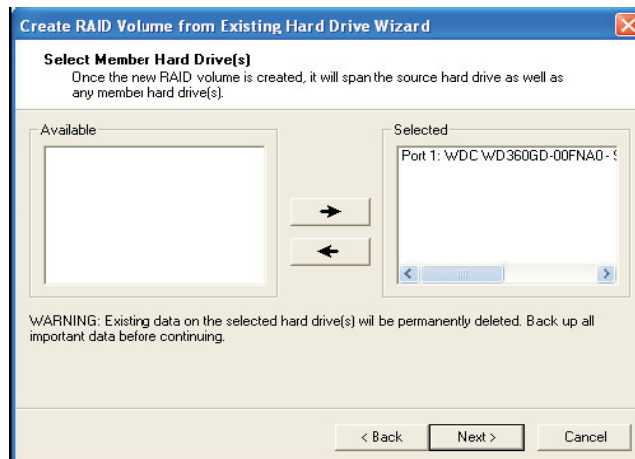
Puis vous devez choisir le disque source. Veuillez cliquer sur la flèche " → " pour déplacer le disque source que vous projetez d'utiliser sur le champ Selected (Sélectionné), et cliquez Next (Ensuite) sur Suivant pour continuer.



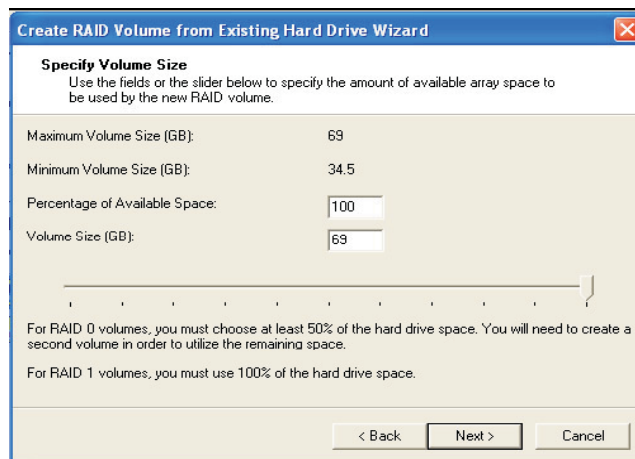


Puis vous devez choisir le disque membre. Veuillez cliquer sur la flèche " → " pour déplacer le disque membre que vous projetez d'utiliser sur le champ Selected (Sélectionné), et cliquez Next (Ensuite) sur Suivant pour continuer. Puisque les données existantes sur le lecteur de disque dur choisi seront effacées, n'oubliez pas de sauvegarder vos données avant de continuer.

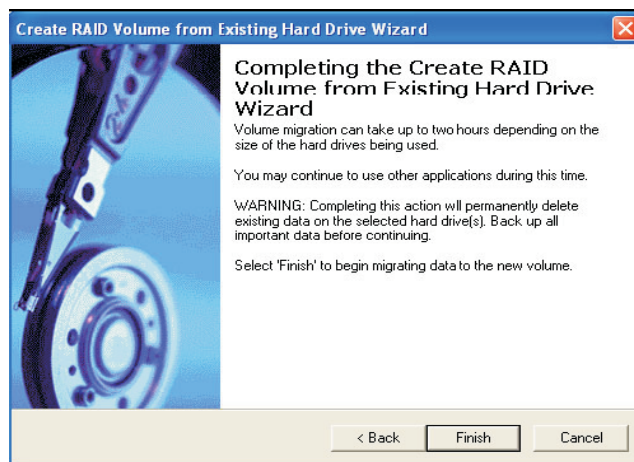




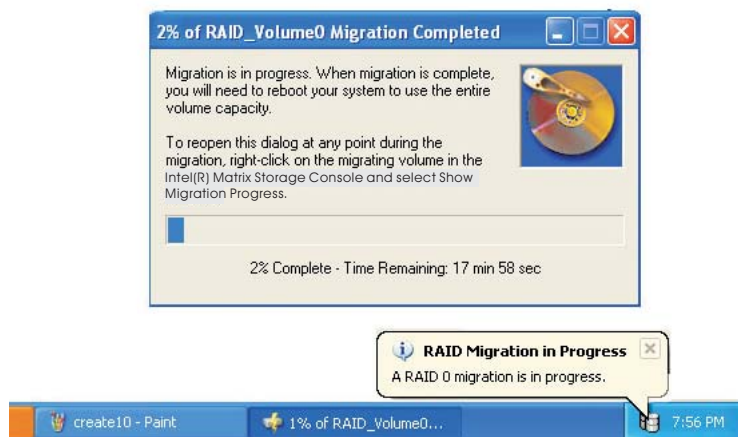
Indiquez la taille du volume. Indiquez la quantité de l'espace disponible de matrice de disques à utiliser par le nouveau volume RAID. Vous pouvez saisir la quantité dans l'espace ou utiliser le glisseur pour l'indiquer. Il est recommandé d'utiliser 100% de l'espace disponible pour l'utilisation optimisée. Cliquez Next (Ensuite) sur suivant pour continuer.



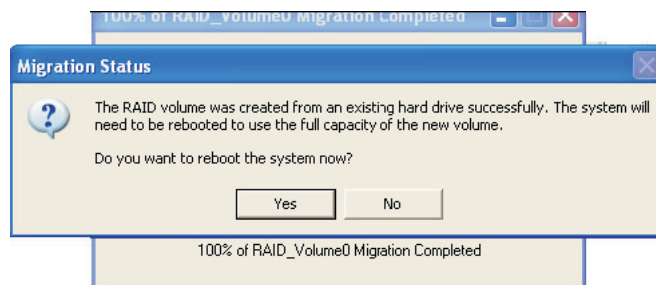
Démarrez Create RAID Volume from Existing Hard Drive Wizard (l'Assistant Créer un volume RAID à partir d'un disque dur existant). Veuillez noter que tant que vous cliquez sur Finish (Terminer), les données existantes sur le lecteur dur choisi seront effacées et cette opération ne peut pas être défaire. Il est important que vous sauvegardiez toutes les données importantes avant cette étape.



Puis, le processus de transfert démarre, qui peut prendre jusqu'à deux heures pour se terminer selon la taille des disques utilisés et la taille de bande choisie.



Quand le procédé de transfert est terminé, l'écran ci-dessous apparaît.  
Vous devez alors redémarrer votre système pour utiliser la pleine capacité  
du nouveau volume.



### **IRRT (Intel Rapid Recover Technology) (Technologie Intel de Récupération Rapide)**

La Technologie Intel de Récupération Rapide est une fonctionnalité de l'Intel Matrix Storage Manager. Il utilise la fonctionnalité RAID 1 (mirroring: données en miroir) pour copier des données d'un lecteur master donné vers un lecteur de récupération. Les données du lecteur master peuvent être copiées vers le lecteur de récupération de manière continue ou à la demande.

Avec la méthode de mise à jour continue, les modifications apportées aux données du lecteur master, pendant que le système est déconnecté, sont automatiquement copiées vers le lecteur de récupération dès que le système est reconnecté. Avec la méthode de mise à jour à la demande, les données du lecteur master peuvent être restaurées en copiant les données du lecteur de récupération d'une situation antérieure vers le lecteur master.

#### **Remarque:**

Le volume de récupération peut n'être que l'unique volume du système. La capacité du volume de récupération doit être égale à la taille du plus petit des disques durs.