

# Manuel d'utilisation du logiciel de l'Intel® Entry Storage System SS4200-E

---

**Manuel destiné aux assembleurs techniquement qualifiés des  
montages/produits identifiés Intel®**

Référence de commande Intel E20701-002

### **Clause de responsabilité**

Les informations fournies dans ce document sont liées aux produits Intel®. Ce document ne confère aucune licence, expresse ou implicite, par préclusion ou autre, sur des droits de propriété intellectuelle. À l'exception de ce qui est indiqué dans les termes et conditions de vente Intel de ces produits, Intel n'assume aucune responsabilité d'aucune sorte, et Intel décline toute garantie expresse ou implicite, liée à la vente et/ou à l'utilisation des produits Intel®, y compris la responsabilité ou les garanties relatives à l'adaptation des produits à un usage particulier, à leur commercialisation ou à la violation d'un quelconque brevet, droit d'auteur ou autre droit de propriété intellectuelle. Les produits Intel ne sont pas conçus, destinés ou autorisés pour être utilisés dans des applications médicales ou de préservation de la vie, ni pour toute autre application dans le cadre de laquelle le dysfonctionnement du produit Intel pourrait entraîner une blessure corporelle ou un décès. Intel peut, à tout moment et sans préavis, apporter des modifications aux caractéristiques et aux descriptions des produits.

Les cartes mères des serveurs Intel® renferment un certain nombre de composants à haute densité d'intégration à très grande échelle et d'alimentation en énergie, qui nécessitent une circulation d'air assurant un refroidissement approprié. Les châssis Intel sont conçus et testés afin d'être conformes aux exigences thermiques applicables à ces composants lorsque le système intégré complet est utilisé. Il est de la responsabilité de l'intégrateur du système qui choisit de ne pas utiliser les blocs de construction du serveur développés par Intel, de consulter les fiches techniques et les paramètres de fonctionnement du distributeur, afin de déterminer le débit d'air nécessaire à ses applications spécifiques, en fonction des conditions environnementales. Intel Corporation ne saurait être tenu pour responsable si des composants présentaient un dysfonctionnement ou si la carte mère du serveur ne fonctionnait pas correctement lorsque ces éléments sont utilisés dans des conditions hors des limites indiquées de fonctionnement ou hors fonctionnement.

Intel, Intel Pentium et Intel Xeon sont des appellations commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

\* Les autres noms et marques peuvent être la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Copyright © 2007, Intel Corporation. Tous droits réservés.

# Informations relatives à la sécurité

---

## Important Safety Instructions

Read all caution and safety statements in this document before performing any of the instructions. See also Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information on the *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* and/or at <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

## Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie zunächst sämtliche Warnung und Sicherheitshinweise in diesem Dokument, bevor Sie eine der Anweisungen ausführen. Beachten Sie hierzu auch die Sicherheitshinweise zu Intel-Serverplatinen und Servergehäusen auf der *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* oder unter <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

## Consignes de sécurité

Lisez attention toutes les consignes de sécurité et les mises en garde indiquées dans ce document avant de suivre toute instruction. Consultez Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information sur le *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* ou bien rendez-vous sur le site <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

## Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas las declaraciones de seguridad y precaución de este documento antes de realizar cualquiera de las instrucciones. Vea Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information en el *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* y/o en <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

## 重要安全指导

在执行任何指令之前，请阅读本文档中的所有注意事项及安全声明。  
另请参阅 Intel® Server Deployment Toolkit CD 和/或  
<http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm> 上的  
Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information（Intel 服务器主板  
与服务器机箱安全信息）。

## 重要安全性指示

在執行任何指示之前，請先閱讀本文件中所有的注意及安全聲明。亦請參閱 Intel® Server Deployment Toolkit CD 和/或 <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm> 上的《Intel 伺服器主機板及伺服器底座安全性資訊》(Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information)。

## Важная информация о технике безопасности

Перед выполнением каких-либо действий в соответствии с инструкциями необходимо прочитать всю информацию о мерах предосторожности и информацию о технике безопасности, приведенную в настоящем документе. См. также документ Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information («Информация о технике безопасности при работе с серверными платами и серверными корпусами Intel») на компакт-диске Intel® Server Deployment Toolkit CD («Компакт-диск средств для установки сервера Intel®») и (или) на сайте <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

## 중요 안전 지침

작업을 시작하기 전에 이 설명서의 모든 주의 사항과 안전 지침을 자세히 읽으십시오. Intel® Server Deployment Toolkit CD 및 <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>에서 제공하는 Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information(Intel 서버 보드 및 서버 본체 안전 지침)도 읽으십시오.

## Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere tutte le avvertenze e le precauzioni per la sicurezza contenute in questo documento prima di procedere con le istruzioni. Si consiglia inoltre di consultare il documento Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information disponibile in *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* e/o all'indirizzo <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

## Avertissements

Ces avertissements et mises en garde s'appliquent chaque fois que vous retirez le capot du boîtier afin d'accéder aux composants à l'intérieur du système de stockage. Seul un personnel technique qualifié peut assurer l'entretien ou la configuration du système de stockage.

**Instructions relatives à la sécurité :** Avant d'utiliser votre produit de stockage, que vous utilisiez ce manuel ou une autre ressource de référence, lisez attentivement les instructions relatives à la sécurité. Vous devez respecter les instructions de montage fournies ici afin de garantir la conformité avec les certifications et approbations des produits existants. Utilisez uniquement les produits décrits et agréés désignés dans ce manuel. L'utilisation d'autres produits/composants entraîne l'annulation de la liste UL et des autres agréments réglementaires applicables au produit. Le produit risque alors de ne plus être conforme aux réglementations locales en vigueur dans la région de vente du produit.

**Mise sous/hors tension du système :** Le bouton d'alimentation NE DÉCONNECTE PAS l'alimentation CA du système. Pour retirer l'alimentation du système de stockage, vous devez débrancher le cordon d'alimentation CA de la prise murale ou du châssis. Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA est débranché avant d'ouvrir le châssis, d'ajouter ou de retirer des composants.

**Environnements, dispositifs et câbles dangereux :** L'alimentation électrique, le téléphone et les câbles de communication peuvent présenter des risques électriques. Mettez le système de stockage hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, les systèmes de télécommunication, les réseaux et les modems connectés au système de stockage avant de l'ouvrir. Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de vous blesser ou d'endommager l'équipement.

**Décharge électrostatique et protection contre ces décharges :** Les décharges électrostatiques peuvent endommager les lecteurs de disques, les circuits imprimés et les autres pièces. Nous vous recommandons de ne suivre toutes les procédures indiquées dans ce document que sur une station de travail protégée contre les décharges électrostatiques. Si vous n'en disposez pas, assurez une protection contre ces décharges en portant un bracelet antistatique relié à la terre du châssis (toute surface métallique non peinte) de votre système de stockage lorsque vous manipulez des pièces.

**Décharges électrostatiques et manipulations des circuits imprimés :** Manipulez toujours les circuits imprimés avec précaution. Ils peuvent être très sensibles aux décharges électrostatiques. Ne tenez les circuits que par leurs bords. Ne touchez pas les contacts des connecteurs. Une fois le circuit imprimé retiré de son enveloppe protectrice ou du serveur de stockage, placez le circuit, composants tournés vers le haut, sur une surface reliée à la terre et antistatique. Utilisez un coussin de mousse conducteur si vous en disposez, mais évitez d'utiliser l'emballage du circuit. Ne faites pas glisser le circuit imprimé sur une surface.

**Installation et retrait des cavaliers :** Un cavalier est un petit conducteur gainé de plastique, qui se glisse sur deux broches de cavalier. Certains cavaliers sont équipés d'un petit ongle à leur sommet, qui vous permet de le prendre avec vos doigts ou une petite pince effilée. Si vos cavaliers ne sont pas équipés de cet ongle, soyez prudent dans la manipulation de la pince effilée pour retirer ou installer un cavalier ; à l'aide de la pince, saisissez les petits côtés du cavaliers et non les côtés plus larges. Si vous saisissez les côtés larges, vous risquez d'endommager les contacts à l'intérieur du cavalier, provoquant alors des problèmes intermittents sur la fonction contrôlée par ce cavalier. Assurez-vous de saisir le cavalier, sans le serrer, à l'aide de la pince ou d'un autre outil pour le retirer, sinon vous risquez de plier ou de casser les broches du circuit.

**Réinstallation du capot du boîtier :** Afin d'assurer un refroidissement et une circulation de l'air suffisants, installez toujours le capot du boîtier avant de mettre le système de stockage sous tension. Sa mise sous tension sans mise en place du capot risque d'endommager les pièces du système.

# Préface

---

Ce document est conçu à l'attention des administrateurs et des utilisateurs d'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E. Les lecteurs de ce document sont supposés maîtriser les sujets suivants :

- Informatique basique
- Mise en réseau basique

## Documentation connexe

Les documents connexes incluent :

- Aide en ligne
- *Manuel de l'utilisateur d'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E pour commencer rapidement*

## Objectif du document

Ce manuel d'utilisation présente l'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E et fournit des instructions détaillées sur l'installation et la configuration du logiciel EMC\* Restrospect et du gestionnaire du système de stockage. En outre, il donne des exemples opérationnels et explique des cas courants d'utilisation.

**Remarque :** *Pour obtenir des instructions détaillées sur toutes les tâches du gestionnaire d'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E, reportez-vous à l'aide en ligne de l'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E, qui est accessible à partir de l'interface Manager (Gestionnaire).*

## *Préface*



# Table des matières

---

<b>Informations relatives à la sécurité</b> .....	<b>iii</b>
Important Safety Instructions .....	iii
Wichtige Sicherheitshinweise .....	iii
Consignes de sécurité .....	iii
Instrucciones de seguridad importantes .....	iii
Важная информация о технике безопасности .....	iv
Importanti istruzioni per la sicurezza .....	iv
Avertissements .....	v
<b>Préface</b> .....	<b>vii</b>
Documentation connexe .....	vii
Objectif du document .....	vii
<b>Présentation</b> .....	<b>1</b>
Gestion de votre système de stockage .....	1
Utilisation de votre système de stockage .....	2
<b>Mise en place</b> .....	<b>3</b>
Présentation .....	3
Mise en place matérielle .....	3
Mise en place du matériel du périphérique de stockage	
Intel® Entry Storage System SS4200-E .....	4
Installation du logiciel : Microsoft* Windows .....	5
Préalables .....	5
Installation du Gestionnaire du système de stockage et du	
logiciel EMC* Retrospect .....	5
Désinstallation du gestionnaire du système de stockage et du	
logiciel EMC* Retrospect .....	6
Installation du logiciel : Apple* Mac .....	6
Préalables .....	6
Installation du Gestionnaire du système de stockage et du	
logiciel EMC* Retrospect .....	7
Désinstallation du gestionnaire du système de stockage et du	
logiciel EMC* Retrospect .....	8
Mise en place du périphérique .....	8
Création d'un compte Administrateur .....	8
Identification de votre périphérique de stockage sur votre réseau .....	9
Configuration de la notification par courrier électronique .....	9
Réglage de l'horloge du périphérique .....	10
Enregistrement de vos paramètres .....	10

<b>Utilisation .....</b>	<b>11</b>
Comment gérer l'accès de plusieurs utilisateurs aux dossiers partagés .....	11
Présentation des comptes utilisateur .....	11
Présentation des dossiers partagés .....	11
Exemple : Gestion des accès de plusieurs utilisateurs aux dossiers partagés .....	12
Comment ajouter de la musique au système de stockage et l'écouter via iTunes d'Apple* ou la Xbox 360 de Microsoft* .....	14
Exemple : Configuration d'iTunes d'Apple* .....	15
Exemple : Configuration de la Xbox 360 de Microsoft* .....	15
Gestion de l'accès avec Active Directory .....	15
<b>A Informations réglementaires et de mise en conformité .....</b>	<b>19</b>
Conformité du produit .....	19
Domaine d'application .....	19
Conformité du produit en termes de sécurité .....	19
Compatibilité électromagnétique du produit – Conformité avec la classe B .....	20
Certifications/Enregistrements/Déclarations .....	20
Marquages de conformité du produit .....	21
Avertissements de compatibilité électromagnétique .....	22
Europe (déclaration de conformité CE) .....	22
Fin de vie/Recyclage du produit .....	22
Conformité avec la norme de restriction des substances dangereuses (RoHS) .....	23
<b>B Garantie .....</b>	<b>25</b>
Garantie limitée applicable aux produits de montage du châssis Intel® .....	25
Étendue de la garantie limitée .....	26
Limitations et exclusions de garantie .....	26
Limitations de responsabilité .....	26
Comment obtenir un service sous garantie .....	27
Assistance téléphonique .....	27
Restitution d'un produit défectueux .....	27
<b>C Pour obtenir de l'aide .....</b>	<b>29</b>
Sur Internet .....	29
Par téléphone .....	29
États-Unis et Canada .....	29
Europe .....	29
Région Asie-Pacifique .....	30
Japon .....	30
Amérique latine .....	31

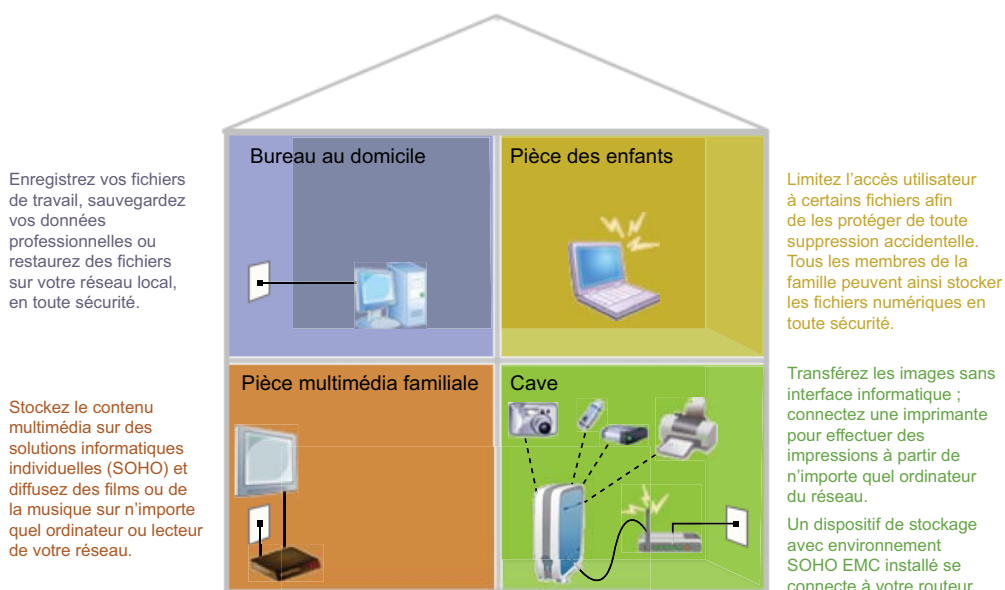
<b>D Instructions d'installation/montage en toute sécurité .....</b>	<b>33</b>
Français .....	33
<b>E Informations relatives à la sécurité .....</b>	<b>35</b>
Français .....	35
Consignes de sécurité sur le serveur .....	35
Sécurité : avertissements et mises en garde .....	35
Domaines d'utilisation prévus .....	36
Sélection d'un emplacement .....	36
Pratiques de manipulation de l'équipement .....	36
Alimentation et avertissements en matière d'électricité .....	37
Avertissements sur l'accès au système .....	38
Avertissements sur le montage en rack .....	39
Décharges électrostatiques (ESD) .....	39
Autres risques .....	40

*Table des matières*

# 1 Présentation

---

L'Intel® Entry Storage System SS4200-E est un périphérique de stockage en réseau facile à configurer, qui inclut une interface de gestion conviviale qui vous permet de stocker, d'organiser et de récupérer tous les types de médias, y compris les documents, la musiques, les images et les films. Le système de stockage inclut également un logiciel de pointe, le logiciel de sauvegarde et de récupération EMC\* Retrospect.



## Gestion de votre système de stockage

Le Gestionnaire du système de stockage gère la connexion d'un nouveau périphérique Intel® Entry Storage System SS4200-E, configure et initialise les sauvegardes et assure l'activation des connexions de votre ordinateur local avec les dossiers partagés sur votre Intel® Entry Storage System SS4200-E. En outre, il permet de gérer les comptes utilisateur du système de stockage, les dossiers partagés, les paramètres du réseau, les périphériques et les paramètres de configuration avancés.

## Utilisation de votre système de stockage

Alors que le Gestionnaire du système de stockage permet d'administrer, de gérer, de sauvegarder le périphérique de stockage et d'y accéder, Microsoft\* Windows Explorer et Apple\* Mac Finder sont les outils idéaux pour ajouter, supprimer ou organiser les fichiers, la musique, les images ou les films dans ou à partir des dossiers partagés de votre périphérique de stockage.

Au cours du processus de mise en place, les dossiers partagés intitulés **public** et **backups** sont créés sur votre système de stockage. Ces dossiers partagés sont automatiquement connectés à votre ordinateur local, où ils sont accessibles à l'aide d'applications natives.

## 2 Mise en place

---

### Présentation

La mise en place de l'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E s'effectue en trois étapes très simples :

1. **Installation matérielle** — la section « [Mise en place matérielle](#) », page 3 fournit des instructions sur la connexion des câbles et la mise sous tension de l'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E.
2. **Installation logicielle** — fournit des instructions sur l'installation du gestionnaire du système de stockage et sur le logiciel EMC\* Retrospect installés sur les ordinateurs Microsoft\* Windows et Apple\* Mac.
  - « [Installation du logiciel : Microsoft\\* Windows](#) », page 5
  - « [Installation du logiciel : Apple\\* Mac](#) », page 6
3. **Mise en place du périphérique** — la section « [Mise en place du périphérique](#) », page 8 fournit des instructions sur la création d'un mot de passe Administrateur et sur la configuration de l'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E à des fins de gestion.

### Mise en place matérielle

Nous vous recommandons de connecter le matériel du périphérique Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E avant d'installer le logiciel fourni.

Si vous choisissez d'installer le logiciel avant de mettre en place le matériel, la séquence de paramétrage du matériel s'affiche avant celle de paramétrage du périphérique, afin de vous guider pour connecter correctement votre matériel. Une fois que la communication réseau est établie avec l'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E, le logiciel du gestionnaire du système de stockage vous ramène automatiquement au début du paramétrage du périphérique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Mise en place du périphérique](#) », page 8.

## Mise en place du matériel du périphérique de stockage Intel® Entry Storage System SS4200-E

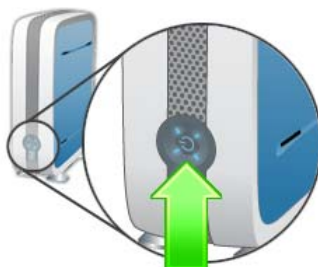
1. Branchez une extrémité du câble ethernet jaune fournit (câble RJ-45 LAN) dans un des ports du réseau de votre routeur et l'autre extrémité dans le port réseau situé à l'arrière de votre Intel® Entry Storage System SS4200-E. Si vous ne l'avez pas encore fait, connectez également un ou plusieurs ordinateurs locaux à votre réseau, par câble ou sans fil.



2. Branchez le cordon d'alimentation noir dans le port d'alimentation à trois broches situé à l'arrière de votre périphérique de stockage, et l'autre extrémité dans un dispositif de protection contre les surtensions ou dans une prise électrique.



3. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé à l'avant du système de stockage et attendez que les voyants deviennent verts avant de poursuivre.



**Remarque :** ATTENDEZ ! Ne cliquez pas sur *Next* (Suivant) tant que les voyants à l'avant de l'Intel® Entry Storage System SS4200-E ne sont pas tous verts. Cette opération peut durer plusieurs minutes.



## Installation du logiciel : Microsoft\* Windows

Cette section indique comment installer le gestionnaire du système de stockage et le logiciel EMC\* Retrospect installé sur un système configuré sous Microsoft\* Windows.

### Préalables

Avant de procéder à cette installation, assurez-vous des éléments suivants :

- L'ordinateur sur lequel vous installez le logiciel est situé sur le même réseau local (LAN) que votre Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E.
- Vous avez lu attentivement les *Release Notes de l'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E* afin de vous assurer que la configuration minimale du système est respectée.
- Vous avez désinstallé toute version précédente du gestionnaire du système de stockage et du logiciel EMC\* Retrospect.



## Installation du Gestionnaire du système de stockage et du logiciel EMC\* Retrospect

**Remarque :** *Le gestionnaire du système de stockage et le logiciel ECM\* Retrospect doivent être installés sur un ordinateur connecté au même réseau local (LAN) que votre Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E.*

1. Insérez le CD Resource. Si l'installation ne démarre pas automatiquement, exécutez manuellement le fichier `install.exe`.
2. Sélectionnez une langue dans la liste déroulante puis cliquez sur **OK**. L'écran de bienvenue s'affiche.
3. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour lancer l'installation.
4. Cliquez pour **accepter les termes de l'accord de licence** puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.
5. Sélectionnez un emplacement de destination de l'installation. Nous vous recommandons de choisir l'emplacement par défaut, puis cliquez sur **Next** (Suivant). La page d'informations synoptiques préalables à l'installation s'affiche.
6. Cliquez sur **Install** (Installer) afin de commencer l'installation. La copie des fichiers sur votre ordinateur local débute. Une page **Congratulations** (Félicitations) s'affiche.

7. Cliquez sur **Done** (Terminé) pour achever l'installation et ouvrir le gestionnaire du système de stockage dans votre explorateur par défaut. Cette opération déclenche la mise en place du périphérique.

Le gestionnaire du système de stockage et le logiciel EMC\* Retrospect sont représentés par les icônes suivantes :

-  — Le gestionnaire du système de stockage est ajouté à vos fichiers de programme dans le répertoire d'installation que vous avez sélectionné, sous forme de raccourci du bureau, et dans la barre de tâches de Microsoft\* Windows.
-  — EMC\* Retrospect est ajouté à vos fichiers de programme dans le répertoire d'installation que vous avez sélectionné et cette icône s'affiche dans la barre de tâches de Microsoft\* Windows.

## Désinstallation du gestionnaire du système de stockage et du logiciel EMC\* Retrospect

1. Vérifiez que le gestionnaire du système de stockage et le logiciel EMC\* Retrospect ne sont pas en cours d'exécution.
2. Dans **Panneau de configuration > Ajout/Suppression de programmes** de Windows, sélectionnez **EMC Software**.
3. Cliquez sur **Modifier/Supprimer** pour commencer le processus de désinstallation.
4. Sélectionnez **Complete** (Complet) pour désinstaller tous les composants du logiciel. Une page de confirmation s'affiche.
5. Cliquez sur **Done** (Terminé) pour achever la désinstallation.

## Installation du logiciel : Apple\* Mac

Cette section indique comment installer le gestionnaire du système de stockage et le logiciel EMC\* Retrospect installés sur un système configuré sous Apple\* Mac.

### Préalables

Avant de procéder à cette installation, assurez-vous des éléments suivants :

- L'ordinateur sur lequel vous installez le logiciel est connecté au même réseau local (LAN) que votre Intel® Entry Storage System SS4200-E.
- Vous avez lu attentivement les *Release Notes de l'Intel® Entry Storage System SS4200-E* afin de vous assurer que la configuration minimale du système est respectée.
- Vous avez désinstallé toute version précédente du gestionnaire du système de stockage et du logiciel EMC\* Retrospect.

## Installation du Gestionnaire du système de stockage et du logiciel EMC\* Retrospect

**Remarque :** Le gestionnaire du système de stockage et le logiciel EMC\* Retrospect doivent être installés sur un ordinateur connecté au même réseau local (LAN) que votre Intel® Entry Storage System SS4200-E.

1. Insérez le CD Resource. Si l'installation ne démarre pas automatiquement, exécutez manuellement le fichier `install.exe`.
2. Sélectionnez une langue dans la liste déroulante puis cliquez sur **OK**. L'écran de bienvenue s'affiche.
3. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour lancer l'installation.
4. Cliquez pour **accepter les termes de l'accord de licence** puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.
5. Sélectionnez un emplacement de destination de l'installation. Nous vous recommandons de choisir l'emplacement par défaut, puis cliquez sur **Next** (Suivant). La page d'informations synoptiques préalables à l'installation affiche un résumé de l'installation.
6. Cliquez sur **Install** (Installer) afin de commencer l'installation. La copie des fichiers sur votre ordinateur local débute. La page **Retrospect Express** s'affiche.
7. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour lancer l'installation de Retrospect Express.
8. Saisissez le nom et le mot de passe d'un compte administrateur valide puis cliquez sur **OK**. Le programme d'installation de Retrospect s'ouvre.
9. Cliquez sur **Continue** (Continuer). **Install Retrospect Express** (Installation de Retrospect Express) s'affiche.
10. Cliquez sur **Install** (Installer) pour installer l'application et la documentation Retrospect. La copie des fichiers sur votre ordinateur local débute. Une fois cette opération terminée, un message de confirmation s'affiche.
11. Cliquez sur l'une des options suivantes :
  - **Restart** (Redémarrer) pour reprendre l'installation de Retrospect.
  - **Quit** (Quitter) pour quitter le programme d'installation après avoir correctement installé Retrospect.
  - **Continue** (Continuer) pour effectuer d'autres installations.

Si vous avez cliqué sur **Quit** (Quitter) à l'étape précédente, l'installation s'achève, le gestionnaire du système de stockage s'ouvre dans votre explorateur par défaut et la mise en place du périphérique commence.

Le gestionnaire du système de stockage est représenté par l'icône suivante dans votre répertoire d'installation :

-  — Le gestionnaire du système de stockage.

## Désinstallation du gestionnaire du système de stockage et du logiciel EMC\* Retrospect

1. Vérifiez que le gestionnaire du système de stockage et le logiciel EMC\* Retrospect ne sont pas en cours d'exécution.
2. Sur le disque dur du Macintosh\*, sélectionnez le dossier **Applications**.
3. Dans le dossier **Applications**, sélectionnez le dossier **EMC Software**.
4. Sélectionnez **Uninstall EMC Software** (Désinstaller le logiciel EMC).

## Mise en place du périphérique

Cette section fournit des instructions sur les cinq étapes nécessaires à la mise en place du périphérique.

1. Créez un compte Administrateur.
2. Identifiez votre système de stockage sur votre réseau.
3. Configurez la notification par courrier électronique.
4. Réglez l'horloge du périphérique.
5. Enregistrez vos paramètres.

**Remarque :** *Le gestionnaire du système de stockage s'ouvre automatiquement afin de lancer l'assistant de mise en place du périphérique. Si le logiciel du gestionnaire ne détecte pas le périphérique de stockage, les écrans de l'assistant de mise en place du matériel s'affichent en vous demandant tout d'abord de connecter correctement les câbles. Une fois la communication établie, l'assistant de mise en place du périphérique débute. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Mise en place du matériel du périphérique de stockage Intel® Entry Storage System SS4200-E », page 4.*

## Création d'un compte Administrateur

1. Dans la page **Setup (step 1 of 4)** (Mise en place – étape 1 sur 4), saisissez les informations suivantes puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer :
  - **Username** (Nom d'utilisateur) — saisissez le nom d'utilisateur d'un compte Administrateur à créer. Il s'agit du premier utilisateur administrateur créé et du seul utilisateur qui peut initialement se connecter à ce périphérique Intel® Entry Storage System SS4200-E, jusqu'à ce que d'autres comptes utilisateur soient créés avec des autorisations d'administrateur, le cas échéant. Un nom d'utilisateur comporte 32 caractères maximum ; les espaces sont interdits.
  - **Password** (Mot de passe) — créez un mot de passe pour ce compte d'utilisateur administrateur. Pour plus de sécurité, choisissez un mot de passe comprenant 8 à 12 caractères ; les espaces sont interdits.
  - **Confirm Password** (Confirmer le mot de passe) — confirmez le mot de passe. Si le texte de ce champ ne correspond pas à celui du champ Password, une erreur s'affiche.

- **Remember Login Information** (Conserver les informations de connexion) — cochez cette case si vous voulez que ce nom d'utilisateur et ce mot de passe soient retenus sur cet ordinateur à l'avenir. Lorsque cette case est cochée, vous n'avez plus besoin d'entrer les informations de connexion lorsque vous accédez au système de stockage à partir de cet ordinateur.

*Remarque :* Vous pouvez cliquer sur **Back** (Retour) à tout moment pour revoir les étapes précédentes. **Notez votre nom et votre mot de passe d'administrateur pour toute utilisation ultérieure.**

## Identification de votre périphérique de stockage sur votre réseau

2. Dans la page **Setup (step 2 of 4)** (Mise en place – étape 2 sur 4), saisissez les informations suivantes puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer :
  - **Storage Device Name** (Nom du périphérique de stockage) — saisissez un nom pour l'Intel® Entry Storage System SS4200-E. Utilisez un nom qui vous permette de l'identifier sur votre réseau.
  - **Storage Device Descriptive Name** (Nom descriptif du périphérique de stockage) — saisissez un nom descriptif pour l'Intel® Entry Storage System SS4200-E. Ce nom doit être plus descriptif.

## Configuration de la notification par courrier électronique

3. Dans la page **Setup (step 3 of 4)** (Mise en place – étape 3 sur 4), saisissez les informations suivantes puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer :
  - **Notification Email Address** (Adresse de notification par courrier électronique) — saisissez une adresse électronique valide. Cette adresse électronique indique une destination pour les courriers électroniques envoyés par le périphérique lorsque le système détecte des problèmes.
  - **Additional Credentials Required** (Authentifications supplémentaires requises) — cochez cette case uniquement si votre réseau bloque le trafic SMTP ou nécessite des authentifications supplémentaires, par le biais d'un pare-feu interne, par exemple. La plupart des utilisateurs n'ont pas besoin de cocher cette option. Lorsqu'elle est cochée, saisissez les informations supplémentaires suivantes pour identifier votre serveur SMTP :
    - **Email Server (SMTP)** (Serveur de courrier électronique) — saisissez l'adresse de votre serveur SMTP.
    - **Sender Email Address** (Adresse électronique de l'expéditeur) — saisissez une adresse électronique que le système de stockage utilise comme adresse d'expédition lorsqu'il crée des messages.
    - **Email Login** (Connexion pour le courrier électronique) — saisissez le nom d'utilisateur utilisé pour la connexion au compte de courrier électronique saisi ci-dessus.
    - **Email Password** (Mot de passe pour le courrier électronique) — saisissez le mot de passe du compte de courrier électronique.
    - **Confirm Password** (Confirmer le mot de passe) — confirmez le mot de passe pour le compte de courrier électronique. Il doit correspondre au mot de passe fourni ci-dessus.

- **Send a test email message** (Envoyer un message électronique de test) — cochez cette option si vous voulez vous assurer que la notification par courrier électronique fonctionne correctement. Une page de confirmation s'affiche si tout est correct. Cliquez sur **OK** pour revenir à la mise en place du périphérique.

## Réglage de l'horloge du périphérique

4. Dans la page **Setup (step 4 of 4)** (Mise en place – étape 4 sur 4), réglez l'horloge du périphérique. Tout d'abord, sélectionnez un fuseau horaire dans la liste déroulante. Indiquez ensuite le réglage de l'heure :
  - **Internet Time Server** (Serveur horaire Internet) — cochez la case **Automatically synchronize with an Internet time server** (Synchroniser automatiquement avec un serveur horaire Internet) pour utiliser le serveur horaire par défaut. Pour désigner un serveur horaire spécifique, cochez la case **Specify the time server** (Désigner le serveur horaire) et saisissez l'URL du serveur horaire à utiliser dans la zone de texte **Server** (Serveur).
  - **Manually** (Manuellement) — désélectionnez cochez la case **Automatically synchronize with an Internet time server** (Synchroniser automatiquement avec un serveur horaire Internet). Dans les zones de texte qui s'affichent, saisissez la **date** (MM/JJ/AAAA), l'**heure** (hh:mm) et sélectionnez **am** ou **pm**.

## Enregistrement de vos paramètres

5. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer vos paramètres. Si les paramètres ont été correctement appliqués, une page de confirmation affiche un résumé des paramètres de réglage. Si vous avez choisi un autre nom que celui par défaut (storage) pour le périphérique, lorsque vous cliquez sur **Apply** (Appliquer), la page **Restart Required** (Redémarrage nécessaire) s'affiche. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour redémarrer votre périphérique Intel® Entry Storage System SS4200-E. Vous pouvez perdre momentanément votre connexion pendant ce laps de temps et devoir alors vous connecter au **Device Manager** (Gestionnaire de périphériques).

La page de confirmation contient le nom de votre périphérique Intel® Entry Storage System SS4200-E, ainsi que son adresse IP sur le réseau. En outre, deux dossiers partagés, **public** et **Backups**, sont créés sur votre Intel® Entry Storage System SS4200-E et le système de stockage tente de connecter ces dossiers partagés à votre ordinateur local. Les lettres sont automatiquement attribuées aux lecteurs.

# 3 Utilisation

---

Ce chapitre fournit des exemples opérationnels pour vous aider à gérer plus efficacement votre Intel® Entry Storage System SS4200-E.

## Comment gérer l'accès de plusieurs utilisateurs aux dossiers partagés

Cette section explique comment utiliser les dossiers partagés et les comptes utilisateur pour gérer l'accès au contenu de votre Intel® Entry Storage System SS4200-E.

### Présentation des comptes utilisateur

Les comptes utilisateur sont créés afin de contrôler les accès utilisateur au système de stockage. Les comptes utilisateur peuvent être créés à des fins administratives, afin que les utilisateurs puissent gérer les paramètres et les fonctions du système de stockage, à des fins de sécurisation et d'organisation, pour gérer les autorisations d'accès à des dossiers partagés donnés.

### Présentation des dossiers partagés

Les dossiers partagés sont des répertoires spéciaux créés sur votre système de stockage. Ils peuvent être accessibles à un ou plusieurs utilisateurs, à partir de n'importe quel ordinateur d'un même réseau disposant d'un accès au système de stockage. Les dossiers partagés servent de point d'entrée spécialisé à votre système de stockage. Ils peuvent être créés pour des utilisations diverses, notamment la séparation des fichiers personnels d'un utilisateur, la séparation de photos, l'organisation de la musique ou le stockage des sauvegardes.

Un dossier partagé peut contenir des sous-dossiers et des fichiers d'organisation des données. Lorsque vous créez un dossier partagé à partir du gestionnaire du système de stockage, vous définissez le nom, configurez le niveau de sécurité (si vous voulez restreindre l'accès au dossier partagé) et choisissez de connecter ou non le dossier partagé à votre ordinateur local. La connexion à un dossier partagé permet d'accéder directement au contenu d'un dossier partagé à partir d'un ordinateur local. Un utilisateur peut accéder à n'importe quel dossier partagé pour lequel il possède une autorisation d'accès, à partir d'un ordinateur connecté au même réseau local.

## Exemple : Gestion des accès de plusieurs utilisateurs aux dossiers partagés

L'exemple suivant explique comment un utilisateur, Samuel dans ce cas, utilise le gestionnaire du système de stockage pour créer et gérer l'accès aux dossiers partagés de plusieurs utilisateurs de son petit bureau.

Samuel doit créer trois comptes utilisateur : Samuel, Laura et Neil. Chaque compte utilisateur est créé avec un dossier partagé privé et sécurisé.

Au cours de la mise en place du périphérique, les dossiers partagés **public** et **Backups** sont créés automatiquement sur le système de stockage. Tous les ordinateurs sur votre réseau peuvent accéder à ces dossiers partagés. Par défaut, ils ne sont pas sécurisés.

Samuel doit créer un nouveau dossier partagé sécurisé intitulé **Invoices** (Factures) et configurer une autorisation d'accès pour chaque utilisateur, comme indiqué ci-dessous :

Dossiers partagés	Comptes utilisateur	Autorisations d'accès
public (créé au cours de la mise en place du périphérique)	Samuel	Lecture/écriture
	Neil	Lecture/écriture
	Laura	Lecture/écriture
	admin	Lecture/écriture
Backups (créé au cours de la mise en place du périphérique)	Samuel	Lecture/écriture
	Neil	Lecture/écriture
	Laura	Lecture/écriture
	admin	Lecture/écriture
Invoices (Factures)	Samuel	Lecture/écriture
	Neil	Aucun
	Laura	Lecture
	admin	Aucun
Samuel	Samuel	Lecture/écriture
	Neil	Aucun
	Laura	Aucun
	admin	Aucun
Neil	Samuel	Aucun
	Neil	Lecture/écriture
	Laura	Aucun
	admin	Aucun
Laura	Samuel	Aucun
	Neil	Aucun
	Laura	Lecture/écriture
	admin	Aucun

**Remarque :** Les noms d'utilisateurs et de dossiers partagés créés ici sont uniquement des exemples. En vous aidant de cet exemple, vous pouvez créer un ensemble d'utilisateurs et de dossiers partagés qui correspondent à vos besoins personnels ou professionnels.

### Préalables

Les suppositions suivantes s'appliquent à l'exemple qui ci-après :

- Un Intel® Entry Storage System SS4200-E a été installé et configuré sur un petit réseau professionnel.
- Le logiciel du gestionnaire de système de stockage a été installé sur tous les ordinateurs utilisateurs.
- Un compte utilisateur, **admin**, a été créé au cours de la mise en place du périphérique afin de gérer le système de stockage.



## Détails de l'exemple

Les tâches suivantes relèvent d'opérations de haut niveau :

1. Connexion au gestionnaire du système de stockage
2. Création des utilisateurs
3. Création du dossier partagé Invoices (Factures) et définition des autorisations d'accès
4. Vérification du dossier partagé et confirmation des comptes utilisateur

### Connexion au gestionnaire du système de stockage

1. Samuel allume son ordinateur, ouvre le gestionnaire du système de stockage et se connecte en utilisant le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur créés au cours de la mise en place initiale du périphérique, **admin**.

### Création des utilisateurs

1. Samuel navigue jusqu'à l'onglet **Home** (Accueil) et clique sur **Add user accounts** (Ajouter comptes utilisateur). Cette option est également accessible en sélectionnant l'onglet **User Accounts** (Comptes utilisateur) puis en cliquant sur **New** (Nouveau).
2. Il crée un compte utilisateur sous le nom d'utilisateur **Samuel**, désélectionne la case **This user is allowed to manage the device** (Cet utilisateur est autorisé à gérer le périphérique) et coche la case **Create a secured Shared Folder for this user** (Créer un dossier partagé sécurisé pour cet utilisateur). Cette opération permet de créer un dossier partagé sécurisé nommé **Samuel**, sur lequel seul l'utilisateur **Samuel** dispose d'autorisations de lecture/écriture.
3. Lorsqu'il clique sur **Next** (Suivant), il peut définir des privilèges d'accès utilisateur pour tous les dossiers partagés. Étant donné que le dossier partagé **Invoices** (Factures) n'a pas encore été créé, il ne peut pas définir les autorisations d'accès qui y sont liées.
4. Samuel clique sur **Apply** (Appliquer) pour créer le compte utilisateur **Samuel** et une page de confirmation apparaît. Après avoir vérifié l'exactitude des informations, il clique sur **OK** pour revenir à la page **User Accounts** (Comptes utilisateur).
5. Samuel clique sur **New** (Nouveau) pour créer un nouveau compte utilisateur et répète les étapes 1 à 4 pour les utilisateurs **Laura** et **Neil**.

### Création du dossier partagé Invoices (Factures) et définition des autorisations d'accès

1. Dans l'onglet **Home** (Accueil), Samuel clique sur **Add Shared Folders** (Ajouter dossiers partagés). Cette option est également accessible en sélectionnant l'onglet **Shared Folder** (Dossier partagé) puis en cliquant sur **New** (Nouveau).
2. Samuel crée un nouveau dossier partagé nommé **Invoices** (Factures) avec un paramètre de sécurité **Secured Read/Write** (Lecture/écriture sécurisée). Étant donné que Samuel veut accéder à ce dossier partagé à partir de son ordinateur local, la case **Connect new Shared Folder to this computer** (Connecter le nouveau dossier partagé à cet ordinateur) est cochée.
3. Lorsqu'il clique sur **Next** (Suivant), il peut définir des autorisations d'accès utilisateur au dossier partagé **Invoices** (Factures). Samuel décide de refuser aux utilisateurs **admin** et **Neil** l'accès au dossier partagé **Invoices** (Factures) et sélectionne l'option **None** (Aucun) pour chacun. Il accorde l'accès **Read** (Lecture) à l'utilisateur **Laura** et l'accès **Read/Write** (Lecture/écriture) à **Samuel**.

4. Samuel clique sur **Apply** (Appliquer) pour créer le dossier partagé et une page de confirmation apparaît. Après avoir vérifié l'exactitude des informations, il clique sur **OK** pour revenir à la page **Shared Folders** (Dossiers partagés).

#### Vérification du dossier partagé et confirmation des comptes utilisateur

1. Toujours connecté en tant qu'utilisateur **admin**, Samuel revoit la page **User Accounts** (Comptes utilisateur) afin de s'assurer que les comptes utilisateur ont été correctement créés. Il remarque que le compte utilisateur **admin** est accompagné d'une icône utilisateur dorée, qui représente un administrateur qui peut gérer le périphérique, alors que les autres utilisateurs sont accompagnés d'une icône bleue.
2. Samuel parcourt l'onglet **Shared Folders** (Dossiers partagés) et confirme que tous les dossiers partagés ont été correctement créés. Quatre nouveaux dossiers partagés sécurisés (signalés par le cadenas à côté de l'icône du dossier) apparaissent dans la liste : **Invoices** (Factures), Laura, Neil et Samuel. Il confirme que le dossier partagé **Invoices** n'est pas accessible à l'utilisateur **admin** (car il lui a refusé l'accès aux dossiers partagés nouvellement créés).
3. Samuel clique sur **Logout** (Déconnexion) puis clique sur **Login** (Connexion). Il se connecte sous son nom d'utilisateur **Samuel**, avec le mot de passe associé. Dans l'onglet **Shared Folders** (Dossiers partagés), il a désormais accès aux dossiers partagés sécurisés intitulés **Invoices** (Factures) et Samuel.
4. Samuel a fait connecter les utilisateurs Laura et Neil à l'aide de leurs noms d'utilisateur et leurs mots de passe par défaut qu'il a créés. Il leur a demandé de changer leurs mots de passe pour plus de sécurité.

## Comment ajouter de la musique au système de stockage et l'écouter via iTunes d'Apple\* ou la Xbox 360 de Microsoft\*

L'Intel® Entry Storage System SS4200-E est équipé d'un serveur de média qui, lorsqu'il est activé, peut analyser le contenu du média dans les répertoires de dossiers partagés indiqués. Le serveur de média prend en charge la lecture des vidéos, de la musique et des images diffusés par n'importe quel lecteur de média UpnP AV (Universal Plug and Play Audio Visual) sur le réseau, tel que iTunes d'Apple\* et la Xbox 360 de Microsoft\*.

Le serveur de média intégré à l'Intel® Entry Storage System SS4200-E lit le contenu du média dans le répertoire **Media Folder** (Dossier du média) indiqué à la page **Media Server** (Serveur du média) et n'importe quel répertoire **Public Media** (Média public) créé directement sous un dossier partagé utilisateur, tel qu'un dossier partagé utilisateur **Samuel/Public Media**. Tout contenu du média contenu dans ces répertoires spécifiques est analysé par le serveur de média et accessible à n'importe quel utilisateur du réseau équipé d'un lecteur multimédia.

**Remarque :** Le contenu du média placé dans le sous-dossier **Public Media** (Média public) d'un dossier partagé sécurisé est visible par tous les utilisateurs de votre réseau, même s'ils n'ont pas d'autorisation d'accès à ce dossier partagé. Ne placez donc dans ce répertoire que le contenu que vous voulez partager avec d'autres utilisateurs.

Vous pouvez déplacer tous vos fichiers média de vos ordinateurs individuels personnels à votre Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E et disposer d'un accès à tout le contenu du média à partir de n'importe quel périphérique de lecture du média en réseau. Vous pouvez également connecter des périphériques de stockage de masse USB (tels que votre iPod Apple\*, votre lecteur MP3 ou votre clé USB) à votre Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E et diffuser directement les fichiers de votre système de stockage ou accéder aux fichiers multimédia via un lecteur de média en réseau.

**Remarque :** Ces procédures ne sont fournies qu'à titre d'exemples. Votre lecteur multimédia peut fonctionner différemment de ce qui est indiqué ici. Nous vous conseillons de vous reporter à la documentation de votre lecteur multimédia pour savoir comment ajouter un périphérique au réseau. Ces exemples supposent que le dossier **Media** est configuré sur les paramètres par défaut et que les dossiers partagés sont connectés à l'ordinateur utilisé.

### Exemple : Configuration d'iTunes d'Apple\*

1. Localisez le répertoire source du contenu de votre lecteur iTunes d'Apple\*.
2. Faites glisser, ou copiez, le contenu existant de votre lecteur dans les sous-dossiers **Music**, **Pictures** ou **Videos** du dossier **Media** situé dans le dossier partagé **Public**.
3. Configurez la source de la bibliothèque iTunes sur le dossier **Media** disponible dans le dossier partagé **Public**.

Vous devez maintenant voir tout le contenu du média public sur votre périphérique à partir d'iTunes d'Apple\*.

### Exemple : Configuration de la Xbox 360 de Microsoft\*

1. Connectez votre Xbox 360 Microsoft\* à votre TV ainsi qu'au même réseau local que votre Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E.
2. Ouvrez l'onglet **Media** de la Xbox 360 puis sélectionnez **Music**, **Pictures** ou **Videos**.
3. Sélectionnez **Computer** (Ordinateur) dans le menu des options.
4. Cliquez sur **Yes, Continue** (Oui, continuer) lorsque le système vous demande si vous avez téléchargé et installé le logiciel de partage multimédia sur votre ordinateur, étant donné que l'Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E est livré préconfiguré avec ce logiciel.
5. Sélectionnez le périphérique Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E dans la liste des noms.

Vous devez maintenant voir tout le contenu du média public sur votre Xbox 360 Microsoft\*.

### Gestion de l'accès avec Active Directory

Lorsque vous activez et configurez Active Directory à l'aide du gestionnaire du système de stockage, il associe le périphérique Intel<sup>®</sup> Entry Storage System SS4200-E avec le contrôleur Active Directory, mais n'ajoute pas automatiquement tous les utilisateurs de votre répertoire au gestionnaire du système de stockage comme comptes utilisateur.

Les utilisateurs individuels sont ajoutés une fois qu'ils accèdent au périphérique Intel® Entry Storage System SS4200-E avec un nom d'utilisateur et un mot de passe Active Directory valides. À partir de ce moment-là, leur nom d'utilisateur est ajouté à la liste des utilisateurs et un dossier partagé sécurisé est créé pour cet utilisateur. Un dossier partagé sécurisé fournit à chaque utilisateur une zone privée et sécurisée pour sauvegarder les fichiers. Par défaut, les dossiers partagés **public** et **Backups** sont autorisés en Lecture/écriture à tous les utilisateurs et, donc, accessibles à tous les utilisateurs.

Lorsqu'Active Directory est activé, l'accès aux dossiers partagés existants est automatiquement refusé à tous les nouveaux utilisateurs. Les utilisateurs doivent d'abord accéder au périphérique Intel® Entry Storage System SS4200-E avant que l'administrateur les autorise à accéder à un dossier partagé. Un utilisateur doit exister dans la page **User Accounts** (Comptes utilisateur) du gestionnaire du système de stockage avant qu'un administrateur puisse l'autoriser à accéder à un dossier partagé.

**Remarque :** *Les administrateurs ne peuvent ni ajouter ni supprimer ni modifier les comptes utilisateur affichés dans le gestionnaire du système de stockage lorsqu'Active Directory est activé. Toute la gestion des comptes utilisateur doit s'effectuer via le contrôleur de domaine.*

L'exemple qui suit indique comment un administrateur peut donner accès à un dossier partagé existant à un nouvel utilisateur lorsqu'Active Directory est activé. L'administrateur doit donner l'accès en **lecture/écriture** à **Jacob** pour qu'il puisse accéder au dossier partagé **Invoices** (Factures), qui existe déjà dans le périphérique Intel® Entry Storage System SS4200-E. Jacob dispose d'un compte Active Directory mais n'a pas encore accédé au périphérique Intel® Entry Storage System SS4200-E.

Jacob doit accéder au périphérique Intel® Entry Storage System SS4200-E en utilisant son compte Active Directory valide, avant que l'administrateur puisse lui donner un droit d'accès au dossier partagé. Une fois que ce compte est ajouté au système de stockage, l'utilisateur **admin** peut modifier les autorisations du dossier partagé Invoices afin d'accorder à Jacob un droit d'accès en lecture/écriture, comme indiqué ci-dessous.

Dossiers partagés	Comptes utilisateur	Autorisations d'accès
public (créé au cours de la mise en place du périphérique)	Samuel	Lecture/écriture
	Neil	Lecture/écriture
	Laura	Lecture/écriture
	admin	Lecture/écriture
	Jacob	Lecture/écriture
Backups (créé au cours de la mise en place du périphérique)	Samuel	Lecture/écriture
	Neil	Lecture/écriture
	Laura	Lecture/écriture
	admin	Lecture/écriture
	Jacob	Lecture/écriture
Invoices (Factures) (déjà créé par admin)	Samuel	Lecture/écriture
	Neil	Aucun
	Laura	Lecture
	admin	Aucun
	Jacob	Lecture/écriture

## Préalables

Les suppositions suivantes s'appliquent à l'exemple qui ci-après :

- Un Intel® Entry Storage System SS4200-E a été installé et configuré sur un petit réseau professionnel.
- Le logiciel du gestionnaire de système de stockage a été installé sur tous les ordinateurs utilisateurs.
- Active Directory a été activé via la commande **Settings** (Paramètres) > **Network Services** (Services réseau) > **Windows File Sharing** (CIFS – Partage de fichiers Windows).

## Détails de l'exemple

Les tâches suivantes relèvent d'opérations de haut niveau :

1. L'utilisateur Jacob se connecte au gestionnaire du système de stockage
2. L'utilisateur Administrateur se connecte au gestionnaire du système de stockage
3. L'administrateur vérifie l'utilisateur Jacob et donne accès au dossier partagé Invoices


### L'utilisateur Jacob se connecte au gestionnaire du système de stockage

1. Jacob allume son ordinateur, ouvre le gestionnaire du système de stockage et se connecte en utilisant son nom d'utilisateur et son mot de passe Active Directory. Le gestionnaire du système de stockage demande à Jacob de créer un dossier partagé sécurisé pour l'utilisateur Jacob et de connecter les dossiers partagés existants à cet ordinateur local.
2. Jacob crée un dossier partagé personnel et sécurisé intitulé **Jacob** et connecte les dossiers partagés **public** et **Backups** à cet ordinateur local.

### L'utilisateur Administrateur se connecte au gestionnaire du système de stockage

1. Un utilisateur Administrateur allume son ordinateur, ouvre le gestionnaire du système de stockage et se connecte en utilisant le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur créés au cours de la mise en place initiale du périphérique, **admin**.

### L'administrateur vérifie l'utilisateur Jacob et donne accès au dossier partagé Invoices

1. L'administrateur ouvre l'onglet **User Accounts** (Comptes utilisateur) et s'assure que l'utilisateur Jacob est désormais présent dans la liste des utilisateurs.
2. L'administrateur ouvre l'onglet **Shared Folders** (Dossiers partagés) et clique sur  en regard du dossier partagé **Invoices** (Factures) afin de modifier ses propriétés.
3. En s'assurant que **Secured Read/Write** (Lecture/écriture sécurisée) est sélectionné, l'administrateur clique sur **Next** (Suivant).
4. Dans la page suivante, l'administrateur sélectionne l'option **Read/Write** (Lecture/écriture) en regard du nom d'utilisateur Jacob et clique sur **Apply** (Appliquer).
5. L'administrateur clique sur **Apply** (Appliquer) pour donner à l'utilisateur Jacob l'accès au dossier partagé Factures. Après avoir vérifié l'exactitude des informations, il clique sur **OK** pour revenir à la page **Shared Folders** (Dossiers partagés).

*Utilisation*

# A Informations réglementaires et de mise en conformité

---

## Conformité du produit

**Avertissement :** *Pour assurer la conformité avec les réglementations en vigueur, vous devez respecter les instructions de montage fournies ici afin de garantir la conformité avec les certifications et approbations des produits existants. Utilisez uniquement les produits décrits et agréés désignés dans ce manuel. L'utilisation d'autres produits/composants entraîne l'annulation de la liste UL et des autres agréments réglementaires applicables au produit. Le produit risque alors de ne plus être conforme aux réglementations locales en vigueur dans la région de vente du produit.*

*Afin d'assurer la compatibilité électromagnétique du produit avec les règles et réglementations locales en vigueur, avant d'assurer l'intégration, assurez-vous que les périphériques sélectionnés ont été soumis à des tests de compatibilité électromagnétique. La configuration finale de votre produit peut nécessiter des tests de compatibilité électromagnétique supplémentaires. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Intel local.*

*Cet appareil appartient à la classe B FCC.*

## Domaine d'application

Ce produit a été évalué comme un équipement de technologie de l'information (ITE), qui peut être installé dans les domiciles privés, les bureaux, les établissements scolaires, les salles informatiques et les emplacements de type commercial similaires. L'adaptation de ce produit à des catégories et environnements de produits (tels que les environnements : médicaux, industriels, de télécommunications, de normes NEBS, résidentiels, de systèmes d'alarme, d'équipements de test, etc.) autres qu'une application ITE, peut nécessiter une évaluation plus poussée.

## Conformité du produit en termes de sécurité

Ce produit est conforme avec les exigences de sécurité suivantes :

- UL60950 – CSA 60950 (États-Unis/Canada)
- EN60950 (Europe)
- CEI60950 (International)
- Certificat et rapport CB, CEI60950 (rapport visant à inclure tous les écarts nationaux)
- Licence GS (Allemagne)
- GOST R 50377-92 – Licence (Russie)

- Licence biélorusse (Biélorussie)
- Licence Ukraine (Ukraine)
- CE – Directive sur les basses tensions 73/23/EEE (Europe)
- Certification IRAM (Argentine)
- GB4943 – Certification CNCA (Chine)

## Compatibilité électromagnétique du produit – Conformité avec la classe B

Cet appareil appartient à la classe B FCC.

- FCC /ICES-003 – Émissions (États-Unis/Canada)
- CISPR 22 – Émissions (International)
- EN55022 – Émissions (Europe)
- EN55024 – Immunité (Europe)
- EN61000-3-2 – Harmoniques (Europe)
- EN61000-3-3 – Fluctuations de tension (Europe)
- CE – Directive CEM 89/336/CEE (Europe)
- VCCI Émissions (Japon)
- AS/NZS 3548 Émissions (Australie/Nouvelle-Zélande)
- BSMI CNS13438 Émissions (Taiwan)
- GOST R 29216-91 Émissions (Russie)
- GOST R 50628-95 Immunité (Russie)
- Licence biélorusse (Biélorussie)
- Licence Ukraine (Ukraine)
- RRL MIC Notice N° 1997-41 (CEM) et 1997-42 (PEM) (Corée)
- GB 9254 – Certification CNCA (Chine)
- GB 17625 – CNCA (Harmoniques) (Chine)

## Certifications/Enregistrements/Déclarations

- Certification UL (Etats-Unis/Canada)
- Déclaration de conformité CE (CENELEC Europe)
- FCC/ICES-003 Attestation de classe A (États-Unis/Canada)
- Certification VCCI (Japon)
- Déclaration de conformité C-Tick (Australie)
- Déclaration de conformité MED (Nouvelle-Zélande)



- Certification BSMI (Taiwan)
- GOST R Certification/Licence (Russie)
- Certification/Licence biélorusse (Biélorussie)
- Certification RRL (Corée)
- Certification IRAM (Argentine)
- Déclaration écologique (International)



## Marquages de conformité du produit

Ce produit porte les marquages réglementaires suivants.

**Tableau 1. Marquages de conformité du produit**

Conformité	Pays	Marquage
Marques de liste cULus	États-Unis/Canada	
Marque GS	Allemagne	
Marque CE	Europe	
Marquage FCC (classe B)	États-Unis	
Marquage EMC (classe B)	Canada	<b>CANADA ICES-003 CLASS B</b> <b>CANADA NMB-003 CLASSE B</b>
Marque C-Tick	Australie/Nouvelle-Zélande	
Marquage VCCI (classe B)	Japon	
Certification BSMI	Taiwan	
Marquage GOST R	Russie	

**Tableau 1. Marquages de conformité du produit (suite)**

Conformité	Pays	Marquage
Marque RRL MIC	Corée	
CNCA	Chine	  声明 此为A级产品,在生活中,该产品可 能会造成无线电干扰.在这种情况下,可 能需要用户对其干扰采取可行的措施.

## Avertissements de compatibilité électromagnétique

### Europe (déclaration de conformité CE)

Ce produit a été testé en conformité avec la directive relative aux basses tensions (73/23/CEE) et celle relative à la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE), et a été déclaré conforme. Il porte la marque CE pour montrer sa conformité.

### Fin de vie/Recyclage du produit

Le recyclage du produit, les systèmes et les exigences de reprise en fin de vie varient d'un pays à l'autre. Pour obtenir plus d'informations sur le recyclage et/ou la reprise du produit, contactez votre détaillant ou distributeur.

## Conformité avec la norme de restriction des substances dangereuses (RoHS)

Intel a mis en place un système de restriction de l'utilisation de substances interdites, conformément à la directive européenne 2002/95/CE. Cette conformité repose sur la déclaration selon laquelle les matières interdites dans la directive RoHS sont soit (1) en quantité inférieure aux seuils limites applicables à ces substances, soit (2) approuvées/ en attente d'exemption de la norme RoHS.

**Remarque :** *Les détails relatifs à la mise en application de la directive RoHS ne sont pas complètement définis et peuvent changer.*

Les seuils limites et les substances interdites sont indiqués ci-dessous :

- Quantité limite de 0,1 % par masse (1000 PPM) pour :
  - le plomb
  - le mercure
  - le chrome hexavalent
  - les éthers diphenyle polybromés (PBDE)
- Quantité limite de 0,01 % par masse (100 PPM) pour :
  - le cadmium



## B Garantie

---

### Garantie limitée applicable aux produits de montage du châssis Intel®

Intel garantit que les Produits (qui désignent ici le montage du châssis Intel® et tous ses divers composants, ainsi que le logiciel livré avec ou comme éléments des Produits) indiqués ci-après, s'ils sont utilisés et installés correctement, ne présentent aucun défaut matériel ou de main-d'œuvre, et qu'ils sont substantiellement conformes aux caractéristiques librement disponibles d'Intel, pendant une durée de trois (3) ans, à compter de la date d'achat du Produit auprès d'un distributeur Intel autorisé. Le logiciel, quel qu'il soit, livré avec les produits, ou comme élément de ces produits, est fourni expressément « en l'état », sauf indication contraire spécifiée dans une licence logicielle livrée avec le logiciel.

Si l'un des Produits fournis par Intel et soumis à cette garantie limitée, présente un dysfonctionnement au cours de la période de garantie, pour des motifs couverts par cette garantie limitée, Intel pourra décider :

- de RÉPARER le Produit au moyen de matériel et/ou de logiciel, OU
- de REMPLACER le Produit par un autre Produit, OU
- de REMBOURSER le Produit à sa valeur d'alors, si Intel n'est pas en mesure de réparer ou de remplacer le Produit.

Si ce Produit est défectueux, les frais de port relatifs au renvoi du Produit à l'acheteur, sur le territoire des Etats-Unis, seront à la charge d'Intel. Dans tout autre pays, la garantie exclut tous les frais d'expéditions, de passage en douane et autres. Intel disposera d'un délai raisonnable pour effectuer les réparations ou pour remplacer le Produit, ou pour rembourser le Produit à sa valeur lors de la vente.

Intel ne peut aucunement être redevable des autres frais liés au remplacement ou à la réparation du Produit, y compris ceux relatifs à la main-d'œuvre, à l'installation ou autres frais subis par l'acheteur et, notamment, les frais liés au retrait ou au remplacement de tout produit assemblé ou fixé, de façon permanente, à n'importe quel circuit imprimé.

Cette garantie limitée, et toute autre garantie implicite susceptible d'exister conformément à la législation en vigueur, s'appliquent uniquement à l'acheteur initial du Produit.

## Étendue de la garantie limitée

Intel ne garantit pas que les Produits livrés, qu'ils soient fournis seuls ou intégrés à d'autres Produits, y compris, sans limite, des composants semi-conducteurs, sont exempts de défauts ou d'erreurs de conception connus comme des « errata ». Les errata caractérisés actuels sont disponibles sur demande.

Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages liés à des causes externes, y compris des accidents, des problèmes d'alimentation électrique, une utilisation non-conforme aux instructions, une utilisation inappropriée, une négligence, une altération, une réparation, une installation inadéquate ou des tests incorrects.

## Limitations et exclusions de garantie

Ces garanties remplacent toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites liées à la commercialisation et à l'adaptation à un usage particulier. Intel ne fournit aucune garantie expresse autre que celles indiquées ici. Intel récuse toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites liées à la commercialisation et à l'adaptation à un usage particulier. Certaines juridictions interdisent l'exclusion des garanties implicites. Cette limitation peut alors ne pas s'appliquer.

Toutes les garanties expresse et implicites sont limitées dans la durée à la période de la garantie limitée. Aucune garantie ne s'applique après cette période. Certaines juridictions interdisent les limitations relatives à la durée de la garantie implicite. Cette limitation peut alors ne pas s'appliquer à vous.

## Limitations de responsabilité

La responsabilité d'Intel dans le cadre de cette garantie, ou de toute autre garantie implicite ou expresse, se limite à la réparation, au remplacement ou au remboursement, comme indiqué plus haut. Ces actions sont les seules et uniques applicables en cas de violation de la garantie. Intel ne peut être tenu pour responsable de tout dommage direct, spécial, accessoire ou indirect résultant d'une violation de la garantie dans le cadre de toute autre théorie légale, y compris, mais sans s'y limiter, les pertes de profits, les interruptions d'activité, les pertes commerciales, la détérioration ou le remplacement d'équipements ou de biens, ainsi que tout frais de récupération, de reprogrammation ou de reproduction de tout programme ou donnée stocké(e) dans ou utilisé(e) avec un système contenant ce produit. Certaines juridictions interdisent l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Les limitations ou exclusions sus-mentionnées peuvent alors ne pas s'appliquer à vous.

Cette garantie limitée vous donne des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits, variant en fonction de la juridiction dont vous dépendez.

Tout litige survenant dans le cadre de cette garantie limitée ou liée à elle doit être jugé par les tribunaux suivants, soumis aux lois comme suit : pour les Etats-Unis d'Amérique, le Canada, l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud, le tribunal compétent est celui de Santa Clara, en Californie (Etats-Unis), et la loi applicable est celle de l'état de Californie (Etats-Unis). Pour la région Asie-Pacifique, le tribunal compétent est celui de Singapour et la loi applicable est celle de Singapour. Pour l'Europe et le reste du monde, le tribunal compétent est celui de Londres et la loi applicable celle du Royaume-Uni.

Dans l'éventualité d'un conflit entre la version anglaise de cette Garantie Limitée et toute autre version traduite, la version anglaise prévaut.

## Comment obtenir un service sous garantie

Pour obtenir un service sous garantie pour ce Produit, vous pouvez contacter Intel ou votre distributeur agréé.

- Amérique du Nord et Amérique latine. Pour obtenir une réparation sous garantie du produit, rendez-vous sur le site Internet suivant pour avoir des instructions : <http://support.intel.com/support/motherboards/draform.htm>
- En Europe et en Asie. Pour obtenir un service sous garantie, contactez votre distributeur agréé initial.

Tout Produit de remplacement est garanti par cette garantie écrite et est soumis aux mêmes limitations et exclusions pendant le restant de la période de garantie initiale.

## Assistance téléphonique

Si vous ne trouvez pas les informations nécessaires sur le site Internet d'Intel (<http://www.intel.com/>), contactez votre distributeur local ou un représentant de l'assistance client d'Intel. Pour obtenir les numéros de téléphone correspondants, reportez-vous à « Pour obtenir de l'aide ».

## Restitution d'un produit défectueux

Avant de renvoyer un produit, contactez le responsable de votre vendeur/distributeur agréé.

*Garantie*



## C Pour obtenir de l'aide

---

### Sur Internet

<http://support.intel.com/support/motherboards/server/ss4200-e/>.

### Par téléphone

Tous les appels sont facturés 25,00 dollars US par communication, convertis en devise locale au taux de change applicable et payables par carte de crédit, taxes en sus. (Intel se réserve le droit de modifier, à tout moment, la tarification de l'assistance téléphonique, sans avis préalable.)

Pour obtenir une liste à jour des coordonnées de l'assistance, reportez-vous à l'adresse <http://www.intel.com/support/9089.htm/>.

### États-Unis et Canada

1-916-377-7000

### Europe

<b>Allemagne</b> .....	069 9509 6099
<b>Belgique</b> .....	02 714 3182
<b>Danemark</b> .....	38 487077
<b>Espagne</b> .....	91 377 8166
<b>Finlande</b> .....	9 693 79297
<b>France</b> .....	01 41 918529
<b>Italie</b> .....	02 696 33276
<b>Norvège</b> .....	23 1620 50
<b>Pays-Bas</b> .....	020 487 4562
<b>Royaume-Uni</b> .....	870 6072439
<b>Suède</b> .....	08 445 1251

## Région Asie-Pacifique

<b>Australie</b> .....	1800 649931
<b>Cambodge</b> .....	63 2 636 9797 (via les Philippines)
<b>Chine</b> .....	800 820 1100 (numéro d'appel gratuit) 8 621 33104691 (numéro payant)
<b>Corée</b> .....	822 767 2595
<b>Hong Kong</b> .....	852 2 844 4456
<b>Inde</b> .....	0006517 2 68303634 (numéro manuel d'appel gratuit. Vous devez être équipé d'un téléphone (IDD) avec préfixe de composition internationale)
<b>Indonésie</b> .....	803 65 7249
<b>Malaisie</b> .....	1 800 80 1390
<b>Myanmar</b> .....	63 2 636 9796 (via les Philippines)
<b>Nouvelle-Zélande</b> .....	0800 444 365
<b>Pakistan</b> .....	632 63684 15 (IDD via les Philippines)
<b>Philippines</b> .....	1 800 1 651 0117
<b>Singapour</b> .....	65 6213-1311
<b>Taiwan</b> .....	2 2545-1640
<b>Thaïlande</b> .....	1 800 631 0003
<b>Vietnam</b> .....	632 6368416 (IDD via les Philippines)

## Japon

<b>International</b> .....	81 298 47 0800
<b>National</b> .....	0120 868686

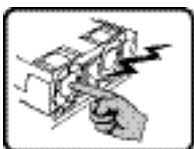
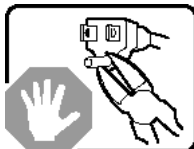
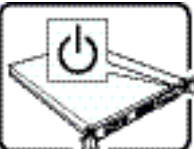

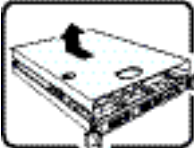
## Amérique latine

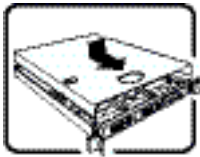
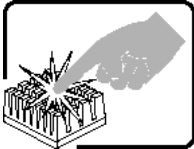

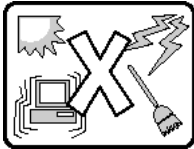
- Argentine**.....Contactez AT&T aux États-Unis au n°0-800 222 1288. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- Brésil**.....001-916 377 0180
- Chili**
- Continent et Juan**.... Contactez AT&T aux États-Unis au n°800 225 288. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- Îles de Pâques** ..... Contactez AT&T aux États-Unis au n°800 800 311. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- Colombie** .....Contactez AT&T aux États-Unis au n°01 800 911 0010. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- Costa Rica** .....Contactez AT&T aux États-Unis au n°0 800 0 114 114. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- Équateur**
- (Andimate)**..... Contactez AT&T aux États-Unis au n°1 999 119. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- (Pacifictel)**..... Contactez AT&T aux États-Unis au n°1 800 225 528. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- Guatemala**.....Contactez AT&T aux États-Unis au n°99 99 190. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- Mexique**.....Contactez AT&T aux États-Unis au n°001 800 462 628 4240. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- Miami** .....1 800 621 842
- Panama**.....Contactez AT&T aux États-Unis au n°00 800 001 0109. Une fois connecté, composez le 800 843 4481
- Paraguay** .....001 916 377 0114
- Pérou**.....001 916 377 0114
- Uruguay**.....001 916 377 0114
- Venezuela**.....Contactez AT&T aux États-Unis au n°0 800 2255 288. Une fois connecté, composez le 800 843 4481

*Pour obtenir de l'aide*

# D Instructions d'installation/ montage en toute sécurité

## Français

	<p>Le bloc d'alimentation de ce produit ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Ce produit peut contenir plus d'un bloc d'alimentation. Veuillez contacter un technicien qualifié en cas de problème.</p>
	<p>Ne pas essayer d'utiliser ni modifier le câble d'alimentation CA fourni, s'il ne correspond pas exactement au type requis. Le nombre de câbles d'alimentation CA fournis correspond au nombre de blocs d'alimentation du produit.</p>
	<p>Notez que le commutateur CC de mise sous tension /hors tension du panneau avant n'éteint pas l'alimentation CA du système. Pour mettre le système hors tension, vous devez débrancher chaque câble d'alimentation de sa prise.</p>
	<p><b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b> – Lorsque vous ouvrez le boîtier pour accéder à l'intérieur du système, suivez les consignes suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mettez hors tension tous les périphériques connectés au système.</li><li>2. Mettez le système hors tension en mettant l'interrupteur général en position OFF (bouton-poussoir).</li><li>3. Débranchez tous les cordons d'alimentation c.a. du système et des prises murales.</li><li>4. Identifiez et débranchez tous les câbles reliés aux connecteurs d'E-S ou aux accès derrière le système.</li><li>5. Pour prévenir les décharges électrostatiques lorsque vous touchez aux composants, portez une bande antistatique pour poignet et reliez-la à la masse du système (toute surface métallique non peinte du boîtier).</li><li>6. Ne faites pas fonctionner le système tandis que le boîtier est ouvert.</li></ol>
	<p>Une fois TOUTES les étapes précédentes accomplies, vous pouvez retirer les panneaux du système. Procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Si un cadenas a été installé sur à l'arrière du système, déverrouillez-le et retirez-le.</li><li>2. Retirez toutes les vis des panneaux et mettez-les dans un endroit sûr.</li><li>3. Retirez les panneaux.</li></ol>

	<p>Afin de permettre le refroidissement et l'aération du système, réinstallez toujours les panneaux du boîtier avant de mettre le système sous tension. Le fonctionnement du système en l'absence des panneaux risque d'endommager ses pièces. Pour installer les panneaux, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Assurez-vous de ne pas avoir oublié d'outils ou de pièces démontées dans le système.</li><li>2. Assurez-vous que les câbles, les cartes d'extension et les autres composants sont bien installés.</li><li>3. Revissez solidement les panneaux du boîtier avec les vis retirées plus tôt.</li><li>4. Remettez le cadenas en place et verrouillez-le afin de prévenir tout accès non autorisé à l'intérieur du système.</li><li>5. Rebranchez tous les cordons d'alimentation c. a. et câbles externes au système.</li></ol>
	<p>Le microprocesseur et le dissipateur de chaleur peuvent être chauds si le système a été sous tension. Faites également attention aux broches aiguës des cartes et aux bords tranchants du capot. Nous vous recommandons l'usage de gants de protection.</p>
	<p>Danger d'explosion si la batterie n'est pas remontée correctement. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Disposez des piles usées selon les instructions du fabricant.</p>
	<p>Le système a été conçu pour fonctionner dans un cadre de travail normal. L'emplacement choisi doit être :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Propre et dépourvu de poussière en suspension (sauf la poussière normale).</li><li>• Bien aéré et loin des sources de chaleur, y compris du soleil direct.</li><li>• A l'abri des chocs et des sources de vibrations.</li><li>• Isolé de forts champs électromagnétiques géénérés par des appareils électriques.</li><li>• Dans les régions sujettes aux orages magnétiques il est recommandé de brancher votre système à un supresseur de surtension, et de débrancher toutes les lignes de télécommunications de votre modem durant un orage.</li><li>• Muni d'une prise murale correctement mise à la terre.</li><li>• Suffisamment spacieux pour vous permettre d'accéder aux câbles d'alimentation (ceux-ci étant le seul moyen de mettre le système hors tension).</li></ul>

# E Informations relatives à la sécurité

---

## Français

### Consignes de sécurité sur le serveur

Ce document s'applique aux cartes mères de serveur Intel<sup>®</sup>, aux châssis de serveur Intel<sup>®</sup> (montage sur tourelle ou en rack), aux systèmes de stockage Intel<sup>®</sup> et aux périphériques installés. Pour réduire les risques de dommages corporels, d'électrocution, d'incendie et de dommages matériels, lisez ce document et respectez tous les avertissements et précautions mentionnés dans ce guide avant d'installer ou de mettre à jour votre produit serveur Intel<sup>®</sup>.




En cas de conflit entre les informations fournies dans ce document et celles livrées avec le produit ou publiées sur le site Web pour un produit particulier, la documentation du produit prime.




Votre serveur doit être intégré et entretenu uniquement par des techniciens qualifiés.

Vous devez suivre les informations de ce guide et les instructions d'assemblage des manuels de serveur pour vérifier et maintenir la conformité avec les certifications et approbations de produit existantes. Utilisez uniquement les composants décrits et réglementés spécifiés dans ce guide. L'utilisation d'autres produits/composants annulera la liste UL et les autres approbations réglementaires du produit, et le produit peut ne pas être conforme aux autres lois et réglementations locales applicables au produit.

### Sécurité : avertissements et mises en garde

Pour éviter de vous blesser ou d'endommager votre équipement, lisez et respectez toutes les informations et consignes de sécurité avant de commencer l'installation du produit. Les symboles de sécurité suivants peuvent être utilisés tout au long de cette documentation et peuvent figurer sur le produit ou sur son emballage.

<b>ATTENTION</b>	Indique la présence d'un risque pouvant entraîner des blessures physiques mineures ou endommager légèrement le matériel si la mise en garde n'est pas prise en compte.
<b>AVERTISSEMENT</b>	Indique la présence d'un risque pouvant entraîner des blessures corporelles graves si l'avertissement n'est pas pris en compte.
	Indique un risque potentiel si les informations signalées ne sont pas prises en compte.
	Indique des risques d'électrocution pouvant entraîner des blessures corporelles graves ou mortelles si les consignes de sécurité ne sont pas respectées.
	Signale des composants ou des surfaces soumis à des températures élevées.

	Indique de ne pas toucher aux pales de ventilateur, car cela peut entraîner des blessures.
	Indique de débrancher tous les cordons d'alimentation secteur pour déconnecter l'alimentation.
	Veuillez réutiliser la batterie

## Domaines d'utilisation prévus

Ce produit a été testé comme équipement informatique (ITE) et peut être installé dans des bureaux, des écoles, des salles informatiques et des endroits commerciaux similaires. L'utilisation du présent produit dans des catégories et environnements de produits et domaines d'application (par exemple, le domaine médical, industriel, résidentiel, les systèmes d'alarme et les appareils de contrôle) autres qu'ITE doit faire l'objet d'évaluations supplémentaires.

## Sélection d'un emplacement

Le système est conçu pour fonctionner dans un environnement standard de bureau. Choisissez un emplacement respectant les conditions suivantes :

- Propre, sec et exempt de particules en suspension (autres que la poussière normale d'une pièce).
- Bien ventilé et à l'écart des sources de chaleur telles que la lumière directe du soleil et les radiateurs.
- À l'écart des sources de vibration ou des chocs physiques.
- Isolé des champs électromagnétiques importants produits par des appareils électriques.
- Dans les régions sujettes aux orages magnétiques, nous vous recommandons de brancher votre système à un suppresseur de surtension et de déconnecter les lignes de télécommunication de votre modem pendant les orages.
- Équipé d'une prise murale reliée à la terre.
- Équipé d'un espace suffisant pour accéder aux cordons d'alimentation secteur, car ils servent de disjoncteur principal d'alimentation du produit.

## Pratiques de manipulation de l'équipement

Réduisez le risque de dommages personnels ou matériels :

- Conformez-vous aux exigences de médecine du travail et de sécurité lorsque vous déplacez et soulevez le matériel.
- Utilisez l'assistance mécanique ou toute autre assistance appropriée lorsque vous déplacez et soulevez le matériel.
- Pour réduire le poids en vue de faciliter la manipulation, retirez tout composant amovible.



## Alimentation et avertissements en matière d'électricité

**Attention :** Le bouton d'alimentation, indiqué par le symbole de mise en veille, **NE COUPE PAS** complètement l'alimentation secteur du système car le courant de veille 5 V reste actif lorsque le système est sous tension. Pour couper l'alimentation du système, vous devez débrancher le cordon d'alimentation secteur de la prise murale. Votre système peut utiliser plusieurs cordons d'alimentation secteur. Assurez-vous que tous les cordons d'alimentation sont débranchés. Vous devez les débrancher avant d'ouvrir le châssis, d'ajouter ou de supprimer un composant non connectable à chaud.

Les alimentations de certains serveurs Intel® sont munies de doubles fusibles pôle/neutre : veuillez observer les précautions d'usage afin d'éviter tout risque d'électrocution.

N'essayez pas de modifier ou d'utiliser un cordon d'alimentation secteur s'il ne s'agit pas du type exact requis. Un cordon secteur est requis pour chaque alimentation système.

Le bloc d'alimentation de ce produit ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. N'ouvrez pas le bloc d'alimentation. L'intérieur de celui-ci est soumis à des niveaux dangereux de tension, de courant et d'énergie. Renvoyez-le au fabricant en cas de problème.

Lorsque vous remplacez un bloc d'alimentation à chaud, débranchez le cordon du bloc d'alimentation en cours de remplacement avant de le retirer du serveur.

Pour éviter tout risque d'électrocution, mettez le système hors tension et débranchez les cordons d'alimentation ainsi que les systèmes de télécommunication, réseaux et modems reliés au système avant d'ouvrir ce dernier.

## Avertissements sur le cordon d'alimentation

Si aucun cordon d'alimentation secteur n'a été fourni avec votre produit, vous devez vous en procurer un qui soit approuvé pour une utilisation dans votre pays.

**Attention :** Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, vérifiez les cordons d'alimentation qui seront utilisés avec le produit comme suit :

- N'essayez pas d'utiliser ou de modifier les cordons d'alimentation en CA s'ils ne correspondent pas exactement au type requis pour les prises électriques reliées à la terre.
- Les cordons d'alimentation doivent répondre aux critères suivants :
- Le cordon d'alimentation doit supporter une intensité supérieure à celle indiquée sur le produit.
- Le cordon d'alimentation doit posséder une broche ou un contact de mise à la terre approprié à la prise électrique.
- Les cordons d'alimentation électrique représentent le principal dispositif de déconnexion raccordé à l'alimentation secteur. Les prises de courant doivent se trouver à proximité de l'équipement et être facilement accessibles pour une déconnexion.
- Les cordons d'alimentation doivent être branchés sur des prises électriques correctement reliées à la terre.

## Avertissements sur l'accès au système

**Attention :** Pour éviter de vous blesser ou d'endommager votre équipement, les consignes de sécurité suivantes s'appliquent chaque fois que vous accédez à l'intérieur du produit :

- Mettez hors tension tous les périphériques connectés à ce produit.
- Éteignez le système en appuyant sur le bouton d'alimentation.
- Déconnectez l'alimentation secteur en débranchant tous les cordons d'alimentation secteur du système ou de la prise murale.
- Déconnectez l'ensemble des câbles et lignes de télécommunication qui sont connectés au système.
- Mettez toutes les vis ou autres attaches de côté lorsque vous retirez les panneaux d'accès. Une fois que vous avez terminé d'accéder à l'intérieur du produit, refixez le panneau d'accès avec les vis ou attaches d'origine.
- N'essayez pas d'accéder à l'intérieur du bloc d'alimentation. Il ne contient aucune pièce réparable. Renvoyez-le au fabricant en cas de problème.
- Mettez le serveur hors tension et débranchez tous les cordons d'alimentation avant d'ajouter ou de remplacer tout composant non connectable à chaud.
- Lorsque vous remplacez le bloc d'alimentation à chaud, débranchez le cordon du bloc d'alimentation en cours de remplacement avant de retirer le bloc du serveur.

**Attention :** Si le serveur a été utilisé, les processeurs et dissipateurs de chaleur installés peuvent être chauds. À moins que vous n'ajoutiez ou ne retiriez un composant connectable à chaud, laissez le système refroidir avant d'ouvrir les panneaux. Pour éviter tout risque d'entrer en contact avec un composant chaud lors d'une installation à chaud, prenez toutes les précautions nécessaires lorsque vous retirez ou installez des composants connectables à chaud.

**Attention :** Pour éviter de vous blesser, ne touchez pas les pales de ventilateur en mouvement. Si votre système est fourni avec une protection sur le ventilateur, ne mettez pas le système en route sans la protection en place.

## Avertissements sur le montage en rack

Le rack doit être fixé à un support inamovible pour éviter qu'il ne bascule lors de l'extension d'un serveur ou d'un élément de l'équipement. Le rack doit être installé conformément aux instructions du fabricant.

Installez les équipements dans le rack en partant du bas, en plaçant le plus lourd en bas du rack.

N'étendez qu'un seul élément de l'équipement à partir du rack à la fois.

Vous êtes responsable de l'installation d'un disjoncteur principal d'alimentation pour la totalité du rack. Ce disjoncteur principal doit être rapidement accessible et doit être étiqueté comme contrôlant toute l'unité, et pas uniquement le ou les serveurs.

Pour éviter tout risque d'électrocution, le rack et chaque élément de l'équipement installé dans le rack doivent être correctement reliés à la terre.

## Décharges électrostatiques (ESD)

**Attention :** *Les décharges électrostatiques (ESD) peuvent endommager les lecteurs de disque dur, les cartes et d'autres pièces. Il est fortement conseillé d'effectuer l'ensemble des procédures décrites à un poste de travail protégé contre les ESD. Au cas où aucun poste de ce type ne serait disponible, protégez-vous contre les ESD en portant un bracelet antistatique relié à la masse du châssis (n'importe quelle surface métallique non peinte) de votre serveur lorsque que vous manipulez les pièces.*

*Manipulez toujours les cartes avec précaution. Elles peuvent être extrêmement sensibles aux ESD. Ne tenez les cartes que par leurs bords. Après avoir retiré une carte de son emballage de protection ou du serveur, placez-la sur une surface reliée à la terre, exempte de charge statique, composants orientés vers le haut. Utilisez si possible un tapis de mousse conducteur, mais pas l'emballage de la carte. Veillez à ce que la carte ne glisse sur aucune surface.*

## Autres risques

### Remplacement de la pile

**Attention :** *Il existe un risque d'explosion si la pile n'est pas correctement remplacée. Lors du remplacement de la pile, utilisez uniquement celle recommandée par le fabricant du matériel.*

*Mettez la pile au rebut en vous conformant aux réglementations locales.*

*N'essayez pas de recharger une pile.*

*N'essayez pas de démonter, de percer ou d'endommager la pile d'une quelconque façon.*

### Refroidissement et ventilation

**Attention :** *Routez les câbles avec précaution comme indiqué pour minimiser les blocages de circulation d'air et les problèmes de refroidissement.*

Afin de permettre une ventilation et un refroidissement corrects, ne mettez le système en marche que lorsque les panneaux du châssis sont en place. L'utilisation du système sans les panneaux peut endommager les composants système. Pour installer les panneaux :

- Vérifiez tout d'abord que vous n'avez pas oublié d'outils ou de composants détachés à l'intérieur du système.
- Vérifiez que les câbles, les cartes d'extension et les autres composants sont correctement installés.
- Fixez les panneaux au châssis en suivant les instructions du produit.

### Périphériques laser

**Attention :** *Pour éviter tout risque d'exposition aux rayonnements et/ou de dommage personnel :*

- *N'ouvrez pas l'enceinte d'un périphérique laser.*
- *Les périphériques laser ne sont pas réparables par l'utilisateur.*
- *Retournez-les au fabricant en cas de problème.*