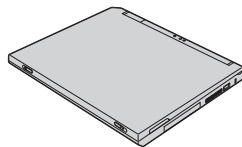


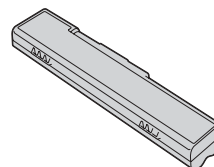
# IBM® ThinkPad® X Series Installation

Merci d'avoir choisi le ThinkPad X Series IBM. Vérifiez que les éléments représentés ci-dessous vous ont bien été livrés. Si l'un d'entre eux est manquant ou endommagé, prenez contact avec votre distributeur.

Ordinateur



Batterie



Cordon  
d'alimentation

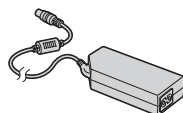


Manuels :

- Guide d'installation
- Guide de maintenance et d'identification des incidents
- Manuels pour Microsoft Windows



Boîtier  
d'alimentation



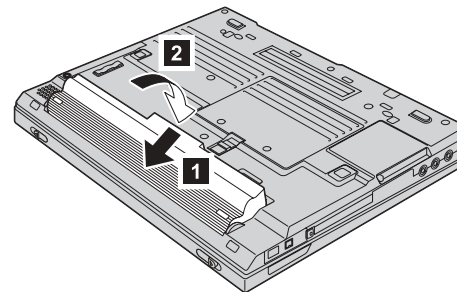
## Remarques :

1. Certains modèles peuvent comprendre d'autres éléments qui n'apparaissent pas dans cette liste.
2. Votre ordinateur est équipé du programme de restauration IBM Disk-to-Disk. Vous disposez donc de tous les éléments pour restaurer les fichiers et les applications préinstallés en usine. Il n'est plus nécessaire d'avoir recours au CD de restauration. Pour plus d'informations, consultez la section «Restauration de logiciels préinstallés» du Guide de maintenance et d'identification des incidents.

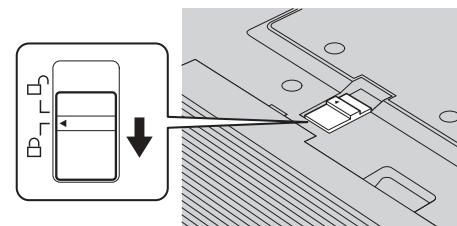
## Installation de l'ordinateur

### 1. Installation de la batterie.

a) Alignez l'avant de la batterie avec celui du compartiment pour batterie de l'ordinateur **1** ; puis appuyez doucement sur la batterie pour l'insérer dans le compartiment **2** .

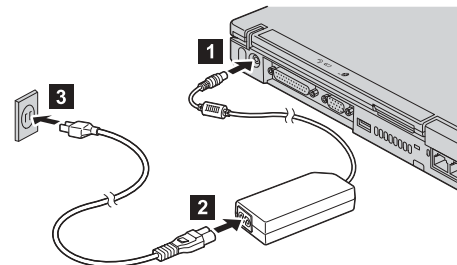


b) Faites glisser le verrou de la batterie en position de verrouillage.



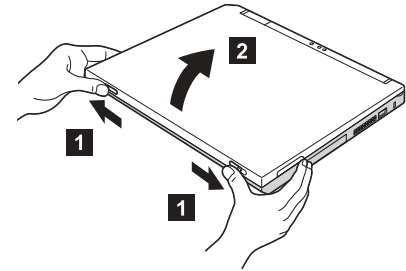
### 2. Connexion à une source d'alimentation.

Branchez le boîtier d'alimentation sur la prise située à l'arrière de l'ordinateur, en respectant l'ordre indiqué.

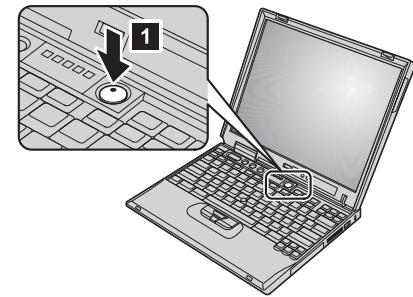


3. Mise sous tension du système.

a) Relevez l'écran de l'ordinateur. Appuyez sur les loquets **1** et ouvrez l'écran **2**.  
Positionnez l'écran pour une vision optimale.



b) Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation **1**.



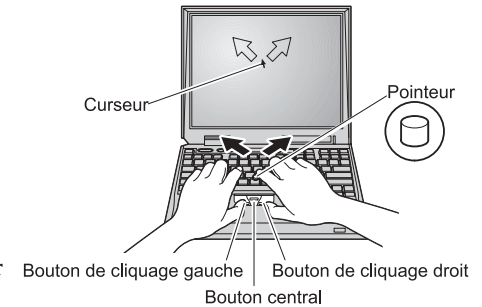
#### 4. Utilisation de la souris tactile TrackPoint.

La souris tactile TrackPoint est un dispositif unique qui permet de déplacer le curseur à l'écran. Grâce à la souris tactile TrackPoint, vous pouvez effectuer toutes les opérations que vous exécutez avec une souris. Les boutons de gauche et de droite fonctionnent comme les boutons de gauche et de droite d'une souris.

Pour déplacer le curseur, utilisez le pointeur de la souris tactile TrackPoint situé au centre du clavier. Appuyez doucement à l'aide de l'index gauche ou droit dans le sens dans lequel vous souhaitez déplacer le curseur. Pour sélectionner et faire glisser un objet, appuyez à l'aide du pouce sur l'un des boutons et maintenez-le enfoncé, comme indiqué par le logiciel.

**Cliquer** signifie appuyer une fois sur le bouton gauche. **Cliquer deux fois** signifie appuyer deux fois sur le bouton gauche en l'espace d'une seconde.

Pour plus d'informations sur la souris tactile TrackPoint, appuyez sur le bouton ThinkPad pour accéder à Access ThinkPad, votre système d'aide en ligne.



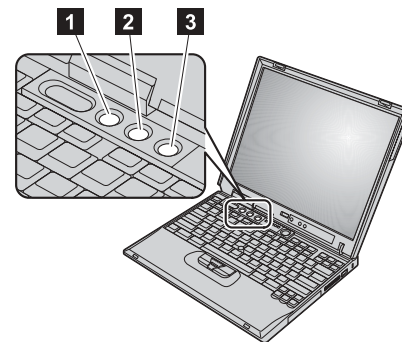
## 5. Réglage du volume.

Pour régler le volume des hauts-parleurs intégrés, utilisez les trois boutons ci-dessous :

- 1** Volume -
- 2** Volume +
- 3** Silence

Si vous éteignez l'ordinateur après avoir appuyé sur le bouton Silence, le son restera coupé lorsque vous rallumerez l'ordinateur. Pour activer le son, appuyez sur le bouton **Volume +** ou **Volume -**.

Lorsque vous appuyez sur l'un de ces boutons, l'indicateur de volume s'affiche pendant quelques secondes. Pour plus d'informations sur le réglage du volume, reportez-vous au système d'aide en ligne, Access ThinkPad.



## 6. Configuration de Windows.

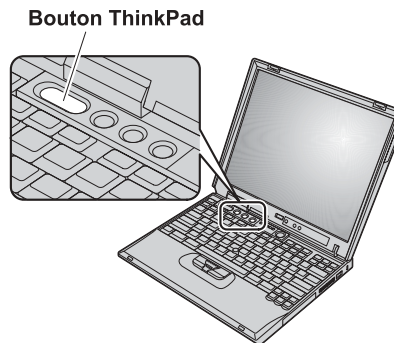
Votre ordinateur est livré avec le système d'exploitation Microsoft Windows 2000 ou XP. Une fois l'ordinateur sous tension, suivez les instructions affichées pour configurer le système d'exploitation. Cette procédure dure environ 30 minutes et comprend plusieurs redémarrages de l'ordinateur.

## 7. Utilisation d'Access ThinkPad.

Si vous vous posez des questions à propos de votre ordinateur ou si vous souhaitez consulter des sites Web IBM, il vous suffit d'appuyer sur le bouton ThinkPad pour ouvrir Access ThinkPad.

Access ThinkPad constitue à la fois une aide en ligne complète et un centre d'informations pour votre ordinateur. Comme il vous suit partout, vous n'avez plus besoin de vous encombrer de manuels de référence.

Pour rechercher des informations sur votre ThinkPad et ses fonctions, utilisez la fonction de recherche. Pour accéder directement à des fonctions d'assistance et de support, à des conseils prodigués par d'autres utilisateurs nomades et à des informations sur les accessoires, les logiciels et les mises à niveau disponibles, consultez le site Web IBM.



---

## Installation de modules de mémoire

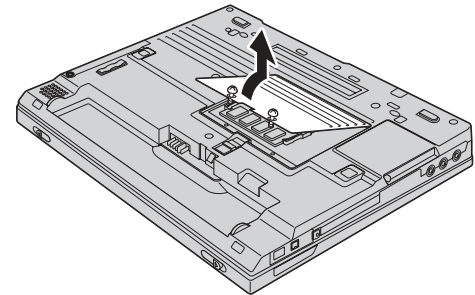
Augmenter la capacité mémoire permet d'accroître la rapidité d'exécution des programmes. Vous pouvez augmenter la mémoire en installant un module de mémoire SO-DIMM PC133, proposé sous forme d'option, dans l'emplacement mémoire situé à l'arrière de l'ordinateur. Des SO-DIMM de capacité diverse sont disponibles.

**Remarque :** N'utilisez que des SO-DIMM PC133. Si vous installez un module de mémoire qui n'est pas pris en charge par votre ordinateur, des signaux sonores sont émis et le système ne démarre pas. Vous pouvez acheter les modules de mémoire de votre choix auprès de votre partenaire commercial IBM.

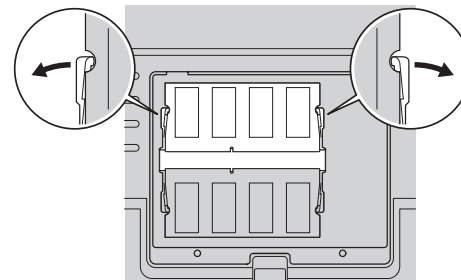
**Avertissement :** Avant d'installer un module, mettez ce dernier en contact avec une table métallique ou tout autre objet métallique mis à la terre. Vous réduirez ainsi l'électricité statique émise par votre corps et qui pourrait endommager le module de mémoire.

Pour installer un module de mémoire SO-DIMM, procédez comme suit :

1. Mettez l'ordinateur hors tension et déconnectez le boîtier d'alimentation et tous les câbles branchés à l'ordinateur.
2. Fermez l'écran et retournez l'ordinateur.
3. Retirez la batterie.
4. Dévissez les vis du cache de l'emplacement mémoire ; retirez ensuite le cache.



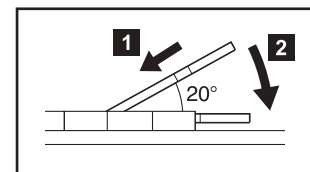
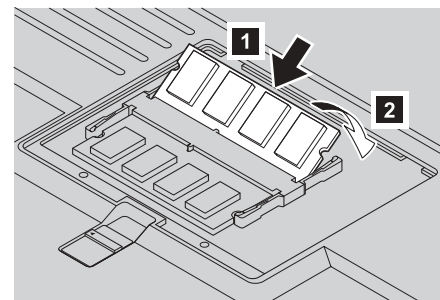
Si un module SO-DIMM se trouve déjà dans l'emplacement mémoire, retirez-le pour y insérer le nouveau module en appuyant simultanément sur les taquets se trouvant sur les bords du connecteur. Conservez-le en vue d'une utilisation ultérieure.



5. Localisez l'encoche située sur le côté du module SO-DIMM que vous êtes en train d'installer.

**Avertissement :** Pour éviter d'endommager le module, ne touchez pas ses bords.

6. Placez l'extrémité du module contenant l'encoche vers le côté du connecteur et insérez le module dans le connecteur **1** en formant un angle de 20 degrés ; appuyez ensuite fermement sur le module SO-DIMM **2**.



7. Faites pivoter le module vers le bas jusqu'à ce qu'il soit bien en place.
8. Assurez-vous que le module SO-DIMM est bien maintenu et ne peut pas bouger facilement.



9. Remettez le cache de l'emplacement mémoire en place en alignant l'arrière du cache en premier, puis serrez les vis.

**Avvertissement :** Lorsque vous venez d'ajouter ou de mettre à niveau un module SO-DIMM, n'utilisez pas l'ordinateur sans avoir replacé le cache de l'emplacement mémoire. N'utilisez jamais l'ordinateur avec l'emplacement ouvert.

10. Remettez la batterie en place, mettez l'ordinateur sous tension et reconnectez les câbles.

Pour vous assurer que le module SO-DIMM est correctement installé, procédez comme suit :

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Lorsque le message «Press F1 for IBM BIOS Setup Utility» est affiché dans l'angle inférieur gauche de l'écran, appuyez sur la touche F1. L'écran IBM BIOS Setup Utility s'affiche. L'option «Installed memory» indique la quantité de mémoire totale installée. Par exemple, si votre ordinateur dispose de 128 Mo de mémoire et que vous installez un module SO-DIMM de 128 Mo, la valeur affichée en regard de l'option «Installed memory» doit être 256 Mo.

**Nom :** \_\_\_\_\_

**Entreprise :**  
\_\_\_\_\_

**Modèle :**  
\_\_\_\_\_

**Numéro de série :**  
\_\_\_\_\_

**Partenaire commercial :**  
\_\_\_\_\_

**Site Web du service d'assistance IBM :**  
\_\_\_\_\_

**Numéro du service d'assistance IBM :**  
\_\_\_\_\_

**Remarques :**

## Marques

Les termes qui suivent sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains pays :

IBM

ThinkPad

souris tactile TrackPoint

Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains pays.