

## Présentation des fonctions du TouchPad de Synaptics

Votre TouchPad de Synaptics est beaucoup plus performant qu'une souris ordinaire. En plus de vous offrir toutes les fonctions d'une souris, il vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- ◆ [Utiliser la surface tactile au lieu des boutons;](#)
- ◆ [Déplacer des icônes, des fenêtres et d'autres objets sans avoir recours aux boutons;](#)
- ◆ [Réglage le niveau de sensibilité et la pression;](#)
- ◆ [Personnaliser les boutons et les zones tactiles;](#)
- ◆ [Prévenir un pointage accidentel lors de l'utilisation du clavier \(contrôle de la paume\);](#)
- ◆ [Parcourir un document sans utiliser les barres de défilement;](#)
- ◆ [Effectuer un zoom avant/arrière ou une translation d'écran sur des documents;](#)
- ◆ [Déplacer le pointeur sur une grande distance;](#)
- ◆ [Réglage avec précision les déplacements du pointeur.](#)

Il est possible que le pilote du TouchPad de Synaptics contrôle d'autres dispositifs de pointage connectés à votre système. Si tel est le cas, les pages de Synaptics sur le panneau de configuration de la souris présenteront un menu défilant recensant tous les dispositifs de pointage qui sont contrôlés. Vous pouvez attribuer des réglages différents pour chaque dispositif en sélectionnant le dispositif approprié (les réglages ne concernant pas un dispositif de pointage particulier apparaîtront grisés).

Voir aussi :

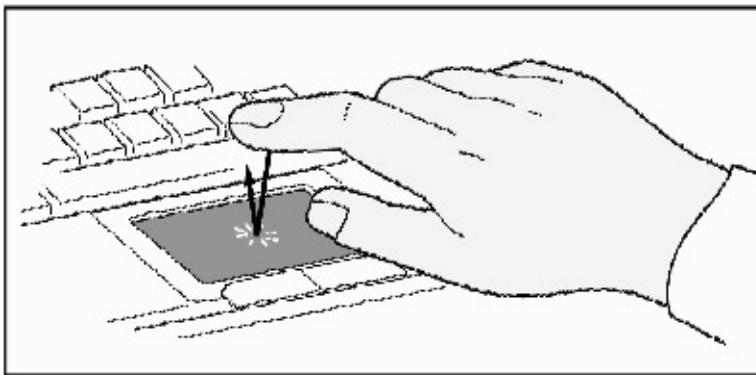
- ◆ [Accessoires](#)

## [Questions fréquentes](#)

## [Information supplémentaire sur le TouchPad](#)

### Utiliser la surface tactile au lieu des boutons

Toucher du doigt la surface du TouchPad équivaut à cliquer à l'aide du bouton gauche de la souris ou du TouchPad (soit le bouton principal). Il est souvent plus rapide et plus pratique d'appuyer sur la surface tactile que d'utiliser le bouton. Pour cliquer deux fois, il suffit de toucher du doigt la surface tactile deux fois. Une pression légère et rapide est préférable; une pression forte ou très lente ne produira pas toujours l'action voulue.



### Pour cliquer, touchez tout simplement du doigt la surface tactile.

### **Déplacer des icônes, des fenêtres et d'autres objets sans avoir recours aux boutons;**

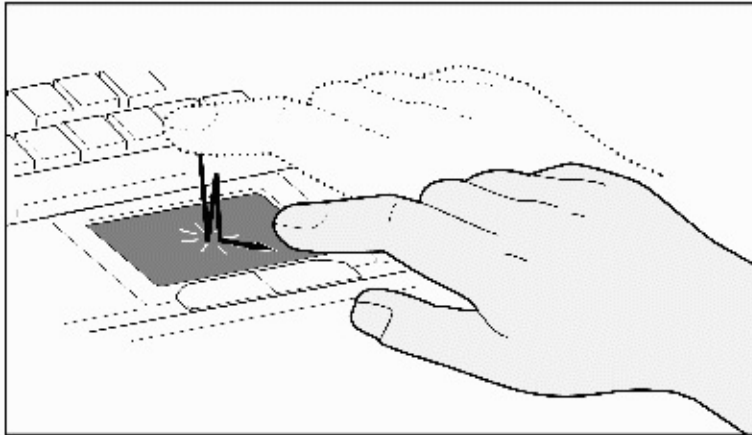
Il arrive souvent que vous deviez maintenir le bouton de la souris ou du TouchPad enfoncé pendant que vous déplacez le pointeur (pour déplacer une icône ou une fenêtre à l'écran, par exemple). C'est ce qu'on appelle le *glisser-déplacer* un objet. Comme dans le cas d'un simple clic ou d'un double clic, vous pouvez aussi déplacer un objet sans utiliser le bouton.

Pour déplacer ou faire glisser un objet (action qui s'effectue habituellement en maintenant le bouton gauche du TouchPad enfoncé) :

1) Placez le pointeur sur l'objet, puis touchez deux fois la surface tactile, en maintenant votre doigt sur la surface au deuxième coup. On appelle parfois cette action un *coup et demi*.

2) Ensuite, déplacez l'objet sélectionné en faisant glisser votre doigt sur la surface du TouchPad.

3) Retirez votre doigt pour déposer l'objet.



Que se passe-t-il si vous atteignez la bordure de la surface tactile avant que l'objet ne se trouve à l'endroit désiré ? Le TouchPad de Synaptics offre une fonction appelée *Verrouiller déplacement*. Cette fonction vous permet de retirer votre doigt de la surface tactile sans interrompre l'opération de déplacement. De fait, vous pouvez déplacer un objet à l'écran en faisant glisser votre doigt plusieurs reprises. Pour annuler la fonction *Verrouiller déplacement*, il suffit de toucher la surface tactile une deuxième fois. Le TouchPad de Synaptics comporte aussi une fonction appelée *Déplacement en bordure* permettant d'effectuer des déplacements sur une grande distance. Pour obtenir des détails sur ce sujet, reportez-vous [à la section intitulée Déplacer le pointeur sur une grande distance](#).

Les fonctions *Toucher et déplacer* et *Verrouiller déplacement* se trouvent sur la page [Pression](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

### **Régler le niveau général de sensibilité à la pression**

Vous pouvez définir la force de la pression devant être appliquée sur la surface tactile en réglant *le curseur de sensibilité à la pression*. Ce curseur figure sur la page [Pression](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

Plus le niveau de sensibilité est élevé, plus le TouchPad sera en mesure de reconnaître une pression *aussi légère soit-elle*. Si vous constatez que le pointeur se déplace de manière erratique ou indésirable, diminuez le niveau

de sensibilité. Un niveau de sensibilité peu élevé exigera une pression plus forte. En principe, une pression légère est plus efficace.

Si le périphérique sélectionné est un Pointing Stick supporté, le curseur de sensibilité à la pression contrôlera la sensibilité du Pointing Stick de la même manière.

## Personnaliser les boutons et les zones tactiles

La plupart des dispositifs tactiles sont munis de deux boutons remplissant les mêmes fonctions que ceux des souris conventionnelles. Vous pouvez personnaliser les fonctions de ces boutons.

La surface tactile du TouchPad remplit la même fonction qu'un bouton. La partie centrale du bloc correspond toujours au bouton gauche de la souris (fonction du bouton principal); par contre, vous pouvez configurer chacun des quatre coins de la surface tactile de manière que ces zones équivalent des boutons distincts. Ces quatre régions particulières sont appelées des [zones tactiles](#). Ainsi, grâce à ces quatre zones tactiles, la zone centrale du TouchPad, ainsi qu'aux deux boutons, votre TouchPad peut remplir les fonctions d'une souris à sept boutons!

*Exemple de personnalisation :*

Supposons que vous désirez utiliser votre TouchPad comme s'il s'agissait d'une souris à trois boutons. Vous pouvez configurer le bouton gauche du TouchPad pour qu'il corresponde au bouton central de la souris. N'oubliez pas que la surface tactile du TouchPad correspond au bouton gauche de la souris, tandis que le bouton droit du TouchPad correspond au bouton droit de la souris. À des fins de commodité, vous pouvez aussi configurer le coin supérieur droit de la surface tactile pour qu'il corresponde au bouton droit de la souris. En examinant l'illustration présentée ci-dessous, vous constaterez que le coin supérieur droit de la surface tactile du TouchPad (zone hachurée en rouge) a été configuré de manière à remplacer le bouton droit de la souris, tandis que toute la zone en gris foncé a été configurée comme un bouton gauche.



## Exemple d'un TouchPad

Les boutons et les zones tactiles peuvent être configurés pour exécuter de nombreuses actions différentes. Le gestionnaire de périphériques TouchPad de Synaptics intègre des fonctions permettant d'effectuer les actions présentées ci-après. Vous pouvez disposer de fonctions supplémentaires en installant un logiciel complémentaire de tiers.

**Sauter au bouton Démarrer.** Le pointeur passe directement au bouton Démarrer sur la barre des tâches de Windows et ouvre automatiquement le menu.

**Sauter au menu de l'application courante.** Le pointeur passe directement la première option de la barre de menus de la fenêtre de l'application (habituellement le menu Fichier) et affiche automatiquement le sous-menu.

**Reduire l'application courante.** Cette action permet de réduire la fenêtre de l'application courante. Si la fenêtre de l'application est déjà réduite, celle-ci reprendra sa taille normale et son emplacement habituel.

**Agrandir l'application courante.** Cette action permet d'agrandir la fenêtre de l'application courante (plein écran). Si la fenêtre est déjà agrandie, elle reprendra sa taille normale et son emplacement habituel.

**Exécuter un programme choisi.** Cette action permet de préciser le nom d'un programme devant être exécuté automatiquement lorsque vous cliquez sur le bouton ou appuyez sur la zone tactile.

Pour personnaliser les zones tactiles et les boutons, reportez-vous à la page [Action des boutons](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

### **Prévenir un pointage accidentel lors de l'utilisation du clavier**

Lorsque vous utilisez le clavier, il pourrait arriver que vous effleuriez accidentellement la surface du TouchPad avec la paume ou une autre partie de la main. Vous pourriez ainsi déplacer accidentellement le pointeur à l'écran, ou encore, exercer une pression non voulue. Le TouchPad essaie d'ignorer tout mouvement accidentel du pointeur lors de l'utilisation du clavier.

Si vous constatez que le pointeur se déplace lorsque vous tapez, réglez le curseur de *contrôle de la paume* figurant sur la page [Pression](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#). Déplacez le curseur vers *Maximum* droite. Cette opération permet au système d'ignorer plus facilement les effleurements accidentels de la surface du TouchPad.

Par ailleurs, vous pouvez également constater que le TouchPad ne semble pas réagir lorsque vous pointez et cliquez. Dans un tel cas, déplacez le curseur vers *Minimum* gauche. Dorénavant, lorsque vous pointerez tout en utilisant le clavier, cette action ne sera pas interprétée comme étant un effleurement accidentel et ne sera pas ignorée.

### **Parcourir un document sans utiliser les barres de défilement**

Le *défilement virtuel* vous permet de faire défiler un document à l'écran sans avoir à déplacer le pointeur de l'endroit où il se trouve. Ainsi, pour faire défiler le contenu d'un document dans le sens vertical, il vous suffit de faire glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas sur la bordure droite du TouchPad. De même, pour faire défiler le contenu d'un document dans le sens horizontal, faites glisser votre doigt vers la gauche ou vers la droite sur la bordure inférieure du TouchPad. Ainsi, il n'est plus nécessaire d'amener le pointeur sur la barre de défilement. Vous pouvez faire défiler votre texte quel que soit l'endroit où se trouve le pointeur.

Le *défilement virtuel* s'applique aussi aux fenêtres de document (fenêtres d'applications de traitement de texte et de tableurs), aux listes de fichiers ou de polices ou tout autre élément défilant. En règle générale, vous pouvez effectuer un *défilement virtuel* dans toute fenêtre comportant une barre de défilement.

La fonction *Défilement virtuel* ne présente pas qu'un avantage pratique. Elle permet aussi d'obtenir un défilement plus régulier. Lorsque vous faites défiler votre texte en plaçant le  [curseur de défilement](#) à l'aide de la souris, nombre d'applications ne réaffichent pas le nouveau contenu de la fenêtre avant que vous ne relâchiez le bouton de la souris. La fonction *Défilement virtuel* facilite la consultation de documents car elle oblige l'application à afficher le nouveau contenu de la fenêtre au fur et à mesure du défilement.

## Comment effectuer un défilement virtuel?

Pour personnaliser la fonction *Défilement virtuel*, accédez à la page [Défilement](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

## **Effectuer un zoom avant/arrière ou une translation d'écran sur des documents**

Veillez noter que les fonctions permettant d'effectuer un [zoom](#) et une [translation d'écran](#) peuvent être utilisées uniquement avec des applications prenant en charge la souris Intellimouse de Microsoft. Avec ce type d'application, vous pouvez effectuer un zoom ou une translation d'écran afin de parcourir rapidement de gros documents. Pour vous rendre directement à un emplacement éloigné au sein de votre document, effectuez un zoom arrière, cliquez sur l'emplacement désiré, puis faites un zoom avant. Pour faire défiler le document à la fois dans le sens vertical et le sens horizontal, faites simplement une translation d'écran en diagonale!

## Comment effectuer un zoom?

## Comment effectuer une translation d'écran?

## **Déplacer le pointeur sur une grande distance**

Supposons que vous êtes en train de déplacer un objet par défilement rapide (à l'aide de la fonction [Défilement virtuel](#)), ou encore, que vous atteignez la bordure du TouchPad alors que vous êtes en train de déplacer le pointeur. N'ayez crainte, la fonction *Déplacement en bordure* arrive à la rescousse! *De fait, cette fonction* permet de déplacer le pointeur sur une grande distance. Lorsque vous atteignez la bordure du TouchPad, le pointeur (ou [le curseur](#) dans le cas d'un [défilement virtuel](#)) continue de se déplacer dans la même direction jusqu'à ce que vous retiriez votre doigt du TouchPad ou que vous l'éloigniez de la bordure.

*La vitesse de déplacement* peut être constante ou contrôlée par la pression exercée. Dans le second cas, vous constaterez que plus vous appuyez fort sur la surface, plus l'objet ou le pointeur se déplace rapidement.

Pour configurer la fonction *Déplacement en bordure*, accédez à la page [Déplacement en bordure](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

## Régler avec précision les déplacements du pointeur

Le TouchPad de Synaptics offre plusieurs fonctions supplémentaires permettant de contrôler les déplacements du pointeur. Veuillez consulter la [liste des fonctions supplémentaires](#).



## Accessoires

Le TouchPad est un outil efficace conçu pour améliorer votre productivité. Nous pensons, toutefois, qu'il doit être également divertissant. C'est pourquoi nous avons inclus deux programmes d'application amusants, démontrant certaines des capacités du TouchPad : *Jauge de pression* et *Le mystérieux et incomparable MoodPad* de Synaptics.

Pour exécuter ces deux applications, cliquez une fois sur l'icône [du TouchPad de Synaptics](#) figurant sur la barre des tâches, puis, dans le menu **Accessoires**, sélectionnez l'application désirée.

Si vous êtes un développeur de logiciels, vous pouvez vous aussi créer des applications semblables (et peut-être même des applications plus utiles). Ces programmes peuvent accéder aux fonctions évoluées du gestionnaire TouchPad par l'entremise d'une interface publique standard (par exemple, des données relatives aux coordonnées absolues, aux diverses pressions du doigt, etc.). En faisant en sorte que vos applications existantes reconnaissent le TouchPad, vous pourrez les mettre à profit auprès des millions d'utilisateurs actuels du TouchPad de Synaptics. Vous pouvez obtenir un kit de développeur de logiciels permettant d'utiliser l'interface de programme d'application du gestionnaire TouchPad de Synaptics sur notre site Web à l'adresse suivante : <http://www.synaptics.com>. ou encore, par courrier électronique, à l'adresse suivante : **DrTouchPad@synaptics.com**.

## Questions fréquentes

Liste des questions fréquentes :

Lorsque j'utilise la fonction Défilement virtuel, le pointeur se positionne directement sur la barre de défilement et revient à son emplacement initial une fois l'opération terminée. Est-ce normal?

Pourquoi la fonction Défilement virtuel ne fonctionne-t-elle pas dans certaines fenêtres, bien qu'elles comportent une barre de défilement?

Pourquoi le contenu de certaines fenêtres défile-t-il de façon régulière, tandis que dans d'autres fenêtres, le contenu n'est rafraîchi qu'occasionnellement?

Pourquoi le curseur de défilement saute-t-il parfois d'un endroit à l'autre au lieu de se rendre directement à l'endroit où se trouve le pointeur?

Pourquoi la fonction Défilement virtuel ne fonctionne-t-elle pas correctement avec Internet Explorer de Microsoft?

Lorsque je maintiens la touche Maj ou Ctrl enfoncée, le pointeur se déplace très lentement ou ne se déplace que dans le sens vertical ou horizontal. Pourquoi?

**Q :** Lorsque j'utilise la fonction Défilement virtuel, le pointeur se positionne directement sur la barre de défilement et revient à son emplacement initial une fois l'opération terminée. Est-ce normal?

**R :** Oui.

**Q :** Pourquoi la fonction Défilement virtuel ne fonctionne-t-elle pas dans certaines fenêtres, bien qu'elles comportent une barre de défilement?

**R :** La fonction Défilement virtuel doit pouvoir voir la barre de défilement de la fenêtre. Si cette barre est partiellement masquée par une autre fenêtre ou hors de l'écran, cette fonction ne peut être activée dans la fenêtre en question. En principe, la barre de défilement de la fenêtre doit

apparaître entièrement à l'écran pour que l'opération fonctionne. Cette règle comporte toutefois une exception : La fonction Défilement virtuel reconnaît plusieurs types de fenêtres courantes; on peut donc l'utiliser même lorsque les barres de défilement n'apparaissent pas à l'écran. Un tout petit nombre d'applications utilisent des barres de défilement non standard; c'est pourquoi la fonction Défilement virtuelle ne fonctionne pas toujours adéquatement.

**Q :** Pourquoi le contenu de certaines fenêtres défile-t-il de façon régulière, tandis que dans d'autres fenêtres, le contenu n'est rafraîchi qu'occasionnellement?

**R :** L'action produite par les barres de défilement dépend entièrement de l'application contrôlant la fenêtre. Certaines applications permettent d'obtenir un défilement régulier, tandis que d'autres attendent que vous relâchiez la barre de défilement avant de mettre à jour le contenu affiché. La fonction Défilement virtuel reconnaît plusieurs types d'application et de fenêtre courants et peut faire en sorte que le défilement s'effectue de manière régulière (par exemple, on ne peut habituellement obtenir un défilement régulier dans les fenêtres de document Microsoft Word (MC), mais la fonction Défilement virtuel le permet). Lorsque cette fonction ne reconnaît pas un type de fenêtre particulier, elle effectue tout de même un défilement plus ou moins régulier en faisant en sorte que le contenu change lorsque le doigt ralentit ou s'arrête. Vous pouvez ainsi faire défiler le document jusqu'à l'endroit désiré de manière beaucoup plus précise.

**Q :** Pourquoi le  [curseur de défilement](#)  saute-t-il parfois d'un endroit à l'autre au lieu de se rendre directement à l'endroit où se trouve le pointeur?

**R :** Encore une fois, l'application contrôle entièrement la façon dont le  [curseur de défilement](#)  se déplace. Selon le contenu de la fenêtre, certaines applications ne vous permettront pas de déplacer le  [curseur de défilement](#)  à certains endroits. Parfois, on ne pourra le mettre au repos qu'à un ou deux emplacements de la barre de défilement! Dans un tel cas, lorsque vous déplacez manuellement le  [curseur de défilement](#)  à l'aide du pointeur, celui-ci se rend à un emplacement précis où vous le relâchez. Malheureusement, la fonction Défilement virtuel ne permet pas de contrôler la façon dont les applications gèrent les barres de défilement.

**Q :** Pourquoi la fonction Défilement virtuel ne fonctionne-t-elle pas correctement avec Internet Explorer de Microsoft?

**R :** Assurez-vous d'utiliser Internet Explorer version 4.01 ou une version ultérieure, et que l'option **Utiliser le défilement régulier** de la page **Avancées** de la boîte de dialogue **Propriétés de Internet** n'est PAS sélectionnée.

**Q :** Lorsque je maintiens la touche Maj ou Ctrl enfoncée, le pointeur se déplace très lentement ou ne se déplace que dans le sens vertical ou horizontal. Pourquoi?

**R :** Les touches Maj et Ctrl sont des touches particulières servant exécuter diverses opérations, telles que sélectionner plusieurs fichiers dans l'Explorateur Windows, ou encore, effectuer des zooms avant et arrière sur une feuille de calcul dans Microsoft Excel. Ces touches peuvent aussi servir contrôler certains déplacements du pointeur, notamment pour en ralentir le mouvement ou le restreindre à un déplacement vertical ou horizontal seulement. Par exemple, vous pouvez décider que la touche Maj gauche sera la **touche de ralenti**. Ainsi, lorsque vous maintiendrez cette touche enfoncée, le pointeur se déplacera à une vitesse inférieure à la normale. Veuillez noter, toutefois, que vous pouvez toujours utiliser cette touche pour effectuer d'autres opérations, par exemple, pour sélectionner plusieurs fichiers dans l'Explorateur Windows; mais dans ce cas, cependant, le pointeur se déplacera un peu plus lentement.

Si vous constatez que le pointeur se déplace lentement ou uniquement dans une direction lorsque vous utilisez les touches Maj et Ctrl et désirez désactiver ce comportement, désélectionnez les cases appropriées dans la page [Fonctions supplémentaires](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

## Information supplémentaire sur le TouchPad

C'est avec fierté que Synaptics Inc., située à San Jose, en Californie, vous offre ce dispositif de pointage TouchPad. Nous espérons que ses fonctions et sa performance vous satisferont entièrement. Pour obtenir de l'information de toute dernière minute et des renseignements sur les mises à jour du logiciel, visitez le site Web de Synaptics à l'adresse : <http://www.synaptics.com>. Vos commentaires et vos suggestions sont les bienvenus. Vous pouvez aussi communiquer avec nous par courrier électronique à l'adresse : **DrTouchPad@synaptics.com**.

Le TouchPad détecte votre doigt par une *réactance capacitive* (il n'est pas sensible à la chaleur ou à une force appliquée). Dès que votre doigt s'approche de la surface tactile, le champ électrique entourant la surface est modifié. Le détecteur du TouchPad est en fait une carte de circuit dotée d'une matrice de traces conductives sur la surface supérieure. Une puce particulière située à l'arrière du TouchPad mesure constamment la capacité de ces traces et peut ainsi détecter la présence et l'emplacement de votre doigt.

Pour bénéficier au maximum de votre TouchPad, assurez-vous que le gestionnaire est installé. Si le gestionnaire TouchPad est correctement installé, la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#) comprendra plusieurs onglets dans sa partie supérieure, en plus des onglets standard propres à la souris.

## Page Action des boutons et propriétés des zones tactiles

### [Initiation](#)

#### Présentation

La page [Action des boutons et propriétés des zones tactiles](#) vous permet de personnaliser les boutons du TouchPad ainsi que les pressions effectuées dans les coins du TouchPad (ou zones tactiles) de votre TouchPad. Vous pouvez aussi personnaliser les boutons proprement dits. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section intitulée [Personnaliser les boutons et les pressions](#).

Il est possible que le pilote du TouchPad de Synaptics contrôle d'autres dispositifs de pointage connectés à votre système. Si tel est le cas, les pages de Synaptics sur le panneau de configuration de la souris présenteront un menu déroulant recensant tous les dispositifs de pointage qui sont contrôlés. Vous pouvez attribuer des réglages différents pour chaque dispositif en sélectionnant le dispositif approprié (les réglages ne concernant pas un dispositif de pointage particulier apparaîtront grisés).

#### Personnaliser les zones tactiles

Une fois les zones tactiles activées, chacune d'elles peut remplir une fonction distincte. Par exemple, vous pouvez configurer le coin supérieur droit de manière qu'il remplace le bouton droit d'une souris. Ainsi, lorsque vous appuyerez sur cette zone, ce sera comme si vous utilisiez le bouton droit de la souris ou du TouchPad.

Cette page présente une carte du TouchPad sur laquelle les zones tactiles actives sont hachurées en rouge. Une zone de texte précise l'action de chacune de ces zones. Pour obtenir une description plus détaillée de chacune des zones, reportez-vous à la [carte des zones tactiles du TouchPad](#).

Pour personnaliser :

☑ Activez les quatre coins en cochant la case **Activer zones tactiles**. Si cette case n'est pas sélectionnée, toute la surface tactile du TouchPad remplit la même fonction que celle du bouton gauche de la souris.

❖ Pour changer l'action d'une zone particulière, repérez la boîte de texte la plus proche de la zone en question. Cette boîte de texte indique la fonction courante de la zone (par exemple, elle peut comporter la mention **Aucune zone**, ce qui signifie que cette zone est désactivée et qu'une pression entraînera l'action implicite, soit celle du bouton gauche de la souris). Cliquez sur la flèche de liste déroulante { ▾ } située à droite du texte pour afficher la liste des actions. Sélectionnez l'action désirée.

❖ Vous pouvez modifier la taille de chaque zone en déplaçant l'une des [poignées de redimensionnement noires de la carte du TouchPad](#).

## Personnaliser l'action des boutons

Comme dans le cas des zones tactiles, vous pouvez personnaliser les boutons du TouchPad.

Pour personnaliser :

❖ Chaque bouton comporte une boîte de texte indiquant son action (par exemple, cette boîte peut comporter la mention **Gauche** désignant l'action habituellement effectuée à l'aide du bouton gauche de la souris). Pour afficher la liste des actions possibles, cliquez sur la flèche de liste déroulante { ▾ } située à droite du texte. Sélectionnez l'action désirée.

## Page [Déplacement en bordure](#)

### [Initiation](#)

#### **Présentation**

La page [Déplacement en bordure](#) [permet](#) de personnaliser les capacités de déplacement sur une grande distance du pointeur de votre TouchPad. Lorsque votre doigt atteint la bordure du TouchPad, la fonction [Déplacement en bordure](#) fait en sorte que le pointeur continue de se déplacer jusqu'à ce que vous retiriez votre doigt. Pour obtenir plus de détails sur cette fonction, reportez-vous à la section [Déplacer le pointeur sur une grande distance](#).

Il est possible que le pilote du TouchPad de Synaptics contrôle d'autres dispositifs de pointage connectés à votre système. Si tel est le cas, les pages de Synaptics sur le panneau de configuration de la souris présenteront un menu déroulant recensant tous les dispositifs de pointage qui sont contrôlés. Vous pouvez attribuer des réglages différents pour chaque dispositif en sélectionnant le dispositif approprié (les réglages ne concernant pas un dispositif de pointage particulier apparaîtront grisés).

#### **Activer la fonction [Déplacement en bordure](#)**

Sélectionnez les cases appropriées figurant sur cette page afin de préciser les types de [déplacement en bordure](#) désirés :

[Lors d'un déplacement](#)

[Toujours](#)

[Lors d'un défilement](#)

#### **Personnaliser la taille des zones en bordure du TouchPad**

Cette page présente une carte du TouchPad sur laquelle les [zones en bordure](#) du bloc sont hachurées en rouge. Pour obtenir une description plus détaillée, reportez-vous à la carte des zones en bordure du TouchPad. Vous pouvez préciser la taille de chaque zone en déplaçant une des [poignées de redimensionnement](#) noires situées sur la carte du TouchPad. Si vous ne



n'essayez pas d'activer la fonction *Déplacement en bordure*, essayez d'agrandir la taille des zones situées en bordure du TouchPad.

Lors d'un *déplacement en bordure*, la vitesse à laquelle le pointeur (ou l'objet déplacé, ou le curseur de [défilement virtuel](#)) se déplace peut être constante ou contrôlée par la pression exercée. Dans le second cas, plus vous appuyez fort sur la surface, plus l'objet ou le pointeur se déplace rapidement. Pour activer cette dernière option, sélectionnez la boîte **Contrôler la vitesse par la pression exercée**.

Si vous préférez une vitesse constante lors d'un *déplacement en bordure*, vous pouvez régler le curseur de *vitesse de déplacement en bordure* sur cette page à la vitesse désirée.

## Page Pression

### [Initiation](#)

#### Présentation

La page *Pression* permet de personnaliser le niveau de sensibilité de la surface tactile de votre TouchPad.

Il est possible que le pilote du TouchPad de Synaptics contrôle d'autres dispositifs de pointage connectés à votre système. Si tel est le cas, les pages de Synaptics sur le panneau de configuration de la souris présenteront un menu déroulant recensant tous les dispositifs de pointage qui sont contrôlés. Vous pouvez attribuer des réglages différents pour chaque dispositif en sélectionnant le dispositif approprié (les réglages ne concernant pas un dispositif de pointage particulier apparaîtront grisés).

#### Pression

Sélectionnez les cases appropriées dans la section *Pression* de la page de même nom afin de préciser les propriétés désirées :

[Toucher pour cliquer](#)

[Toucher et déplacer](#)

[Verrouiller déplacement](#)

#### Sensibilité la pression

Utilisez le curseur de *sensibilité la pression* afin de préciser le degré de pression devant être exercé pour que le TouchPad réagisse. Voir [Régler le niveau de sensibilité la pression](#).

#### Contrôle de la paume

Le curseur de *contrôle de la paume* permet de contrôler les réactions du TouchPad uniquement quand vous utilisez le clavier. Le TouchPad peut ignorer la plupart des déplacements de pointeur accidentels pouvant se produire

lorsque vous entrez du texte à l'aide du clavier (dus au fait que votre paume a accidentellement effleuré la surface du TouchPad). Pour obtenir plus de détails, voir [Prévenir un pointage accidentel lors de l'utilisation du clavier](#).

## Désactiver ce périphérique

Cette case désactivera le périphérique sélectionné lorsqu'elle est cochée. Le panneau de configuration empêchera l'utilisateur de désactiver en même temps tous les dispositifs de pointage connectés à votre système.

## Éléments spécifiques au Pointing Stick

Si le périphérique sélectionné est un Pointing Stick supporté, Toucher Pour Cliquer sera remplacé par Appuyer-Pour-Sélectionner et contrôlera la fonction appuyer pour sélectionner du Pointing Stick.

Si le périphérique sélectionné est un Pointing Stick supporté, Toucher et Déplacer sera remplacé par Activer le Déplacement et contrôlera si le fait de cliquer sur le Pointing Stick permet de déplacer des objets à l'écran.

Si le périphérique sélectionné est un Pointing Stick supporté, Contrôle de la paume sera remplacé par Presser Pour Sélectionner le Rythme et contrôlera la vitesse à laquelle vous devez appuyer sur le Pointing Stick pour activer la fonction appuyer pour sélectionner.

Si le périphérique sélectionné est un Pointing Stick supporté, le curseur Sensibilité à la pression contrôlera la sensibilité du Pointing Stick.

**Voir aussi :**

[Comment déplacer des icônes et d'autres objets sans utiliser les boutons](#)

## Page Dfilement

### [Initiation](#)

#### Présentation

La page *Dfilement* vous permet de personnaliser les fonctions de dfilement virtuel de votre TouchPad.

#### [Qu'est-ce qu'un dfilement virtuel?](#)

#### [Comment effectuer un dfilement virtuel?](#)

Dans certaines applications, les [zones de dfilement](#) permettant d'activer la fonction Dfilement virtuel peuvent aussi servir à effectuer un zoom.

#### [Effectuer un zoom avant/arrière ou une translation d'écran sur des documents](#)

Il est possible que le pilote du TouchPad de Synaptics contrôle d'autres dispositifs de pointage connectés à votre système. Si tel est le cas, les pages de Synaptics sur le panneau de configuration de la souris présenteront un menu déroulant recensant tous les dispositifs de pointage qui sont contrôlés. Vous pouvez attribuer des réglages différents pour chaque dispositif en sélectionnant le dispositif approprié (les réglages ne concernant pas un dispositif de pointage particulier apparaîtront grisés).

#### Activer la fonction Dfilement virtuel de la fenêtre active

Cochez les cases appropriées sur la page Dfilement afin de préciser le type de dfilement désiré :

#### [Dfilement horizontal](#)

#### [Dfilement vertical](#)

#### [Amorcer glissement](#)

Déterminez les cas dans lesquels vous désirez obtenir un dfilement virtuel :

## [Faire défiler l'élément sélectionné](#)

- OU -

## [Faire défiler l'élément sous pointeur](#)

### **Personnaliser la taille des zones de défilement**

Cette page présente une carte du TouchPad sur laquelle les [zones de défilement](#) sont hachurées en rouge. Pour obtenir une description plus détaillée, reportez-vous à la [carte des zones de défilement du TouchPad](#).

Vous pouvez préciser la taille de chaque zone en déplaçant une des [poignées de redimensionnement](#) noires apparaissant sur la carte du TouchPad. Si vous ne réussissez pas à activer la fonction Défilement virtuel, agrandissez les zones de défilement. Si, parfois, cette fonction s'active sans que vous l'ayez voulu, réduisez la taille des zones.

### **Personnaliser la vitesse du défilement virtuel**

Vous pouvez contrôler la vitesse du défilement virtuel en réglant le curseur de défilement apparaissant au bas de la page. Faites glisser le curseur vers la droite pour obtenir un défilement plus rapide.

**Voir aussi :**

[Qu'est-ce qu'un curseur de défilement?](#)

## Page Fonctions supplémentaires

### [Initiation](#)

#### Présentation

La page *Fonctions supplémentaires* vous permet de gérer les fonctions suivantes du TouchPad :

[Arrêt du pointeur aux bordures de la fenêtre](#)

[Sauter au bouton Par défaut](#)

[Touche de ralenti](#)

[Touche de restriction du pointeur](#)

[Icône](#)

[Vitesse de rafraîchissement du pointeur](#)

Il est possible que le pilote du TouchPad de Synaptics contrôle d'autres dispositifs de pointage connectés à votre système. Si tel est le cas, les pages de Synaptics sur le panneau de configuration de la souris présenteront un menu déroulant recensant tous les dispositifs de pointage qui sont contrôlés. Vous pouvez attribuer des réglages différents pour chaque dispositif en sélectionnant le dispositif approprié (les réglages ne concernant pas un dispositif de pointage particulier apparaîtront grisés).

## Comment accéder à la boîte de dialogue Propriétés de Souris

Pour accéder facilement à la boîte de dialogue Propriétés de Souris :

1. Cliquez deux fois sur l'[icône du TouchPad de Synaptics](#) figurant sur la barre des tâches, à côté de l'horloge.

Vous pouvez aussi y accéder de la façon suivante :

- 1) Cliquez sur le bouton *Démarrer* sur la barre des tâches.
- 2) Cliquez sur le dossier *Panneau de configuration* du menu *Paramètres*.
- 3) Cliquez deux fois sur *Souris*.

Si le gestionnaire TouchPad a été installé correctement, la boîte de dialogue Propriétés de Souris comprendra plusieurs onglets TouchPad, en plus des onglets standard de la souris.

## **zones tactiles**

Les zones tactiles se trouvent aux quatre coins du TouchPad. Vous pouvez préciser l'action exécuter par chacune de ces zones.

Voir aussi :

[!\[\]\(3d8c13c92b853674f749aac6fa869926\_img.jpg\) Personnaliser les boutons et les zones tactiles](#)

[!\[\]\(6605b201d6f14d9b3bcb8ab5f274d107\_img.jpg\) Carte des zones tactiles du TouchPad](#)

[!\[\]\(96cc62f861fdd6e50510c0224a756dff\_img.jpg\) Page Action des boutons](#)



## curseur de dfilement

Le curseur de dfilement est la petite case mobile figurant sur une barre de dfilement.



## Comment effectuer un défilement virtuel ?

Utilisation de la fonction Défilement virtuel :

Tout d'abord, vous devez activer le défilement *horizontal* ou *vertical* sur la page [Défilement](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#). Ensuite, faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas le long de la bordure droite du TouchPad pour un défilement vertical et vers la gauche ou vers la droite le long de la bordure inférieure pour un défilement horizontal. Il n'est pas nécessaire de cliquer ou de déplacer le curseur. Si la fenêtre active dispose d'une barre de défilement, son contenu défilera.

Conseils utiles sur le défilement virtuel :

Les zones situées le long des bordures inférieure et droite du TouchPad, lors desquelles le défilement s'effectue, sont appelées [zones de défilement](#). Pour activer le défilement, vous devez *tout d'abord toucher* du doigt une zone de défilement du TouchPad. Si vous touchez tout autre endroit de la surface tactile, pour ensuite faire glisser votre doigt jusqu'à une zone de défilement, la fonction de défilement ne sera pas activée.

Après avoir touché la zone de défilement, faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas le long de la bordure droite (ou vers la gauche ou vers la droite le long de la bordure inférieure) pour lancer le défilement.

Pour arrêter le défilement, retirez votre doigt de la surface ou éloignez-le de la zone de défilement.

Si vous ne réussissez pas à activer le défilement virtuel, ou si le défilement s'effectue de manière irrégulière, agrandissez la taille des [zones de défilement](#). La page [Défilement](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#) comporte une [carte du TouchPad](#) sur laquelle les zones de défilement sont hachurées en rouge. Pour régler la taille de la zone de défilement, il suffit de faire glisser [la poignée de redimensionnement](#) noire.

Rappelez-vous qu'il n'est pas nécessaire de cliquer ou de déplacer le pointeur ! Un clic entrave le défilement.

❖ Lorsque vous effectuez un défilement virtuel, l'icône du détecteur de pression figurant sur la barre des tâches passe au bleu. Autrement, elle apparaît en vert.

❖ Habituellement, le défilement virtuel s'effectue dans la fenêtre sélectionnée. Si le contenu de la fenêtre ne défile pas, cliquez sur cette dernière à l'aide du bouton de la souris ou du TouchPad, ou sélectionnez l'option **Faire défiler l'élément sous pointeur** dans la page [Défilement](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

❖ Pour obtenir de plus amples renseignements sur le défilement virtuel, lancez le didacticiel approprié. Pour y accéder, il suffit de sélectionner le bouton **Pratique** dans la page [Défilement](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

## **Zoom**

Cette option permet de faire varier la taille d'affichage des éléments d'un document. Le zoom avant permet d'agrandir un élément, tandis que le zoom arrière permet de le réduire.

Veillez noter que cette fonction ne peut être exécutée qu'avec des applications prenant en charge la souris Intellimouse de Microsoft.

## **Effectuer une translation d'Ⓢcran**

Il s'agit en fait d'un d'Ⓢfilement continu. Ce d'Ⓢfilement peut s'effectuer dans le sens vertical, dans le sens horizontal ou en diagonale (dans les deux sens).

N'oubliez pas que vous pouvez effectuer une translation d'Ⓢcran uniquement avec les applications prenant en charge la souris Intellimouse de Microsoft et que plusieurs de ces applications restreignent la direction du d'Ⓢfilement (par exemple, Microsoft Word autorise uniquement un d'Ⓢfilement vertical; Microsoft Excel, par contre, permet un d'Ⓢfilement tant horizontal que vertical.

## Comment effectuer un zoom?

Comment effectuer un [zoom avant](#) et un zoom arrière dans des applications prenant en charge la souris Intellimouse de Microsoft :

Tout d'abord, vous devez activer la fonction *Défilement vertical* sur la page [Défilement](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#). Ensuite, tout en maintenant enfoncée la touche CTRL, faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas le long de la bordure droite du TouchPad.

Conseils utiles sur le [zoom](#) :

La zone se trouvant le long de la bordure droite du TouchPad, soit l'endroit où s'effectue le zoom, s'appelle [zone de défilement](#). Cette zone permet d'activer à la fois la fonction de [défilement virtuel vertical](#) et la fonction zoom; pour effectuer un zoom, il suffit de maintenir enfoncée la touche CTRL, puis d'exécuter les mêmes étapes que celles utilisées lors d'un défilement virtuel. Tous les conseils utiles sur le défilement virtuel s'appliquent également au zoom. Pour examiner ces conseils utiles, reportez-vous à la section intitulée Comment effectuer un défilement virtuel?


Certaines applications, telles que Microsoft Excel, prennent en charge le *zoom des données*. Grâce à cette fonction, vous pouvez mettre en évidence ou masquer certains détails des structures de données, tel un plan. Par exemple, dans Microsoft Excel, vous pouvez sélectionner une cellule comportant un plan, puis effectuer un *zoom avant* afin d'en examiner les détails. Pour effectuer cette opération, maintenez enfoncée la touche Maj (et non pas, dans ce cas-ci, la touche CTRL), puis faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas le long de la bordure droite du TouchPad.

Rappelez-vous que toutes les applications ne prennent pas en charge la fonction zoom et que, de ce fait, la façon dont le zoom s'effectue peut différer d'une application à l'autre.

Pour vous familiariser avec cette fonction, lancez le didacticiel en sélectionnant le bouton **Pratique** dans la page [Défilement](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

## Comment effectuer une translation d'écran?

Comment effectuer une [translation d'écran](#) dans des applications prenant en charge la souris Intellimouse de Microsoft :

- 1) Tout d'abord, vous devez configurer votre TouchPad de manière ce qu'il remplisse la fonction du bouton central de la souris. Pour obtenir des renseignements sur cette opération, reportez-vous à la section intitulée [Personnaliser les boutons et les pressions](#). Ensuite, pour amorcer la [translation d'écran](#), touchez la zone correspondant au bouton central n'importe quel endroit dans la fenêtre d'une application compatible avec la souris Intellimouse de Microsoft.
- 2) Le pointeur se transformera en une icône semblable à celle présentée ci-contre.  Le repère initial est le point se trouvant au centre de l'icône. Éloignez le pointeur du point initial dans la direction voulue. Plus vous éloignez le pointeur du point initial, plus la translation d'écran s'effectue rapidement.
- 3) Une fois la vitesse désirée atteinte, retirez votre doigt; vous constaterez alors que le contenu de la fenêtre continue de défiler!
- 4) Pour arrêter l'opération de translation d'écran, il suffit de toucher n'importe quelle partie de la surface tactile ou de cliquer à l'aide d'un bouton du TouchPad.

Conseils utiles sur la [translation d'écran](#) :

☞Rappelez-vous que toutes les applications ne prennent pas en charge la fonction de translation d'écran et que, de ce fait, la façon dont la translation d'écran s'effectue peut différer d'une application à l'autre. Dans certaines applications, la translation d'écran est appelée *défilement automatique*. D'autres applications exigent que vous mainteniez le bouton central enfoncé durant cette opération.

☞Cette fonction est particulièrement utile lorsque vous parcourez de longs documents. Grâce à cette fonction, vous pouvez faire défiler le document de façon continue (rapidement, uniformément et automatiquement) au fur et

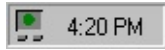
mesure que vous lisez. De fait, vous n'avez plus besoin d'interrompre votre lecture pour faire défiler le contenu du document manuellement.

Pour vous familiariser avec cette fonction, lancez le didacticiel en sélectionnant le bouton **Pratique** dans la page [Défilement](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

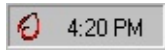


## Icône du TouchPad de Synaptics

L'icône du TouchPad figure sur la barre des tâches de Windows, à côté de l'horloge. Vous pouvez choisir l'une des deux icônes suivantes :



Icône animée de la jauge pression. La taille du point indique le niveau de pression du doigt. Cette icône passe au bleu lors d'un **défilement virtuel**.



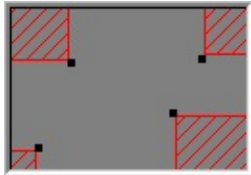
Icône non animée du logo de Synaptics.

Pour accéder à la boîte de dialogue **Propriétés du TouchPad**, cliquez deux fois sur l'une des icônes.

Les pages sur les propriétés du TouchPad de Synaptics permettent de configurer ce dernier. Ces pages se trouvent dans la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#).

## Carte des zones tactiles du TouchPad

La carte des [zones tactiles](#) du TouchPad se trouve sur la page [Action des boutons](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#). En voici un exemple :



### Exemple de carte du TouchPad

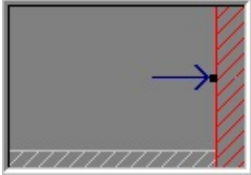
La carte indique l'emplacement et la taille de chaque [zone tactile](#). Les zones actives sont hachurées en rouge. Si vous touchez du doigt une de ces zones rouges, cela équivaut à toucher un coin de la surface tactile. La page Action des boutons vous permet d'assigner à chaque coin de la surface tactile l'action désirée.

La véritable carte comporte une fonction animation. Lorsque vous touchez la surface tactile, les flèches situées de chaque côté de la carte marquent la position de votre doigt. Lorsque votre doigt se trouve dans une zone tactile active du TouchPad, la zone correspondante sur la carte passe au rouge. Grâce à cette animation, vous pouvez facilement repérer les bordures des zones tactiles de votre TouchPad.

Vous pouvez régler la taille des zones tactiles sur la carte en déplaçant les [poignées de redimensionnement](#) noires.

## poignée de redimensionnement

Une poignée de redimensionnement est un petit carré noir { ■ } que l'on fait glisser pour agrandir ou rapetisser un objet.



## Lors d'un déplacement

Sélectionnez cette option pour activer la fonction **Déplacement en bordure** lors du déplacement d'un objet. Pour que cette fonction demeure active lors d'un déplacement habituel du pointeur, cochez la case **Toujours**.

## Toujours

Sélectionnez cette option pour activer la fonction **Déplacement en bordure** lors d'un déplacement habituel du pointeur ou lors du déplacement d'un objet par glisser-déplacer.

**Lors d'un dfilement**

Slectionnez cette option pour activer la fonction **Dplacement en bordure** lors d'un dfilement virtuel.

## **bordures**

Les bordures forment la périphérie du TouchPad; elles servent à activer la fonction [Déplacement en bordure](#).

Voir aussi :

[Carte des bordures du TouchPad](#)

[Page Déplacement en bordure](#)



## Toucher pour cliquer

Lorsque cette case est sélectionnée, la surface tactile du TouchPad remplit la même fonction que celle du bouton principal de la souris ou du TouchPad. Pour cliquer, touchez rapidement du doigt la surface du TouchPad. Il n'est pas nécessaire d'appuyer fermement.

Lorsque la case **Toucher pour cliquer** est désélectionnée, vous devez appuyer sur les boutons du TouchPad pour cliquer.

Si le périphérique sélectionné est un Pointing Stick supporté, Toucher Pour Cliquer sera remplacé par Appuyer-Pour-Sélectionner et contrôlera la fonction appuyer pour sélectionner du Pointing Stick.

## Toucher et déplacer

Cochez cette case pour faire glisser des objets sans avoir à appuyer sur le bouton de la souris ou du TouchPad.




Pour déplacer un objet, sélectionnez-le, puis touchez deux fois rapidement la surface du TouchPad, en maintenant votre doigt sur la surface après le deuxième coup. Déplacez l'objet sélectionné en faisant glisser votre doigt le long de la surface tactile, puis retirez votre doigt pour déposer l'objet.

Si le périphérique sélectionné est un Pointing Stick supportant Toucher et Déplacer, ce dernier sera remplacé par Activer le Déplacement et contrôlera si le fait de cliquer sur le Pointing Stick permet de déplacer des objets à l'écran.

## Verrouiller déplacement

**La fonction Verrouiller déplacement** fonctionne de la même façon que la fonction **Toucher et déplacer**, sauf que dans ce cas-ci, l'objet continue de se déplacer après que vous avez retiré votre doigt. Pour mettre fin à un **déplacement verrouillé**, il suffit de toucher la surface une autre fois. **Cette fonction** vous permet de déplacer un objet à l'écran en faisant glisser votre doigt à plusieurs reprises.

## zones de filement

Les zones de filement sont en fait les parties de la surface tactile permettant d'activer le [!\[\]\(e79299683882154d856e57ff98e54c81\_img.jpg\)filement virtuel](#). Pour amorcer un filement virtuel, il suffit de placer votre doigt sur une zone de filement du TouchPad.

Voir aussi :

 [Carte des zones de !\[\]\(b89ecf30df3dbaee65fa9f1829524a6e\_img.jpg\)filement du TouchPad](#)

 [Comment effectuer un !\[\]\(034433b90593e82e5460e34e3ed48e9b\_img.jpg\)filement virtuel](#)

 [Page D !\[\]\(f5c463b8c1554ac5049d611bd8e33a51\_img.jpg\)filement](#)

## **D**filement horizontal

Active la fonction **D**filement virtuel pour les fen

tres disposant d'une barre de d

filement horizontal.

## **D**filement vertical

Active la fonction **D**filement virtuel pour les fenêtrés disposant d'une barre de dfilement vertical.

## Amorcer glissement

La fonction **Défilement virtuel** présente des options voulues facilitant l'opération de défilement. L'**option Amorcer glissement** est utile lorsque vous faites défiler un long document, par exemple. Une fois que vous avez activé l'option **Amorcer glissement**, vous pouvez lancer le défilement virtuel, puis retirer votre doigt pendant que le  **curseur de défilement** continue de se déplacer. Le  **curseur** continuera de se déplacer jusqu'à ce que vous l'arrêtiez. Pour arrêter le  **curseur de défilement**, touchez de nouveau la surface tactile. Avec un peu de pratique, faire défiler un document deviendra un jeu d'enfant.

## Faire défiler l'élément sélectionné

Lorsque vous sélectionnez cette option, la fonction **Défilement virtuel** fait défiler le contenu de la fenêtre ou du menu sélectionné (mis en évidence).



## Faire défiler l'élément sous pointeur

Lorsque vous sélectionnez cette option, la fonction Défilement virtuel tente de faire défiler le contenu de la fenêtre ou du menu se trouvant sous le pointeur.

NOTA : **Cette option** ne fonctionnera peut-être pas avec toutes les applications sous Windows 95.

## Carte des zones de défilement du TouchPad

La carte des [zones de défilement](#) du TouchPad se trouve sur la page [Défilement](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#). En voici un exemple :



### Exemple de carte du TouchPad

La carte indique l'emplacement et la taille des zones de défilement vertical et horizontal. Les [zones de défilement](#) actives sont hachurées en rouge, tandis que les [zones inactives](#) apparaissent en gris clair. Pour activer la fonction [Défilement virtuel](#), il vous suffit d'appuyer avec le doigt sur une zone de défilement correspondante du TouchPad. Pour personnaliser les zones, utilisez la page [Défilement](#).

La véritable carte comporte une fonction animation. Lorsque vous touchez la surface tactile, les flèches situées de chaque côté de la carte marquent la position de votre doigt. Lorsque votre doigt se trouve dans une zone de défilement du TouchPad, la zone correspondante sur la carte passe au rouge uni. Grâce à cette animation, vous pouvez repérer facilement les zones de défilement de votre TouchPad.

Vous pouvez régler la taille des zones de défilement en déplaçant les [poignées de redimensionnement](#) noires.

## Arrêt du pointeur aux bordures de la fenêtre

Cette fonction permet de limiter les déplacements du pointeur à l'intérieur de la fenêtre active. Si vous essayez de déplacer le pointeur à l'extérieur de la fenêtre, il s'arrête à la bordure. Si, par contre, vous essayez une deuxième fois, le pointeur se déplacera au-delà de la fenêtre.

Cette caractéristique facilite l'accès aux commandes se trouvant à proximité des bordures. Par exemple, pour fermer ou redimensionner une fenêtre, il suffit de lancer le pointeur dans la direction générale de la case de fermeture ou de la bordure de la fenêtre; le pointeur s'arrêtera exactement à l'endroit voulu.

## Sauter au bouton Par défaut

Cette fonction place automatiquement le pointeur sur le bouton Par défaut lorsqu'une boîte de dialogue apparaît à l'écran.

## **Touche de ralenti**

Il se peut que vous deviez pointer avec plus de précision, lorsque vous utilisez un programme de dessin, par exemple. La vitesse à laquelle se déplace le pointeur peut rendre cette opération difficile. Pour ralentir les mouvements du pointeur, vous pouvez configurer une touche de ralenti. Ainsi, lorsque vous voudrez ralentir la vitesse de déplacement, il vous suffira d'appuyer sur cette touche et de la maintenir enfoncée pendant que vous déplacez le pointeur.

## **Touche de restriction du pointeur**

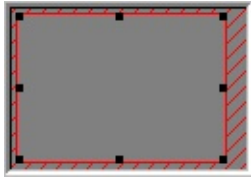
Il peut arriver que vous désiriez que le pointeur se déplace uniquement dans le sens horizontal ou vertical. Pour ce faire, il vous suffit de définir une touche à cet effet, puis de la maintenir enfoncée pendant que vous déplacez le pointeur. La direction initiale du pointeur lorsque vous utiliserez cette touche déterminera le sens de déplacement restreint.

## Vitesse de rafraîchissement du pointeur

Pour un déplacement régulier, sélectionnez **Rapide**. Si le pointeur se déplace de manière irrégulière ou scintille normalement, sélectionnez **Lent**.

## Carte des bordures du TouchPad

La carte des [bordures](#) du TouchPad se trouve sur la page [Déplacement en bordure](#) de la boîte de dialogue [Propriétés de Souris](#). En voici un exemple :



### Exemple de carte du TouchPad

La carte indique l'emplacement et la taille des [bordures](#). La fonction [Déplacement en bordure](#) est activée lorsque votre doigt se trouve sur l'une des bordures du TouchPad. Pour personnaliser les bordures et en préciser les caractéristiques, accédez à la page [Déplacement en bordure](#).

La véritable carte comporte une fonction animation. Lorsque vous touchez la surface tactile, les flèches situées de chaque côté de la carte marquent la position de votre doigt. Lorsque votre doigt se trouve sur une des bordures, la zone correspondante sur la carte passe au rouge uni. Grâce à cette animation, vous pouvez facilement repérer les limites des bordures de votre TouchPad.

Vous pouvez régler la taille des [bordures](#) en déplaçant les [poignées de redimensionnement](#) noires.