



MARQUE: LOGITECH

REFERENCE: K480 920-006366

CODIC: 4058151



Vous possédez un nouveau clavier 
exceptionnel. Découvrez maintenant comment
en tirer le maximum.

QUE SOUHAITEZ-VOUS FAIRE?



À PROPOS DU CLAVIER



PREMIÈRE CONFIGURATION



AJOUT DE DISPOSITIFS
SUPPLÉMENTAIRES



SÉLECTION DE DISPOSITIFS



BASCULEMENT DES
DISPOSITIFS



PLUSIEURS DISPOSITIONS
DES TOUCHES



TOUCHES DE RACCOURCI ET
DE FONCTION



DÉPANNAGE

À PROPOS DU CLAVIER



**Vous ne vous limitez pas à un seul
dispositif, alors pourquoi votre clavier le
devrait-il?**

Nouvelle référence en matière de commodité et
polyvalence sans fil, le clavier
Logitech *Bluetooth*® Multi-Device
Keyboard K480 se connecte à trois ordinateurs
ou dispositifs mobiles sans fil
compatibles *Bluetooth* et vous permet de passer
de l'un à l'autre sans effort.

Windows, Android, Chrome, Mac OS X et iOS: le
clavier Logitech Keyboard K480 fonctionne avec
tous les types de dispositifs qui prennent en
charge un clavier externe.

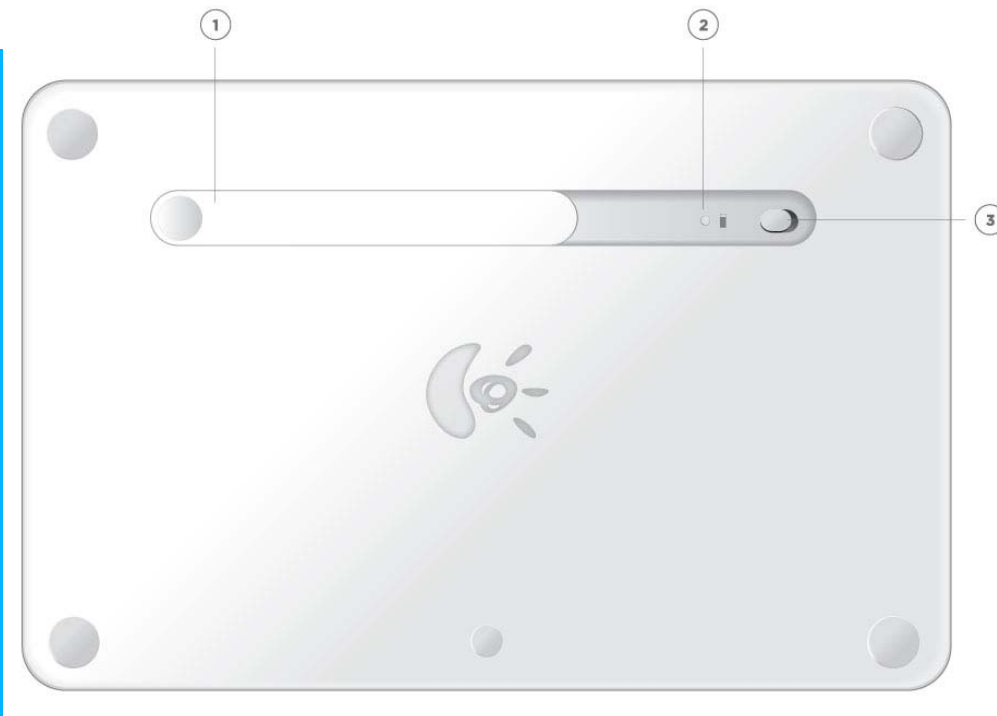
PARTIE SUPÉRIEUR DU CLAVIER K480



- 1
Commutateur de sélection Tourner pour sélectionner un canal ou un dispositif sans fil *Bluetooth*
- 2
Support Maintient le téléphone ou la tablette à un angle confortable
- 3
Touches de raccourci
Touches de fonction
- 4
Boutons de connexion Appuyer pour coupler à des dispositifs sans fil *Bluetooth*

- | | | |
|----------|-------------------------|--|
| 5 | Témoins d'état | Indiquent l'état de la connexion sans fil <i>Bluetooth</i> |
| 6 | Touches divisées | L'effet change selon le dispositif connecté |

BASE DU CLAVIER K480

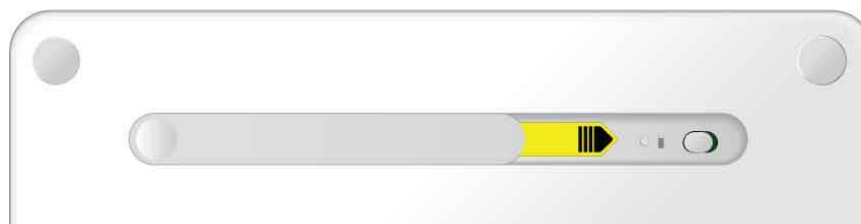


- | | |
|----------|--|
| 1 | Compartiment des piles |
| 2 | Témoin de charge de la batterie |

3

Commutateur Marche/Arrêt

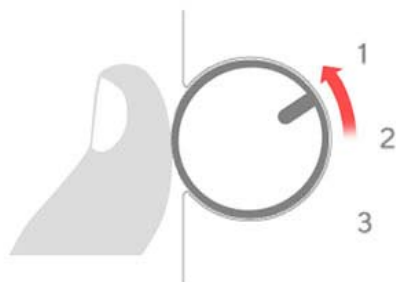
PREMIÈRE CONFIGURATION



MISE SOUS TENSION

Retirez la languette du compartiment à piles pour mettre le clavier sous tension.

(Prêt à l'emploi, le commutateur Marche/Arrêt du clavier est en position Marche.)

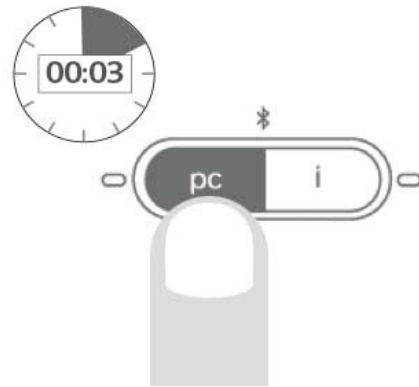


COUPLAGE DU CLAVIER ET D'UN DISPOSITIF

Sur le clavier

Sélectionnez un canal sans fil *Bluetooth*.

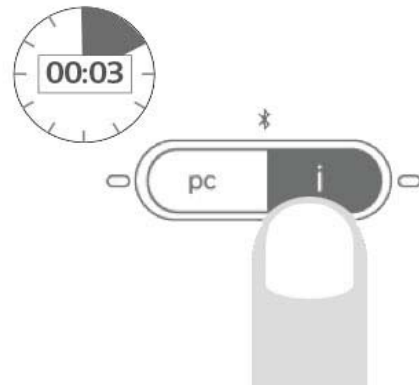
Positionnez le commutateur de sélection sur 1 (paramètre d'origine).



**Windows,
Android,
Chrome OS**

**Pour le connecter à un
ordinateur ou dispositif
mobile sous Windows,
Android ou Chrome :**

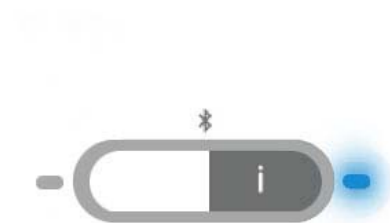
Maintenez le bouton de
connexion "pc" enfoncé
pendant 3 secondes.



**Mac OS X,
iOS**

**Pour le connecter à un
Apple Macintosh,
iPhone ou iPad :**

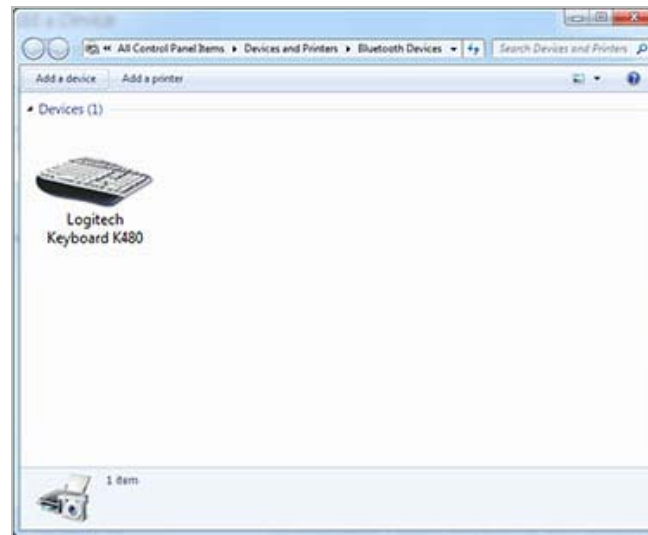
Maintenez le bouton de
connexion "i" enfoncé
pendant 3 secondes.



Le témoin lumineux en regard du bouton de
connexion clignote pour indiquer que le clavier
est prêt à être couplé à un autre dispositif.

Le clavier reste en mode de détection pendant
environ 3 minutes.

Windows 7



Sur le dispositif

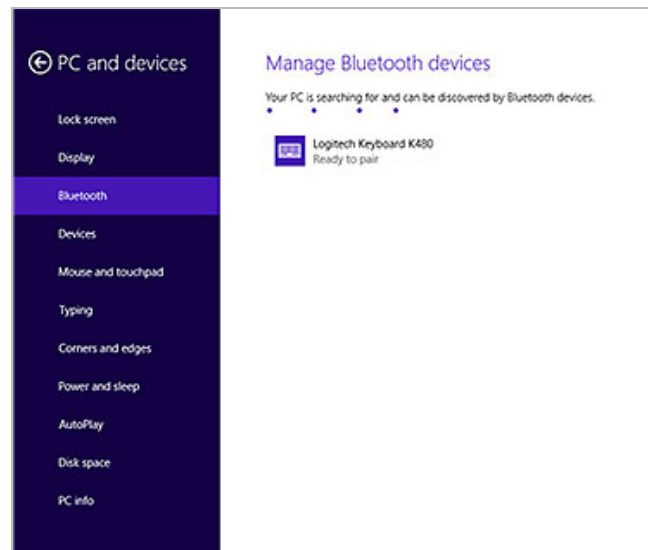
Sur un ordinateur sous Windows 7:

Dans le menu Démarrer, cliquez sur Périphériques et imprimantes.

Cliquez sur Ajouter un périphérique pour afficher les icônes des dispositifs sans fil *Bluetooth* disponibles.

Sélectionnez le clavier Logitech Keyboard K480 et cliquez sur Suivant. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer le couplage.

Windows 8



Sur un ordinateur sous Windows 8:

Cliquez sur Paramètres dans le coin supérieur droit de l'écran.

Cliquez sur Modifier les paramètres du PC.

Cliquez sur PC et périphériques et sélectionnez *Bluetooth*.

Sélectionnez le clavier Logitech Keyboard K480 et suivez les instructions à l'écran pour effectuer le couplage.

Remarque: lorsque vous effectuez une nouvelle connexion sans fil *Bluetooth*, Windows peut devoir mettre à jour certains fichiers de

ressource. Ces mises à jour peuvent toujours être en cours même après que votre ordinateur vous ait indiqué qu'il est connecté au clavier. Attendez que le témoin d'état en regard du bouton de connexion reste allumé pendant 5 secondes avant d'utiliser le clavier avec votre ordinateur. (Windows peut nécessiter jusqu'à 20 minutes pour effectuer les mises à jour.)

Mac OS X



Sur un ordinateur sous Mac OS X (10.9 ou version ultérieure):

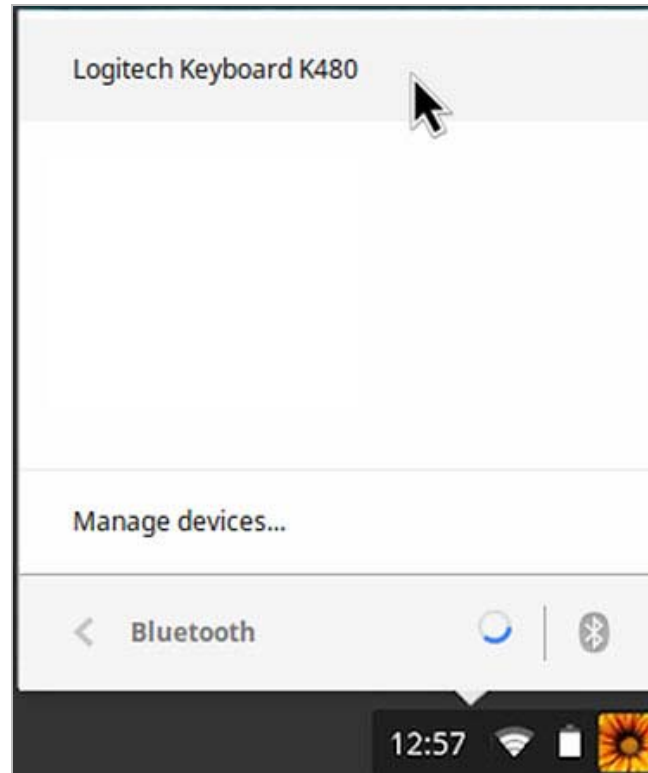
Ouvrez Préférences Système et cliquez sur Clavier.

Cliquez sur Configurer un clavier *Bluetooth* pour lancer une recherche des claviers à proximité.

Lorsque le message "Logitech Keyboard K480 détecté" s'affiche, cliquez sur Continuer.

Suivez les instructions à l'écran pour effectuer le couplage.

Chrome OS



Sur un ordinateur sous Chrome OS:

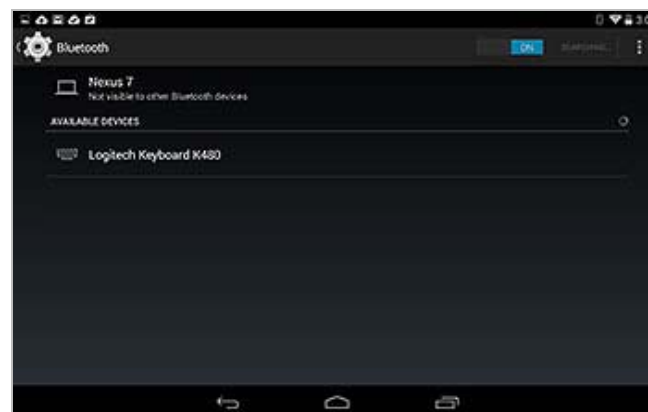
Cliquez sur la zone d'état dans le coin inférieur droit de l'écran (là où la photo de votre compte est affichée).

Dans le menu déroulant, sélectionnez l'état du *Bluetooth*.

Sélectionnez Logitech Keyboard K480 dans la liste des dispositifs sans fil *Bluetooth* disponibles et cliquez sur Connexion.

Suivez les instructions à l'écran pour effectuer le couplage.

Android



Sur un dispositif Android:

Dans Réglages > Sans fil et réseaux, appuyez sur *Bluetooth* et confirmez qu'il est actif.

Lorsqu'une liste des dispositifs sans fil *Bluetooths* affiche, sélectionnez le clavier Logitech Keyboard K480 et cliquez sur Suivant.

Suivez les instructions à l'écran pour effectuer le couplage.

iOS



Sur un iPhone ou un iPad (iOS):

Accédez à Réglages > *Bluetooth*. (Activez le *Bluetooth* s'il ne l'est pas déjà.) Lorsqu'une liste des dispositifs sans fil *Bluetooth* s'affiche, appuyez sur Logitech Keyboard K480.

Remarque: si votre dispositif nécessite un code PIN, saisissez ce code sur votre clavier Logitech Keyboard K480 et non sur le clavier virtuel du dispositif.

Sur le clavier

Lorsque votre clavier est couplé à un dispositif, le témoin en regard du bouton de connexion s'allume sans interruption pendant 5 secondes.

AJOUT DE DISPOSITIFS SUPPLÉMENTAIRES

Vous pouvez connecter votre clavier Logitech Keyboard K480 à trois dispositifs sans fil *Bluetooth* en même temps.

Remarque: avant de tenter de le connecter à un autre dispositif, assurez-vous d'être en mesure de saisir du texte sur le dispositif que vous avez connecté au clavier sur le canal 1. Après avoir confirmé qu'une connexion active existe entre le dispositif et le clavier, suivez les instructions ci-

dessous.



Sur le clavier

Sélectionnez un canal sans fil *Bluetooth* inutilisé.

Si vous avez déjà couplé le clavier à un dispositif sur le canal 1, positionnez le commutateur de sélection sur le canal 2 ou 3.

Pour effectuer le couplage du clavier avec un autre ordinateur, une autre tablette ou un autre smartphone, répétez les instructions de la section PREMIÈRE CONFIGURATION, "Couplage du clavier et d'un dispositif".

SÉLECTION D'UN DISPOSITIF



Après avoir couplé le clavier à vos dispositifs, vous pouvez sélectionner un dispositif à utiliser avec le clavier.

Pour sélectionner un dispositif

Positionnez le commutateur de sélection sur le canal utilisé pour connecter l'ordinateur, la tablette ou le smartphone au clavier.

Le témoin en regard du bouton de connexion associé clignote lentement avant d'afficher une lumière bleue continue pendant 5 secondes pour confirmer la sélection.

Servez-vous maintenant du clavier pour saisir du texte sur l'ordinateur ou le dispositif mobile sélectionné.

PLUS D'OPÉRATIONS - TÉLÉCHARGEMENT DU LOGICIEL

Obtenez le logiciel Logitech pour améliorer encore votre expérience du clavier. Accédez à www.logitech.com/K480 et suivez les instructions pour télécharger gratuitement le logiciel du clavier Logitech conçu pour fonctionner sur votre ordinateur ou votre dispositif mobile.

Logitech Options (pour PC)

Logitech Options vous offre davantage de contrôle sur votre clavier, vous rendant plus productif tout en augmentant votre plaisir à utiliser votre clavier.

Logitech Options vous permet d'effectuer les actions suivantes:

- Définir les touches de raccourci pour exécuter des commandes courantes ou des raccourcis

clavier personnalisés

- Désactiver (et activer) des touches: Verrouillage majuscules, Insérer et Démarrage Windows
- Afficher la notification Verrouillage majuscules sur l'écran de votre PC
- Afficher un avertissement de batterie faible sur l'écran de votre PC

Logitech Preference Manager (pour Mac OS X)

Logitech Preference Manager vous permet de profiter pleinement des touches de raccourci et de fonction.

Logitech Preference Manager vous permet d'effectuer les actions suivantes:

- Utiliser la ligne supérieure de touches de raccourci comme des touches de fonction standard (Vous pouvez toujours exécuter des raccourcis en appuyant sur la touche Fn avec l'une des touches de la ligne supérieure.)
- Afficher la notification ou l'état du verrouillage majuscules sur votre écran Mac
- Afficher un avertissement de batterie faible sur votre écran Mac

Application Logitech Keyboard Plus (pour Android)

Si vous utilisez le clavier Logitech Keyboard K480 avec une tablette ou un smartphone Android, vous apprécierez la manière dont Logitech Keyboard Plus améliore votre expérience de frappe.

Logitech Keyboard Plus vous permet d'effectuer les actions suivantes:

- Sélectionner parmi 13 dispositions internationales des touches (clavier américain non inclus)
Appliquer la disposition appropriée à votre clavier pour profiter de la prise en charge complète de toutes les touches et fonctionnalités
- Exécuter un assistant qui vous guide à travers la configuration et le couplage sans fil *Bluetooth*
- Basculer sans effort entre le clavier Keyboard K480 et le clavier virtuel Android lors de la mise sous ou hors tension du dispositif

BASCULEMENT DES DISPOSITIFS

Le clavier peut se connecter à trois dispositifs en même temps, mais le nombre d'ordinateurs, tablettes ou smartphones que vous pouvez utiliser avec lui n'est pas limité. Il est très simple de réattribuer l'un des trois canaux à un autre dispositif. (Vous pouvez aisément vous reconnecter à un dispositif à tout moment.)

Pour changer de dispositifs

Ouvrez les paramètres de connexion sans fil *Bluetooth* sur un ordinateur ou dispositif mobile actuellement connecté et ordonnez-lui "d'oublier" le clavier.

Remarque: les étapes d'oubli d'un dispositif sans fil *Bluetooth* diffèrent en fonction du type de dispositif et du système d'exploitation. Consultez le manuel de l'utilisateur fourni avec votre ordinateur ou dispositif mobile pour obtenir plus d'informations sur l'oubli d'un dispositif sans fil *Bluetooth*.

Suivez maintenant les instructions de PREMIÈRE CONFIGURATION ("Couplage du clavier et d'un dispositif") pour connecter un autre ordinateur ou dispositif mobile sur le nouveau canal disponible.

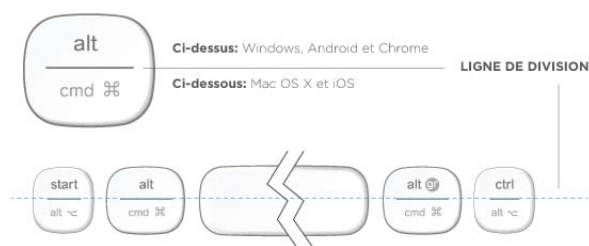
PLUSIEURS DISPOSITIONS DES TOUCHES

TOUCHES DE RACCOURCI ET DE FONCTION

Etiquettes de touches réservées



Etiquettes de touches divisées



Une disposition multifonction unique rend le clavier Logitech Keyboard K480 compatible avec l'ordinateur ou le dispositif mobile que vous utilisez actuellement. Les couleurs des libellés de touches et les lignes de division identifient les fonctions et symboles réservés aux différents dispositifs et systèmes d'exploitation.

Couleurs des libellés de touches

Les libellés gris indiquent des fonctions disponibles sur les dispositifs Apple sous Mac OS X ou iOS.

Les libellés blancs sur cercles gris identifient les symboles réservés à une utilisation avec la touche Alt Gr sur les ordinateurs Windows.

Touches divisées

Les touches de combinaison des deux côtés de la barre d'espacement affichent deux jeux de libellés séparés par des lignes de division.

Le libellé *au-dessus* de la ligne de division identifie la combinaison envoyée aux dispositifs Windows, Android ou Chrome.

Le libellé *en dessous* de la ligne de division identifie la combinaison envoyée aux dispositifs Apple Macintosh, iPhone ou iPad.

Le clavier utilise automatiquement les combinaisons associées au dispositif actuellement sélectionné.

Touches universelles

Toutes les autres touches exécutent la même action sur tous les dispositifs et systèmes d'exploitation.

Touches de raccourci

Le tableau ci-dessous illustrent les attributions de raccourcis sous Windows, Mac OS X, Android et iOS.

Remarque: un astérisque (*) identifie des actions qui nécessitent l'installation du logiciel Logitech.

Android	Verrouillage d'écran	Couper	Copier	Coller	Accueil (édition de texte)	Fin (édition de texte)	Page précédente	Page suivante
Windows 7 Windows 8	Veille/ Verrouillage d'écran*	Couper	Copier	Coller	Accueil (édition de texte)	Fin (édition de texte)	Page précédente	Page suivante
Mac OS X	Verrouillage d'écran*	Couper	Copier	Coller	Sélectionner le mot précédent	Sélectionner le mot suivant	Page précédente/ Augmenter la luminosité*	Page suivante/ Réduire la luminosité*
iOS	Verrouillage d'écran (touche FN non requise)	Couper	Copier	Coller	Sélectionner le mot précédent	Sélectionner le mot suivant		

* Nécessite l'installation du logiciel de clavier Logitech

Touches de fonction

Utilisez les touches de fonction en maintenant le touche Fn enfoncée et en appuyant sur la touche de raccourci associée au numéro de fonction et à l'action. Le tableau ci-dessous décrit les combinaisons de touches spéciales pour les différents systèmes d'exploitation.

Si vous utilisez généralement les touches de fonction plus souvent que les touches de raccourci, vous pouvez installer le logiciel Logitech et l'utiliser pour configurer les touches de raccourci comme touches de fonction sur lesquelles vous pouvez appuyer directement (sans avoir à maintenir la touche Fn).

Remarque: un astérisque (*) identifie des actions qui nécessitent l'installation du logiciel Logitech.

Android	Verrouillage d'écran	Couper	Copier	Coller	Accueil (édition de texte)	Fin (édition de texte)	Page précédente	Page suivante
Windows 7 Windows 8	Veille/ Verrouillage d'écran*	Couper	Copier	Coller	Accueil (édition de texte)	Fin (édition de texte)	Page précédente	Page suivante
Mac OS X	Verrouillage d'écran*	Couper	Copier	Coller	Sélectionner le mot précédent	Sélectionner le mot suivant	Page précédente/ Augmenter la luminosité*	Page suivante/ Réduire la luminosité*
iOS	Verrouillage d'écran (touche FN non requise)	Couper	Copier	Coller	Sélectionner le mot précédent	Sélectionner le mot suivant		
* Nécessite l'installation du logiciel de clavier Logitech								

REEMPLACEMENT DES PILES



Faites glisser le couvercle du compartiment des piles vers le commutateur Marche/Arrêt puis soulevez-le.

Remplacez les anciennes piles par deux nouvelles piles AAA et replacez le couvercle du compartiment.

DISPOSITIFS COMPATIBLES

Le clavier Logitech Keyboard K480 fonctionne avec les ordinateurs, tablettes et smartphones compatibles *Bluetooth* qui prennent en charge les claviers externes.

Le clavier est compatible avec tous les systèmes d'exploitation majeurs:

- Windows® 7 ou version ultérieure
- Mac OS® X 10.9 ou version ultérieure • Chrome OS™
- Apple® iPhone et iPad, iOS® 5 ou version ultérieure
- Tablette ou smartphone Android™, Android 3.2 ou version ultérieure

Si vous n'êtes pas certain du système d'exploitation exécuté sur un dispositif que vous souhaitez utiliser avec le clavier, consultez le guide de l'utilisateur du dispositif pour plus d'informations.

Remarque: une connexion Internet est requise pour le téléchargement du logiciel Logitech.

DÉPANNAGE

Je n'arrive pas à coupler le clavier à mon dispositif.

Votre clavier se connecte uniquement aux dispositifs compatibles *Bluetooth*. Confirmez que le dispositif que vous tentez de coupler est compatible *Bluetooth*. Remarque: le clavier Logitech

Keyboard K480 n'est pas compatible avec un récepteur Logitech Unifying basé sur une technologie sans fil différente.

Redémarrez le dispositif et essayez à nouveau de le coupler au clavier sur le canal d'origine ou un autre canal.

Remarque: sur un ordinateur Windows, une nouvelle connexion sans fil *Bluetooth* peut parfois nécessiter des mises à jour logicielles supplémentaires, processus qui peut toujours être en cours après l'affichage d'un message indiquant la réussite du couplage. Attendez au moins 20 minutes après le couplage pour vous assurer que toutes les mises à jour sont terminées avant de redémarrer l'ordinateur.

Vérifiez que le dispositif est configuré pour accepter les connexions sans fil *Bluetooth*. (Windows)

Accédez à Périphériques *Bluetooth* > Ouvrir les paramètres et cochez les cases suivantes:

- Autoriser les périphériques *Bluetooth* à détecter cet ordinateur
- Autoriser la connexion par les périphériques *Bluetooth*
- M'avertir quand un nouveau périphérique *Bluetooth* veut se connecter

Vérifiez que votre ordinateur, tablette ou smartphone est compatible avec le clavier Logitech Keyboard K480. (Voir DISPOSITIFS COMPATIBLES.)

Assurez-vous que votre ordinateur, tablette ou smartphone prend en charge un clavier externe (profil HID). Consultez le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif ou contactez le fabricant.

Mon clavier ne fonctionne pas.

- Vérifiez que le canal approprié est sélectionné.
- Appuyez sur une touche du clavier pour quitter le mode veille.
- Mettez le clavier hors tension puis sous tension.
- Désactivez le *Bluetooth* et redémarrez l'ordinateur. (Windows)

Sur le dispositif:

Accédez aux paramètres de connexion sans fil *Bluetooth* et désactivez le *Bluetooth*.

Redémarrez le dispositif et activez le *Bluetooth*.

Reconnectez le clavier.

- Remplacez les piles du clavier.
- Confirmez que le clavier est couplé au dispositif.
- Couplez à nouveau le clavier et l'ordinateur, la tablette ou le smartphone.

Sur le dispositif:

Accédez aux paramètres de connexion sans fil *Bluetooth* et "effacez" le clavier Logitech Keyboard K480.

Désactivez la connexion sans fil *Bluetooth*.

Redémarrez le dispositif et activez le *Bluetooth*.

Couplez à nouveau le dispositif et le clavier, en suivant les étapes de la section PREMIÈRE CONFIGURATION, "Couplage du clavier et d'un dispositif".

Mon clavier ne fonctionne plus ou fonctionne par intermittence.

Si votre dispositif est compatible *Bluetooth*, ce problème est probablement dû à une connexion sans fil *Bluetooth* perdue. Plusieurs facteurs environnementaux peuvent provoquer la perte de connexion entre le clavier Logitech Keyboard K480 et un ordinateur ou dispositif mobile.

- Vérifiez les piles du clavier.
- Assurez-vous que votre clavier n'est pas posé sur une surface en métal susceptible d'interférer avec un signal sans fil *Bluetooth*.

- Vérifiez qu'aucune autre source sans fil n'interfère avec le signal sans fil *Bluetooth*.
- Les haut-parleurs sans fil, boîtiers d'alimentation d'ordinateur, écrans, téléphones portables et télécommandes d'ouverture de garage représentent de possibles sources d'interférence.
- Assurez-vous que les autres dispositifs électriques se trouvent à au moins 20 cm de votre clavier et de l'ordinateur ou dispositif mobile.
- Essayez de rapprocher le clavier de l'ordinateur ou du dispositif mobile.

Mon clavier ne fonctionne pas après que le PC connecté soit sorti de veille.

- Sur l'ordinateur, modifiez les paramètres d'alimentation de l'adaptateur sans fil *Bluetooth*:

Accédez à Panneau de configuration > Système et sécurité > Système > Gestionnaire de périphériques.

Dans Radios *Bluetooth*, cliquez avec le bouton droit sur l'adaptateur sans fil *Bluetooth* (par exemple, adaptateur Dell Wireless 370) et cliquez sur Propriétés.

Dans la fenêtre Propriétés, cliquez sur l'onglet Gestion de l'alimentation et désélectionnez Autoriser l'ordinateur à éteindre ce périphérique pour économiser l'énergie.

Cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres et redémarrez l'ordinateur.

Les caractères que je saisis ne correspondent pas aux libellés des touches.

- Assurez-vous d'avoir utilisé le bouton de connexion sans fil *Bluetooth* approprié pour coupler le clavier à votre dispositif.

Consultez les instructions de la section PREMIÈRE CONFIGURATION, "Couplage du clavier et d'un dispositif".

Lorsque vous sélectionnez un dispositif couplé à l'aide du commutateur de sélection, le témoin

lumineux en regard du bouton de connexion utilisé pour le couplage commence à clignoter. Si vous avez utilisé le mauvais bouton de connexion, coupez à nouveau le dispositif en maintenant l'autre bouton de connexion enfoncé jusqu'à ce que son témoin d'état commence à clignoter.