

Notice d'utilisation

Combo Clavier et Souris sans fil

**KM22**



## Consignes d'usage

### Consignes générales

- Ne démontez jamais la souris ni le clavier vous-même.
- Ne placez pas les appareils près d'une fenêtre où ils seraient directement exposés à lumière du soleil. Ne les placez pas dans des lieux sujets à des éclaboussures d'eau.
- N'immergez pas le clavier ni la souris dans l'eau pour les nettoyer !
- Ne placez pas d'objets lourds sur le clavier ou la souris.
- Évitez tout choc ou toute vibration excessive du clavier ou de la souris.
- Nettoyez la souris et le clavier avec un chiffon légèrement humide et un produit de nettoyage doux. Séchez-les avec un chiffon doux non pelucheux.



Il existe un risque de détérioration en cas d'utilisation de produits de nettoyage agressifs ou de solvants tels que l'essence ou l'alcool, ou de pénétration de liquide dans la souris ou le clavier.

### Recyclage de la batterie



Ces appareils contiennent une batterie lithium interne susceptible d'exploser ou de libérer des produits chimiques dangereux. Pour réduire le risque d'incendie ou de brûlure, ne jamais démonter, écraser, percer la batterie.

Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères.

Afin de préserver l'environnement, débarrassez-vous de la batterie conformément aux réglementations en vigueur.

La mise au rebut d'une batterie dans un feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement mécanique ou la coupure d'une batterie, sont susceptibles de provoquer une explosion.

Le maintien d'une batterie dans un environnement à très haute température peut provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.

Une batterie soumise à une pression de l'air extrêmement faible peut provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.

### Équipements électroniques

Votre appareil transmet et reçoit des fréquences radioélectriques autour de 2,4 Ghz. Ces émissions peuvent perturber le fonctionnement de nombreux appareils électroniques. Afin d'éviter tout accident, retirez le récepteur de l'ordinateur lorsque vous vous situez dans les endroits suivants :

- endroits où du gaz inflammable est présent, dans un hôpital, un train, un avion ou une station essence,
- à proximité de portes automatiques ou d'alarmes incendie,
- zones de dynamitage.

Si vous possédez un stimulateur cardiaque ou autre prothèse, demandez conseil à votre médecin.

Le récepteur fonctionne dans un rayon d'environ 20 mètres. La portée de communication peut varier selon les obstacles (personne, métal, mur, etc.) ou l'environnement électromagnétique.

### Syndrôme LMR

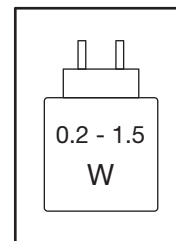
LMR signifie « Lésion due aux mouvements répétitifs ». Le syndrome LMR apparaît suite à de petits mouvements se répétant en permanence. Des symptômes typiques sont des douleurs dans les doigts ou la nuque.

En prévention, nous vous conseillons de :

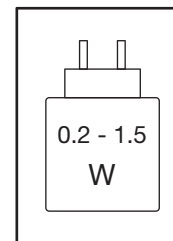
1. Organiser votre poste de travail de manière ergonomique.
2. Positionner le clavier et la souris de telle façon que vos bras et vos poignets se trouvent latéralement par rapport au corps et soient étendus.
3. Faire plusieurs petites pauses, le cas échéant accompagnées d'exercices d'étirement.
4. Modifier souvent votre attitude corporelle.



Ne dirigez jamais le capteur optique situé sous la souris vers les yeux afin d'éviter une blessure éventuelle.



clavier



souris

La puissance fournie par le chargeur doit être comprise entre, **au minimum, 0,2 Watts pour le clavier et 0,2 Watts pour la souris** requis par l'équipement radioélectrique et, **au maximum, 1,5 Watts pour le clavier et 1,5 Watts pour la souris** afin d'atteindre la vitesse de chargement maximale.

# Votre produit

## Contenu de la boîte

- 1 clavier sans fil
- 1 souris optique sans fil
- 1 câble de chargement
- 1 notice d'utilisation

## Configuration minimale requise

- Mac OS®\*

\* Ce produit Adeqwat est compatible avec les marques citées (marques appartenant à des tiers et n'ayant aucun lien avec Sourcing & Creation).

## Caractéristiques techniques

- Ensemble clavier + souris sans fil

### CARACTÉRISTIQUES DU CLAVIER

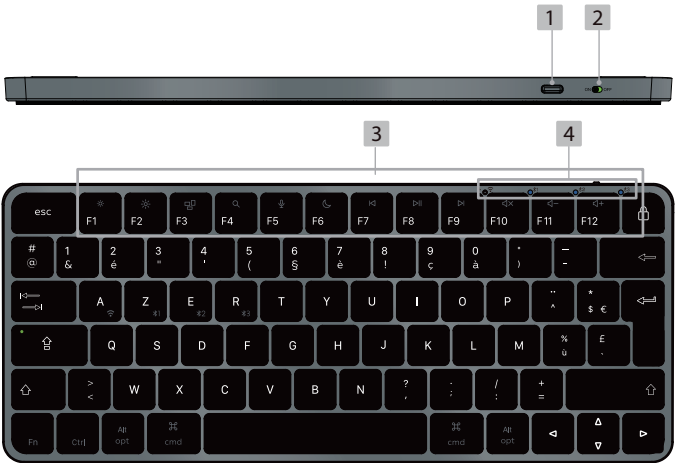
- Clavier Azerty
- Autonomie : jusqu'à 110 heures
- Temps de chargement : 2 heures
- Batterie : 300 mAh
- Nombre de touches : 79 (dont 13 touches multimédia)
- Longueur de câble : 1 m
- Poids : 380 g
- Dimensions : 28,2 x 11,7 x 1,15 cm
- Bande de fréquences : 2402 MHz-2480 Mhz
- Puissance émise : ≤10 mW

### CARACTÉRISTIQUES DE LA SOURIS

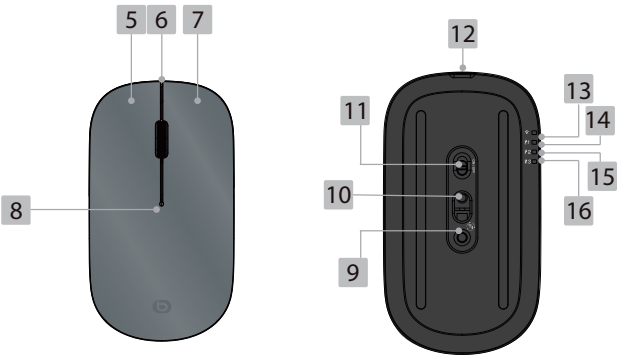
- Autonomie : jusqu'à 50 heures
- Temps de chargement : 2 heures
- Batterie : 300 mAh
- DPI : 800-1200-1600-2400
- Longueur de câble : 1 m
- Poids : 65 g
- Bande de fréquences : 2402 MHz-2480 Mhz
- Puissance émise : ≤10 mW

# Description du matériel

## Clavier sans fil



## Souris sans fil



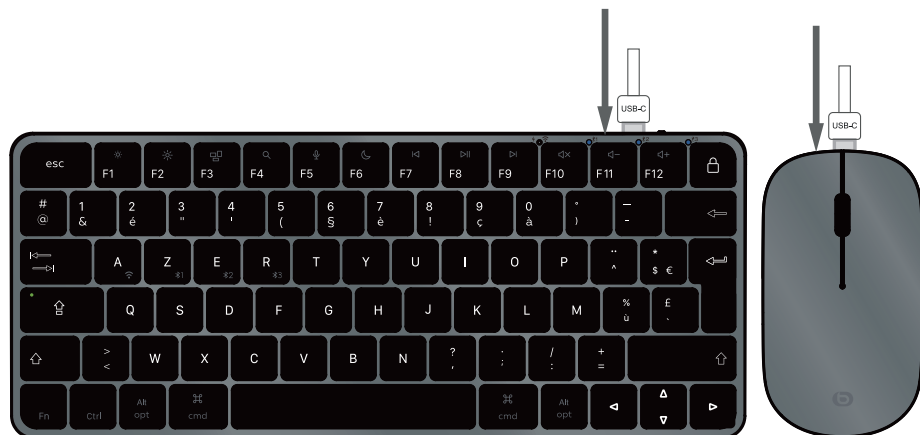
|   |                               |    |                            |
|---|-------------------------------|----|----------------------------|
| 1 | Port de chargement            | 9  | Sélecteur de mode          |
| 2 | Bouton marche/arrêt           | 10 | Capteur optique            |
| 3 | Touches multimédia            | 11 | Bouton marche/arrêt        |
| 4 | Témoins lumineux              | 12 | Port de chargement         |
| 5 | Clic gauche                   | 13 | Indicateur de mode 2,4 Ghz |
| 6 | Molette                       | 14 | Indicateur Bluetooth 1     |
| 7 | Clic droit                    | 15 | Indicateur Bluetooth 2     |
| 8 | Indicateur de batterie faible | 16 | Indicateur Bluetooth 3     |

## Installation

### Chargement

Pour charger le clavier ou la souris,

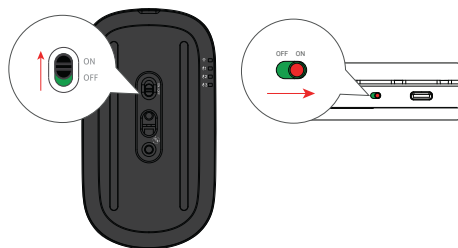
- branchez l'extrémité du câble sur le port de chargement type C,
- puis l'autre extrémité dans une source d'alimentation adaptée (maximum 5 V).



Lorsque le témoin lumineux  clignote, vous devez recharger l'appareil. Le témoin lumineux  devient fixe lorsque l'appareil est en charge. Une charge complète dure environ 2 heures.

### Allumer ou éteindre le clavier et la souris

Placez les boutons marche/arrêt situés sur le clavier et sous la souris en position MARCHE (ON) ou en position ARRÊT (OFF).

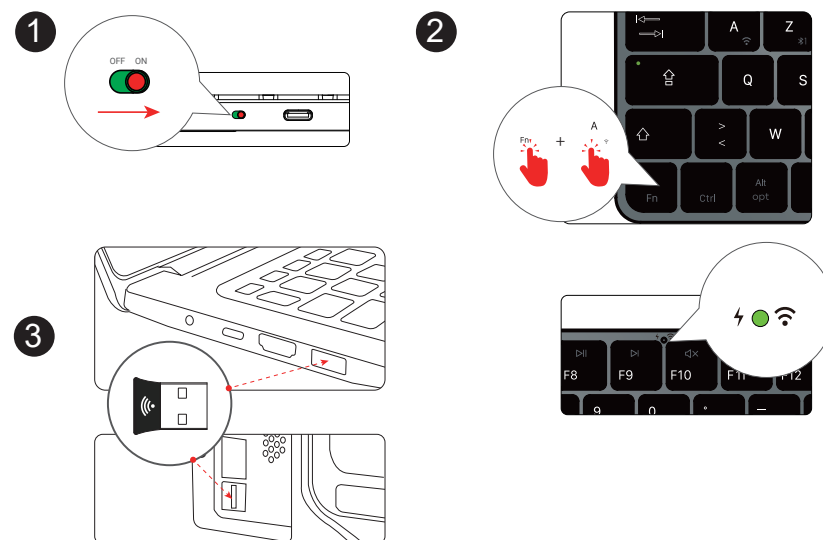


## Connexion des périphériques à l'ordinateur

### CLAVIER

- CONNEXION PAR RADIOFRÉQUENCE 2,4 Ghz

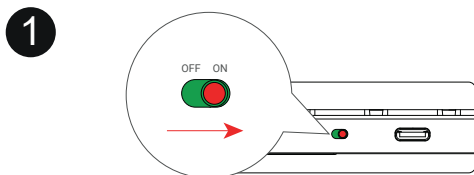
1. Allumez le clavier.
2. Appuyez simultanément sur les touches **FN** et **A** jusqu'à ce que l'indicateur  soit vert.
3. Branchez le micro-récepteur USB  dans un port libre USB  de votre ordinateur. Votre système d'exploitation détecte et installe automatiquement le nouveau matériel.
4. Lorsque l'installation est terminée, une bulle d'information, en bas à droite de votre écran, vous indique que « votre nouveau matériel est installé et prêt à l'emploi ».



## • CONNEXION BLUETOOTH\*

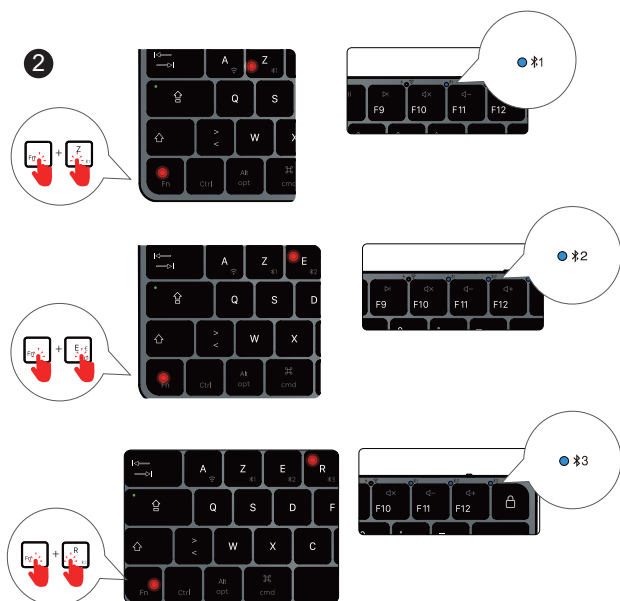
Vous pouvez connecter votre clavier **jusqu'à trois appareils différents**. Pour ce faire, suivez la procédure ci-après.

1. Allumez le clavier.



2. Appuyez simultanément sur les touches :

- Pour sélectionner le Bluetooth\* 1 : appuyez sur **FN** et **Z** jusqu'à ce que l'indicateur  1 soit bleu, puis appuyez de nouveau durant 3 secondes pour entrer en mode appairage.
- Pour sélectionner le Bluetooth\* 2 : appuyez sur **FN** et **E** jusqu'à ce que l'indicateur  2 soit bleu, puis appuyez de nouveau durant 3 secondes pour entrer en mode appairage.
- Pour sélectionner le Bluetooth\* 3 : appuyez sur **FN** et **R** jusqu'à ce que l'indicateur  3 soit bleu, puis appuyez de nouveau durant 3 secondes pour entrer en mode appairage.



3. Activez le Bluetooth\* sur l'appareil que vous connectez au clavier. La procédure est spécifique à votre appareil. Puis, appairez le clavier et l'appareil :

### Connexion à un périphérique MAC OS\*

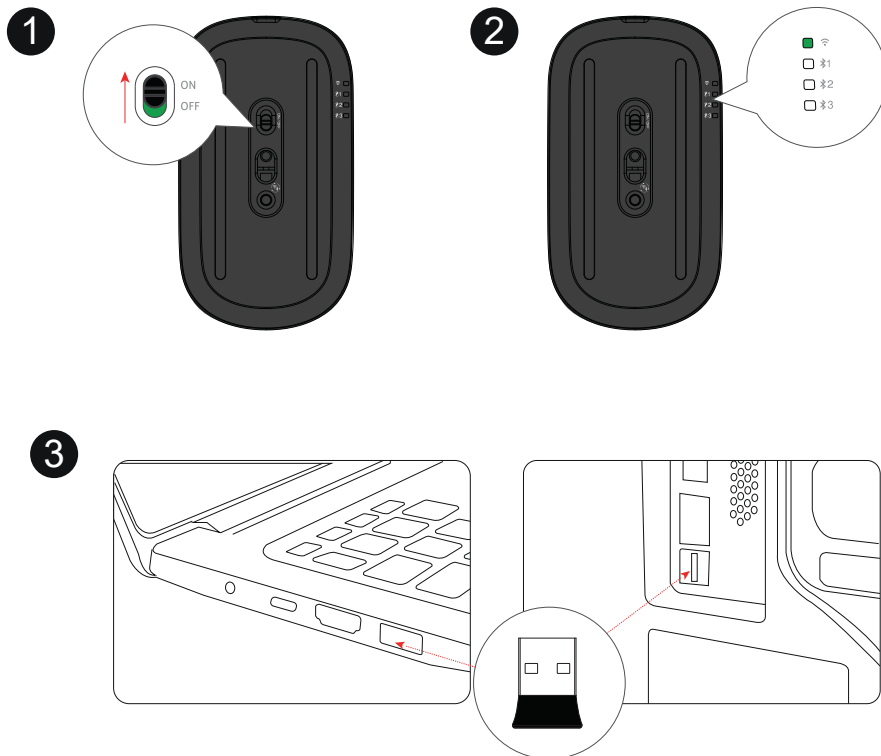
- Sur votre périphérique MAC OS, accédez au menu **Pomme > Réglages Système > bluetooth\***. La recherche d'appareils se lance automatiquement.
- Lors de la première connexion, veuillez sélectionner **ISO (européen)**.
- Dès lors que l'appareil **KM22 Keyboard** apparaît, cliquez sur celui-ci pour connecter le clavier au périphérique.

4. Lorsque l'installation est terminée, une bulle d'information, en bas à droite de votre écran, vous indique que « votre nouveau matériel est installé et prêt à l'emploi ».

## SOURIS

### • CONNEXION PAR RADIOFRÉQUENCE 2,4 Ghz

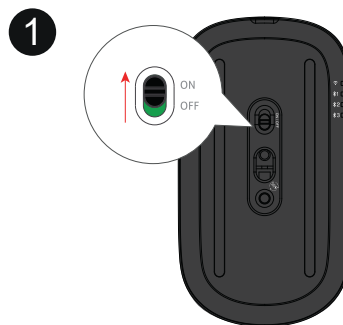
1. Allumez la souris.
2. Appuyez sur le bouton sélecteur de mode pour sélectionner le mode 2,4 Ghz jusqu'à ce que l'indicateur  soit vert.
3. Branchez le micro-récepteur USB  dans un port libre USB  de votre ordinateur. Votre système d'exploitation détecte et installe automatiquement le nouveau matériel.
4. Lorsque l'installation est terminée, une bulle d'information, en bas à droite de votre écran, vous indique que « votre nouveau matériel est installé et prêt à l'emploi ».



#### • CONNEXION BLUETOOTH\*

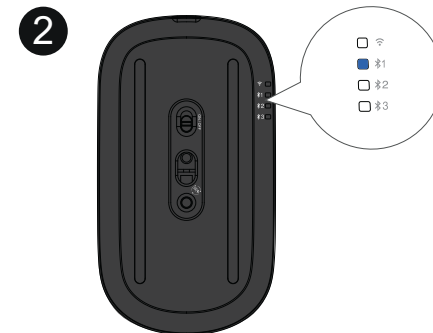
Vous pouvez connecter votre souris **jusqu'à trois appareils différents**. Pour ce faire, suivez la procédure ci-après.

1. Allumez la souris.



2. Appuyez sur le bouton sélecteur de mode pour sélectionner le mode Bluetooth\* :

- Pour sélectionner le Bluetooth\* 1 : appuyez jusqu'à ce que l'indicateur soit bleu, puis appuyez sur le bouton durant 3 secondes pour entrer en mode appairage.
- Pour sélectionner le Bluetooth\* 2 : appuyez jusqu'à ce que l'indicateur soit bleu, puis appuyez sur le bouton durant 3 secondes pour entrer en mode appairage.
- Pour sélectionner le Bluetooth\* 3 : appuyez jusqu'à ce que l'indicateur soit bleu, puis appuyez sur le bouton durant 3 secondes pour entrer en mode appairage.

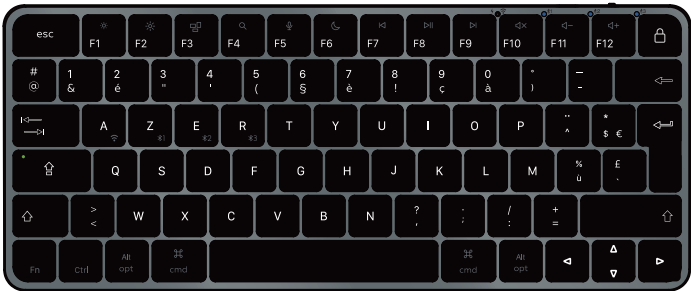


3. Activez le Bluetooth\* sur l'appareil que vous connectez à la souris. La procédure est spécifique à votre appareil. Puis, appairez la souris et l'appareil :

#### Connexion à un périphérique MAC OS\*

- Sur votre périphérique MAC OS, accédez au menu **Pomme > Réglages Système > bluetooth\***. La recherche d'appareils se lance automatiquement.
- Lors de la première connexion, veuillez sélectionner **ISO (européen)**.
- Dès lors que l'appareil **KM22 Mouse** apparaît, cliquez sur celui-ci pour connecter la souris au périphérique.

4. Lorsque l'installation est terminée, une bulle d'information, en bas à droite de votre écran, vous indique que « votre nouveau matériel est installé et prêt à l'emploi ».



| Mac OS |                              |
|--------|------------------------------|
| Echap  | Quitter                      |
| F1     | Réduire la luminosité        |
| F2     | Augmenter la luminosité      |
| F3     | Afficher les fenêtre actives |
| F4     | Effectuer une recherche      |
| F5     | Activer le micro             |
| F6     | Mettre en veille             |
| F7     | Précédent                    |
| F8     | Lire/mettre en pause         |
| F9     | Suivant                      |
| F10    | Mettre en sourdine           |
| F11    | Baisser le volume            |
| F12    | Augmenter le volume          |
|        | Verrouiller                  |
| Fn +   | Aucune action                |

Indicateurs lumineux

CLAVIER

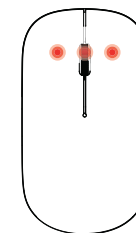
| Indicateur | Fonction                          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Batterie faible<br>Chargement     | <ul style="list-style-type: none"><li>L'indicateur clignote lorsque la batterie est faible. Il vous appartient de recharger le clavier.</li><li>L'indicateur est fixe durant la charge.</li><li>L'indicateur est éteint lorsque la charge est complète.</li></ul>                                                                                                                        |
|            | Mode<br>Radiofréquence<br>2,4 Ghz | <ul style="list-style-type: none"><li>L'indicateur est actif lorsque le mode Radiofréquence 2,4 Ghz est sélectionné.</li><li>Lorsque le mode Radiofréquence 2,4 Ghz est actif et que l'appareil est en charge, les deux diodes sont fixes simultanément.</li></ul>                                                                                                                       |
|            | Bluetooth* 1                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque vous basculez en mode Bluetooth* 1, l'indicateur clignote et entre en mode de recherche d'appareils compatibles.</li><li>Lorsque la connexion avec un appareil est établie, l'indicateur est fixe.</li><li>Au terme de 3 minutes de recherche d'appareil infructueuse, le clavier entre en mode veille et l'indicateur s'éteint.</li></ul> |
|            | Bluetooth* 2                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque vous basculez en mode Bluetooth* 2, l'indicateur clignote et entre en mode de recherche d'appareils compatibles.</li><li>Lorsque la connexion avec un appareil est établie, l'indicateur est fixe.</li><li>Au terme de 3 minutes de recherche d'appareil infructueuse, le clavier entre en mode veille et l'indicateur s'éteint.</li></ul> |
|            | Bluetooth* 3                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque vous basculez en mode Bluetooth* 3, l'indicateur clignote et entre en mode de recherche d'appareils compatibles.</li><li>Lorsque la connexion avec un appareil est établie, l'indicateur est fixe.</li><li>Au terme de 3 minutes de recherche d'appareil infructueuse, le clavier entre en mode veille et l'indicateur s'éteint.</li></ul> |

| Indicateur                                                                          | Fonction                       | Description                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Batterie faible<br>Chargement  | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'indicateur clignote lorsque la batterie est faible. Il vous appartient de recharger la souris.</li> <li>L'indicateur est fixe durant la charge.</li> <li>L'indicateur est éteint lorsque la charge est complète.</li> </ul> |
|    | Mode Radiofréquence<br>2,4 Ghz | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'indicateur clignote pour indiquer que le mode Radiofréquence 2,4 Ghz est sélectionné, puis s'éteint.</li> </ul>                                                                                                             |
|    | Bluetooth* 1                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque vous basculez en mode Bluetooth* 1, l'indicateur clignote et entre en mode de recherche d'appareils compatibles.</li> <li>Lorsque la connexion avec un appareil est établie, l'indicateur s'éteint.</li> </ul>        |
|    | Bluetooth* 2                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque vous basculez en mode Bluetooth* 2, l'indicateur clignote et entre en mode de recherche d'appareils compatibles.</li> <li>Lorsque la connexion avec un appareil est établie, l'indicateur s'éteint.</li> </ul>        |
|  | Bluetooth* 3                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque vous basculez en mode Bluetooth* 3, l'indicateur clignote et entre en mode de recherche d'appareils compatibles.</li> <li>Lorsque la connexion avec un appareil est établie, l'indicateur s'éteint.</li> </ul>        |

## Réglage de la sensibilité de la souris

Vous avez la possibilité de régler le niveau de sensibilité (DPI) de votre souris. Pour ce faire, suivez la procédure ci-après.

Appuyez simultanément sur **le clic gauche, la molette et le clic droit**



Par défaut, la résolution sélectionnée est 1200 DPI.

- Lorsque le voyant 2,4 Ghz  clignote 1 fois, la sensibilité est réglée sur 800 DPI.
- Lorsque le voyant 2,4 Ghz  clignote 2 fois, la sensibilité est réglée sur 1200 DPI.
- Lorsque le voyant 2,4 Ghz  clignote 3 fois, la sensibilité est réglée sur 1600 DPI.
- Lorsque le voyant 2,4 Ghz  clignote 4 fois, la sensibilité est réglée sur 2400 DPI.

## Déclaration UE de conformité simplifiée

Le soussigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type ensemble clavier KM22 Keyboard et souris KM22 Mouse Essentiel B est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://www.boulanger.com/info/assistance>

Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.



#### Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un  appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.

#### Testé dans nos laboratoires

Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte, ou de l'usure normale du produit.

**essentiel** 

Art. 8012291  
Réf. KM22

Service Relation Clients  
1, Avenue de la Motte  
CS 80137  
59811 Lesquin cedex  
contact@sc-ub.com

FABRIQUÉ EN R.P.C.  
SOURCING & CREATION  
1, Avenue de la Motte  
59810 Lesquin - FRANCE

