BJ-257 CONTROL 6

Manuel d'utilisation

BJ Live!
smart solutions that suit you

EN | ES | **FR**

c.Mare de Déu del Coll, 70,Local|08023|Barcelona|Spain|t.+34 93 285 04 37|fax + 34 93 553 56 34| info@bjliveat.com
| **www.bjliveat.com**

0_Introduction

La télécommande Control 6 vous permet de contrôler différents dispositifs de votre entourage en toute simplicité. Une fois programmée, vous pourrez activer chacune de ses fonctions avec une pulsation directe sur ses touches.

Quels dispositifs peuvent être contrôlés avec cette télécommande ?

a) Tous les récepteurs du Système BJ. Ces derniers vous permettront de contrôler des éléments communs de votre logement, notamment l'éclairage, les volets roulants, les alarmes, les portes, les meubles, les lits, etc.

b) Tous les dispositifs du logement qui fonctionnent avec une télécommande, par exemple, les chaînes Hi-Fi, les téléviseurs, les reproducteurs DVD, etc.

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE :

Qu'est-ce que le Système BJ ?
Il s'agit d'un système qui permet le contrôle sans fil de votre maison. Le Système BJ est composé de deux éléments : les télécommandes et les récepteurs.

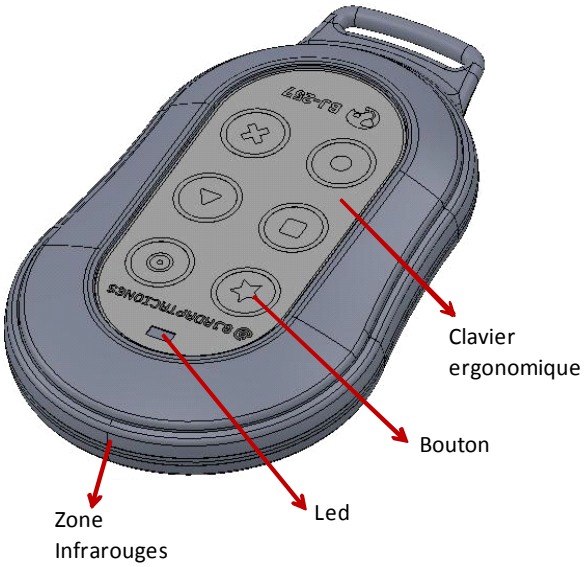
Les **télécommandes** du Système BJ permettent de contrôler différents types de **récepteurs** : alarme, prise, contrôle de lit, volets roulants, etc.

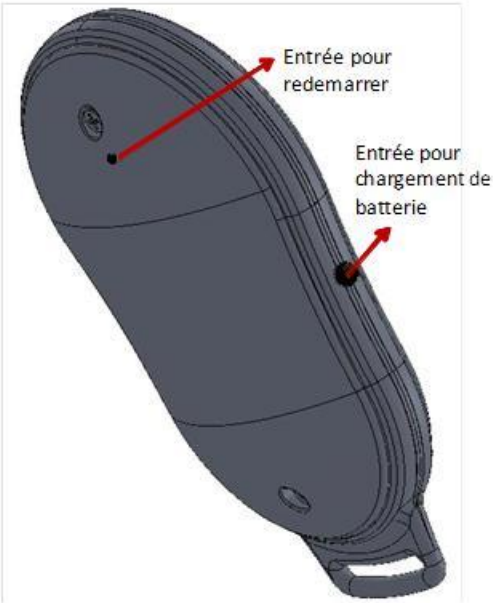
Il est également possible de contrôler tous les équipements de la maison qui fonctionnent déjà avec une télécommande.

Quelles parties composent la télécommande ?

Cette télécommande est formée d'un clavier ergonomique avec 6 boutons, d'une zone infrarouge, d'un led d'indication d'état, d'une entrée pour réinitialiser et d'une entrée pour charger la batterie. Elle fonctionne avec une batterie qui peut être rechargée en la connectant directement à l'entrée USB d'un ordinateur, avec le câble fourni.

Chaque bouton peut être associé à 2 fonctions, sauf le bouton de changement de scène. De cette façon, la commande permet la programmation de jusqu'à 10 fonctions différentes. Si vous ne souhaitez pas utiliser les deux scènes, il est possible de programmer des fonctions dans les 6 boutons de la télécommande.





1_ Fonctionnement de base

Pour que la télécommande soit réellement opérationnelle, il est nécessaire de programmer les fonctions désirées dans chacune des touches (boutons). De cette façon, par exemple, en appuyant sur la touche★, nous pourrons activer une alarme ou bien monter le volume de la télévision, selon la fonction enregistrée.

Pour activer un dispositif, il faut suivre les pas suivants:

1.	Vérifiez si la batterie est chargée. La batterie doit être rechargée lorsque le led de la commande clignote en rouge.	Chargement nécessaire Batterie chargée

2.	Programmez la touche de la télécommande que vous souhaitez utiliser, d'après le point 1 du présent manuel (par exemple, la touche ★).	
3.	Préparez le dispositif que vous souhaitez contrôler selon les instructions propres de l'équipement.	
4.	Activez la touche programmée (dans cet exemple, la touche ★) en appuyant directement sur elle. Pendant que nous l'appuyons, le led correspondant s'illuminera en rouge si nous nous trouvons sur la scène 1 et en vert si nous nous trouvons sur la scène 2. L'action programmée s'exécutera. Pour activer une fonction programmée dans la scène 2 de la même touche, nous devrons appuyer sur la touche de changement de scène, puis ensuite sur la touche ★.	

Pour contrôler les récepteurs du Système BJ, la commande utilise des signaux de radiofréquence. Par conséquent, il est possible d'activer le récepteur sans besoin de disposer d'une visibilité directe entre la commande et le récepteur.

Pour contrôler les équipements munis d'une télécommande et qui ont été copiés sur la commande directe séquentielle, des signaux infrarouges seront employés et, par conséquent, comme dans le cas de la commande d'origine, il faudra compter avec une visibilité directe entre la commande et le récepteur.

2_ Changement de scène

Une scène est l'ensemble des cases programmables de la télécommande. Pour élargir le nombre de dispositifs à contrôler, nous pouvons effectuer un changement de scène dans la télécommande. Lorsque la scène de la télécommande est modifiée, les fonctions programmées dans les touches sont mémorisées, mais elles ne sont plus actives. Le nombre de touches programmables de cette télécommande dans chaque scène est de 5 et il est possible d'utiliser 2 scènes. Par conséquent, il sera possible de programmer jusqu'à 10 fonctions différentes.

Pour **changer de scène**, nous activons la touche programmée pour le changement de scène, qui est la touche sur laquelle le **code 300** a été enregistré (voir section « Programmation »).

La scène dans laquelle se trouve la télécommande est indiquée par la couleur dans lequel cligne le led. Si nous sommes dans la scène 1, le led clignote en rouge chaque fois que nous appuyons sur une touche, alors que si nous sommes dans la scène 2, le led clignote en vert.

IMPORTANT: il faut presser la touche de changement de scène chaque fois que vous voulez changer. Si cette touche n'est pas pressée, la télécommande conserve la scène sélectionnée de façon permanente. Par conséquent, il est important de savoir que si nous enregistrons le code 300 sur une touche de la scène 1, pour passer à la scène 2, il faudra enregistrer le même code sur une touche de la scène 2, afin de retourner à la scène 1.

Lorsque une scène a été sélectionnée, le fonctionnement de base de la télécommande et la programmation sera le même que celui décrit dans le point 1.

Si la télécommande se trouve dans la deuxième scène, le led clignotera en vert.

3_ Programmation

La programmation dépend du type de dispositif que l'on souhaite contrôler : s'il s'agit d'un récepteur du Système BJ ou d'un équipement qui fonctionne par infrarouges (équipements déjà munis d'une télécommande comme la TV, un reproducteur DVD, des chaînes Hi-Fi, etc).

Programmation pour récepteurs du Système BJ

Pour contrôler les récepteurs du Système BJ, il faut assigner à la touche de la commande qui doit agir sur le récepteur le code RF qui identifie ce récepteur

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Qu'est-ce que c'est le code RF ?

Pour qu'une commande puisse contrôler les différents récepteurs installés, chacun d'entre eux devra être identifié par un code qui permette de le différencier des autres. Dans ce sens, chaque récepteur dispose d'un « Sélecteur de code RF » qui permet de lui assigner un code. Si nous programmons ce code avec la commande du Système BJ, nous pourrons contrôler chacun des récepteurs installés. Consultez le manuel d'utilisation du récepteur que vous souhaitez contrôler pour identifier le code RF qui lui correspond.

Une fois que nous disposons de l'information du code à programmer, nous devrons suivre les pas ci-dessous :

1º) Choisir la touche que nous voulons programmer

2º) Sélectionner le mode de programmation dans la télécommande

3º) Introduire le code à programmer

4º) Enregistrer la scène désirée

IMPORTANT: le code RF qui doit être programmé sur la télécommande doit toujours être un nombre à trois chiffres. Par conséquent si le code indiqué sur le récepteur n'inclut que 2 chiffres, il faudra ajouter un 0 devant. Par exemple, s'il s'agit d'un récepteur de prise avec le code 37, il faudra programmer le code 037 sur la commande.

Pour effectuer la programmation, il est conseillé d'utiliser le modèle de programmation. Il montre les chiffres et les fonctions associés à chaque touche.

★ *1re Code*	⊙ *Enregistrer scène 1*
■ *2e Code*	▲ *Enregistrer scène 2*
● *3e Code*	✖ *ESC*

Figure 2: Modèle de programmation

Dans l'exemple suivant, nous allons programmer dans la touche ★ et la scène 1 le contrôle d'un récepteur d'alarme avec un « code RF » égal à 25. Les pas à suivre sont détaillés ci-dessous:

1) Choisir la touche que nous souhaitons programmer

Dans ce pas, nous devrons choisir la touche de la télécommande à laquelle nous voulons assigner le contrôle du récepteur. Dans cet exemple, il s'agit de la touche ★.

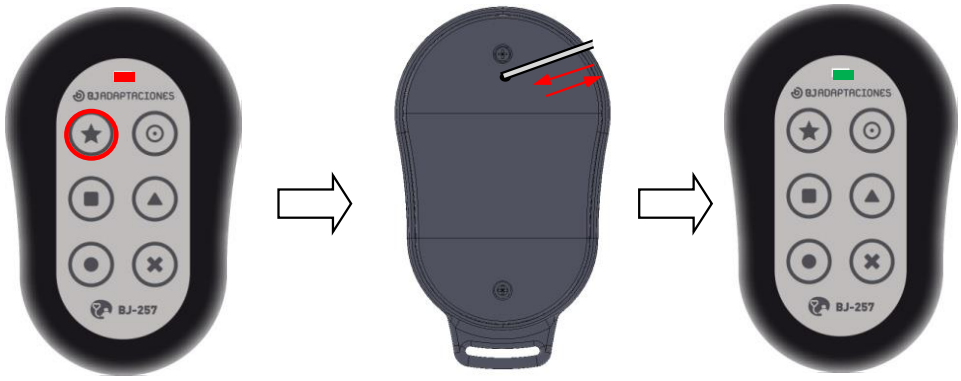
Il est possible de programmer deux fonctions dans toutes les touches, sauf dans celle qui est utilisée pour le changement de scène (il peut s'agir de la touche ▲ ou bien d'une autre touche programmée pour changer de scène

2) Sélectionner le mode de programmation dans la télécommande

Dans ce pas, nous devrons appuyer pendant quelques secondes sur la touche à programmer. Le led s'allumera en rouge.

Sans lâcher la touche, nous utiliserons un élément pointu pour appuyer sur le bouton de réinitialisation et le lâcher ensuite (sur la partie arrière de la télécommande).

Le led s'allume en vert pour indiquer que la télécommande est prête à programmer une fonction sur la touche sélectionnée



3) Introduire le code à programmer

Dans ce pas, il faut introduire les chiffres du code du récepteur l'un après l'autre.

Dans l'exemple choisi (code 025), il faudra :

1) Appuyer 0 fois sur le bouton ★
2) Appuyer 2 fois sur le bouton ■
3) Appuyer 5 fois sur le bouton ●

4) Enregistrer dans la scène désirée

Après avoir introduit les chiffres du code du récepteur, nous devrons appuyer sur le bouton *Enregistrer scène 1* (⊙) pour enregistrer le code dans la scène 1

Ou bien sur le bouton *Enregistrer scène 2* (▲) pour enregistrer le code dans la scène 2.

Ensuite, la télécommande restera en repos.

IMPORTANT: si la programmation de la télécommande est bloquée ou bien si vous désirez l'annuler, vous pouvez quitter la programmation en appuyant sur la touche (✖) à n'importe quel moment du processus.

NOTE : le code 255 annule toutes les fonctions assignées à une touche.

Programmation pour fonctions à infrarouges (récepteurs standard)

Préparez la télécommande que vous souhaitez copier. Assurez-vous qu'il n'existe aucun autre dispositif à infrarouges allumé dans la même pièce (certains ordinateurs ou téléphones portables ou d'autres dispositifs pourraient interférer dans le processus d'enregistrement).

Au moment de copier une télécommande d'un équipement, il faut savoir que dans chaque touche de la télécommande il n'est possible de programmer qu'une seule fonction de la télécommande de l'équipement. De cette façon, par exemple, si nous voulons contrôler le volume d'une chaîne Hi-Fi, il faudrait enregistrer la fonction « monter volume » sur une touche et la fonction « baisser volume » sur une touche différente.

Pour la programmation d'une fonction à infrarouges, il faudra suivre les mêmes pas 1 et 2 de l'enregistrement du code RF, expliqués dans le point précédent. Ensuite, il faudra:

Préparer la télécommande pour enregistrer le signal à infrarouges	
Dans cette étape, nous devrons introduire le **code 000**. Pour cela, nous devrons directement appuyer sur le bouton *Enregistrer Scène 1* ou *Enregistrer Scène 2*, pour déterminer sur quelle scène nous voulons effectuer l'enregistrement. Le led s'allume en rouge pour indiquer que la commande est en attente d'enregistrer le signal à infrarouges dans la touche choisie.	
Enregistrer le signal à infrarouges	
1) Placez la télécommande que vous voulez copier devant l'entrée d'enregistrement d'infrarouges de la télécommande et appuyez sur le bouton de la télécommande IR que vous souhaitez copier. 2) Lorsque la télécommande a enregistré la fonction de l'autre télécommande, le led s'éteindra pour indiquer la fin de la programmation.	

Programmation de codes spéciaux:

Code 400 : lorsque vous utilisez ce code pour l'enregistrement de signaux à infrarouges au lieu du code 000, le dispositif maintiendra l'action programmée pendant la durée où le bouton est sélectionné.

Par exemple, si l'action enregistrée est « monter le volume de la télévision » :

- si le code 000 est employé, lorsque nous appuyons sur le bouton où le signal a été enregistré, le volume de la télévision montera seulement d'un cran.

- si nous avons utilisé le code 400, la télécommande maintiendra l'action et le volume continuera à monter jusqu'à ce que nous lâchions le bouton.

Code 500 : ce code permet l'enregistrement double du signal à infrarouges. Cette fonctionnalité est très utile car le signal à infrarouges émis par certains dispositifs de consommation peut varier même si nous appuyons sur le même bouton (par exemple « allumer/éteindre » la télévision). Ce code permet d'enregistrer les différents signaux émis par le dispositif de consommation, de façon à résoudre ainsi la situation où l'action enregistrée ne fonctionne qu'une fois sur deux.

Enregistrez d'abord avec le code **000** la première pulsation de la télécommande à copier et ensuite, enregistrez avec le code **500** la deuxième pulsation.

NOTE : vérifiez si la mémorisation est correcte. Si ce n'est pas le cas, répétez le processus jusqu'à ce que la mémorisation fonctionne. Si vous n'y arrivez pas après 5 essais, contactez votre distributeur, car il est possible que les deux commandes ne soient pas compatibles.

Code 800: ce code est employé pour exécuter l'action enregistrée sur une touche dans la scène 2 dans la prochaine pulsation. Le led de la batterie clignotera en vert pour indiquer le changement de scène. Après avoir réalisé la deuxième pulsation, la commande retournera automatiquement sur la scène 1.

4_ Chargement de la batterie et maintenance

La batterie a besoin d'être chargée lorsque le led de la télécommande commence à clignoter en rouge. Pour effectuer le chargement, il faut suivre les pas suivants:

1.	Connecter le câble de chargement à une entrée USB d'un ordinateur ou au chargeur fourni avec le produit.	Chargement nécessaire
2.	Pendant le chargement, le led s'illuminera en rouge. Lorsqu'il passe au vert, cela voudra dire que la batterie est totalement chargée. Lorsque le câble de chargement est déconnecté, le led s'éteindra et la télécommande restera en repos, prête à être utilisée.	Chargement en cours Batterie chargée

- La télécommande est munie d'une batterie Ion Polymère, à une cellule.
- Il est TRÈS IMPORTANT que la batterie ne se décharge pas complètement. Par conséquent, elle devra être rechargée au moment même où le led indique que la batterie est déchargée. Si la batterie est totalement déchargée, cela risquerait de causer des disfonctionnements irréversibles.

- Les batteries Ion Polymère ne supportent pas des températures très élevées. Pour cela, il faut impérativement :

    - Éviter de laisser la commande près de sources de chaleur, notamment des radiateurs, des couvertures chauffantes, etc.
    - Ne jamais laisser la commande à l'intérieur d'un véhicule.

  En cas de surchauffe, la batterie pourrait causer un incendie.

- Chargez la batterie uniquement avec le chargeur fourni avec le produit ou à travers un port USB. Vous devrez être présent pendant le processus de chargement, afin de détecter d'éventuelles anomalies.

- Utilisez la batterie et le chargeur uniquement pour les finalités spécifiées. Un usage incorrect ou bien l'utilisation de batteries non

approuvées ou de chargeurs non compatibles pourrait causer des incendies, des explosions ou d'autres dangers et invalider tout type d'approbation ou de garantie.

- La batterie peut être chargée et déchargée de nombreuses fois, mais avec le temps, elle s'usera. Lorsque la durée de la batterie est manifestement plus courte, il faut la remplacer. Dans ce cas, contactez BJ Adaptaciones.

- La durée du chargement complet de la batterie peut varier entre 3 et 4 heures.

- Les batteries à Ion Polymère peuvent être rechargées avant leur déchargement complet, car elles ne souffrent pas l'effet de mémoire de chargement. Il est conseillé de ne pas recharger la batterie avant qu'elle ne perde 5% de son chargement, pour ne pas réaliser de chargements inutiles et surchauffer l'appareil. Les déchargements et chargements rapides et fréquents produisent une augmentation de l'inexactitude entre l'état de chargement de la batterie et les lectures du mesureur de puissance.

- Si nous laissons la batterie avec un haut niveau de chargement dans une ambiance avec des températures élevées (>60ºC) et pendant une longue période, la perte de capacité sera accélérée.

- Les chargements et déchargements complets fréquents produisent un stress dans la batterie, ce qui réduit drastiquement la période de vie de cette dernière.

- Essayez de maintenir l'appareil entre 15 °C et 25° C (59 °F et 77 °F). Les températures extrêmes réduisent la capacité et la durée de la batterie. Un dispositif avec une batterie trop froide ou trop chaude pourrait ne pas fonctionner temporairement.

- Lorsque la batterie est complètement chargée, il faut la retirer du chargeur, car les surcharges peuvent réduire la durée de la batterie.

- L'équipement n'est pas conçu pour fonctionner avec une source d'alimentation externe.

- Pour déconnecter correctement l'alimentateur de source externe d'énergie, il faut tout d'abord déconnecter le câble de la prise du mur qui alimente l'alimentateur-chargeur de l'équipement, puis retirer ensuite la prise-connecteur qui alimente l'équipement lui-même.

- Le mode inverse serait le procédé conseillé pour la connexion de l'alimentateur.

- Lorsque vous débranchez un chargeur ou un accessoire, prenez la prise et tirez-la (ne tirez pas du câble).
- Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, débranchez-le de la prise électrique et du dispositif.
- N'utilisez pas le chargeur en plein air.
- Si vous croyez que la batterie ou le chargeur sont endommagés, contactez BJ Adaptaciones pour qu'une révision soit effectuée au plus vite. N'utilisez jamais un chargeur ou une batterie en mauvais état.

5_ Caractéristiques générales

- Batterie Ion Polymère 3,7V, 240mAh
- Connecteur de chargement type Jack.
- 10 fonctions programmables distribuées en 2 scènes
- Fréquence de travail RF : 433MHz (ICM)
- Dimensions : 114 x 65 x 14 mm

6_ Maintenance et usage corrects du dispositif

- Maintenez le dispositif sec à tout moment. L'humidité et les liquides peuvent endommager les pièces du dispositif ou ses circuits électroniques. Le dommage causé par l'eau peut annuler la garantie du fabricant.
- N'utilisez pas et ne rangez pas le dispositif dans des emplacements sales ou avec de la poussière. La poussière peut nuire au fonctionnement de l'appareil.
- Ne laissez pas le dispositif sur des surfaces inclinées s'il n'est pas correctement fixé. Éviter de faire tomber le dispositif ou de le soumettre à des impacts. S'il tombe, il pourrait être endommagé.
- Ne conservez pas le dispositif dans des endroits excessivement chauds ou froids. Utilisez-le à des températures entre 0°C et 50°C. Si vous laissez l'appareil dans un véhicule fermé, il risquerait d'exploser, car la température interne pourrait atteindre les 80ºC.
- N'exposez pas le dispositif à la lumière solaire directe pendant de longues périodes (par exemple, sur le tableau d'une voiture).
- Évitez de mettre le dispositif en contact avec des produits métalliques ou qui risqueraient de rayer sa surface. Évitez également de ranger l'appareil dans les poches, car il pourrait se plier, se déformer ou s'abîmer.
- Ne conservez pas le dispositif près de champs magnétiques.

- Ne conservez pas le dispositif sur des chauffages, microondes, équipements de cuisine soumis à la chaleur ou containers à haute pression, ni à proximité de ces derniers, car la batterie pourrait présenter des fuites et le dispositif risquerait de se surchauffer et de causer un incendie.

- Appuyez doucement sur les touches, n'employez pas d'éléments pointus pour ne pas abîmer la surface du clavier.

- Ne pas désarmer, modifier ou réparer le dispositif. Les changements ou modifications peuvent annuler la garantie du fabricant.

- Ne peignez pas votre dispositif et ne collez pas d'autocollants.

- Pour nettoyer le dispositif :
  - Utilisez une serviette ou un chiffon doux pour nettoyer l'appareil ou le chargeur.
  - N'employez pas de substances chimiques, ni de détergents ou de dissolvants.

- N'utilisez le dispositif que pour la finalité pour laquelle il a été conçu.

- Il ne s'agit pas d'un jouet. Ne permettez pas que les enfants jouent avec lui, car ils pourraient se blesser ou blesser quelqu'un d'autre, ainsi qu'abîmer l'appareil.

- Seul un personnel dûment qualifié peut effectuer la maintenance de votre dispositif.

Dispositifs médicaux

- Les équipements de radio-transmission peuvent interférer dans le fonctionnement des dispositifs médicaux qui ne sont pas correctement protégés. Consultez un médecin ou bien le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'ils sont correctement protégés contre les signaux externes de radiofréquence.

Dispositifs médicaux implantés

Les fabricants de dispositifs médicaux conseillent de maintenir une séparation minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) de distance entre un dispositif sans fil et un dispositif médical implanté, notamment un pacemaker ou un défibrillateur cardioverteur, dans le but d'éviter de possibles interférences avec le dispositif médical. Les personnes munies de ces dispositifs devraient :

- Maintenir le dispositif sans fil à une distance supérieure à 15,3 centimètres (6 pouces) du dispositif médical.

- Ne pas transporter le dispositif sans fil dans une poche au niveau de la poitrine.

- Éloigner le dispositif sans fil si une interférence quelconque est détectée.

- Suivre les indications du fabricant du dispositif médical implanté.

- Si vous avez des questions concernant l'utilisation du dispositif sans fil avec un dispositif médical implanté, consultez votre médecin.

Entourage opérationnel

- Pendant l'enregistrement d'infrarouges, il faut s'assurer qu'il n'existe aucun élément produisant de signal infrarouge dans l'entourage. Il faut savoir que certains types de lumières fluorescentes émettent des signaux infrarouges.

- D'autres produits utilisant la même bande de fréquence (433MHz) que cette commande peuvent interférer dans le contrôle des récepteurs. Assurez-vous que la commande et les récepteurs sont éloignés de ces sources.

Entourages potentiellement explosifs

- N'utilisez pas le dispositif lorsque vous vous trouvez dans une zone avec une atmosphère potentiellement explosive. Respectez les indications. .

7_ Élimination correcte de ce produit

- À la fin de la vie utile du produit, ce dernier et ses accessoires électroniques (le chargeur ou le câble USB) ne pourront pas être éliminés avec les autres déchets domestiques.

- Pour éviter de possibles dommages environnementaux ou sur la santé à cause d'une élimination incontrôlée des résidus, vous devrez séparer ces produits des autres déchets et les recycler correctement. De cette façon, la réutilisation durable des ressources matérielles sera favorisée.

- Les usagers particuliers peuvent contacter l'établissement où ils ont acquis le produit ou bien les autorités locales pertinentes pour savoir comment et où se défaire des éléments, pour les soumettre à un processus de recyclage écologique et sûr.

Élimination correcte des batteries de ce produit

- Les batteries ne pourront pas être éliminées avec les autres déchets domestiques. Les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb, s'ils existent, indiquent que la batterie contient du mercure, du cadmium ou du plomb à des niveaux supérieurs aux valeurs de référence admises par la Directive 2006/66 de l'Union Européenne. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, elles risqueraient de causer des dommages personnels et environnementaux.
- Pour protéger les ressources naturelles et promouvoir le recyclage, séparez les batteries des autres résidus et recyclez-les grâce au système de ramassage gratuit de votre municipalité.
- N'éliminez pas les batteries en les brûlant, car elles pourraient exploser. Suivez les normes locales. Recyclez-les si cela est possible. Ne les jetez pas avec les déchets domestiques.
- Ne pas démonter, couper, ouvrir, écraser, plier, perforer ou broyer les éléments à pile ou les batteries. Si des fuites sont observées dans la batterie, il faut éviter que le liquide entre en contact avec les yeux ou avec la peau. Si le contact s'est déjà produit, nettoyez immédiatement la peau ou les yeux avec de l'eau ou bien sollicitez une assistance médicale.

BJ Live!

smart solutions that suit you