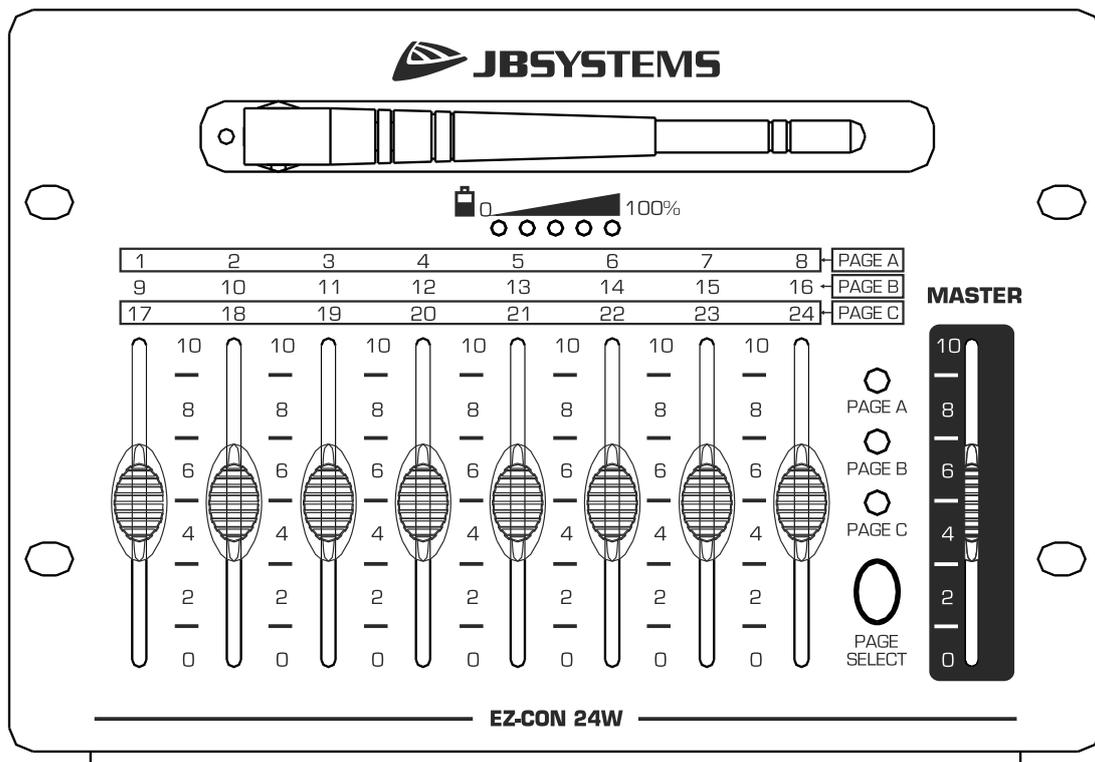
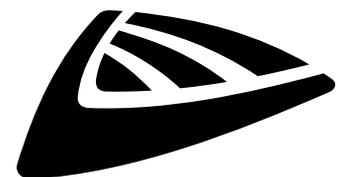


# EZ-CON 24W



## FRANCAIS Mode d'emploi

Other languages can be downloaded from:  
[WWW.JB-SYSTEMS.EU](http://WWW.JB-SYSTEMS.EU)



Version: 1.0

**JBSYSTEMS**



### **EN - DISPOSAL OF THE DEVICE**

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

### **FR - DÉCLASSER L'APPAREIL**

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique conformément aux dispositions légales de votre pays.

### **NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT**

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

### **DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS**

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

### **ES - DESHACERSE DEL APARATO**

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

### **PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE**

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

# GUIDE D'UTILISATION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit JB SYSTEMS®. Pour tirer pleinement profit de toutes les possibilités et pour votre propre sécurité, lisez ces instructions très attentivement avant d'utiliser cet appareil.

## CARACTÉRISTIQUES

- L'EZ-CON 24W est un contrôleur à batterie, compact, polyvalent et facile à utiliser avec DMX sans fil !
- Idéal pour être utilisé en combinaison avec des appareils DMX sans fil et à batterie. PAS DE CÂBLE REQUIS !
- Pour toutes sortes d'applications sur scène, DJ, stands d'exposition, etc.
- 24 canaux DMX sur 8 curseurs et 3 pages
- Plus de 10 heures d'autonomie avec une batterie complètement chargée.
- Compatible avec le protocole "Wireless Solution" W-DMX™.
- Les sorties DMX sans fil et filaires peuvent fonctionner simultanément.
- Pas d'adaptateur d'alimentation externe grâce à l'alimentation intégrée !

## AVANT UTILISATION

### Vérifiez le contenu :

Vérifiez que le carton contient les éléments suivants :

- Unité EZ-CON 24 W.
- Cordon d'alimentation
- Guide d'utilisation

### Quelques instructions importantes:

- Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez s'il n'a pas été endommagé durant le transport. En cas de dommages, n'utilisez pas l'appareil et consultez immédiatement votre revendeur.
- **Important :** Cet appareil est expédié de notre usine en parfait état et bien emballé. Il est absolument nécessaire que l'utilisateur suive strictement les instructions et les avertissements de sécurité se trouvant dans ce manuel. Tout dommage dû à une mauvaise manipulation n'est pas garanti. Le revendeur n'accepte aucune responsabilité pour tous les défauts et problèmes dus au non-respect de ce manuel.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute consultation future. Si vous vendez l'appareil, assurez-vous de joindre ce manuel.

## INSTRUCTIONS DE SECURITE :



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**ATTENTION :** Pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le panneau supérieur. L'appareil ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un personnel qualifié uniquement.



Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de « tensions dangereuses » non isolées à l'intérieur de l'appareil, d'une magnitude pouvant constituer un risque d'électrocution.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle équilatéral sert à avertir l'utilisateur que d'importants conseils d'utilisation et de maintenance sont fournis dans la documentation accompagnant l'appareil.



Ce symbole signifie : pour un usage intérieur uniquement



Ce symbole signifie : lisez les instructions



Ce symbole définit : la distance minimale requise avec les objets éclairés. La distance minimale entre la sortie de lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 1 mètre



Cet appareil n'est pas adapté pour un montage direct sur des surfaces normalement inflammables. (ne convient que pour le montage sur surfaces non combustibles)

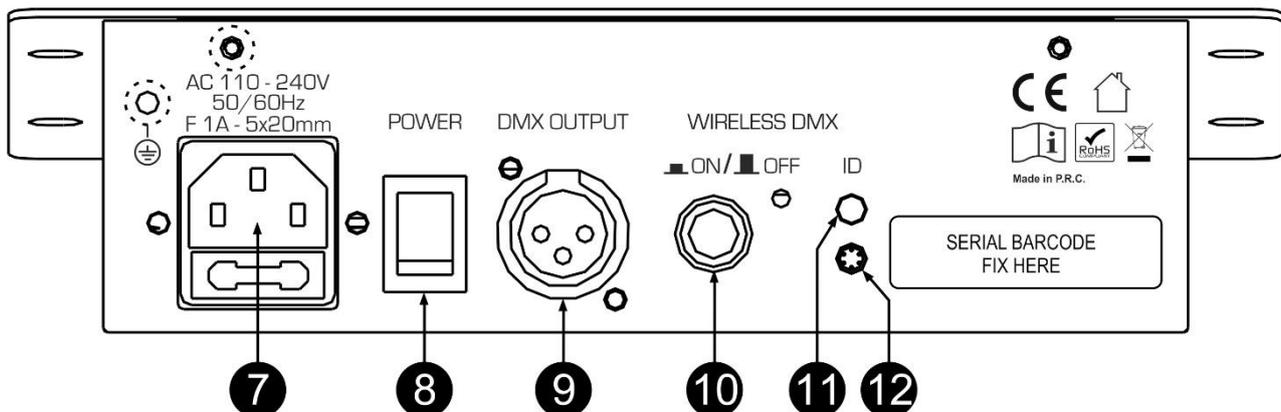
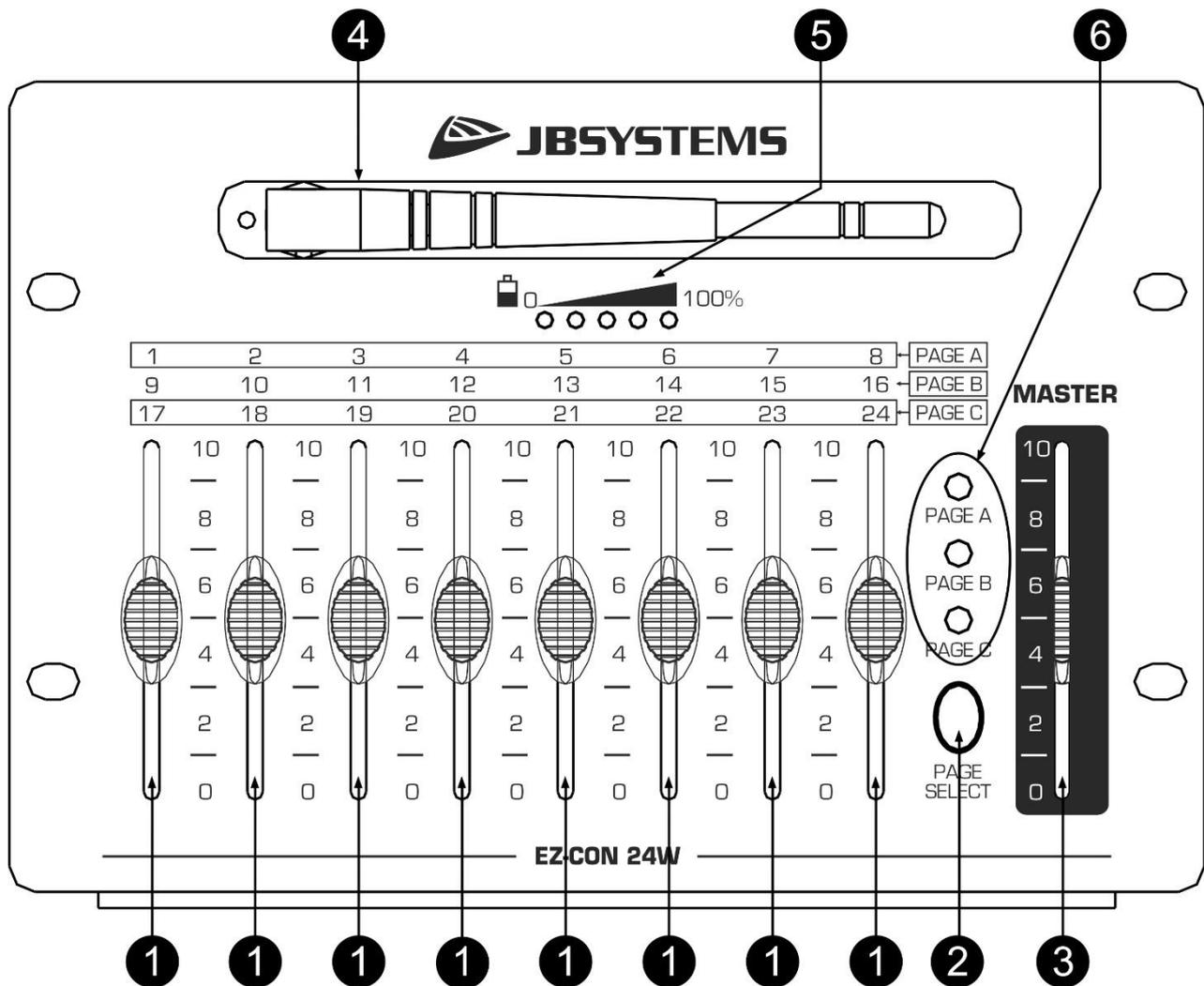
**RISK GROUP 2**  
**CAUTION:**  
Do not stare at operating lamp

**ATTENTION :** Ne fixez pas votre regard sur une lampe allumée. Peut être nocif pour les yeux.

- Pour protéger l'environnement, essayez de recycler autant que possible les matériaux d'emballage.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Pour éviter une formation de condensation interne, laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante quand vous le mettez dans une pièce chaude après le transport. La condensation empêche parfois l'appareil de fonctionner à plein rendement ou peut même causer des dommages.
- Cet appareil est destiné à un usage intérieur seulement.
- Ne placez pas d'objets métalliques et ne renversez pas de liquides à l'intérieur de l'appareil. Un choc électrique ou un dysfonctionnement peut en résulter. Si un corps étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Placez l'appareil dans un endroit bien aéré, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à au moins 50 cm des murs environnants.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Évitez une utilisation dans des environnements poussiéreux et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Gardez l'appareil loin de la portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante de fonctionnement maximale est de 40°C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes plus élevées.
- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant le montage, le démontage et l'entretien.
- Laissez environ 10 minutes à l'appareil pour refroidir avant de commencer l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il ne va pas être utilisé pendant une longue période ou avant de commencer l'entretien.
- L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément à la réglementation en matière de sécurité électrique et mécanique dans votre pays.
- Vérifiez que la tension secteur n'est pas supérieure à celle indiquée sur l'appareil.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état. Éteignez immédiatement l'appareil dès que le cordon d'alimentation est écrasé ou endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de même qualification afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Ce luminaire doit être mis à la terre pour être conforme à la réglementation en matière de sécurité.
- Ne connectez pas l'appareil à un variateur de lumière.
- Utilisez toujours un câble de sécurité approprié et certifié lors de l'installation de l'appareil.
- Afin d'éviter un choc électrique, n'ouvrez aucun panneau. L'appareil ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur.
- Ne réparez **jamais** un fusible et ne court-circuitez jamais le porte-fusible. Remplacez **toujours** un fusible endommagé par un fusible du même type ayant les mêmes spécifications électriques !
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, cessez d'utiliser l'appareil et contactez immédiatement votre revendeur.
- Le boîtier et les lentilles optiques doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

**Important :** Ne regardez jamais directement la source de lumière ! N'utilisez pas le jeu de lumière en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

## FONCTIONS



- CURSEURS DE CANAUX** : permettent de changer le niveau de sortie de chaque canal.
- TOUCHE [PAGE SELECT]** : permet de parcourir les pages A - B - C
- CURSEUR MAÎTRE** : permet de changer le niveau de sortie du contrôleur.
- ANTENNE**
- INDICATEURS DE NIVEAU DE BATTERIE** : le voyant correspondant clignotera pendant le chargement de la batterie.

- a. Voyant ROUGE allumé : la batterie est presque vide et doit être rechargée.
- b. Voyant JAUNE allumé : la batterie est à un niveau faible
- c. Voyants VERTS allumés : batterie chargée (+/-3 heures pour une batterie complètement chargée)

**IMPORTANT : le contrôleur doit être mis sous tension pour que la batterie se charge !**

6. **INDICATEURS DE SÉLECTION DES PAGES** : le voyant de la page correspondante s'allumera lorsqu'elle sera sélectionnée à l'aide de la touche [PAGE SELECT] (2)
7. **ENTRÉE SECTEUR** avec prise CEI 14 et porte-fusible intégré, connectez ici le câble secteur fourni.
8. **INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION** : permet d'allumer et d'éteindre le contrôleur.
9. **SORTIE DMX** : envoie le signal DMX aux appareils connectés.
10. **INTERRUPTEUR DE MARCHE/ARRÊT DMX SANS FIL** : permet d'activer et de désactiver la fonction DMX sans fil du contrôleur.
11. **INDICATEUR D'ÉTAT** : **IMPORTANT ! : ce voyant doit être toujours BLEU !** Si ce n'est pas le cas, suivez les étapes suivantes :
  - a. Maintenez la touche ID SETUP BUTTON (12) enfoncée tout en allumant le DMX sans fil à l'aide de l'interrupteur du DMX sans fil (10).
  - b. Le voyant deviendra jaune, rouge ou vert.
  - c. Appuyez brièvement sur la touche ID SETUP BUTTON (12) pour faire passer la couleur du voyant au BLEU.
  - d. Confirmez l'état de l'identifiant en appuyant sur la touche ID SETUP BUTTON (12) pendant 3 secondes. Et voilà !
12. **Touche ID SETUP BUTTON** : utilisez cette touche pour coupler l'EZ-CON 24 W avec un récepteur DMX sans fil.

Ce récepteur DMX sans fil doit être compatible avec le protocole W-DMX G4 (Wireless Solutions Sweden)

  - a. Tout d'abord, préparez le(s) récepteur(s) que vous souhaitez coupler.
  - b. Ensuite, appuyez brièvement sur la touche ID SETUP BUTTON (12).
  - c. LE voyant commencera à clignoter et les voyants du ou des récepteurs aussi.
  - d. Après quelques secondes, le clignotement s'arrêtera sur le contrôleur et le(s) récepteur(s). Ceux-ci sont désormais couplés et peuvent commencer à fonctionner en mode DMX sans fil.

## ADRESSAGE DES UNITÉS CONNECTÉES

Chaque fois que vous construisez une installation différente avec l'EZ-CON 24 W, vous devez vérifier les adresses DMX des projecteurs connectés.

1. **PAGE A :**
  - Fader 1 = Adresse DMX 001
  - Fader 2 = Adresse DMX 002
  - Fader 3 = Adresse DMX 003
  - Fader 4 = Adresse DMX 004
  - Fader 5 = Adresse DMX 005
  - Fader 6 = Adresse DMX 006
  - Fader 7 = Adresse DMX 007
  - Fader 8 = Adresse DMX 008
2. **PAGE B :**
  - Fader 1 = Adresse DMX 009
  - Fader 2 = Adresse DMX 010
  - Fader 3 = Adresse DMX 011
  - Fader 4 = Adresse DMX 012
  - Fader 5 = Adresse DMX 013
  - Fader 6 = Adresse DMX 014
  - Fader 7 = Adresse DMX 015
  - Fader 8 = Adresse DMX 016
3. **PAGE C :**
  - Fader 1 = Adresse DMX 017
  - Fader 2 = Adresse DMX 018
  - Fader 3 = Adresse DMX 019
  - Fader 4 = Adresse DMX 020
  - Fader 5 = Adresse DMX 021
  - Fader 6 = Adresse DMX 022
  - Fader 7 = Adresse DMX 023

- Fader 8 = Adresse DMX 024

## ENTRETIEN

- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant l'entretien.
- Éteignez l'appareil, débranchez le câble secteur et attendez que l'appareil refroidisse.

### **Lors de l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :**

- Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil et chacun des composants doivent être solidement fixés et ne doivent pas être rouillés.
- Les boîtiers, les supports et les points d'installation (plafond, poutre, suspensions) ne doivent pas être déformés.
- Quand une lentille optique est visiblement endommagée en raison de fissures ou de rayures profondes, elle doit être remplacée.
- Les câbles d'alimentation doivent être dans un état impeccable et doivent être remplacés immédiatement même si un petit problème est détecté.
- Afin de protéger l'appareil de toute surchauffe, les ventilateurs de refroidissement (le cas échéant) et les ouvertures de ventilation doivent être nettoyés mensuellement.
- Le nettoyage des lentilles optiques et/ou miroirs internes et externes doit être effectué périodiquement pour optimiser le flux lumineux. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le projecteur est utilisé : des environnements humides, enfumés ou particulièrement sales peuvent causer l'accumulation de saleté sur l'optique de l'appareil.
  - Nettoyez avec un chiffon doux en utilisant des produits de nettoyage pour verre normal.
  - Séchez toujours les pièces soigneusement.

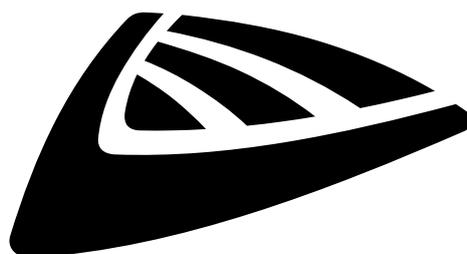
**Attention : Nous vous conseillons fortement de faire effectuer le nettoyage interne par un personnel qualifié !**

## SPÉCIFICATIONS

Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales actuelles. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant.

<b>Entrée d'alimentation :</b>	110-240 V CA, 50/60 Hz
<b>SORTIE DMX :</b>	XLR 3 broches, 24 canaux.
<b>DMX sans fil :</b>	2,4 GHz
<b>Dimensions :</b>	231 x 158 x 59 mm
<b>Poids :</b>	1,41 kg

**Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web : [www.jb-systems.eu](http://www.jb-systems.eu)**



**JB SYSTEMS**

## **MAILING LIST**

**EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!**

**FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!**

**NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!**

**DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!**

**ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!**

**PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!**

**[WWW.JB-SYSTEMS.EU](http://WWW.JB-SYSTEMS.EU)**

**Copyright © 2020 by BEGLEC NV**

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.