

# Parrot FLOWER POWER

Parrot Flower Power

Guide d'utilisation rapide
Quick Start Guide
Guía de utilización rápida
Schnellstart-Anleitung
Guida di riferimento rapido
Beknopte gebruikshandleiding
快速使用指南
ユーザーガイド

Parrot Flower Power

support du Parrot Flower Power sur notre site web : **www.parrot.com**.

Télécharger l'application
Connectez-vous sur l'App Store<sup>SM</sup> et téléchargez l'application gratuite Parrot Flower Power. Cette application sera disponible prochainement sur Google Play<sup>®</sup>.

Associer une plante au Parrot Flower Power

- Activez la fonction *Bluetooth* sur votre smartphone.
- Ouvrez l'application Parrot Flower Power.
- Créez un compte.
- Appuyez sur *Mon jardin*.
- Appuyez sur le + situé en haut de l'écran pour ajouter une première plante à votre compte.
- Entrez les informations demandées et sélectionnez *Connecter*

Parrot Flower Power

logos Parrot sont des marques enregistrées de PARROT SA en France et dans d'autres pays. Le nom et le logo *Bluetooth* sont des marques déposées de *Bluetooth*<sup>®</sup> SIG, Inc. et toute utilisation de ces derniers par Parrot S.A. est faite sous licence.

AppStore est une marque de services d'Apple, Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play est une marque de Google Inc.

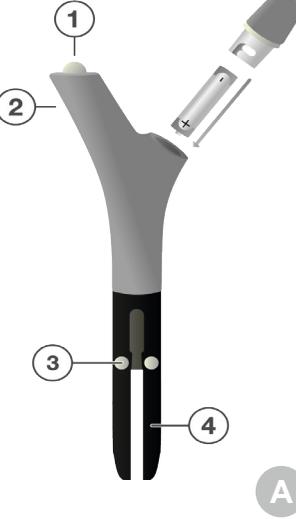
Toutes les autres marques de commerce et marques déposées mentionnées dans le présent document sont protégées par Copyright et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

**Déclaration de Conformité** Parrot SA, 174 quai de Jemmapes,

75010 Paris, France, déclare sous son

- unique responsabilité que le produit décrit dans le présent guide utilisateur est en conformité avec les normes techniques EN300328 (v1.8.1), EN301489-1 (v1.9.2) / EN301489-17(v2.2.1), EN60950-1: 04/2006 / A11: 2009 / A1 : 2010 / A2 : 2011, EN 62321 : 2009 suivant les dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC, ainsi qu'avec les exigences de la directive 2006/95/CE et la directive RoHS 2011/65/CE.
- Appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Copyright © Parrot 2013. All rights reserved.



- 1
  - 2
  - 3
  - 4
- A**
- un capteur.
  - Sélectionnez votre Parrot Flower Power.

Après l'association d'une plante à un capteur, il est nécessaire d'attendre une journée environ afin que le Parrot Flower Power ait suffisamment de données à analyser pour vous donner les premiers conseils. Il n'est pas nécessaire de rester à proximité de votre Parrot Flower Power pendant le premier jour d'utilisation.

Accéder à la base de données Flower Power

Pour accéder à la base de données des plantes comportant plus de 6000 plantes, arbres et légumes :

- Ouvrez l'application Parrot Flower Power.

Parrot Flower Power

75010 Paris, France, déclare sous son unique responsabilité que le produit décrit dans le présent guide utilisateur est en conformité avec les normes techniques EN300328 (v1.8.1), EN301489-1 (v1.9.2) / EN301489-17(v2.2.1), EN60950-1: 04/2006 / A11: 2009 / A1 : 2010 / A2 : 2011, EN 62321 : 2009 suivant les dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC, ainsi qu'avec les exigences de la directive 2006/95/CE et la directive RoHS 2011/65/CE.

**Déclaration de Conformité Canada**

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil

Parrot Flower Power

**Battery replacement**
To replace the battery of the Parrot Flower Power :

- Unscrew the upper part of the Parrot Flower Power (schéma A).
- Remove the empty battery.
- Insert the new battery positive side down.
- Screw the upper part onto the Parrot Flower Power.
  - > The light located on top of the Parrot Flower Power flashes green three times indicating the unit is turned on.

*Caution: Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Discard empty battery according to the instructions.*

**Maintenance and precautions**

- Use a non-rechargeable Alkaline



2. Appuyez sur *Library*.
- Pour rechercher une plante dans la base de données, entrez son nom dans la barre de recherche.

Consulter les données des plantes en temps réel

- Ouvrez l'application Parrot Flower Power.
- Appuyez sur *Mon jardin*.
- Sélectionnez la plante dont vous voulez consulter les données.
- Sélectionnez une des 4 données pour afficher le graphique correspondant.
- Appuyez sur *Live*.
- Sélectionnez une donnée parmi *Température Ambiante*, *Humidité* et *Luminosité* pour afficher le graphique correspondant.

Consulter les alertes
Lorsque vous êtes à proximité de

Parrot Flower Power

doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Copyright © Parrot 2013. All rights reserved.

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

AAA battery 1.5V only.

- Avoid an extended immersion of your Parrot Flower Power. Do not water thoroughly.
- Loosen hard soils before inserting the Parrot Flower Power in the ground. If you encounter soil resistance, do not hesitate to move the product.
- Do not drop the sensor on hard surfaces or concrete floors.
- Never use the Parrot Flower Power near current conducting components.
- Return used batteries to designated collection points.

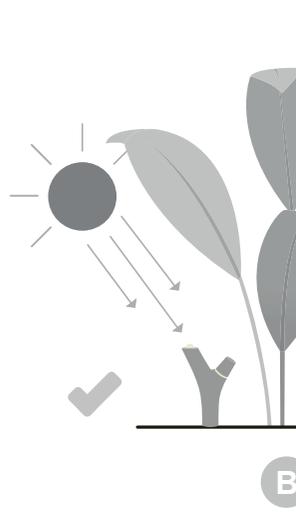
Parrot Flower Power

**General information**

**Warranty**

Without prejudice of legal warranty, Parrot contractually warrants during 12 months from the date of initial purchase by the consumer (except wearing parts guaranteed for 6 months) that the product is free from defects in materials and workmanship, upon presentation of proof of purchase (date, place of purchase, serial number of the product) to the retailer or Parrot. During the contractual warranty period, the defective product must be returned in its original packaging to the after-sales service of the retailer. After inspection of the product, Parrot will proceed, at its option, to the replacement or the issue a credit note to the exclusion of any other remedy.

**Technical specifications**
Operating temperature: from -10°C to 55°C
IP rating: IPx5 and IPx7



votre Parrot Flower Power (5 à 25m selon la configuration), l'application recueille les données et les télécharge sur les serveurs Parrot pour analyse. Une fois les données analysées, si votre plante a un besoin particulier concernant le taux d'humidité, d'ensoleillement, d'engrais ou au niveau de la température, une alerte sera envoyée sur votre smartphone / tablette.

**Remplacement de la pile**

Pour remplacer la pile du Parrot Flower Power :

- Dévissez la partie haute du Parrot Flower Power (schéma A).
- Retirez la pile usagée.
- Insérez la nouvelle pile, pôle positif vers le bas.
- Revissez la partie haute au Parrot Flower Power.
  - > Le voyant situé en haut du Parrot Flower Power clignote trois

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Sensor	Allows you to...
1 <p>Light intensity</p>	measure light intensity to establish whether your plant needs more or less sun.
2 <p>Ambient temperature</p>	measure the ambient temperature to establish if you should place it in a warmer / cooler location.

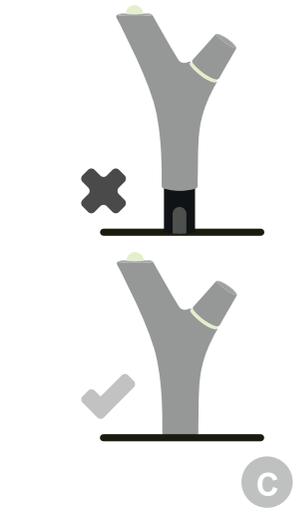
*Note: The battery power can last up to 6 months.*

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power



fois en vert.

*Attention : il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.*

**Entretien et précautions**

- Utilisez uniquement une pile Alcaline de type AAA 1.5V non rechargeable.
- Évitez l'immersion prolongée du Parrot Flower Power. N'arrosez pas trop abondamment.
- Ameublissez les sols durs avant d'insérer le Parrot Flower Power dans la terre. Si vous rencontrez une importante résistance, n'hésitez pas à changer le produit de place.
- Évitez de faire tomber le capteur sur des surfaces ou des sols durs.

Parrot Flower Power

**Description**
The Parrot Flower Power comprises of four data collecting sensors (diagram A).

Sensor	Allows you to...
1 <p>Light intensity</p>	measure light intensity to establish whether your plant needs more or less sun.
2 <p>Ambient temperature</p>	measure the ambient temperature to establish if you should place it in a warmer / cooler location.

*Note: The battery power can last up to 6 months.*

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Warranty does not cover: upgrading of the software items of the Parrot products with Bluetooth cell phones for compatibility purpose, data recovery, deterioration of the external aspect due to normal wear of the product, any damage caused by accident, misuse, misapplication, or non-Parrot products. Parrot is not responsible for storage, loss or damaged to data during transit or repair. Any product wrongfully declared to be defective will be returned to sender and inspection, process and carriage costs will be invoiced to him.

**Correct disposal of This Product**
 This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the en-

## GUIDE D'UTILISATION RAPIDE

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

- Installation**
- Insérez la pile AAA fournie dans l'emplacement prévu à cet effet, pôle positif vers le bas (schéma A). Le voyant situé en haut du Parrot Flower Power clignote en vert pour indiquer que le Parrot Flower Power est allumé.
  - Sélectionnez une plante et un emplacement où le capteur de luminosité du Parrot Flower Power ne sera pas masqué ou recouvert par des feuilles (schéma B).
  - Insérez le Parrot Flower Power bien verticalement et jusqu'à la butée du produit (schéma C).

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

- Veillez à ne pas utiliser le Parrot Flower Power à proximité de matériaux conduisant l'électricité.
- Déposez les piles usagées dans les points de collecte désignés.

**Spécifications techniques**
Température de fonctionnement : de -10°C à 55°C

Indice de protection à l'eau : IPx5 et IPx7

Parrot Flower Power

**Informations générales**

**Garantie**

Sans préjudice de la garantie légale, les produits Parrot sont garantis, pièces et main d'œuvre, pendant 1 an à compter de la date d'achat, sauf altération du produit, et sur présentation d'une preuve d'achat (ticket de caisse) au revendeur. La garantie ne couvre pas la mise à jour des logiciels

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

3 <p>Fertilizer</p>	measure the level of fertilizer required via the soil salinity.
4 <p>Soil moisture</p>	measure the moisture level of the soil to establish if you need to water your plant.

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

**Use**

**Compatibility**

In order to use the Parrot Flower Power, your smartphone/ tablet must support Bluetooth<sup>®</sup> 4.0 and must be connected to the internet. Please refer to the support page of our website for more information: **www.parrot.com**.

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power
vironment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

**Registered Trademarks**
Parrot, Parrot Flower Power and the Parrot logo are registered trademarks of PARROT SA. The Bluetooth<sup>®</sup> word mark and logos

**Description**
Le Parrot Flower Power est composé de quatre capteurs permettant de recueillir des informations (schéma A).

Capteur	Permet de...
1 <p>Luminosité</p>	connaître le taux de luminosité et vous indiquer si votre plante a plus ou moins besoin de soleil.
2 <p>Température ambiante</p>	connaître la température ambiante et savoir si vous devez placer la plante dans un endroit plus chaud / frais.

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

inclus dans les produits Parrot avec des téléphones mobiles *Bluetooth* à des fins de compatibilité, la récupération de données, la détérioration extérieure due à une usure normale du produit, tout dommage causé par accident, une utilisation anormale ou non autorisée du produit, un produit non Parrot. Parrot n'est pas responsable du stockage, de la perte ou de l'endommagement des données durant le transport ou la réparation. Tout produit s'avérant non défectueux sera retourné à l'expéditeur et les frais de traitement, de vérification et de transport lui seront facturés.

Parrot Flower Power

**Comment recycler ce produit**

 Le symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres

Parrot Flower Power

**Download the application**

Login to the App Store<sup>SM</sup> and download the free Parrot Flower Power application. This application will be available soon on Google Play<sup>®</sup>.

Parrot Flower Power

**Connect a plant to a Parrot Flower Power**

- Activate the Bluetooth function on your smartphone.
- Open the Parrot Flower Power application.
- Create an account.
- Tap *My garden*.
- Tap the (+) located on the top of your screen to add a first plant to your account.
- Enter the required information and select *Connect a sensor*.
- Select your Parrot Flower Power.
  - > Your plant is connected to the Parrot Flower Power.

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power
are owned by the Bluetooth<sup>®</sup> SIG, Inc. and any use of such marks by Parrot S.A. is under license.

AppStore is a service mark of d'Apple, Inc. registered in the USA and in other countries. Google Play is a trademark of Google Inc.

All other trademarks mentioned in this guide are protected and are the property of their respective owners.

**Patents**

This product is covered by the following patents: US 7,400,975 ; US 7,571,075 ; US 7,587,297 ; US 6,904,789 ;US 7,231,298.

**Declaration of Conformity**
We, Parrot S.A. of 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, France, declare under our sole responsibility that our product, the Parrot Flower Power

3

Engrais

 connaître le niveau d'engrais existant et savoir si vous en avez trop mis ou si vous devez en remettre. |

4

Humidité

 connaître le taux d'humidité du sol et savoir quand vous devez arroser votre plante. |

**Utilisation**

**Compatibilité**

Pour utiliser le Parrot Flower Power, vous devez disposer d'un smartphone ou d'une tablette supportant le *Bluetooth*<sup>®</sup> 4.0 connecté à internet. Pour plus d'informations, consultez la page

Parrot Flower Power

déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

**Marques déposées**
Parrot, Parrot Flower Power et les

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

After making a connection between a plant and a sensor, you will have to wait for approximately 24 hrs to allow the Parrot Flower Power to analyze enough data and give you some advice. You don't have to stay near your Parrot Flower Power during the first day of use.

**Access the Flower Power Library**

To access the Flower Power Library which comprises of more than 6000 plants, trees and vegetables:

- Open the Parrot Flower Power application.
- Tap *Library*.
- Enter the name of your plant in the search bar to find your plant in the Flower Power Library.

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

Parrot Flower Power

to which this declaration relates are in conformity with technical standards EN300328 (v1.8.1), EN301489-1 (v1.9.2) / EN301489-17(v2.2.1), EN60950-1: 04/2006 / A11: 2009 / A1 : 2010 / A2 : 2011, EN 62321 : 2009 following the provision of the R&TTE 1999/5/EC directive, and the RoHS 2011/65/CE directive.

**FCC Compliance Statement**
(\$15.19 Labelling requirements)

This device complies with part 15 of the FCC Rules and Industry Canada License-exempt RSS standard(s) Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired



Industry Canada CNR applicable to license-exempt radio equipment. Operation of this device is subject to the following conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Copyright © Parrot 2013. All rights reserved.



PI031763P1

