



# Parrot<sup>®</sup> POT

**Le pot intelligent qui  
arrose vos plantes...  
quand vous ne le  
pouvez pas !**

**Parrot Pot** est un pot intelligent qui arrose automatiquement vos plantes et mesure et analyse les paramètres indispensables à leur croissance.

Il s'occupe de tout :

- Il arrose automatiquement la plante quand c'est nécessaire.
- Il régule sa consommation d'eau lorsque vous êtes absent.
- Il vous prodigue des conseils sur l'entretien de votre plante.

Connecté en Bluetooth Low Energy à votre smartphone ou tablette, **Parrot Pot** vous permet de visualiser et d'agir sur votre plante via l'application dédiée Parrot Flower Power !

*Parrot travaille depuis plusieurs années à une meilleure compréhension des plantes et à l'utilisation des capteurs pour anticiper leurs besoins. Nous hésitons en effet trop souvent à nous entourer de plantes par crainte de les voir dépérir, ou bien à acquérir une plante que nous ne connaissons pas ou que nous savons être fragile, »* explique Henri Seydoux, fondateur et Président-Directeur général de Parrot.

*« Parrot Pot répond à ces craintes. Ses capteurs et son système d'arrosage intelligent, alliés à la base de données que nous avons construite avec des botanistes et scientifiques, permettent de parfaitement maîtriser l'entretien de nos plantes, certaines pouvant en effet rapidement souffrir d'un sur-arrosage, d'autres étant très sensibles au manque d'eau. »*

**Disponible en Septembre 2016 au prix public conseillé de 149 €**

**#ParrotPotCares**

## Parrot Pot arrose vos plantes

**Parrot Pot** est un pot autonome et sans fil, utilisable en intérieur ou en extérieur et conçu pour résister à des conditions climatiques difficiles (pluie, chaleur, froid... : résistance de -5°C à +55°C).

Il est doté d'un **réservoir de 2,2 litres<sup>1</sup>** et d'un **système d'irrigation à 4 becs** pour un arrosage homogène de la plante.

Depuis l'application **Parrot Flower Power**, vous choisissez le type d'arrosage souhaité pour votre plante parmi les quatre proposés :



**'Perfect Drop' : La juste quantité d'eau, au bon moment.**

**Parrot Pot** gère de façon autonome l'arrosage de la plante et s'adapte automatiquement en fonction de ses besoins et de leur potentielle évolution. Après plusieurs cycles, **Parrot Pot** comprend les besoins de votre plante et elle recevra toujours la juste quantité d'eau, au bon moment.

Ce système d'arrosage automatique favorise la croissance de votre plante.



**'Plant Sitter' : Partez en vacances sans vous soucier de votre plante !**

**Parrot Pot** optimise la consommation d'eau afin d'assurer jusqu'à un mois d'arrosage, sans surveillance, ni intervention de votre part.

L'arrosage est ainsi adapté afin de maintenir votre plante en vie pendant votre absence.



**'Custom' : C'est vous l'expert !**

Vous définissez le rythme d'arrosage automatique de votre plante et son niveau d'humidité.

Trois paramètres sont à indiquer dans l'application **Parrot Flower Power**:

- le seuil de déclenchement de l'arrosage (en taux d'humidité de la terre)
- le seuil d'objectif après arrosage (en taux d'humidité de la terre)
- le délai, en nombre d'heures, avant de déclencher l'arrosage (une fois le seuil de déclenchement atteint.)



**'Manuel' : c'est vous qui décidez !**

Vous déclenchez l'arrosage depuis l'application **Parrot Flower Power**. Un voyant sur le **Parrot Pot** clignote en vert lorsque le réservoir est vide.

**Bon à savoir** : Parrot Pot peut arroser votre plante en totale autonomie, sans être lié à l'application Parrot Flower Power et sans intervention de votre part. Dans ce cas, il gère l'arrosage automatique en appliquant les paramètres médians qui conviennent à la plupart des plantes.

---

<sup>1</sup>Lorsque le niveau du réservoir d'eau devient bas, un voyant vert clignote sur le Pot et une notification push est envoyée via l'application au smartphone/tablette à proximité.

Le voyant clignote en rouge pour signaler un problème : lentement si lié à la batterie, rapidement si le système d'arrosage est défectueux.



## Parrot Pot comprend vos plantes

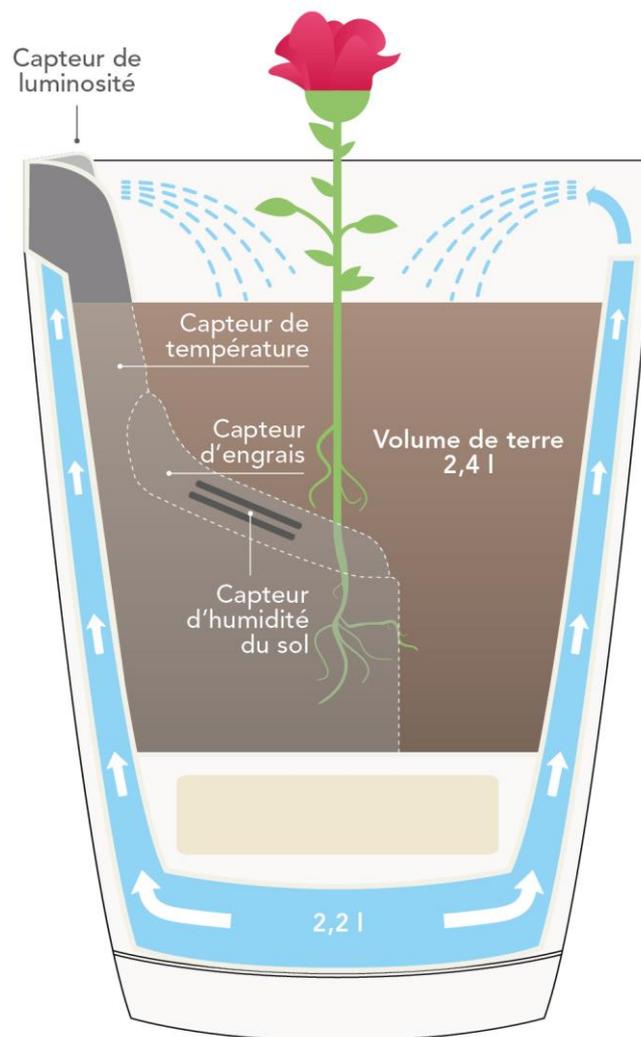
Grâce à quatre capteurs, **Parrot Pot** mesure en temps réel avec précision les données indispensables à la bonne santé de votre plante :

- **taux d'humidité de la terre,**
- **taux d'engrais,**
- **température ambiante,**
- **et luminosité.**

Ces données sont enregistrées toutes les quinze minutes et transmises (toutes les deux heures) dans le 'Cloud Parrot' pour être traitées et analysées par des algorithmes.

Des conseils et des alertes spécifiques à votre plante vous sont transmises via l'application **Parrot Flower Power** pour vous aider à la garder en bonne santé, notamment lorsqu'un niveau critique est atteint ou quand votre plante a besoin d'une attention particulière.

**Parrot Pot** vous aide par exemple à mieux comprendre quand ajouter de l'engrais ou quand déplacer votre plante si l'ensoleillement ne lui convient pas.





## Application Parrot Flower Power : votre assistant jardinier

L'application gratuite **Parrot Flower Power** pour smartphones et tablettes iOS et Android permet de superviser l'arrosage de votre plante, de vérifier les paramètres liés à sa bonne croissance et de visualiser le niveau du réservoir d'eau du **Parrot Pot**.

**Parrot Flower Power** vous donne également accès à des contenus riches et des conseils avisés pour l'entretien des plantes.

- **Une encyclopédie botanique de 8.000 plantes**

Vous sélectionnez votre plante parmi les **8.000 plantes** qui composent la base de données de l'application. Chacune dispose d'une fiche d'identité : photos, origines, besoins de base, conseils pratiques et recommandations (comme le type d'engrais adapté par exemple).

Evolutive et régulièrement enrichie, cette bibliothèque de plantes a été élaborée avec des botanistes et scientifiques, notamment le Centre de Recherche de l'Université de Wageningen, qui vous prodiguent leurs conseils pour vous aider à optimiser la croissance de votre plante.

- **Votre jardin connecté accessible en un clin d'œil**

L'application **Parrot Flower Power** peut contrôler jusqu'à 200 **Parrot Pot** en même temps !

Elle affiche toutes vos plantes gérées par un **Pot** et vous pouvez **consulter en temps réel les données récoltées pour chacune d'elles** en cliquant sur l'icône correspondant qui apparaîtra en vert (tout va bien), en orange (à surveiller) ou en rouge (action immédiate à réaliser).

Véritable tableau de bord, l'application vous permet d'agir sur les paramètres de vos plantes, comme de déclencher un arrosage instantané ou de définir/modifier le mode d'irrigation d'une plante donnée.

- **Le taux d'engrais, la température ambiante et la luminosité sont représentés sous forme de jauges ;**
- **Le taux d'humidité de la terre et la quantité d'eau restant dans le réservoir sont visibles sur une coupe en transparence du **Parrot Pot**.**



## Parrot Pot : Testé par des universités et centres de recherche

Afin d'assurer la plus grande fiabilité du **Parrot Pot**, tant au niveau des capteurs que de l'arrosage adapté et automatisé, Parrot a fait appel à des universités, botanistes et scientifiques, notamment le Centre de Recherche de l'Université de Wageningen aux Pays-Bas et le Centre d'horticulture urbaine de l'Université de Washington, afin qu'ils collaborent avec ses ingénieurs et soumettent le **Pot** à des conditions réelles et extrêmes.

Concrètement, 150 **Parrot Pot** ont été testés sur différentes périodes selon les points à étudier, et la tomate, le basilic, l'olivier, le citronnier, le ficus benjamina... figurent parmi les plantes ayant participé à ces tests.

## Parrot Pot est fait pour vous

Vous avez la main verte ou entrez plutôt dans la catégorie des « plantes killers », **Parrot Pot** est fait pour vous !

Il vous offre en effet une **prise en main totalement automatisée de vos plantes** ou à l'inverse, une **profondeur interactive inégalée dans leur entretien** grâce au mode d'arrosage « custom » et l'accès aux courbes de données via l'application Parrot Flower Power.

### Parrot Pot,

- c'est la possibilité de faire entrer la nature sur votre lieu de vie ou de travail alors que vous ne l'auriez pas imaginé auparavant.
- c'est un objet ultra technologique qui va permettre à votre plante de communiquer avec vous et à vous de la comprendre.
- c'est l'assurance de garder les plantes que vous choyez en bonne santé, même les plus fragiles, lorsque vous êtes absent.

\*\*\*

- Date de disponibilité : **Septembre 2016**
- Coloris : Ardoise, Brique et Porcelaine
- Prix public conseillé : **149 € HT**

Pour plus d'informations sur le **Parrot Pot** rendez-vous sur [www.parrot.com](http://www.parrot.com)



ou contactez :

### PARROT

Vanessa Loury - Fabien Laxague

[public\\_relations@parrot.com](mailto:public_relations@parrot.com)

Tel. +33 (0)1 48 03 60 60

Tel. +33 (0)6 86 56 81 33 / (0)6 80 90 97 59



### The Messengers pour PARROT

Priscilla Jembeaux – Philippe Sergent

[priscilla@themessengers.fr](mailto:priscilla@themessengers.fr) / [philippe@themessengers.fr](mailto:philippe@themessengers.fr)

Tel. 01 40 41 19 63 / 01 40 41 19 61

<b>Coloris</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ardoise</li> <li>• Brique</li> <li>• Porcelaine</li> </ul>
<b>Dimensions &amp; Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur : 298 mm / Diamètre : 206 mm</li> <li>• Poids : 1,5 kg</li> </ul>
<b>Matériaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revêtement rigide en ABS et traité anti-UV pour un entretien minimal.</li> </ul>
<b>Alimentation &amp; Autonomie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 piles AA</li> <li>• Environ 12 mois d'autonomie</li> </ul>
<b>Contenance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réservoir d'eau : 2,2 litres</li> <li>• Bac terreau : 2,4 litres</li> </ul>
<b>Utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intérieur et extérieur</li> <li>• Résistance à l'eau IPx5</li> </ul>
<b>Capteurs &amp; Mesures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur capacitif pour l'humidité du sol : de 0 à 50 (%)</li> <li>• Capteur conductif pour le taux d'engrais dans le sol (de 0 à 6 dS/m)</li> <li>• Capteur de lumière : 0 à 1'000 umole x m<sup>-2</sup> x s<sup>-1</sup></li> <li>• Capteur de température ambiante (de -5° à +55° C)</li> <li>• Capteur de température du sol (de -5° à +55° C)</li> </ul>
<b>Compatibilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth Smart (<i>compatibilité Bluetooth 4.0 et plus</i>)</li> <li>• Smartphones et tablettes iOS et Android</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parrot Flower Power</li> <li>• Application compatible avec les capteurs <i>Parrot Flower Power</i> déjà installés (transfert des données) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ NB. La fonction arrosage automatique peut fonctionner sans l'application : un rythme d'arrosage moyen correspondant à la plupart des plantes sera alors appliqué.</li> </ul> </li> </ul>



## A PROPOS DE PARROT

Fondée en 1994 par Henri Seydoux, Parrot conçoit, développe et commercialise des produits sans fil de haute technologie à destination du grand public et des grands comptes.

L'entreprise s'appuie sur une expertise technologique commune pour se développer sur trois principaux secteurs :

- Les drones civils avec des quadricoptères de loisirs et des solutions destinées aux marchés professionnels.
- Les objets connectés dans les domaines du son et du jardin notamment.
- L'automobile avec la gamme la plus étendue du marché de systèmes de communication mains-libres et d'infodivertissement pour la voiture.

Parrot, dont le siège est à Paris, compte aujourd'hui plus de 1.000 collaborateurs dans le monde et réalise la grande majorité de ses ventes à l'international.

Parrot est cotée depuis 2006 sur Euronext Paris (FR0004038263 – PARRO).

## Premiers pas avec votre Parrot Pot

### Installez votre plante.

Otez la partie centrale du **Parrot Pot** et tirez la languette pour activer les 4 piles AA.

Pour repoter votre plante :

- Versez du terreau dans le pot sur une épaisseur de quelques centimètres.  
***Astuce !** L'encyclopédie botanique accessible depuis l'application Parrot Flower Power vous conseille sur l'engrais adapté à la plante que vous souhaitez repoter.*
- Posez votre plante sur le lit de terreau, au centre du pot et bien verticalement.
- Avec le terreau, comblez le vide autour de la motte et au-dessus si nécessaire (sans dépasser le trait « max » indiqué).  
***Attention !** Assurez-vous de bien tasser le terreau afin que la plante soit correctement maintenue et que l'eau puisse bien se diffuser.*
- Remplissez le réservoir d'eau (2,2 L).  
*La LED du Pot clignote en vert tant que le réservoir n'est pas rempli. Le clignotement cesse une fois rempli.*

### Indiquez à votre Parrot Pot la plante qu'il doit surveiller.



Téléchargez l'Application gratuite Flower Power sur votre smartphone ou tablette iOS/Android.

Créez une plante :

- Indiquez le nom commun ou scientifique de la plante, puis si le **Pot** est en intérieur ou extérieur.
  - *Si vous ne connaissez pas son nom, un classement par popularité des plantes ou des questions simples sur ses caractéristiques vous aideront à l'identifier.*
- « Associez » la plante avec votre **Parrot Pot**.

### Vaquez à vos occupations... Parrot Pot s'occupe de tout.

Les capteurs du **Parrot Pot** récupèrent les premières données après 15 minutes d'activation. (La première analyse arrivera après 24 heures.)



Grâce à l'application et l'indication donnée au **Parrot Pot** du type de plante à surveiller, il saura précisément adapter l'arrosage à ses besoins et lui procurer la bonne quantité d'eau au bon moment, et saura en outre analyser les paramètres importants à la bonne croissance de la plante afin de vous apporter des conseils et recommandations avisés et appropriés.

***Bon à savoir !** Lorsque le Pot n'est pas lié à l'application, il gère l'arrosage automatique de votre plante en appliquant les paramètres médians qui conviennent à la plupart des plantes. Un clignotement rouge vous indiquera que le réservoir d'eau est presque vide.*