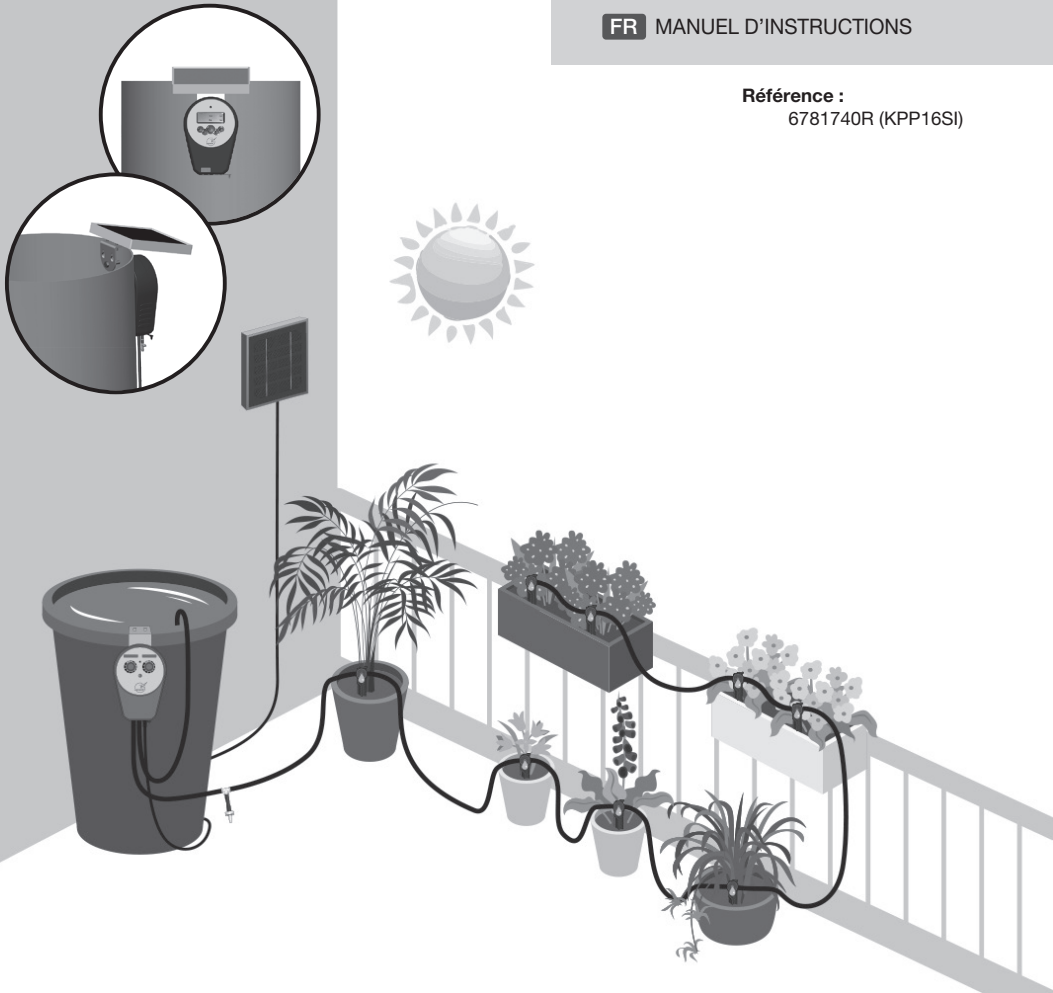




# KPP16SI

FR MANUEL D'INSTRUCTIONS

Référence :  
6781740R (KPP16SI)





**À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR CONSULTATION  
ULTERIEURE**

## SOMMAIRE :

Description du kit .....	5
Composition du kit .....	6
Mise en place des piles .....	6
<b>Comment installer le DripPump .....</b>	<b>7</b>
<b>Comment faire les branchements .....</b>	<b>8 - 9</b>
À la réserve d'eau .....	8
Aux plantes .....	8 - 9
Bon à savoir .....	9
<b>Programmation du DripPump .....</b>	<b>10 - 11</b>
Fonctionnement automatique .....	10
Fonctionnement Semi-manuel ou manuel .....	10
Déterminer l'heure de départ .....	11
Caractéristiques techniques.....	11



# 1 / DESCRIPTION DU KIT :

*Idéal pour les  
terrasses, balcons et potagers  
dépourvus de robinet.*

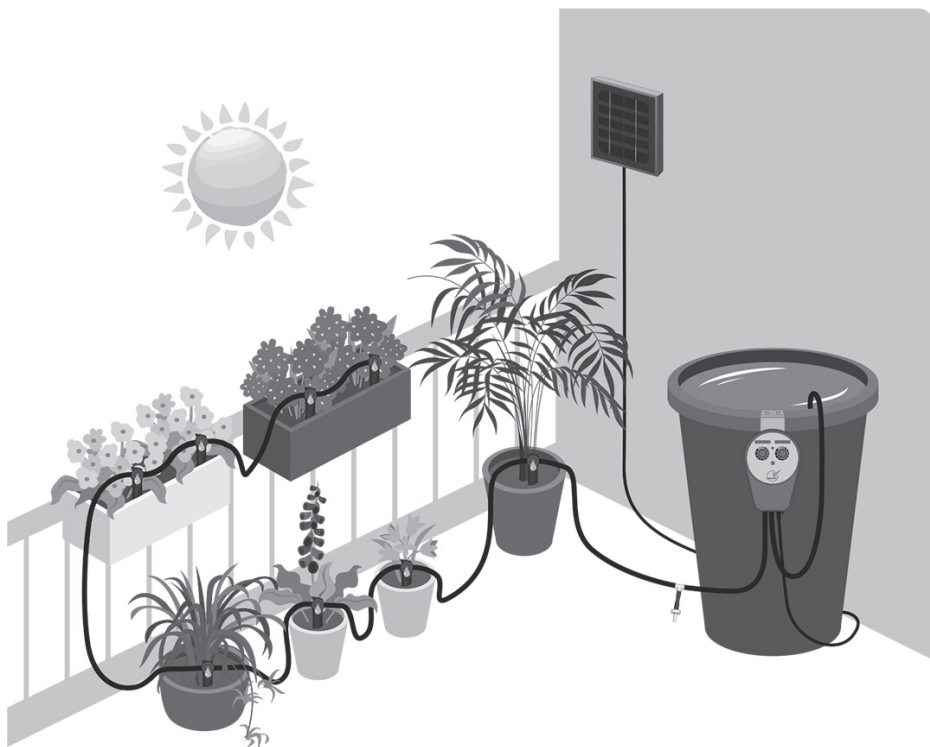


Permet d'avoir un système automatisé d'arrosage goutte à goutte indépendant (sans robinet).

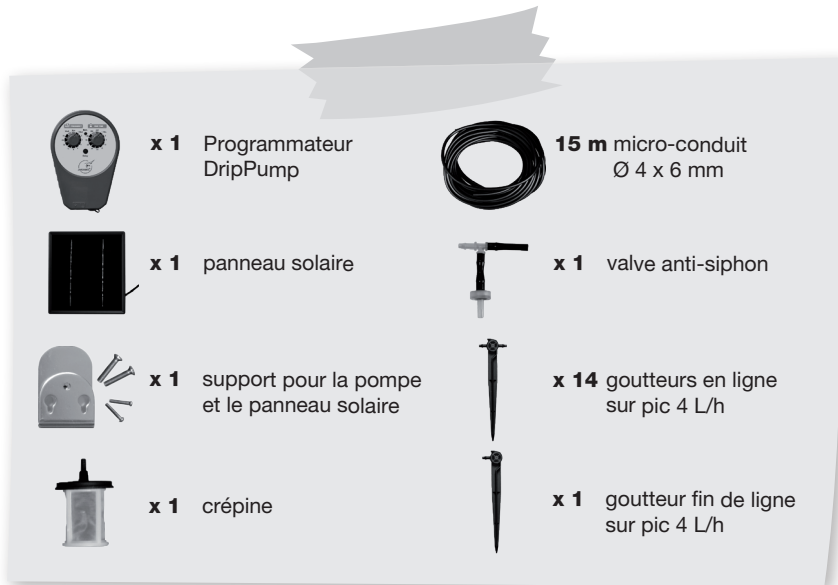
Ce programmeur d'arrosage automatique intègre **une pompe électrique interne** qui permettra de récupérer l'eau d'un récipient et de la délivrer en quantité suffisante à chacune de vos plantes. Le panneau solaire permettra de **recharger automatiquement et en permanence** vos piles rechargeables, tout au long de leur durée de vie, et donc d'alimenter en continue le programmeur sans dépenser de l'énergie. Étant amovible, il peut être installé dans la zone la plus ensoleillée, jusqu'à 5 mètres de distance du programmeur.

Idéal pour **arroser ses plantes à l'intérieur** de la maison **ou à l'extérieur**.

Cependant, dans le cas d'un usage intérieur, le panneau solaire devra être orienté à l'extérieur dans une zone ensoleillée.



## 2 / COMPOSITION DU KIT :



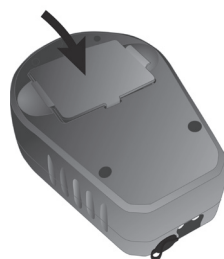
## 3 / MISE EN PLACE DES PILES :



1. Enlever le couvercle



2. Insérer **3 piles AA/LR6-1,5V** ou **3 piles rechargeables AA NiMH** (uniquement si vous utiliser le panneau solaire).



3. Refermer le couvercle

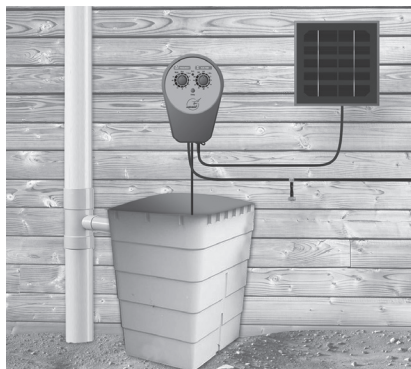
**Lorsque les piles sont neuves, la led "batt." clignote toute les 4 secondes.**  
**Quand les piles sont faibles, la led clignote rapidement et le programmeur se ferme automatiquement et n'exécute plus la programmation.**



*Si vous utilisez le panneau solaire : utiliser uniquement des piles rechargeables pour le DripPump.*

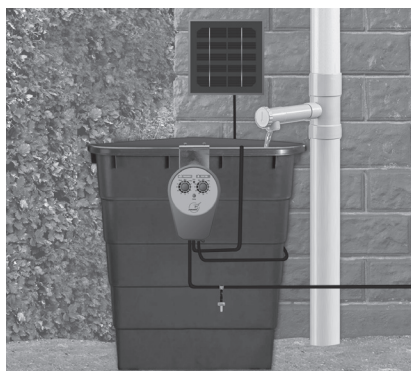
*Il est préférable d'avoir chargé les piles rechargeables, au préalable, à 100 %.*

## 4 / COMMENT INSTALLER LE DRIPPUMP :



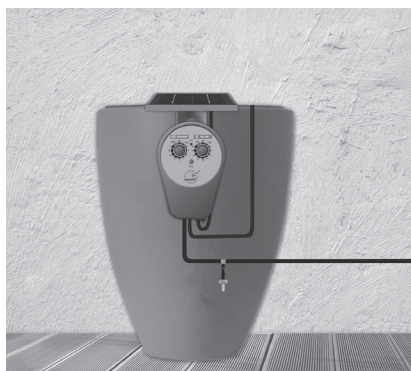
### Option 1

L'installer sur un mur et plus loin le panneau solaire (maximum 5 mètres).



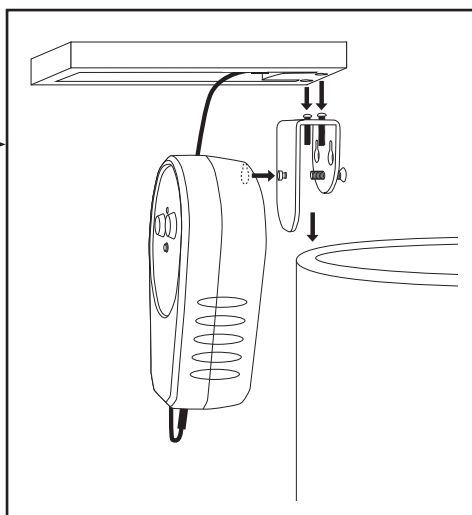
### Option 2

Le positionner sur une réserve d'eau et plus loin le panneau solaire (maximum 5 mètres).



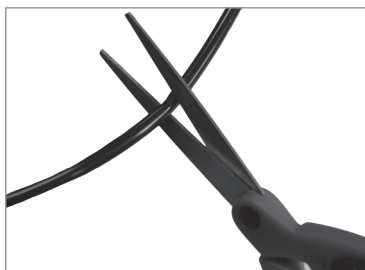
### Option 3

Le positionner sur une réserve d'eau avec le panneau solaire.




## 5 / COMMENT FAIRE LES BRANCHEMENTS :

### • À LA RÉSERVE D'EAU



1. Couper un morceau de tuyau (à l'aide d'une paire de ciseaux) de la longueur voulu.



2. Brancher le tuyau sous le symbole  du Drip-Pump.




3. Brancher l'autre extrémité du tuyau à la crépine et positionné la au fond de votre réserve d'eau pour un bon fonctionnement.



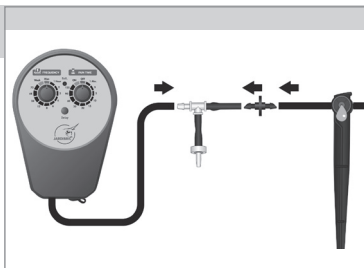
*La crépine permet d'éviter l'obstruction des goutteurs à cause des impuretés de la réserve d'eau.*

### • AUX PLANTES



1. Couper un morceau de tuyau d'environ 20 cm et le raccorder sous le symbole  du DripPump.



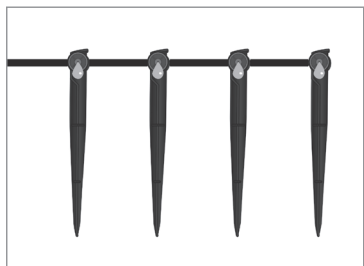


## 2. Brancher la valve anti-siphon :

- le côté blanc avec le tuyau qui va vers le DripPump.
- le côté noir vers les goutteurs.

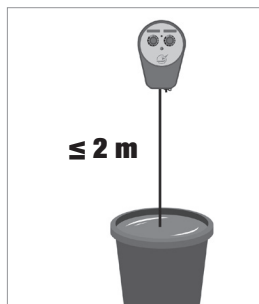


*La valve anti-siphon évite à la réserve d'eau de se vider lorsque le cycle d'arrosage est terminé.*

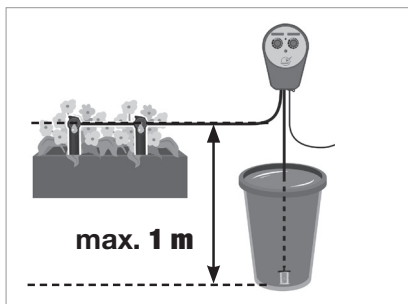


- ## 3. Couper le tuyau en fonction de la longueur désirée. Raccorder les goutteurs en ligne et finir par le goutteur fin de ligne.

## • BON À SAVOIR



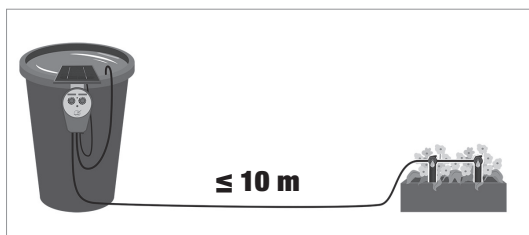
Hauteur max. du DripPump par rapport à la réserve d'eau : **≤ 2 mètres**



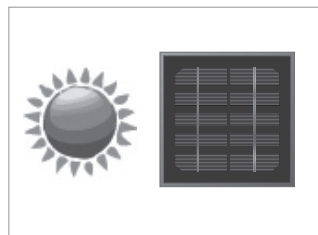
Le dénivelé entre les goutteurs et la crépine peut être de **1 mètre maximum**.



Nombre de goutteur max. : **15 sur 10 m**



Distance maximale entre la source d'eau et le point d'arrosage : **≤ 10 mètres**



Le **panneau solaire** doit être **exposée au soleil** durant le maximum d'heure au cours de la journée.

# 7 / PROGRAMMATION DU DRIPPUMP :

Économiser l'eau en programmant l'arrosage de vos plantes tôt le matin ou tard le soir (quand l'eau s'évapore le moins).

Le programmeur déclenchera l'arrosage automatiquement selon le programme défini, et continuera durant vos vacances.

Il y a 2 méthodes pour programmer l'arrosage de vos plantes : automatique ou manuelle.

## • FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE :

1. Positionnez le sélecteur "**FREQUENCY**" sur la fréquence d'arrosage désirée (entre 1h et 72h) ou sur "**Week**" pour arroser 1 fois par semaine (le jour de la semaine où vous faites le réglage).  
Le premier arrosage se déclenche après l'intervalle programmée.
2. Positionnez le sélecteur "**RUN TIME**" sur la durée d'arrosage désirée (de 1 à 120 min).

Le programmeur enregistre l'heure dès sa mise en marche. Pour mémoire, notez l'heure à laquelle vous avez programmé votre appareil.

À tout moment, vous pouvez changer la fréquence et la durée d'arrosage.



*Si vous modifiez la fréquence, alors l'heure du prochain arrosage sera également modifiée. La modification de la durée d'arrosage ne change pas l'heure du prochain arrosage.*



**Ne pas mettre une durée supérieure à la fréquence sinon le DripPump ne fonctionnera pas.**

### Exemple 1

*Je souhaite arroser 5 minutes chaque jour. Il est 18h30 :*

Positionnez le sélecteur "**FREQUENCY**" sur "**24**". Puis, le sélecteur "**RUN TIME**" sur "**5**".  
Le programme se déclenchera, le lendemain à 18h30 durant 5 min.

### Exemple 2

*Je souhaite arroser 1 minute, toutes les heures. Il est 18h30 :*

Positionnez le sélecteur "**FREQUENCY**" sur "**1 Hour**". Puis, le sélecteur "**RUN TIME**" sur "**1 Min.**".  
Le programme se déclenchera, à 19h30 durant 1 min.

## • FONCTIONNEMENT SEMI-MANUEL OU MANUEL :

Pour arroser immédiatement, sans programmation, votre appareil peut être activé et désactivé manuellement. Vous avez 2 options :

### a. **Semi-manuel (pour arroser immédiatement en déterminant une durée d'arrosage) :**

Tourner le sélecteur "**FREQUENCY**" sur "**Man.**" et le sélecteur "**RUN TIME**" sur la durée souhaitée.

L'arrosage démarre immédiatement pour la durée définie.

### b. **Manuel (pour arroser immédiatement sans déterminer de durée d'arrosage) :**

Tourner le sélecteur "**FREQUENCY**" sur "**Man.**" et le sélecteur "**RUN TIME**" sur "**ON**".  
L'arrosage démarre immédiatement.

N'oubliez pas de remettre le bouton "**RUN TIME**" sur "**OFF**" pour stopper l'arrosage.

## • DÉTERMINER L'HEURE DE DÉMARRAGE :

Il est possible de définir l'heure de départ d'arrosage à l'aide du bouton "Delay" :

Appuyez sur le bouton durant plus de 2 secondes, jusqu'à ce que la led "Batt." reste allumée en continue. Après cela ne pas attendre que la led s'éteigne, ré-appuyez de suite sur le bouton "Delay". Chaque pression retarde la programmation d'1 heure.

Appuyez autant de fois que nécessaire : de 1 à 23 heures.

### Exemple

*Je programme une fréquence d'arrosage de 1 jour et une durée d'arrosage de 5 min. Je souhaite que l'arrosage commence à 18h, mais il est maintenant 9h :*

Activez le bouton "Delay" jusqu'à ce que la led reste allumée puis appuyez **9 fois** sur le bouton "Delay" pour obtenir les 9h de décalage. Le programme se déclenchera, le lendemain à 18h00 durant 5 min.

## 8 / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

### Programmateur :

- Tension de fonctionnement: 4,5 Volts (3 piles AA/LR6-1,5V ou 3 piles AA NiMH rechargeables)
- Ampérage:  $\leq 100 \mu\text{A}$
- Intensité de fonctionnement:  $\leq 500 \text{mA}$
- Type d'ouverture: membrane
- Plage de températures: de 0°C à 40°C
- Pression de l'arrivée d'eau : de 0 bar à 8 bars
- Débit: 0,25 L/min (4 bars)

### Panneau solaire :

- Tension de fonctionnement: 5 Volts
- Intensité de fonctionnement: 200mA



## AVERTISSEMENTS

- Le kit KPP16SI est destiné à un usage privé dans le jardin, sur une terrasse ou un balcon.
- Il ne doit pas être utilisé à des fins industrielles ou être mis en contact avec des produits chimiques, des matières inflammables ou explosives.
- Le programmeur doit être installé verticalement.
- La température de l'eau ne doit pas excéder 40°C. Vérifiez le filtre si nécessaire.
- Avant une absence prolongée, vérifiez l'état des piles.
- Hivernage : les appareils craignent le gel. En hiver, ils doivent être rangés dans un endroit sec et à l'abri du gel. Retirer les piles du programmeur durant l'hivernage.
- Le programmeur est conforme à la directive européenne - N° 2014/30/UE.

### PARTICIPONS À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT !

Vos appareils contiennent de nombreux matériaux valorisables ou recyclables. Confiez les à un point de collecte ou à défaut à un centre service agréé pour que leurs traitements soient effectués. (Directive 2012/19/UE)





[www.jardibric.com](http://www.jardibric.com)

**SFC JARDIBRIC**

71 rue du Grand Bouland  
45760 Boigny-sur-Bionne  
France



FR

Cet appareil  
se recycle

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

