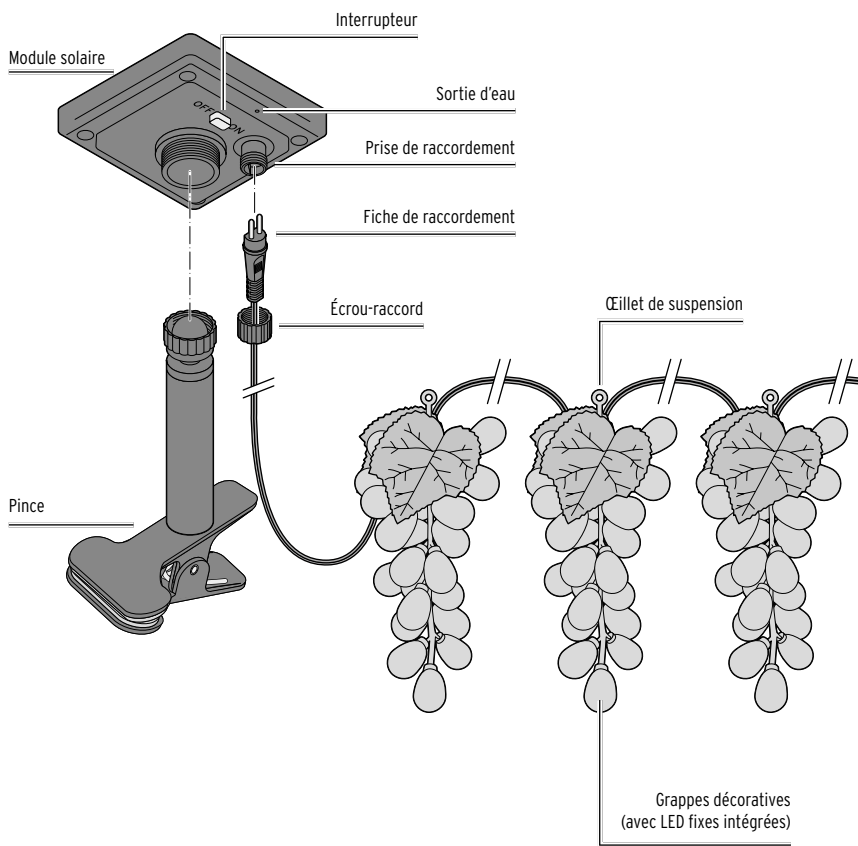


# Guirlande lumineuse solaire

fr Mode d'emploi



## Consignes de sécurité ⚠

Cet article est muni de dispositifs de sécurité. Lisez toutefois attentivement les consignes de sécurité et n'utilisez cet article que de la façon décrite dans ce mode d'emploi afin d'éviter tout risque de détérioration ou de blessure. Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous donnez, prêtez ou vendez cet article, remettez ce mode d'emploi en même temps que l'article.

### Domaine d'utilisation

Cet article est destiné à la décoration et non à l'éclairage. Il est adapté pour être utilisé de manière permanente à l'extérieur. Démontez-le cependant en cas de vent fort. Cet article est conçu pour l'usage privé et ne convient pas à un usage commercial ou professionnel.

### Danger: risque pour les enfants

- En cas d'ingestion, les batteries peuvent entraîner une intoxication mortelle. Si elle est ingérée, une batterie peut causer de graves blessures internes dans les 2 heures, susceptibles d'entraîner la mort. Conservez donc l'article et les batteries neuves ou usagées hors de portée des enfants. Si vous soupçonnez quelqu'un d'avoir avalé ou introduit une batterie dans son corps d'une quelconque façon, consultez immédiatement un médecin.
- Tenez le matériel d'emballage hors de portée des enfants. Il y a notamment risque d'étouffement!

### Danger: risque de blessure

- N'utilisez pas l'article avec des piles ordinaires non rechargeables. Risque d'explosion!
- Il ne faut ni démonter, ni jeter au feu, ni court-circuiter les batteries.
- Si une batterie a coulé, évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. Le cas échéant, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire les endroits concernés et consultez sans délai un médecin.

### Risque de détérioration

- L'article est conçu pour être utilisé à l'extérieur et a un indice de protection IP44. Cela signifie que l'article est protégé contre les contacts avec un outil ou un fil et contre les corps

étrangers solides d'un diamètre supérieur à 1 mm, ainsi que contre les projections d'eau telles que la pluie. Protégez-le néanmoins contre les fortes pluies et l'eau courante. L'article ne doit en aucun cas être utilisé sous l'eau. Ceci endommagerait l'article.

- Ne modifiez pas l'article. Ne confiez les réparations qu'à notre service client ou à un atelier spécialisé.
- N'utilisez pas l'article si celui-ci présente des signes de détérioration visibles.
- Ne fixez pas le module solaire avec la pince sur des objets ronds, courbes ou tubulaires. Il risquerait de tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures ou dommages matériels.
- Ne fixez pas le module solaire avec la pince sur des objets fragiles susceptibles d'être endommagés par la pression de la pince.
- Ne collez rien sur le module solaire, ne le couvrez pas et ne le peignez pas.
- L'article ne doit pas être raccordé électriquement à d'autres guirlandes lumineuses ou objets électriques similaires.
- Veillez à ce que les sorties d'eau du dessous du module solaire restent dégagées pour permettre à l'eau de condensation de s'écouler.
- Enlevez la batterie de l'article lorsqu'elle est usée ou si vous n'utilisez pas l'article pendant un certain temps. Vous éviterez ainsi les détériorations pouvant résulter d'un écoulement.
- Les LED ont une très grande longévité et il n'est pas nécessaire de les remplacer. Elles ne peuvent ni ne doivent être remplacées. Les LED sont montées de façon définitive dans les grappes décoratives. Vous pourriez détériorer l'article en le démontant.
- Pour le nettoyage, n'utilisez en aucun cas des produits abrasifs ou caustiques, des brosses dures, etc.
- L'article peut être utilisé à l'extérieur jusqu'à env. -10 °C. Si la température descend encore, conservez-le à l'intérieur pour éviter tout risque de détérioration.

## Utilisation

### Choix de l'emplacement où suspendre l'article

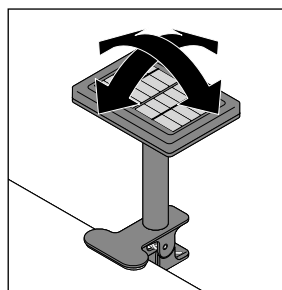
La guirlande lumineuse solaire est indépendante de toute alimentation électrique. Néanmoins, comme elle a besoin d'énergie solaire pour fonctionner, choisissez son emplacement en respectant les points suivants:

- Placez le module solaire dans un endroit ensoleillé. Choisissez un emplacement où il sera exposé au soleil le plus longtemps possible pendant la journée.
- Évitez un endroit complètement ou souvent à l'ombre (sous un arbre, au faite d'un toit, etc.). Ne fixez pas le module solaire sur le côté nord d'un bâtiment. L'ensoleillement n'y est pas suffisant pendant la journée.
- La nuit, le module solaire ne doit pas être éclairé en permanence par d'autres sources lumineuses, comme p. ex. un puissant projecteur éclairant l'entrée d'un garage. N'oubliez pas que de nombreuses sources lumineuses commandées par minuterie ou par détecteur de mouvement ne s'allument qu'au milieu de la nuit.

### Montage

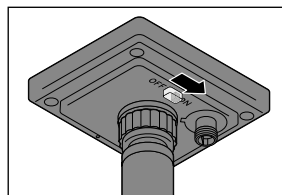
Assemblez l'article comme illustré ci-dessous:

1. Vissez la pince sur le module solaire.
2. Branchez la fiche dans la prise de raccordement située sur le module solaire et serrez l'écrou-raccord.
3. Fixez le module solaire avec la pince à un endroit ensoleillé.
4. Positionnez ou accrochez les grappes décoratives à l'endroit souhaité.



5. Orientez le module solaire afin qu'il reçoive le maximum de lumière.

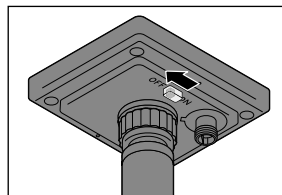
### Mise en service



- Poussez l'interrupteur situé sous le module solaire sur **ON** pour activer les LED.

Il s'agit de la position standard dans laquelle les LED fonctionnent de manière entièrement automatique:

- Les LED s'allument à la tombée de l'obscurité.
- Les LED s'éteignent dès que la lumière revient.



- Le cas échéant, poussez l'interrupteur situé sous le module solaire sur **OFF** pour désactiver les LED.

Les LED sont maintenant éteintes en permanence. La batterie continue à se recharger dès que la luminosité est suffisante.

### Charger la batterie

- Veillez à ce que le module solaire reçoive toujours le maximum de lumière. Si nécessaire, changez l'orientation du module solaire.
- En fonction des conditions météorologiques et de l'ensoleillement, le module solaire peut mettre plusieurs heures à recharger entièrement la batterie.
- En hiver, ou si le temps reste couvert plusieurs jours, il est possible que la batterie ne se recharge pas suffisamment. Dans ce cas, éteignez les LED pendant quelques jours. En effet, la batterie se recharge même quand l'article est éteint.

## Nettoyage

### REMARQUE - risque de détérioration

Pour le nettoyage, n'utilisez pas de produits chimiques ni de nettoyeurs abrasifs ou abrasifs.

- Si nécessaire, nettoyez les grappes décoratives, le module solaire et la pince avec un chiffon doux et légèrement humide. Séchez ensuite toutes les pièces avec un chiffon doux et sec.

## Problèmes / solutions

### Les boules lumineuses ne s'allument que faiblement ou pas du tout.

- La luminosité ambiante est-elle trop importante? Regardez si le module solaire est exposé à la lumière d'autres sources lumineuses, p. ex. des lampadaires ou des luminaires commandés par minuterie ou détecteur de mouvement. Le cas échéant, changez d'endroit.
- Le module solaire reçoit-il suffisamment de lumière? Changez l'orientation du module solaire et déplacez-le si nécessaire.
- La batterie n'est pas complètement chargée: Éteignez les LED quelques jours pour que la batterie puisse se recharger complètement.
- Batterie usée: Remplacez la batterie comme décrit au chapitre «Enlever / remplacer la batterie».

### La LED est défectueuse.

- Les LED sont définitivement intégrées et ne peuvent pas être remplacées.

### La puissance varie selon la saison.

- Ce phénomène est dû aux conditions météorologiques et ne constitue pas un défaut. Les conditions météorologiques sont plus favorables en été et sont moins en hiver.

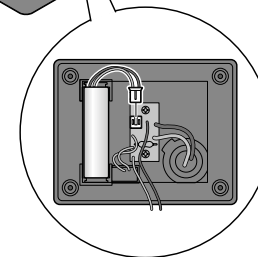
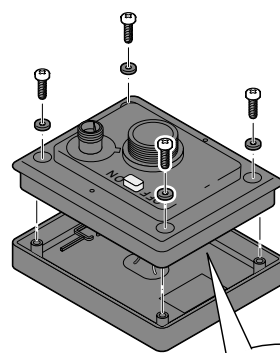
## Enlever / remplacer la batterie

### REMARQUE - risque de détérioration

Le module solaire et les 4 vis sont munis de joints. Afin de garantir l'étanchéité du module solaire, assurez-vous que les joints sont propres et correctement en place.

La batterie est conçue pour fonctionner longtemps. Après une longue période d'utilisation, il peut cependant s'avérer nécessaire de la remplacer. Les batteries présentent une usure naturelle et leur puissance peut baisser au fil du temps.

1. Dévissez l'écrou et retirez le module solaire de la pince.
2. Mettez l'interrupteur sur **OFF**.



3. Desserrez les vis situées sous le module solaire avec un tournevis cruciforme et retirez le cache. Faites attention à ne pas arracher de câbles!
4. Débranchez le connecteur du câble de raccordement de la prise du circuit imprimé, comme illustré, et retirez la batterie de son support.

## Caractéristiques techniques

Modèle:	700 013
Alimentation:	
Module solaire:	2 V / 250 mA
batterie:	1 x type NiMH (AA) 1,2 V / 1 000 mAh

Indice de protection:	IP44
Classe de protection:	III <img alt="IP44 protection class symbol" data-bbox="888 228 904 244"/>
Agent lumineux:	96 LED
Température ambiante:	de -10 à +40 °C

Made exclusively for:  
Tchibo GmbH, Überseering 18,  
22297 Hamburg, Germany  
[www.tchibo.ch](http://www.tchibo.ch)

Sous réserve de modifications techniques et esthétiques de l'article dues à l'amélioration des produits.



## Élimination

L'article, son emballage et la batterie intégrée sont produits à partir de matériaux précieux pouvant être recyclés afin de réduire la quantité de déchets et de préserver l'environnement.

Éliminez l'**emballage** selon les principes de la collecte sélective en séparant le papier, le carton et les emballages légers.



Les **appareils**, ainsi que les **piles ordinaires ou rechargeables**, et les **batteries** signalés par ce symbole ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères!

Vous êtes tenu par la législation d'éliminer les appareils en fin de vie en les séparant des ordures ménagères. Les appareils électriques contiennent des substances dangereuses qui peuvent nuire à l'environnement et à la santé en cas de stockage et d'élimination incorrects. Pour avoir des informations sur les centres de collecte où remettre les appareils en fin de vie, adressez-vous à votre municipalité. Les piles et batteries usagées doivent être remises aux centres de collecte de votre municipalité ou aux commerces spécialisés vendant des piles. Masquez les contacts des piles/batteries au lithium avec du ruban adhésif avant d'éliminer les piles/batteries.

**Pour démonter la batterie, consultez le chapitre «Enlever / remplacer la batterie».**

Référence: 700 013