



#### **TABLE OF CONTENTS**

THE INVENTION STORY	
FUNCTIONS & FEATURES	•
WHAT'S INCLUDED (IN THE BOX)	10
WHAT YOU'LL NEED	1
INSTALLATION	13
CONNECTING TAPT TO THE WINK APP	2
IMPORTANT SAFETY	2
COMPLIANCE	2
WARRANTY	2
SUPPORT	3



2021

Influencers helped bring Michael's idea to life.

## TAPT WAS INVENTED BY MICHAEL TAYLOR a business analyst from Canton, GA

An energy-conscious dad of three, Michael was constantly following his kids around to make sure they turned off lights, TVs, and ceiling fans. He came up with Tapt so he could manage his household at a glance. These days, you're likely to find Michael practicing taekwondo, running a Spartan race, or listening to Weird Al Yankovic.



## FUNCTIONS & FEATURES

- Switches can be used to turn standard or smart bulbs on or off
- Programmable modes within the Wink app allow switches to dim smart bulbs, trigger scenes via Wink Robots, or turn smart products on or off
- Switches can be scheduled to turn on or off automatically via the Wink app.



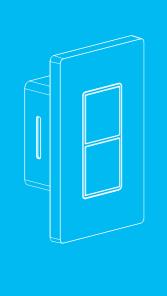
#### IN THE BOX

- Wall switch assembly kit with pre-stripped, stranded wires (green, red, white, and black,) and 4 wire connectors (for wires up to 12 gauge)
- Faceplate (hides visible screws)
- Snap cover (for optional faceplate)
- · User guide

#### WHAT YOU'LL NEED

- A Wink HUB (or other Wink-compatible or ZigBee-compatible hub)
- Apple® or Android™ smart device (tablets and desktops not supported)
- The Wink app downloaded to your mobile device from the iTunes App Store or Google Play. If you already have a Wink app installed, please download the latest version to ensure you have the most updated support.
- A Wi-Fi® network connection with a router using WPA-PSK security.
   WEP security is not supported. Please refer to your router's manual for instructions on converting your router to WPA security.
- Slot-head screwdriver

10

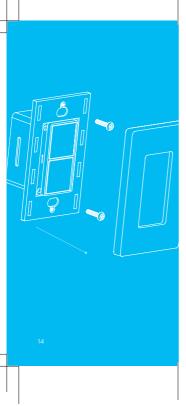


#### **INSTALLATION**

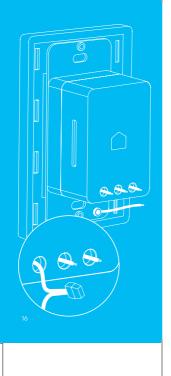
Tapt should be installed by a qualified electrician and used in accordance with appropriate electrical codes and regulations.

This is a single pole switch and neutral connection is required. Not intended for replacement of 3-way switches.

- 1 Turn OFF power at the circuit breaker that controls the light switch. It is recommended to use a circuit tester to make sure the circuit is off.
- 2 Remove existing switch faceplate.
- 3 Remove the switch mounting screws.



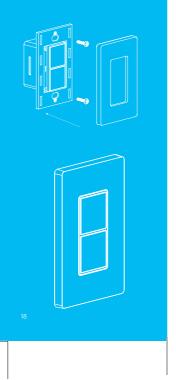
- 4 Carefully remove the switch from the electrical box.
- 5 Check if there is a NEUTRAL (WHITE) wire in the electrical box. Device needs neutral to operate properly. If neutral is NOT present, STOP and do not proceed until you consult an electrician.
- 6 If neutral is present, disconnect the wiring from the existing switch.



7 Connect Tapt assembly wiring with included push-in wire connectors. A push-in wire connector works as a 'finger trap' for wires; simply push wires into an available pole to lock.

Connect wiring as follows:

- GREEN wire on switch to green/bare GROUND wire.
- WHITE wire on switch to white NEUTRAL wire.
- BLACK wire on switch to black LINE (hot) wire.



#### NOTE:

Your home's wiring may differ; please consult an electrician.

- 8 Double-check to confirm wiring is correct.
- 9 Place Tapt assembly into wall and mount using the mounting screws from the existing switch.
- 10 Attach your existing faceplate or use the included faceplate. To use the included faceplate:
- Attach the snap plate to the outlet assembly with 2 screws.
- Snap the faceplate onto the snap plate.
- 11 Turn on power at the circuit breaker.



## CONNECTING TAPT TO THE WINK APP

- Open the Wink app on your mobile device and log in with your email address and password. If this is your first time using the Wink app, tap Sign Up to create an account.
- 2 Follow the steps provided in the Wink app.
- 3 There is a white LED light on the top right of each switch which will blink when it is pairing. The pairing only lasts 60 seconds and then will shut off
- 4 When the Wink app displays "success," your device is connected. The white LED light on the top right of each switch will be solid ON when paired, then turn off after a few seconds.

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- Read all instructions and warnings prior to using Tapt. Failure to comply with instructions and warnings constitutes improper use of Tapt.
   Save all instructions
- Quirky, Inc. is not responsible for improper use, which may result in personal injury or product damage
- Keep away from children
- CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK OR FIRE. Before installing, servicing, or removing Tapt, TURN OFF POWER AT THE CIRCUIT BREAKER THAT CONTROLS THE SWITCH. After power has been turned off, make sure the light

- switch you are going to replace with Tapt is powered down before continuing installation. It is recommended to use a circuit tester to make sure the circuit is off. Exercise extreme caution when using devices controlled via Tapt.
- This device is intended for installation and use in accordance with the National Electric Code (NEC) and local regulations in the United States, or the Canadian Electrical Code (CEC) and local regulations in Canada. If you are unsure or uncomfortable about performing this installation, consult a qualified electrician.

- NOT FOR USE WITH MEDICAL OR LIFE SUPPORT EQUIPMENT. App-enabled devices should never be used to supply power to or control the On/Off status of medical and/or life support equipment.
- Do not use to control electric heaters or any other appliances which may present a hazardous condition due to unattended or unintentional or automatic power on control
- · ELECTRICAL RATING: 120VAC 15A Must not exceed 600W (incandescent) 1800W (resistive)
- There are no user-serviceable parts
- Only use this device with copper or copper-clad wires

#### COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Operation is subject to the following two 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.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against

24

harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Recrient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and receiver
- · Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

The country code selection is for non-US model only and is not

available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

## LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

Quirky, Inc. ("Quirky") Original Purchase Product Warranty:

Quirky warrants to the original purchaser ("Purchaser") of this Quirky product, for the period of one (1) year following the date on which Purchaser purchases the product, that the product shall be free of defects in design, assembly, material, or workmanship.

Quirky will refund or replace, at its option, any defective product free of charge.

In order to qualify for this warranty, the Purchaser must provide the defective product and a copy of the original receipt of purchase to Quirky for

28

29



R-INS-TAPT-WH01.indd 28-29

inspection. The receipt of purchase must indicate the product purchased, price paid, date of purchase, and name of merchant.

To request service under this warranty, contact Quirky at 866-5-QUIRKY or questions@quirky.com and a Quirky representative will provide instruction on how to proceed.

This warranty shall be null and void if Quirky determines that the product has been improperly installed, altered or tampered with in any way. This warranty does not protect against normal use, wear and tear, or damage due to abuse.

THIS WARRANTY CONTAINS
THE SOLE WARRANTY
OF QUIRKY, THERE ARE
NO OTHER WARRANTIES,
EXPRESSED OR IMPLIED,
INCLUDING THE
IMPLIED WARRANTY OR

CONDITION OF QUALITY, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. AND SUCH IMPLIED WARRANTIES, IF ANY, ARE LIMITED IN DURATION TO THE TERM OF THIS WARRANTY IN NO EVENT SHALL QUIRKY BE LIABLE FOR INCIDENTAL, SPECIAL, DIRECT, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SUCH AS, BUT NOT LIMITED TO, LOST BUSINESS OR PROFITS ARISING OUT OF THE SALE OR USE OF ANY QUIRKY PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Some jurisdictions do not allow exclusions or limitations on implied warranties or incidental, consequential or other damages, so the above exclusions and limitations may not apply to you.

30

## COPYRIGHT AND TRADEMARK NOTICE

© 2014 Quirky, Inc. All rights reserved.

Quirky is a registered trademark of Quirky, Inc.

Wink is a trademark of Wink, Inc.

GE is a registered trademark of General Electric Company and is under license by Quirky, Inc.

Wi-Fi is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.

ZigBee is a registered trademark of ZigBee Alliance.

Apple is a registered trademark of Apple, Inc.

Android is a trademark of Google, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG.

#### SUPPORT

Need help?

Email questions@quirky.com

Call 1-866-5QUIRKY



#### TABLE DES MATIÈRES

HISTOIRE DE L'INVENTION	5,
FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	39
CE QUI EST INCLUS (DANS LA BOÎTE)	40
CE QU'IL VOUS FAUT	4
INSTALLATION	43
CONNEXION DE TAPT À L'APPLICATION WINK	5
IMPORTANT : SÉCURITÉ	52
CONFORMITÉ	55
GARANTIE	59
SOUTIEN	63



2021

personnes d'influence ont contribué à la réalisation de l'idée de Michael.

# TAPT A ÉTÉ INVENTÉ PAR MICHAEL TAYLOR un analyste commercial de Canton. GA

Michael est père de trois enfants et il les suivait constamment partout pour s'assurer qu'ils avaient éteint les lampes, les téléviseurs et les ventilateurs de plafond. Il a créé Tapt afin de pouvoir gérer sa maison en un clin d'œil. Ces jours-ci, vous trouverez probablement Michael en train de pratiquer le taekwondo, de courir la Spartan Race ou d'écouter Weird Al Yankovic.



### FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES

- Les interrupteurs peuvent être utilisés pour allumer ou éteindre les ampoules standards ou intelligentes
- Les modes programmable dans l'application Wink permettent aux interrupteurs de baisser la luminosité desampoules intelligentes, de déclenche des scènes au moyen de robots Wink ou d'allumer et d'éteindre des produits intelligents
- Les interrupteurs peuvent être programmés pour s'allumer ou s'éteindre automatiquement au moye de l'application Wink



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Kit de montage de l'interrupteur mural avec des fils toronnés pré-dénudés (vert, rouge, blanc et noir) et 4 capuchons de connexion (pour les fils jusqu'à calibre 12)
- Plaque frontale (cache les vis apparentes)
- Couvercle encliquetable (pour la plaque frontale en option)
- Guide de l'utilisateur

#### **CE QU'IL VOUS FAUT**

- Un Wink HUB (ou un autre concentrateur compatible avec Wink ou ZigBee)
- Appareil intelligent Apple® ou Android™ (tablettes et ordinateurs de bureau non pris en charge)
- L'application Wink téléchargée sur votre appareil mobile de l'iTunes App Store ou de Google Play, Si vous avez déjà installé l'application Wink, veuillez télécharger la dernière version afin de vous assurer d'obtenir le soutien le plus récent.
- Une connexion réseau Wi-Fi<sup>®</sup> à un routeur utilisant la sécurité WPA-PSK. La sécurité WPA prise en charge. Veuillez vous reporter au manuel de votre routeur pour obtenir des instructions sur la conversion de la sécurité de votre routeur en sécurité WPA.
  - Tournevis à fente

40



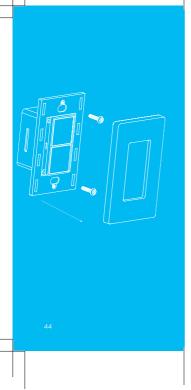


#### INSTALLATION

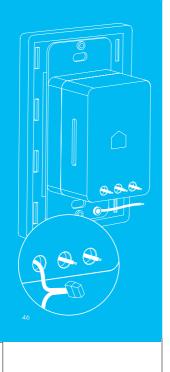
Tapt doit être installé
par un électricien
qualifié et utilisé
conformément aux
codes et règlements de
l'électricité appropriés.

Il s'agit d'un interrupteur unipolaire et nécessite une connexion neutre. Il n'est pas destiné à remplacer un interrupteur à trois voies.

- COUPEZ l'alimentation au disjoncteur qui contrôle l'interrupteur d'éclairage. Il est recommandé d'utiliser un multimètre pour vous assurer que le circuit est hors tension.
- 2 Enlevez la plaque frontale de l'interrupteur existant.
- 3 Enlevez les vis de montage de l'interrupteur.



- 4 Retirez délicatement l'interrupteur de sa boîte électrique.
- 5 Vérifiez s'il y a un fil NEUTRE (BLANC) à l'intérieur de la boîte électrique. L'appareil a besoin du neutre pour fonctionner correctement. S'il n'y a PAS de neutre, ARRÊTEZ et ne poursuivez pas l'installation avant de consulter un électricien.
- 6 Si le neutre est présent, débranchez les fils de l'interrupteur actuel.
- 7 Connectez le câblage de l'assemblage Tapt avec les connecteurs à enfichage. Un connecteur à enfichage fonctionne comme une « sécurité antipincement » pour les fils; poussez simplement les fils dans un pôle disponible pour verrouiller.

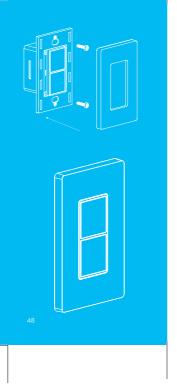


Connectez le câblage comme suit:

- Le fil VERT de l'interrupteur au fil de TERRE vert/nu.
- Le fil BLANC de l'interrupteur au fil NEUTRE blanc.

· Le fil NOIR de

- l'interrupteur au fil noir de LIGNE (actif). REMARQUE: Le câblage de votre maison peut être différent, veuillez consulter un électricien.
- 8 Revérifiez pour vous assurer que les branchements sont corrects.



- 9 Placez l'assemblage Tapt dans le mur et fixez à l'aide des vis de fixation de la prise actuelle.
- 10 Fixez votre plaque frontale actuelle ou utilisez la plaque frontale fournie. Pour utiliser la plaque frontale fournie :
- · Utilisez 2 vis pour fixer la plaque encliquetable sur l'assemblage de la prise.
- · Enclenchez la plaque frontale sur la plaque encliquetable.
- 11 Branchez l'alimentation au disjoncteur.



#### CONNEXION DE TAPT À L'APPLICATION WINK

- 1 Ouvrez l'application Wink sur votre appareil mobile et ouvrez une session avec votre adresse courriel et mot de passe. Si c'est votre première utilisation de l'application Wink, touchez S'inscrire pour créer un compte.
- Suivez les directives fournies dans l'application Wink.
- 3 Il y a un voyant à DEL blanc dans le coin supérieur droit de chaque interrupteur qui clignote lorsqu'il est en cours de jumelage. Le jumelage ne dureque 60 secondes, puis il s'arrête.
- 4 Lorsque l'application Wink affiche « succès », votre appareil est connecté. Le voyant à DEL blanc dans le coin supérieur droit de chaque interrupteur reste ALLUME lorsqu'il est jumelé, puis s'éteint après quelques secondes.

#### INFORMATIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

- Lisez toutes les instructions et tous les avertissements avant d'utiliser Tapt. Ne pas respecter les instructions et les avertissements constitue une mauvaise utilisation de Tapt. Conservez toutes les instructions.
- Quirky, Inc. n'est pas responsable d'une mauvaise utilisation qui pourrait entraîner des blessures personnelles ou endommager le produit
- Gardez hors de la portée des enfants
- MISE EN GARDE: RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'INCENDIE. Avant l'installation, l'entretien ou l'enlèvement de Tapt, COUPEZ L'ALIMENTATION AU DISJONCTEUR QUI CONTRÔLE L'INTERRUPTEUR.

Après que l'alimentation est coupée, assurez-vous que l'interrupteur que vous voulez remplacer avec Tapt est mis hors tension avant de continuer l'installation. Il est recommandé d'utiliser un multimètre pour vous assurer que le circuit est hors tension. Soyez extrémement prudent lorsque vous utilisez des appareils contrôlés au moyen de Tapt.

Cet appareil est destiné
à être installé et utilisé
conformément au National
Electric Code (NEC
et à la réglementation
locale aux États-Unis ou
au Code canadien de
l'électricité (CCE) et à la
réglementation locale au
Canada. Si vous manquez
d'assurance ou si vous vous
sentez mal à l'aise pour
effectuer cette installation,
consultez un électricien
qualifié.

52

- NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE. Les appareils exécutant des applications ne doivent jamais être utilisés pour alimenter ou allumer et éteindre un équipement médical et/ou de survie.
- Ne pas utiliser pour contrôler des radiateurs électriques ou tout autre appareil susceptible de créer une situation dangereuse en raison d'un contrôle d'allumage sans surveillance, involontaire ou automatique.
- CLASSE ÉLECTRIQUE: 120 VCA. 15 ampères Ne doit pas dépasser 600 watts (à incandescence), 1800 W (résistive)
- Il n'y a aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur
- Utilisez cet appareil seulement avec du fil de cuivre ou couvert de cuivre.

#### CONFORMITÉ

Cet appareil respecte la partie 15 des Règles de la FCC. L'exploitation est sujette aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence dommageable, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou toute modification non approuvé(e) expressément par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et évalué comme respectant les limites d'un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable

55

contre une interférence dommageable dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer une interférence dommageable aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie quant à la présence d'interférence dans une installation précise. Si cet équipement cause des interférences dommageables à la réception radio ou télévisuelle, pouvant être déterminées en éteignant et en allumant l'équipement, nous encourageons l'utilisateur à tenter de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes:

 Rediriger ou déplacer l'antenne réceptrice.

- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise liée à un circuit différent de celui du récepteur.
- · Consulter le vendeur ou un technicien en radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'assistance. Cet équipement est conforme aux limites portant sur l'exposition aux ravonnements de la FCĆ établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre la source de ravonnement et votre corps.

La sélection de code de pays s'applique au modèle non américain seulement et n'est pas disponible sur tous les modèles américains. Selon la réglementation de la

FCC, tout produit Wi-Fi commercialisé aux États-Unis doit être réglé sur des canaux d'opération des États-Unis seulement.

Cet appareil est conforme aux normes CNR d'exemption de licence d'Industrie Canada. L'exploitation est sujette aux deux conditions suivantes: (i) l'appareil ne doit pas produire d'interférence, et (2) l'appareil doit accepter toute interférence subie, mes si l'interférence est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

#### GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Garantie sur achat de produit initial Quirky Inc. (« Quirky »):

Quirky garantit à l'acheteur initial (« Acheteur ») de ce produit Quirky, pour une période d'un (1) an suivant la date d'achat de ce produit par l'Acheteur, que le produit est exempt de tout vice de conception, d'assemblage, de matériel ou de fabrication.

Quirky remboursera ou remplacera, à sa discrétion, tout produit défectueux, sans frais.

Pour être admissible à cette garantie, l'Acheteur doit fournir le produit défectueux et une copie du reçu original de l'achat à Quirky pour inspection. Le reçu d'achat doit indiquer le produit acheté, le montant payé, la date d'achat et le nom du commercant.

Pour demander unservice couvert par cette garantie, contactez Quirky au 866-5-QUIRKY ou à questions@quirky.com et un représentant vous indiquera la marche à suivre.

Cette garantie sera nulle et non avenue si Quirky détermine que le produit a été mal installé, altéré ou modifié de quelque façon que ce soit. Cette garantie ne protège pas l'Acheteur contre l'usage normal, l'usure ou les dommages causés par une mauvaise utilisation.

CETTE GARANTIE

CONSTITUE L'ENTIÈRE
GARANTIE DE QUIRKY, IL
N'EXISTE AUCUNE AUTRE
GARANTIE, EXPRESSE OU
IMPLICITE, Y COMPRIS
UNE GARANTIE IMPLICITE
OU UNE GARANTIE DE
QUALITÉ MARCHANDE
OU D'APTITUDE À UN
EMPLOI PARTICULIER, ET
DE TELLES GARANTIES
IMPLICITES, LE CAS
ÉCHÉANT, SE LIMITENT
À I A DURFE DE I

PRÉSENTE GARANTIE. EN AUCUN CAS QUIRKY NE SALIRAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX. DIRECTS, INDIRECTS OU IMMATÉRIELS. Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES PERTES D'AFFAIRES OU DE PROFITS DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT QUIRKY, MÊME SI DE TELS DOMMAGES ÉTAIENT CONSIDÉRÉS COMME POSSIBLES

Certaines collectivités publiques ne permettent pas les exclusions ou les limitations de garanties implicites sur les dommages accessoires, immatériels ou autres, et les exclusions et les limitations ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à vous.

61

#### AVIS CONCERNANT LES DROITS D'AUTEUR ET LES MARQUES DE COMMERCE

© 2014 Quirky, Inc. Tous droits réservés.

Quirky est une marque de commerce déposée de Quirky, Inc.

Wink est une marque de commerce de Wink, Inc.

GE est une marque de commerce déposée de General Electric Company et est utilisée sous licence par Quirky, Inc.

Wi-Fi est une marque de commerce déposée de Wi-Fi Alliance.

ZigBee est une marque de commerce déposée de ZigBee Alliance.

Apple est une marque de commerce déposée d'Apple, Inc.

Android est une marque de commerce de Google, Inc.

Bluetooth est une marque de commerce déposée de Bluetooth SIG.

#### SOUTIEN

Besoin d'aide

Envoyez un courriel à questions@quirky.com

Composez le 1 866 5QUIRKY

