

# **BRNKL Rapid Deploy AC**

Guide de configuration

Obtenir plus d'aide sur **[brnkl.io/help](https://brnkl.io/help)**

# Avant de commencer



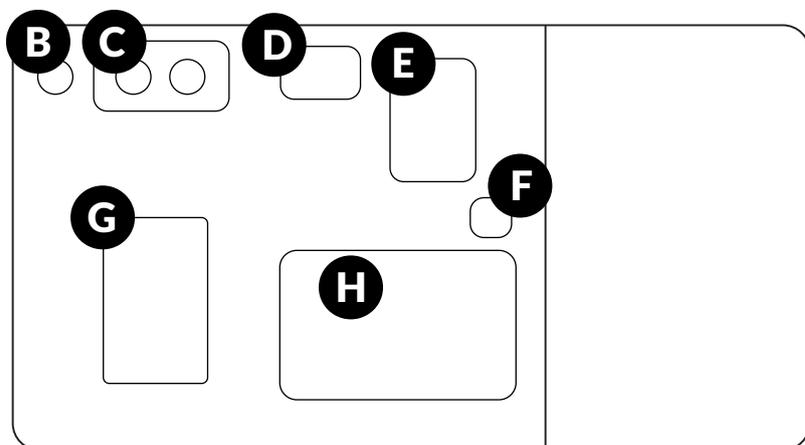
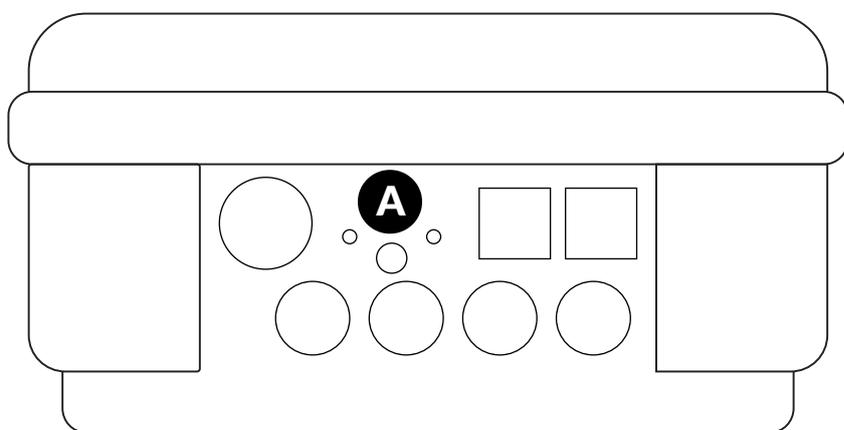
**Mise en garde :** Si vous ne connaissez pas bien les systèmes électriques de base, faites appel à un installateur professionnel ou à un électricien professionnel.

# Contents

<b>Avant de commencer</b>	<b>1</b>
<b>Présentation rapide du Rapid Deploy AC</b>	<b>4</b>
<b>Options de configuration</b>	<b>5</b>
<b>Configuration d'un BRNKL Rapid Deploy AC</b>	<b>6</b>
<b>Préparation</b>	<b>7</b>
Ce dont vous avez besoin .....	8
Charger la batterie.....	9
Se connecter à un réseau de téléphonie mobile .....	11
Ajouter à votre parc.....	13
Changer le nom du BRNKL.....	14
Préparer des appareils .....	15
Configurer la surveillance et les alertes .....	16
Armer et désactiver .....	19
<b>Déploiement</b>	<b>22</b>
Quoi apporter .....	23
Installer le BRNKL Rapid Deploy .....	24
Ajouter une source d'alimentation .....	25
Ajouter un panneau solaire .....	26
Ajouter une alimentation CA .....	30
Ajouter une antenne .....	33
Déployer des appareils .....	36
Réglez et étalonnez.....	37

<b>Récupération</b>	<b>40</b>
Ce dont vous avez besoin .....	41
Retirez le BRNKL.....	42
Réinitialiser .....	46
<b>Ajouter un dispositif de satellite</b>	<b>49</b>
Préparer un dispositif de satellite.....	50
Déployer un dispositif de satellite .....	57
<b>Ajouter un interrupteur à flotteur</b>	<b>63</b>
Préparez l'interrupteur à flotteur .....	64
Déployez l'interrupteur à flotteur .....	66
<b>Ajouter un capteur de porte</b>	<b>71</b>
Préparer le capteur de porte.....	72
Déployer un capteur de porte .....	74
<b>Ajouter une caméra</b>	<b>78</b>
Préparer la caméra.....	79
Déployer la caméra .....	84
<b>Références</b>	<b>89</b>
Raccordements du BRNKL Rapid Deploy AC.....	90
Réglages par défaut du BRNKL Rapid Deploy AC.....	91
Paramètres de réglage du dispositif .....	96
Liste d'achats du BRNKL Rapid Deploy AC .....	97
<b>Legal</b>	<b>98</b>

# Présentation rapide du Rapid Deploy AC



- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>A</b> Panneau de raccordement      | <b>F</b> Témoin de charge CA        |
| <b>B</b> Témoin d'activité            | <b>G</b> Étiquette d'identification |
| <b>C</b> Panneau de commande          | <b>H</b> BRNKL                      |
| <b>D</b> Plaquette de fusibles        |                                     |
| <b>E</b> Contrôleur de charge solaire |                                     |

# Options de configuration

Sélectionnez les dispositifs à inclure dans la configuration de votre BRNKL Rapid Deploy AC.



## Configuration de base

**BRNKL Rapid Deploy** | Connaissez la température, l'humidité, la pression barométrique, l'angle de pas, l'angle de gîte et l'impact.

**Antenne** | Connaissez la position de votre BRNKL et restez connecté lorsque vous le déployez dans la zone couverte par le réseau de téléphonie mobile.

**Source d'alimentation électrique** | Chargez votre Rapid Deploy à l'aide d'un panneau solaire ou d'une prise CA.



## Dispositif de communication par satellite

Restez connecté lorsque vous déployez votre BRNKL au-delà de la zone couverte par les réseaux de téléphonie mobile.



## Interrupteur à flotteur

Sachez quand le niveau d'eau change.



## Capteur de porte

Sachez quand une porte s'ouvre.



## Caméra

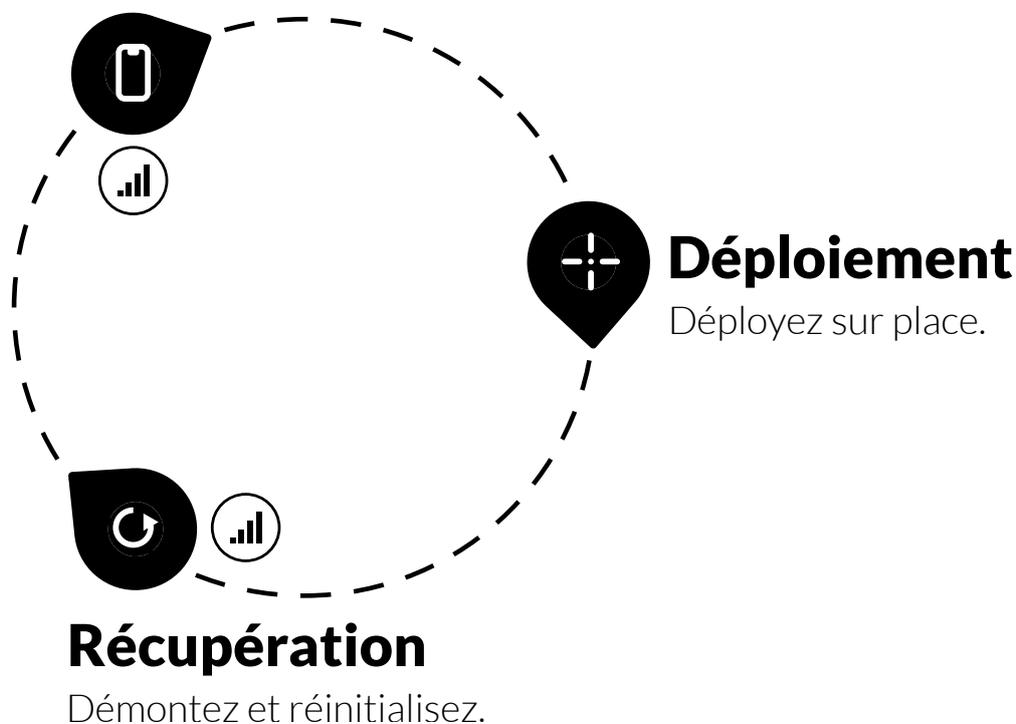
Connectez-vous et voyez ce qui se passe.

# Configuration d'un BRNKL Rapid Deploy AC

Procédez comme suit pour configurer et retirer votre BRNKL Rapid Deploy :

## Préparation

Préparez-vous avant de déployer





# Préparation

Préparez votre BRNKL Rapid Deploy AC avant de le déployer sur place.

Procédez comme suit :

## Ce dont vous avez besoin

- 1 **Chargez la batterie**
- 2 **Connectez-vous à un réseau de téléphonie mobile**
- 3 **Ajoutez à votre parc**
- 4 **Changez le nom du BRNKL**
- 5 **Préparez des appareils**
- 6 **Configurez la surveillance et les alertes**
- 7 **Armez et désactivez**



Couverture de réseau de téléphonie mobile requise..

# Ce dont vous avez besoin

Vous avez besoin de ces éléments suivants pour préparer votre BRNKL Rapid Deploy :

## Appareils BRNKL

- BRNKL Rapid Deploy AC
  - > Numéro de série, mot de passe
- Antenne

Il se peut que vous ayez besoin de :

- Dispositif de communication par satellite RockBLOCK+
  - > Câble compatible
  - > Jumelé au même BRNKL
- Interrupteur à flotteur
  - > Câble compatible
- Capteur de porte
  - > Câble compatible
- Caméra

## Appareil mobile

- Appareil mobile iOS ou Android™
  - > Connecté à Internet
  - > Application BRNKL installée

## Services

- Compte utilisateur BRNKL, mot de passe
- Abonnement au service BRNKL Rapid Deploy

## Outils

- Rallonge électrique, CA 120–240 V
  - > Longueurs différentes
  - > Fiche femelle à 3 broches

# Charger la batterie

Gardez votre batterie intégrée BRNKL Rapid Deploy chargée et prête à l'emploi.

## Pour charger la batterie, procédez comme suit :

- ① Branchez l'alimentation CA
- ② Vérifiez l'état de charge CA

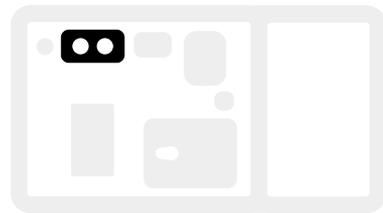
## ① Branchez l'alimentation CA

Branchez une prise de courant CA à votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour brancher l'alimentation CA, suivez les étapes ci-dessous :

### A | Éteindre le panneau solaire

1. À l'intérieur du Rapid Deploy, trouvez le panneau de commutation.

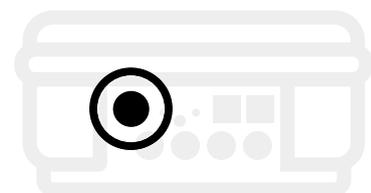


2. Sur le panneau, mettez **SOLAR** sur la position **OFF**.



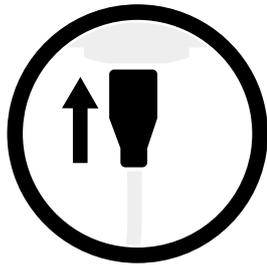
### B | Brancher la rallonge

1. Sur le panneau de raccordement, trouvez le port **AC**.



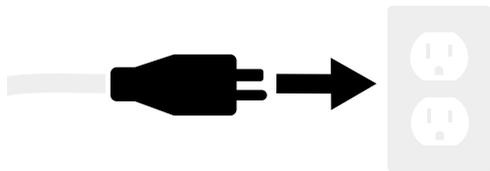
**AC**

2. Soulevez le couvercle du port, puis branchez-y la fiche femelle de la rallonge.



## C | Brancher sur la prise de courant

- Branchez la fiche mâle de la rallonge sur la prise CA.



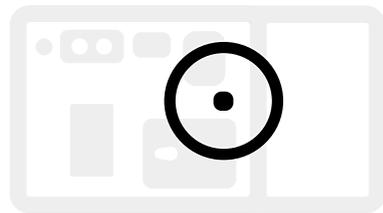
## ② Vérifiez l'état de charge CA

Connaissez l'état de charge de la batterie de votre BRNKL Rapid Deploy.

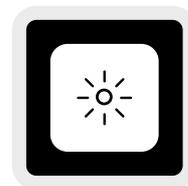
### Pour vérifier l'état de la charge CA :

À l'intérieur du Rapid Deploy :

1. Trouvez le témoin de charge CA.



2. Vérifiez le témoin :



- > Si le témoin est **vert**, la batterie est complètement chargée.
- > Si le témoin est **vert clignotant**, la batterie est presque chargée.
- > Si le témoin est **rouge**, la batterie est faible et en charge.
- > Si le témoin est **éteint**, l'alimentation CA n'est pas branchée. Vérifiez les branchements du câble d'alimentation, puis vérifiez de nouveau.

# Se connecter à un réseau de téléphonie mobile

Connectez un réseau de téléphonie mobile à votre BRNKL Rapid Deploy

**Pour connecter un réseau de téléphonie mobile, procédez comme suit :**

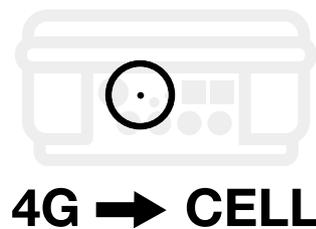
- ① Raccordez une antenne mobile
- ② Allumez la batterie

## ① Raccorder une antenne mobile

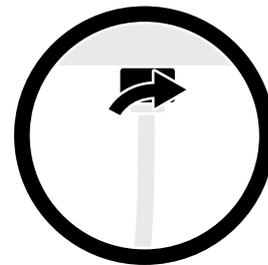
Préparez votre BRNKL Rapid Deploy pour vous connecter au réseau de téléphonie mobile.

**Pour connecter une antenne mobile :**

1. Sur l'antenne, identifiez le câble étiqueté **4G**.
2. Sur le panneau de raccordement, branchez le câble **4G** dans le port **CELL**.



3. Tournez le collier pour le fixer.



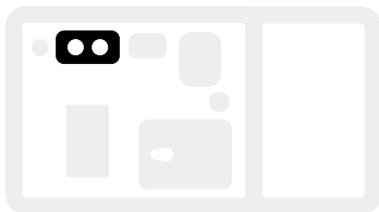
## ② Allumer la batterie

Alimentez votre BRNKL Rapid Deploy à l'aide de la batterie intégrée.

### Pour allumer la batterie :

À l'intérieur du Rapid Deploy:

1. Trouvez le panneau d'interrupteurs.



2. Sur le panneau, mettez **BATTERY** en marche.



# Ajouter à votre parc

Ajoutez un dispositif BRNKL au parc de votre compte BRNKL.

## Pour ajouter un dispositif BRNKL à votre flotte :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Ouvrez **BRNKL**.

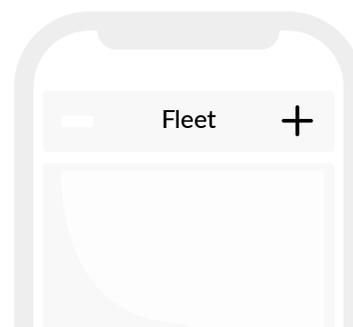


2. Sous **Map, Graphs, Photos** ou **Alerts** :

> Dans la barre d'état, sélectionnez le nom du BRNKL affiché.



3. Dans la vue **Fleet**, sélectionnez **+**.



4. Saisissez le numéro de série et le mot de passe pour le BRNKL que vous souhaitez ajouter.

Lorsqu'il est ajouté à votre compte, BRNKL affiche le nom du nouvel appareil.



# Changer le nom du BRNKL

Changez le nom affiché de votre BRNKL.

## Pour changer le nom de votre BRNKL :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

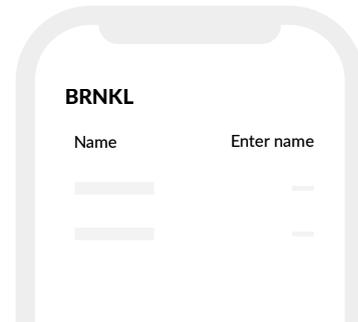
1. Ouvrez **BRNKL**.



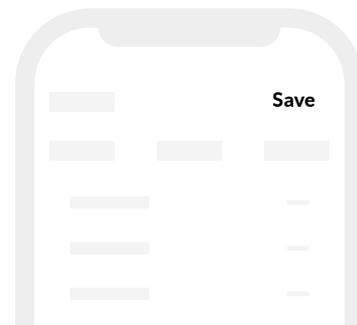
2. Sous **Settings**, sélectionnez **BRNKL**, puis accédez aux paramètres **BRNKL**.



3. Sous **Name**, saisissez un nouveau nom.



4. Appuyez sur **Save**.



# Préparer des appareils

Préparez votre BRNKL Rapid Deploy pour pouvoir l'utiliser avec d'autres appareils déployés.

## **Pour préparer les appareils :**

Suivez les instructions ci-dessous pour les appareils que vous prévoyez de déployer :

- **Dispositif de satellite** (page 49)
- **Interrupteur à flotteur** (page 63)
- **Capteur de porte** (page 72)
- **Caméra** (page 78)

# Configurer la surveillance et les alertes

Sélectionnez les dispositifs que vous souhaitez que le BRNKL surveille et à propos desquels il envoie des alertes.

## Pour définir la surveillance et les alertes, procédez comme suit :

- ① Configurer la surveillance d'un dispositif
- ② Configurez les alertes de dispositifs

## ① Configurer la surveillance d'un dispositif

Sélectionnez les dispositifs que vous souhaitez que le BRNKL surveille. BRNKL doit surveiller un dispositif pour pouvoir envoyer des alertes à son sujet.

## Pour configurer la surveillance d'un dispositif :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Ouvrez **BRNKL**.



2. Sous **Settings**, sélectionnez **Devices**.



3. Dans les paramètres de chaque dispositif, procédez de l'une des manières suivantes :

- > Pour surveiller le dispositif, activez **Monitor**.



- > Pour ignorer le dispositif, désactivez **Monitor**.



4. Appuyez sur **Save**.



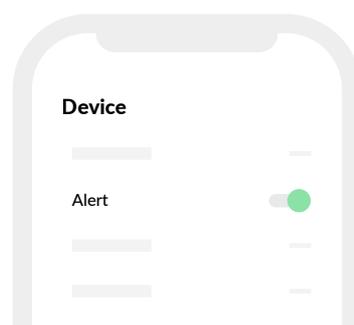
## ② Configurer des alertes de dispositifs

Sélectionnez les dispositifs à propos desquels vous voulez que le BRNKL envoie des alertes. BRNKL doit surveiller un dispositif pour pouvoir envoyer des alertes à son sujet.

### Pour configurer des alertes de dispositifs :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Ouvrez **BRNKL**.
2. Sous **Settings**, sélectionnez **Devices**.
3. Dans les paramètres de chaque dispositif surveillé, procédez de l'une des manières suivantes :
  - > Pour envoyer des alertes concernant le dispositif, activez **Alert**.



- > Pour arrêter les alertes concernant le dispositif, désactivez **Alert**.



4. Appuyez sur **Save**.



# Armer et désactiver

Armez et désactivez votre BRNKL Rapid Deploy avant de le transporter et de le déployer.

## Pour armer et désactiver le Rapid Deploy, procédez comme suit :

- ① Armez le BRNKL
- ② Éteignez la batterie
- ③ Débranchez l'antenne mobile
- ④ Débrancher l'alimentation CA



### Couverture de réseau de téléphonie mobile requise.

Si vous déployez le Rapid Deploy en dehors de la zone de couverture du réseau de téléphonie mobile, activez le système à l'avance, alors que vous êtes encore connecté au réseau de téléphonie mobile.

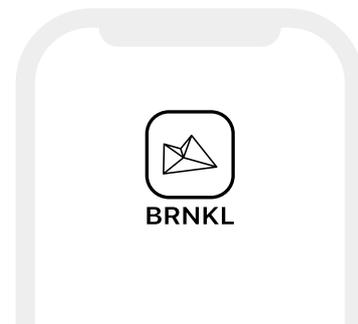
## ① Armer le BRNKL

Activez le BRNKL pour recevoir des alertes lorsque quelque chose se produit.

### Pour armer le BRNKL :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Ouvrez l'application **BRNKL**.

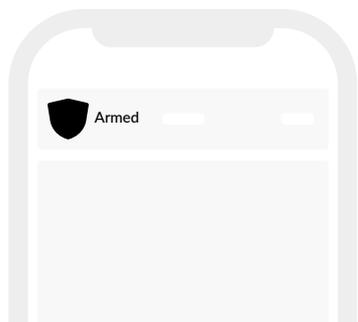


2. Sous **Map, Graphs, Photos** ou **Alerts**, accédez à la barre d'état.

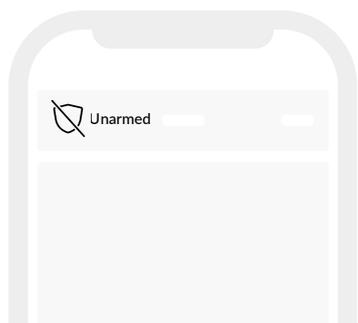


3. Vérifiez le témoin d'état, puis procédez comme suit :

- > Si l'état est **Armed**, ne faites rien. Le BRNKL est armé.



- > Si l'état est **Disarmed**, sélectionnez le témoin d'état à activer.



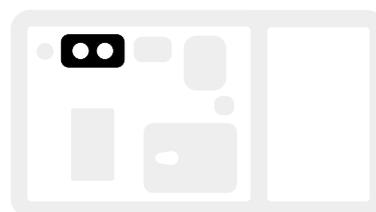
## ② Éteindre la batterie

Débranchez l'alimentation de la batterie lorsque vous n'utilisez pas le BRNKL.

### Pour éteindre la batterie :

À l'intérieur du Rapid Deploy :

1. Trouvez le panneau d'interrupteurs.



2. Sur le panneau, configurez le paramètre **BATTERY** sur **OFF**.



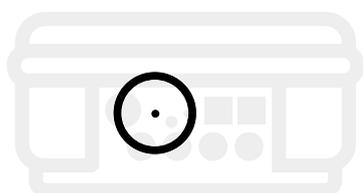
### ③ Débranchez l'antenne mobile

Débranchez l'antenne fournie avant de transporter votre BRNKL Rapid Deploy.

#### Pour débrancher l'antenne mobile :

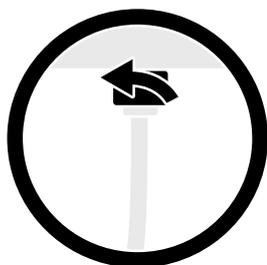
Sur le panneau de raccordement :

1. Trouvez le câble de l'antenne branché sur le port **CELL**.



**CELL**

2. Desserrez le collier du câble, puis tirez-le pour le retirer.

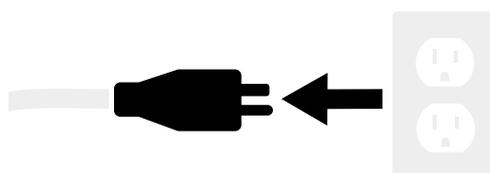


### ③ Débrancher l'alimentation CA

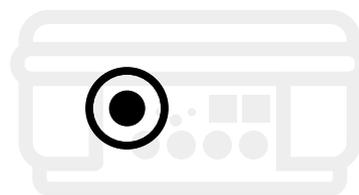
Débranchez la source d'alimentation CA de votre BRNKL Rapid Deploy.

#### Pour débrancher l'alimentation CA, procédez comme suit :

1. À la prise de courant, débranchez la rallonge branchée au Rapid Deploy.

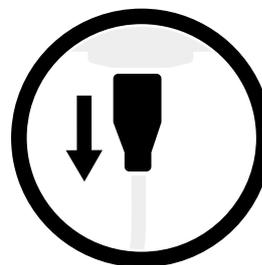


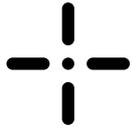
2. Sur le panneau de raccordement, trouvez la rallonge branchée dans le port **AC**.



**AC**

2. Saisissez la fiche de rallonge et tirez-la pour la retirer.





# Déploiement

Déployez votre BRNKL Rapid Deploy sur place.

Procédez comme suit :

## Quoi apporter

- 1** Installez le Rapid Deploy
- 2** Ajoutez une source d'alimentation
- 3** Ajoutez une antenne
- 4** Déployez des appareils
- 5** Réglez et étalonnez



Préparez votre Rapid Deploy avant le déploiement.

# Quoi apporter

Vous avez besoin des éléments suivants pour déployer le Rapid Deploy de BRNKL :

## Appareils BRNKL

- BRNKL Rapid Deploy
  - > Préparé
  - > Armé
- Antenne

Il se peut que vous ayez besoin de :

- Panneau solaire
  - > Câble compatible
- Dispositif de communication par satellite RockBLOCK+
  - > Jumelé au même BRNKL
  - > Câble compatible
  - > Plaque de fixation
- Interrupteur à flotteur
  - > Câble compatible
- Capteur de porte
  - > Câble compatible
- Caméra

## Appareil mobile

- Appareil mobile iOS ou Android™
  - > Connecté à Internet
  - > Application BRNKL installée

## Services

- Compte utilisateur BRNKL, mot de passe
- Abonnement au service BRNKL Rapid Deploy

## Outils

- Pince à sertir
- Pince à dénuder
- Pistolet thermique

Il se peut que vous ayez besoin de :

- Rallonge électrique, CA 120–240 V
  - > Longueurs différentes
  - > Fiche femelle à 3 broches

## Supplies

- Reportez-vous au chapitre *Liste d'achats du BRNKL Rapid Deploy AC* (page 97)

# Installer le BRNKL Rapid Deploy

Positionnez votre BRNKL Rapid Deploy et maintenez-le en place.

Pour installer le BRNKL Rapid Deploy, procédez comme suit :

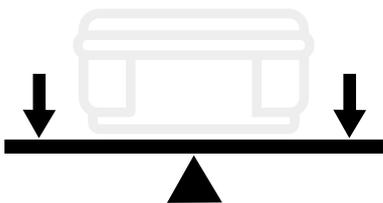
## A | Sélectionnez une position

Suivez les directives ci-dessous :

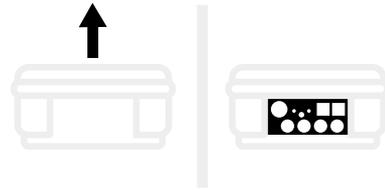
- Laissez des fils discrets provenant des appareils connectés et évitez les risques de trébuchement.
- Placez à l'intérieur (de préférence).



- Assurez une surface plane et stable.



- Prévoyez un dégagement pour ouvrir le couvercle et accéder au panneau de raccordement.



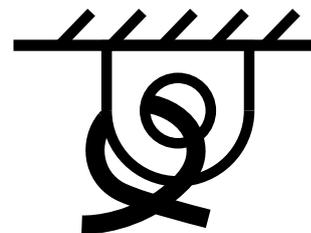
- Si le déploiement utilise une source d'alimentation CA, positionnez-vous à portée d'une prise 120–240 V..



- Placez l'antenne à une **2 m (6 pi)** d'un emplacement d'antenne approprié.
  - > **Coque en métal** : à l'intérieur, à côté de la fenêtre; en plein air.
  - > **Coque en fibre de verre** : à l'intérieur, à côté de la coque ou de la fenêtre; en plein air.

## B | Sécurisez

- Fixez en place pour éviter tout changement de position.



# Ajouter une source d'alimentation

Gardez votre BRNKL Rapid Deploy AC alimenté en courant à l'aide du panneau solaire fourni ou d'un raccordement électrique CA.

**Pour ajouter une source d'alimentation, utilisez l'une des options suivantes :**

- Ajoutez un panneau d'alimentation solaire (page 26)
- Raccordez une alimentation CA (page 30)

# Ajouter un panneau solaire

Chargez votre BRNKL Rapid Deploy avec de l'énergie solaire.

**Pour ajouter le panneau solaire, procédez comme suit :**

- ① Installez le panneau solaire
- ② Préparez le câble du panneau solaire
- ③ Raccordez le panneau solaire
- ④ Testez le raccordement du panneau solaire

## ① Installer un panneau solaire

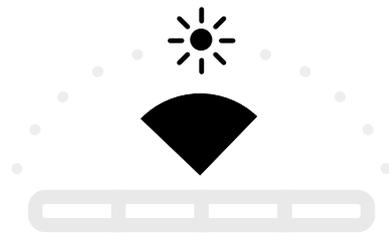
Positionnez et fixez le panneau solaire fourni avec votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour installer le panneau solaire, procédez comme suit :

### A | Sélectionnez une position

Suivez les directives ci-dessous :

- Placez-le à l'extérieur, face au soleil.



- Assurez-vous d'avoir une surface de montage solide.
- Fixez-le.
- Prévoyez un câble discret vers le Rapid Deploy.

### B | Sécurisez

- Fixez le panneau solaire en place à l'aide de serre-câbles ou tout autre type d'attache.



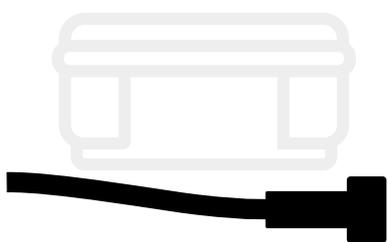
## ② Préparer le câble du panneau solaire

Préparez le câble du panneau solaire fourni pour le raccorder à votre BRNKL Rapid Deploy.

### Pour acheminer le câble du panneau solaire :

À partir du panneau solaire :

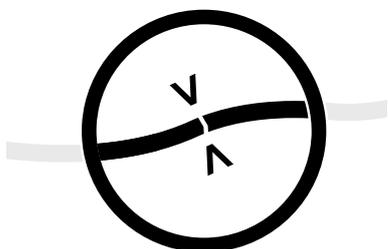
- Acheminez le câble au Rapid Deploy.



### Pour allonger le câble du panneau solaire :

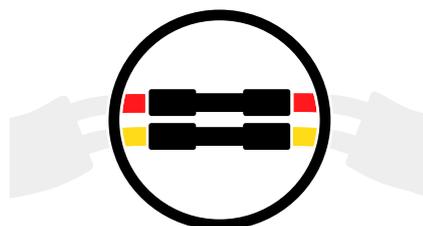
Pour disposer d'un parcours de câble de plus long, allongez le câble fourni.

1. Coupez le câble du panneau solaire.

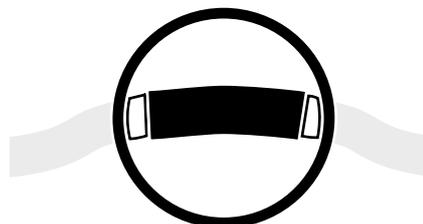


2. Épissez une longueur de câble supplémentaire à chaque extrémité coupée :

- > Ajoutez une longueur de **câble à 2 conducteurs, 18-16 AWG**.
- > Connectez les fils **rouges [+]** wires et les fils **jaunes [-]** avec des manchons connecteurs thermorétractables.



3. Enveloppez les raccords avec du ruban isolant.



### ③ Raccordez le panneau solaire

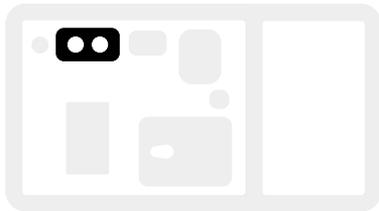
Raccordez le panneau solaire fourni à votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour raccorder le panneau solaire, procédez comme suit :

#### A | Préparez les commutateurs d'alimentation

À l'intérieur du Rapid Deploy :

1. Trouvez le panneau d'interrupteurs.



2. Sur le panneau, mettez **BATTERY** en marche.



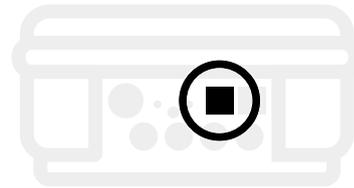
3. Mettez **SOLAR** sur **OFF**.



#### B | Raccordez le panneau solaire

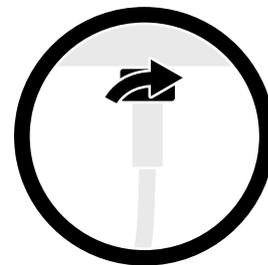
Sur le panneau de raccordement :

1. Branchez le câble du panneau solaire dans le port **SOLAR**.



**SOLAR**

2. Tournez le collier pour le fixer.



#### C | Allumez le panneau d'énergie solaire

Sur le panneau d'interrupteurs :

- Activez **SOLAR**.



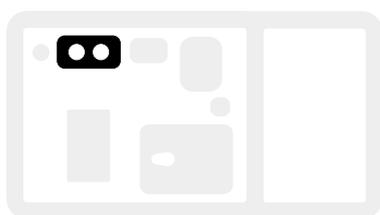
## ④ Tester le raccordement du panneau solaire

Assurez-vous que le panneau solaire est prêt à charger votre BRNKL Rapid Deploy.

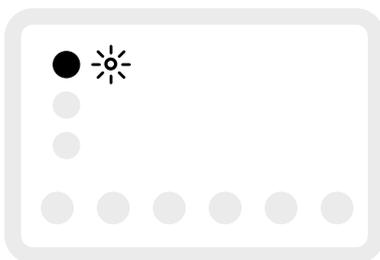
### Pour tester le raccordement du panneau solaire :

À l'intérieur du Rapid Deploy :

1. Trouvez le contrôleur de charge solaire.



2. Sur le contrôleur, vérifiez le témoin **vert**.



- > Si le témoin est **allumé** ou **clignote**, le panneau est raccordé.
- > Si le témoin est **éteint**, le panneau n'est pas raccordé.

Vérifiez les raccordements du câble, puis répétez le test.

# Ajouter une alimentation CA

Chargez votre BRNKL Rapid Deploy à l'aide d'une prise secteur (alimentation CA).

**Pour ajouter une alimentation CA, procédez comme suit :**

- ① Branchez l'alimentation CA
- ② Allumez la batterie
- ② Testez le branchement de l'alimentation CA

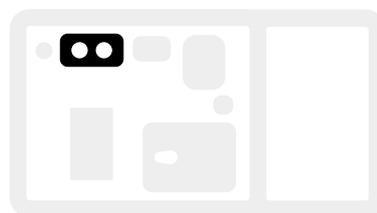
## ① Branchez l'alimentation CA

Branchez une prise de courant CA à votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour brancher l'alimentation CA, suivez les étapes ci-dessous :

### A | Éteindre le panneau solaire

1. À l'intérieur du Rapid Deploy, trouvez le panneau de commutation.

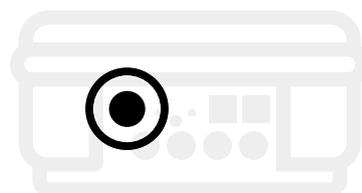


2. Sur le panneau, mettre **SOLAR** sur la position **OFF**.



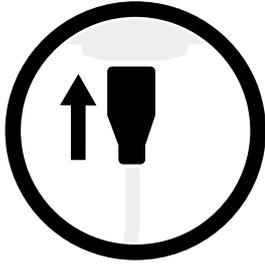
### B | Brancher la rallonge

1. Sur le panneau de raccordement, trouvez le port **AC**.



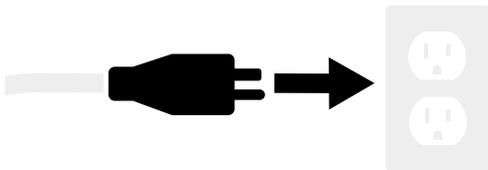
**AC**

2. Soulevez le couvercle du port, puis branchez-y la fiche femelle de la rallonge.



## C | Brancher sur la prise de courant

- Branchez la fiche mâle de la rallonge sur la prise CA. .



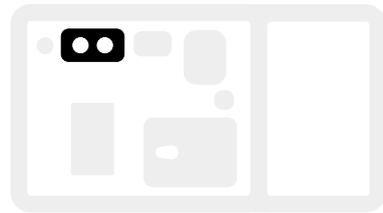
## ② Allumer la batterie

Alimentez votre BRNKL Rapid Deploy à l'aide de la batterie intégrée.

### Pour allumer la batterie :

À l'intérieur du Rapid Deploy :

1. Trouvez le panneau d'interrupteurs.



2. Sur le panneau, mettez **BATTERY** en marche.



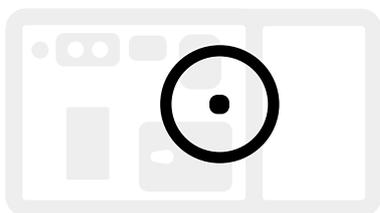
### ③ Testez le branchement de l'alimentation CA

Assurez-vous que l'alimentation CA est en mesure de charger votre BRNKL Rapid Deploy.

#### Pour tester le raccordement de l'alimentation CA :

À l'intérieur du Rapid Deploy :

1. Trouvez le témoin de charge CA.



2. Vérifiez le témoin :

- > Si le témoin est **allumé** ou **clignote**, l'alimentation CA est connectée.
- > Si le témoin est **éteint**, l'alimentation CA n'est pas branchée. Vérifiez les raccordements du câble d'alimentation, puis répétez le test.

# Ajouter une antenne

Connectez le système GPS et les réseaux de téléphonie mobile à votre BRNKL Rapid Deploy à l'aide de l'antenne fournie.

## Pour ajouter une antenne, procédez comme suit :

- ① Installez l'antenne
- ② Préparez le câble de l'antenne
- ③ Raccordez l'antenne

## ① Installez l'antenne

Positionnez et fixez l'antenne fournie.

Pour installer l'antenne, procédez comme suit :

### A | Sélectionnez une position

Suivez les directives ci-dessous :

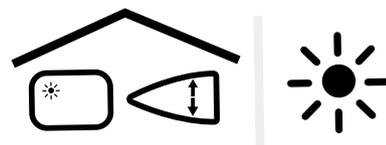
- Placez-la **à moins de 2 m (6 pi)** du BRNKL Rapid Deploy.



- Si le bateau a une **coque en métal**, placez l'antenne à l'intérieur, près d'une fenêtre, ou à l'extérieur..



- Si le bateau a une **coque en fibre de verre**, placez l'antenne à l'intérieur, à côté de la coque ou d'une fenêtre, ou à l'extérieur..



## B | Sécurisez

- Fixez l'antenne en place à l'aide de ruban adhésif double face, de serre-câbles ou d'autres fixations temporaires.



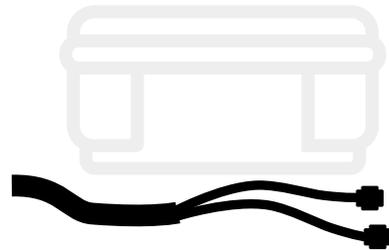
## ② Préparez le câble de l'antenne

Préparez le câble d'antenne fourni pour le raccorder à votre BRNKL Rapid Deploy.

### Pour préparer le câble de l'antenne :

Depuis l'antenne :

- Acheminez le câble au Rapid Deploy.



### ③ Raccordez l'antenne

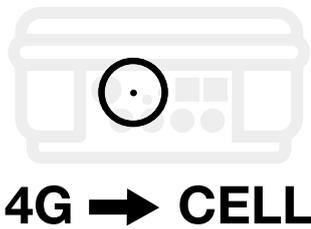
Branchez les deux câbles d'antenne à votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour brancher l'antenne, procédez comme suit :

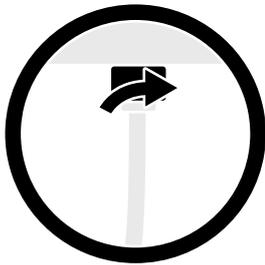
#### A | Raccordez l'antenne mobile

Sur le panneau de raccordement :

1. Raccordez le câble d'antenne étiqueté **4G** au port **CELL**.



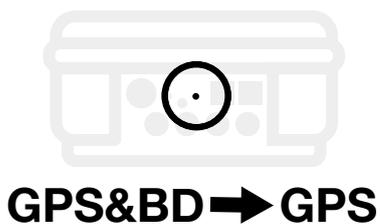
2. Tournez le collier pour le fixer.



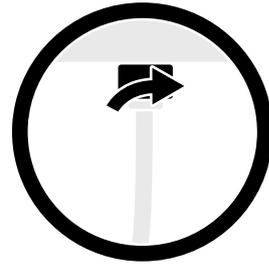
#### B | Raccordez l'antenne GPS

Sur le panneau de raccordement, situé sur le côté du Rapid Deploy :

1. Branchez le câble d'antenne étiqueté **GPS&BD** sur le port **GPS**.



2. Tournez le collier pour le fixer.



# Déployer des appareils

Déployez les appareils que vous avez préparés pour le déploiement de votre BRNKL Rapid Deploy.

## Pour déployer un appareil :

Suivez les instructions pour le type d'appareil :

- **Dispositif de satellite** (page 57)
- **Interrupteur à flotteur**  
(page 66)
- **Capteur de porte** (page 74)
- **Caméra** (page 84)

# Réglez et étalonnez

Définissez une zone de gardiennage virtuel, puis étalonnez votre accéléromètre BRNKL intégré.

## Pour régler et étalonner :

- ① Définissez la zone de gardiennage virtuel
- ② Étalonner l'accéléromètre



### Connexion Internet

**requisite.** Si vous déployez le BRNKL en dehors de la zone de couverture du réseau de téléphonie mobile externe, définissez une zone de gardiennage virtuel et étalonnez-la **après** le déploiement, à l'aide de votre appareil mobile ou navigateur connecté à Internet.

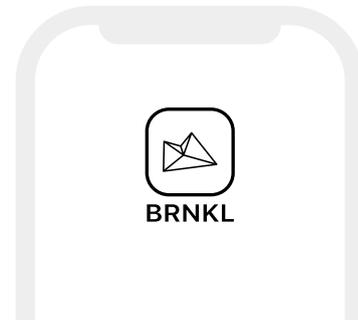
## ① Définissez la zone de gardiennage virtuel

Définissez une zone de gardiennage virtuel pour le BRNKL Rapid Deploy, afin de surveiller les alertes de localisation.

## Pour définir la zone de gardiennage virtuel :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

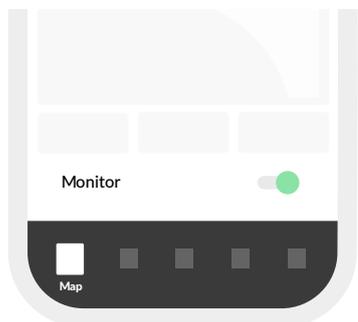
1. Ouvrez **BRNKL**.



2. Sous **Map**, sélectionnez **Set geofence**.



3. Dans les paramètres de gardiennage virtuel, activez **Monitor**.



4. Sur la carte, sélectionnez et faites glisser les poignées pour changer le rayon de la zone de gardiennage virtuel.



5. Définissez le rayon désiré, puis appuyez sur **Save**.



## ② Étalonner l'accéléromètre

Étalonnez votre accéléromètre BRNKL pour surveiller avec précision le tangage et le roulis.

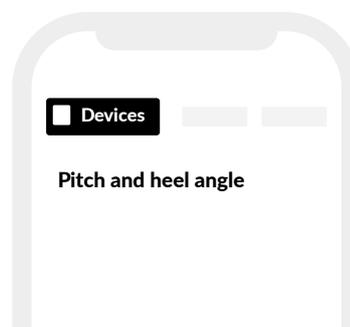


Réécalonnez chaque fois que vous déplacez ou repositionnez votre BRNKL.

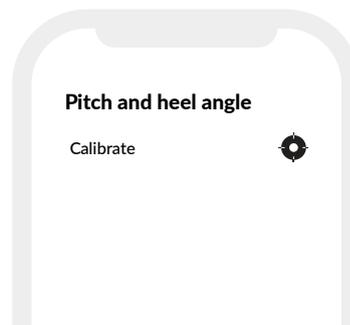
### Pour étalonner l'accéléromètre :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Ouvrez **BRNKL**.
2. Sous **Settings**, sélectionnez **Devices**, puis sélectionnez **Pitch and heel angle**.



3. Sous **Calibrate**, sélectionnez .



4. Appuyez sur **Save**.





# Récupération

Retirez et réinitialisez votre BRNKL Rapid Deploy.

Procédez comme suit :

## Ce dont vous avez besoin

- 1 Retirez le BRNKL**
- 2 Rétablissez les paramètres par défaut**

# Ce dont vous avez besoin

Vous avez besoin des éléments suivants pour récupérer votre BRNKL Rapid Deploy :

## Appareils BRNKL

- BRNKL Rapid Deploy
  - > Antenne
- Dispositifs déployés

## Appareil mobile

- Appareil mobile iOS ou Android™
  - > Connecté à Internet
  - > Application BRNKL installée
  - > Rapid Deploy affiché

## Services

- Compte utilisateur BRNKL, mot de passe
- Abonnement au service BRNKL Rapid Deploy

## Outils

- Rallonge électrique, CA 120-240 V
  - > Longueurs différentes
  - > Fiche femelle à 3 broches

# Retirez le BRNKL

Désarmez et déconnectez la configuration votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour retirer votre Rapid Deploy, procédez comme suit :

- ① Désarmez le BRNKL
- ② Débranchez la source d'alimentation
- ③ Éteignez la batterie
- ④ Débranchez les dispositifs

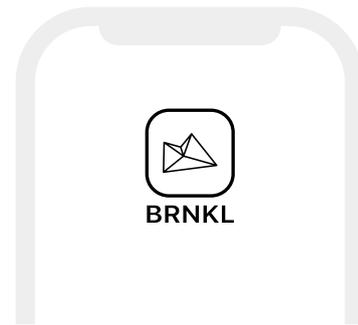
## ① Désarmer un BRNKL

Configurez votre BRNKL pour qu'il cesse d'envoyer des alertes.

### Pour désarmer votre BRNKL :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Ouvrez **BRNKL**.

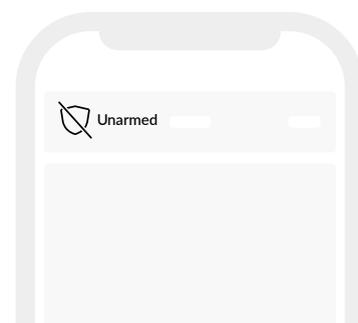


2. Sous **Map, Graphs, Photos** ou **Alerts**, accédez à la barre d'état.

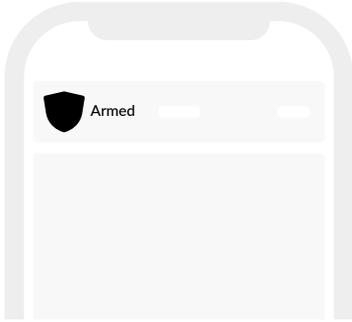


3. Vérifiez le témoin d'état, puis procédez comme suit :

> Si l'état est **Disarmed**, ne faites rien. BRNKL est désarmé.



- > Si l'état est **Armed**, sélectionnez le témoin d'état à désactiver..



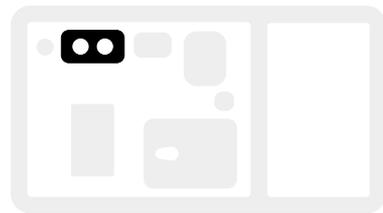
## ② Débrancher la source d'alimentation

Débranchez la source d'alimentation de votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour débrancher la source d'alimentation, utilisez l'une des options suivantes :

### Débranchez le panneau solaire :

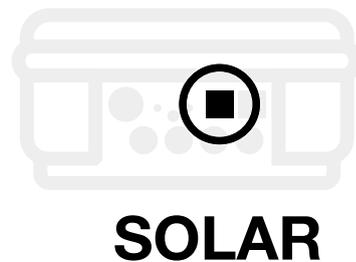
1. À l'intérieur du Rapid Deploy, trouvez le panneau de commutation.



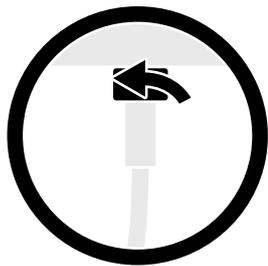
2. Sur le panneau, mettre **SOLAR** sur la position **OFF**.



3. Sur le panneau de raccordement, trouvez le câble branché dans le port **SOLAR**.

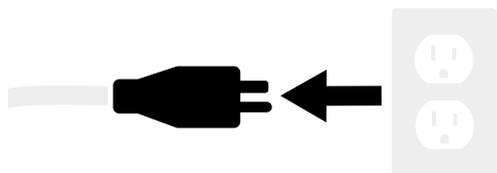


4. Desserrez le collier du câble, puis tirez-le pour le retirer.

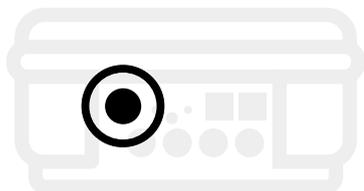


### Débrancher l'alimentation CA:

1. À la prise de courant, débranchez la rallonge branchée au Rapid Deploy.

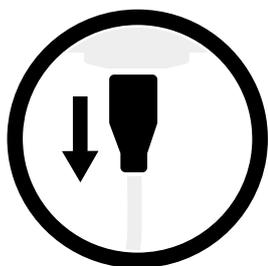


2. Sur le panneau de raccordement, trouvez la rallonge branchée dans le port **AC**.



**AC**

2. Saisissez la fiche de rallonge et tirez-la pour la retirer.



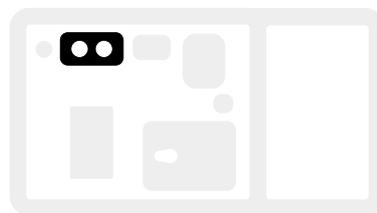
### ③ Éteindre la batterie

Débranchez l'alimentation de la batterie lorsque vous n'utilisez pas le BRNKL.

#### Pour éteindre la batterie :

À l'intérieur du Rapid Deploy :

1. Trouvez le panneau d'interrupteurs.



2. Sur le panneau, configurez le paramètre **BATTERY** sur **OFF**.



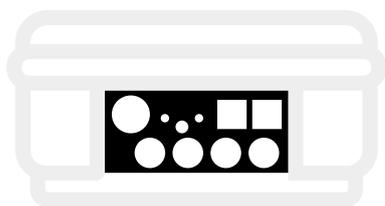
### ③ Débrancher des appareils

Débranchez les appareils de votre BRNKL Rapid Deploy.

#### Pour débrancher des appareils :

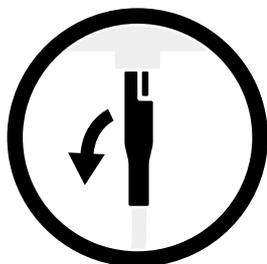
Sur le Rapid Deploy :

1. Trouvez le panneau de raccordement..

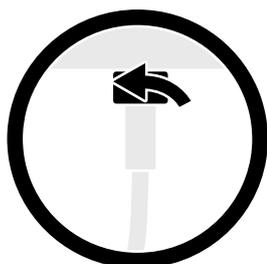


2. Sur le panneau, débranchez tous les câbles :

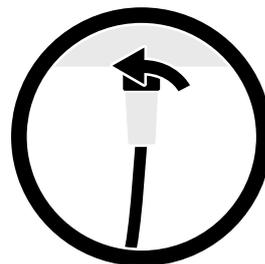
- > Sur les ports **INPUT** tirez sur la fiche pour la retirer.



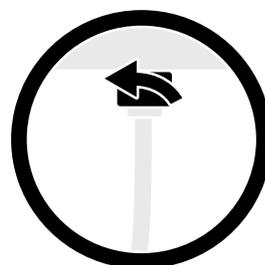
- > Sur les ports **SOLAR** et **SAT** desserrez le collier du câble, puis tirez dessus pour le retirer.



- > Sur le port **SERIAL** desserrez le collier du câble, puis tirez-le pour le retirer.



- > Sur les ports **CELL** et **GPS** desserrez le collier du câble, puis tirez dessus pour le retirer.



# Réinitialiser

Réinitialisez votre BRNKL Rapid Deploy avant de le stocker ou de le redéployer.

## Pour réinitialiser le Rapid Deploy, procédez comme suit :

- ① Raccordez une antenne mobile
- ② Allumez la batterie
- ③ Rétablissez les paramètres par défaut
- ④ Éteignez la batterie



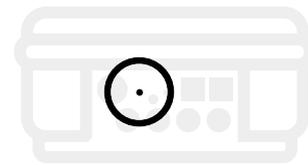
Couverture de réseau de téléphonie mobile requise.

## ① Raccorder une antenne mobile

Préparez votre BRNKL Rapid Deploy pour vous connecter au réseau de téléphonie mobile.

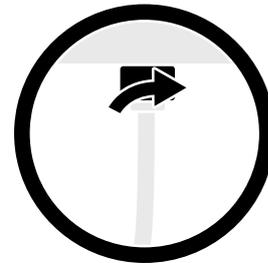
### Pour connecter une antenne mobile :

1. Sur l'antenne, identifiez le câble étiqueté **4G**.
2. Sur le panneau de raccordement, branchez le câble **4G** dans le port **CELL**.



**4G → CELL**

3. Tournez le collier pour le fixer.



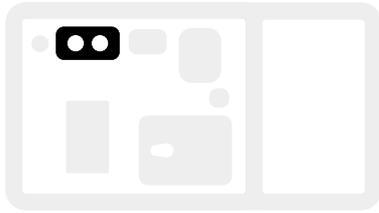
## ② Allumer la batterie

Alimentez votre BRNKL Rapid Deploy à l'aide de la batterie intégrée.

### Pour allumer la batterie :

À l'intérieur du Rapid Deploy :

1. Trouvez le panneau d'interrupteurs.



2. Sur le panneau, mettez **BATTERY** en marche.



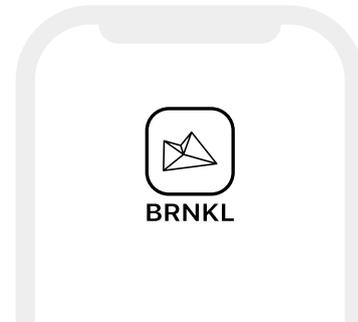
## ③ Rétablir les paramètres par défaut

Réinitialisez votre BRNKL Rapid Deploy aux paramètres par défaut.

### Pour rétablir les paramètres par défaut :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Open **BRNKL**.



2. Dans **Settings**, sélectionnez **Devices**.



3. Dans les paramètres de chaque dispositif :

- > Associez les paramètres du dispositif aux *Réglages par défaut du BRNKL Rapid Deploy AC* (page 91), puis appuyez sur **Save**.



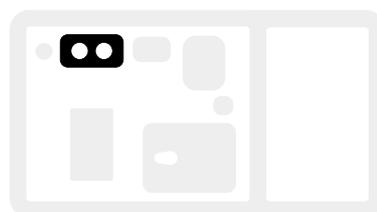
## ④ Éteindre la batterie

Débranchez l'alimentation de la batterie lorsque vous n'utilisez pas le BRNKL.

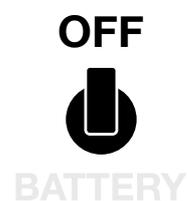
### Pour éteindre la batterie :

À l'intérieur du Rapid Deploy :

1. Trouvez le panneau d'interrupteurs.



2. Sur le panneau, configurez le paramètre **BATTERY** sur **OFF**.





# Ajouter un dispositif de satellite

Utilisez votre BRNKL Rapid Deploy en dehors de la zone de couverture fournie par les réseaux de téléphones mobiles.

Procédez comme suit :

- 1 Préparer un dispositif de satellite**
- 2 Déployer un dispositif de satellite**

# Préparer un dispositif de satellite

Préparez votre BRNKL Rapid Deploy pour l'utiliser avec un dispositif de communication par satellite jumelé.

**Pour préparer l'utilisation d'un dispositif de satellite, procédez comme suit :**

- ① Associer le dispositif de satellite
- ② Raccorder le dispositif de satellite
- ③ Tester le raccordement du dispositif de satellite
- ④ Tester le service de communication par satellite
- ⑤ Débrancher le dispositif de satellite



Assurez-vous de préparer le dispositif de satellite correctement jumelé. Faites correspondre le numéro de série de l'appareil au numéro de série sur l'étiquette d'identification du Rapid Deploy.

## ① Associer le dispositif de satellite

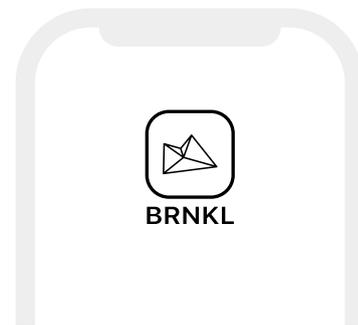
Associez le dispositif de communication par satellite jumelé à votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour associer le dispositif de satellite, procédez comme suit :

### A | Recherchez la connexion existante

Sur votre appareil mobile:

1. Ouvrez **BRNKL**.



2. À partir de **Settings**, sélectionnez **BRNKL**.

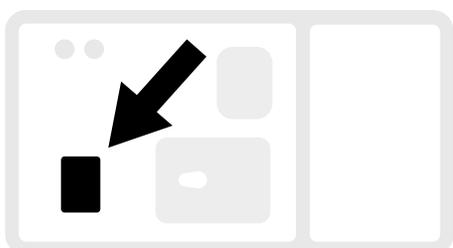


3. Sous les paramètres **BRNKL** vérifiez les paramètres **Satellite**.



4. Procédez de l'une des manières suivantes :

- > Si les paramètres **Satellite** sont affichés :
- Assurez-vous que le numéro de série correspond au numéro sur l'étiquette d'identification du Rapid Deploy..

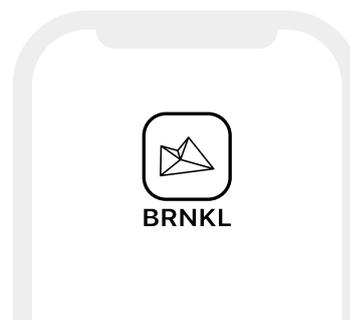


- Sauter la procédure *Associer le dispositif*.
- > Si les paramètres **Satellite** ne sont pas affichés :
- Suivez la procédure *Associer le dispositif*.

## B | Associer le dispositif

Avec le dispositif de satellite à portée de main :

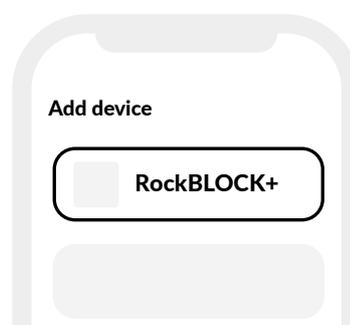
1. Sur votre appareil mobile, ouvrez **BRNKL**.



2. Sous **Settings**, sélectionnez **+ Add device**.

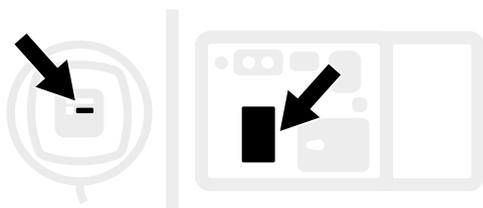


3. Dans le menu, sélectionnez **RockBLOCK+**.



4. À l'invite, balayez ou saisissez le numéro de série imprimé sur le dispositif de satellite.

Assurez-vous que le numéro de série correspond au numéro sur l'étiquette d'identification du Rapid Deploy..



- > Une fois connecté à un dispositif de satellite, le système BRNKL affiche les paramètres **Satellite**.



## ② Raccorder le dispositif de satellite

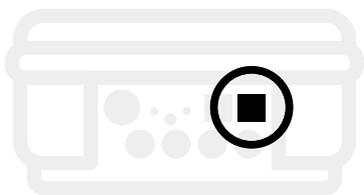
Raccordez le dispositif de communication par satellite à votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour raccorder un dispositif de communication par satellite, procédez comme suit :

### A | Branchez le câble d'alimentation

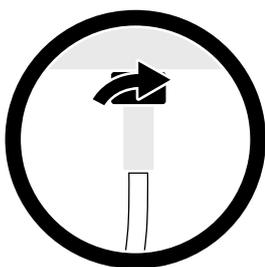
Sur le panneau de raccordement :

1. Branchez le câble d'alimentation **blanc** du dispositif de satellite dans le port **SAT**.



**SAT**

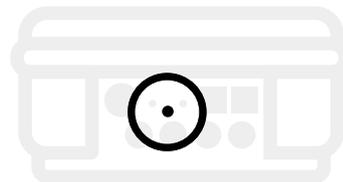
2. Tournez le collier pour le fixer.



### B | Branchez le câble de signal

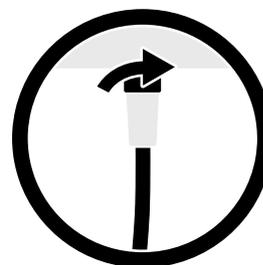
Sur le panneau de raccordement :

1. Branchez le câble de signal **noir** de l'appareil satellite dans le port **SERIAL**.



**SERIAL**

2. Tournez le collier pour le fixer.

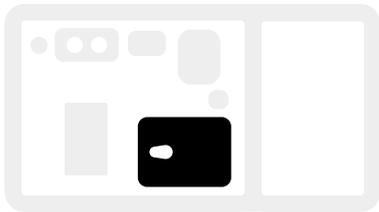


### ③ Testez le raccordement du dispositif de satellite

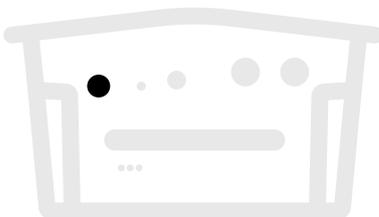
Testez le raccordement du câble du dispositif de communication par satellite à votre BRNKL Rapid Deploy.

#### Pour tester le raccordement d'un dispositif de satellite :

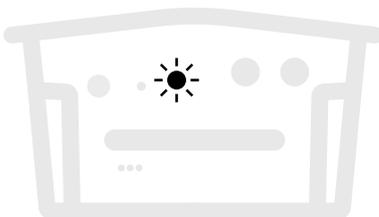
1. À l'intérieur du Rapid Deploy, trouvez l'appareil BRNKL.



2. Localisez **le bouton de test de raccordement** dans la partie basse du BRNKL. .



3. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le **témoin s'allume** :



- > Si le témoin reste **allumé**, le dispositif de communication par satellite est raccordé.

- > Si le témoin **clignote lentement**, le BRNKL teste le raccordement.

- > Si le témoin **clignote rapidement**, le dispositif de communication par satellite n'est pas raccordé.

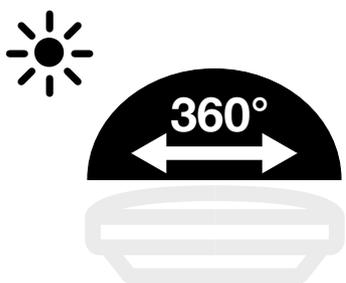
Vérifiez les raccordements du câble, puis répétez le test.

## ④ Tester le service de satellite

Assurez-vous que votre BRNKL Rapid Deploy se connecte au réseau de communication par satellite..

### Pour tester le service de communication par satellite :

1. Placez le dispositif de communication par satellite raccordé à l'extérieur, face au ciel, avec une vue dégagée jusqu'à l'horizon sur 360°.



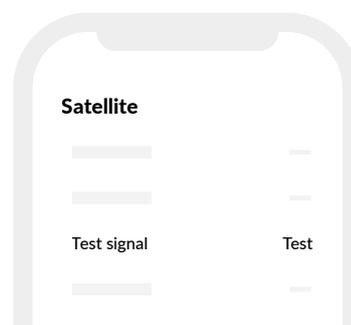
2. Sur votre appareil mobile ou navigateur, ouvrez **BRNKL**.



3. Sous **Settings**, sélectionnez **BRNKL**, puis accédez aux paramètres **Satellite**.

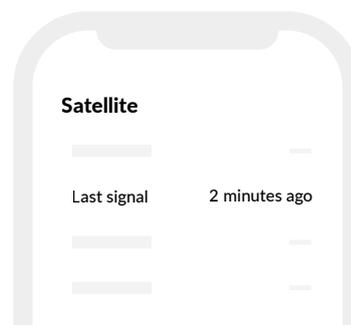


4. Sous **Test signal**, sélectionnez **Test**.



5. Attendez cinq minutes, puis vérifiez **Last signal**.

Lorsqu'il est connecté au réseau de communication par satellite, le BRNKL rapporte une mise à jour récente de l'heure du signal.



## ⑤ Débrancher un dispositif de satellite

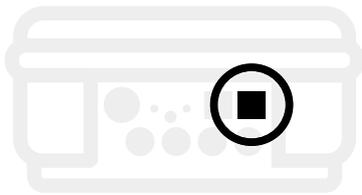
Débranchez le dispositif de communication par satellite du BRNKL Rapid Deploy.

Pour débrancher le dispositif de communication par satellite, procédez comme suit :

### A | Débranchez le dispositif de satellite

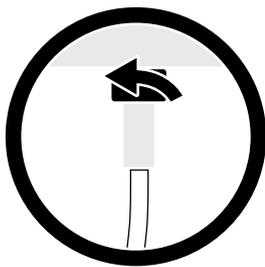
Sur le panneau de raccordement :

1. Trouvez le câble branché sur le port **SAT**.



**SAT**

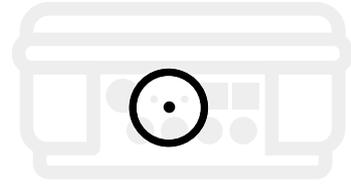
2. Desserrez le collier du câble, puis tirez-le pour le retirer..



### B | Débranchez le signal satellite

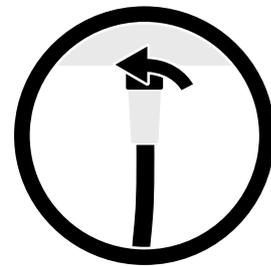
Sur le panneau de raccordement :

1. Trouvez le câble branché sur le port **SERIAL**.



**SERIAL**

2. Desserrez le collier du câble, puis tirez-le pour le retirer.



# Déployer un dispositif de satellite

Déployez l'appareil satellite couplé avec le BRNKL Rapid Deploy

## Pour déployer un dispositif de satellite, procédez comme suit :

- ① Installez le dispositif de satellite
- ② Préparez les câbles du dispositif de satellite
- ③ Connectez le dispositif de satellite
- ④ Testez le raccordement du dispositif de satellite

## ① Installer le dispositif de satellite

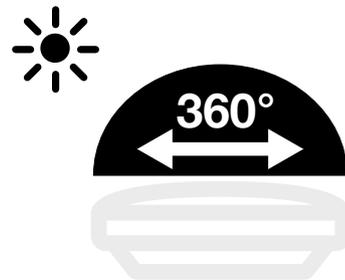
Positionnez et montez le dispositif de communication par satellite..

Pour installer un dispositif de satellite, procédez comme suit :

### A | Sélectionnez une position

Suivez les directives ci-dessous :

- Place outdoors, facing the sky, with a 360° clear view of the horizon.



- Fournissez une surface de montage stable pour l'une des options de montage suivantes :
  - > **Montage en surface** sur une surface horizontale plane avec la plaque de fixation fournie.



- > **Montage sur rail** horizontal de 20 à 34 mm (0,8 à 1,3 po) de diamètre avec la trousse de montage sur rail ROKK.



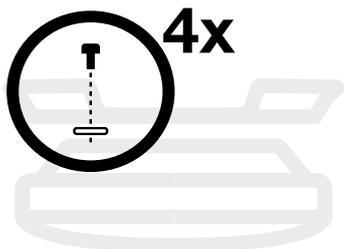
- Prévoyez un câble discret vers le Rapid Deploy.
- Assurez-vous d'avoir un dégagement de **1 m (3 pi)** autour de l'antenne GPS.

## B | Installez avec la plaque de fixation

1. Placez le support de montage au bas de l'appareil.



2. Fixez la plaque de fixation à l'aide des vis **hexagonales de 8 mm** et des **rondelles en plastique** fournies.



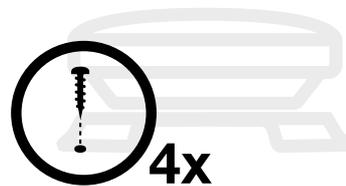
3. Sur la surface de montage, alignez l'ensemble appareil/plaque à la position sélectionnée.

4. Marquez les trous de vis de la plaque de fixation..

Sur les surfaces durcies, percez des avant-trous au besoin.

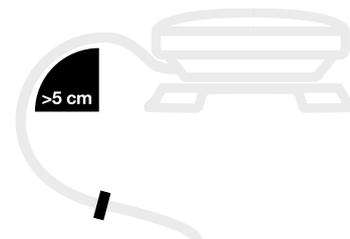


5. Fixez l'ensemble à l'aide de quatre vis en acier inoxydable n° 12 en acier inoxydable 316 (non fournies).



6. Au point de fixation le plus près de l'appareil, fixez le câble avec des serre-câbles.

Laissez un rayon de courbure d'au moins **5 cm (2 po)** pour réduire la tension sur les câbles.

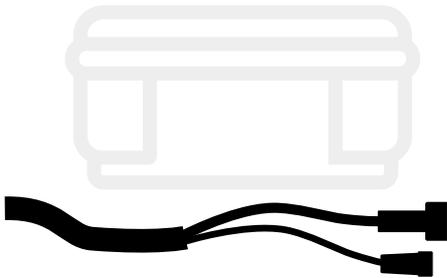


## ② Préparer les câbles du dispositif de satellite

Préparez les câbles du dispositif de communication par satellite avant de raccorder votre BRNKL Rapid Deploy.

### Pour acheminer le câble du dispositif de satellite :

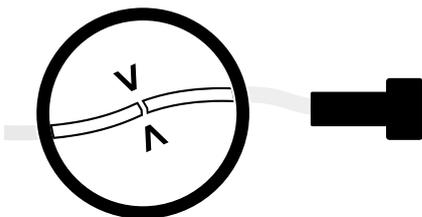
- À partir du dispositif de communication par satellite, acheminez le câble au Rapid Deploy.



Allongez le câble pour disposer d'un parcours de câble de plus long.

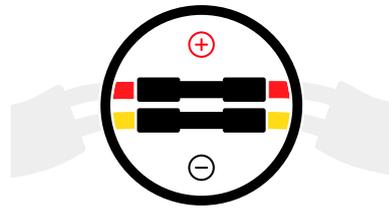
### Pour allonger les câbles du dispositif de satellite :

1. Coupez le segment **blanc** du câble raccordé à la **prise d'alimentation**.



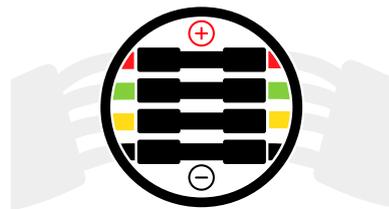
2. Épissez du câble supplémentaire avec les extrémités du câble coupé :

- > Ajoutez une longueur de **câble à 2 conducteurs**, 22-16 AWG.
- > Connectez les fils **rouges [+]** et les fils **jaunes [-]** avec des manchons connecteurs thermorétractables.

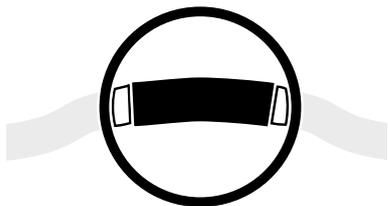


3. Coupez le segment **noir** du câble connecté au **connecteur série**.
4. Épissez du câble supplémentaire avec les extrémités du câble coupé :

- > Ajoutez une longueur de **câble à 4 conducteurs**, 22-16 AWG.
- > Branchez les fils **rouges [+]**, les fils **noirs [-]**, les fils **verts** et les fils **jaunes** avec les manchons connecteurs thermorétractables.



5. Enveloppez le raccord avec du ruban isolant.



### ③ Raccorder le dispositif de satellite

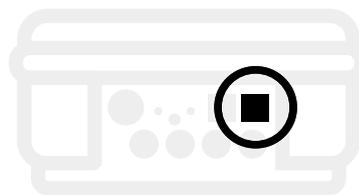
Raccordez le dispositif de communication par satellite à votre BRNKL Rapid Deploy.

Pour raccorder un dispositif de communication par satellite, procédez comme suit :

#### A | Branchez le câble d'alimentation

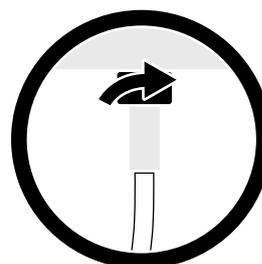
Sur le panneau de raccordement :

1. Branchez le câble d'alimentation **blanc** du dispositif de satellite dans le port **SAT**.



**SAT**

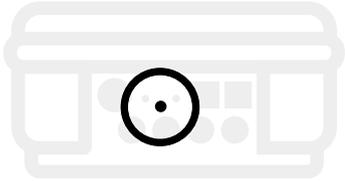
2. Tournez le collier pour le fixer.



## B | Branchez le câble de signal

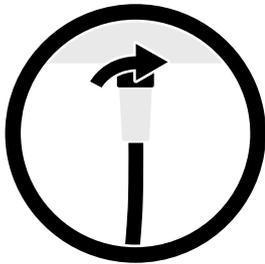
Sur le panneau de raccordement :

1. Branchez le câble de signal **noir** de l'appareil satellite dans le port **SERIAL**.



**SERIAL**

2. Tournez le collier pour le fixer.

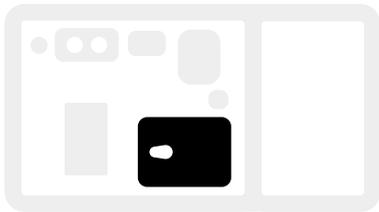


## ④ Testez le raccordement du dispositif de satellite

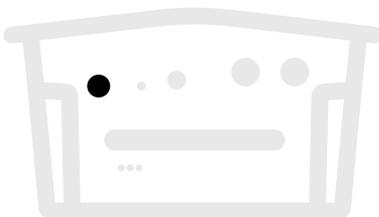
Testez le raccordement du câble du dispositif de communication par satellite à votre BRNKL Rapid Deploy.

### Pour tester le raccordement d'un dispositif de satellite :

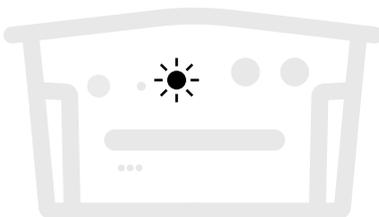
1. À l'intérieur du Rapid Deploy, trouvez l'appareil BRNKL.



2. Localisez **le bouton de test de raccordement** dans la partie basse du BRNKL. .



3. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le **témoin s'allume** :



- > Si le témoin reste **allumé**, le dispositif de communication par satellite est raccordé.

- > Si le témoin **clignote lentement**, le BRNKL teste le raccordement.

- > Si le témoin **clignote rapidement**, le dispositif de communication par satellite n'est pas raccordé.

Vérifiez les raccordements du câble, puis répétez le test.



# Ajouter un interrupteur à flotteur

Sachez quand le niveau d'eau change.

Procédez comme suit :

- 1** Préparez l'interrupteur à flotteur
- 2** Déployez l'interrupteur à flotteur

# Préparez l'interrupteur à flotteur

Préparez votre BRNKL Rapid Deploy pour qu'il fonctionne à l'aide d'un interrupteur à flotteur.

## Pour préparer l'interrupteur à flotteur, procédez comme suit :

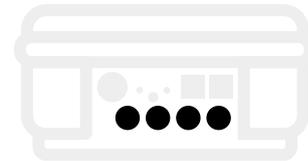
- ① Sélectionnez le port d'entrée
- ② Réglez les paramètres de l'interrupteur à flotteur

## ① Sélectionnez le port d'entrée

Attribuez un port d'entrée de BRNKL Rapid Deploy à un dispositif spécifique.

### Pour sélectionner un port d'entrée :

1. Sur le panneau de raccordement, sélectionnez un port **INPUT** disponible.



**INPUT 1 2 3 4**

2. Notez le dispositif, son emplacement et son **INPUT**.

## ② Réglez les paramètres de l'interrupteur à flotteur

Mettez à jour les paramètres de votre BRNKL Rapid Deploy pour qu'ils fonctionnent avec un interrupteur à flotteur.

### Pour régler les paramètres de l'interrupteur à flotteur :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

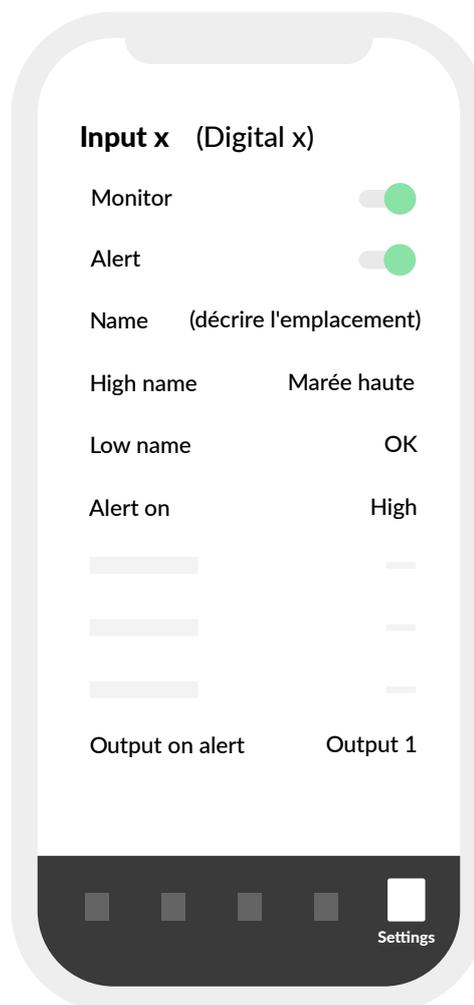
1. Ouvrez **BRNKL**.



2. Sous **Settings**, sélectionnez **Devices**, puis accédez aux paramètres de l'entrée **Input** sélectionnée pour l'interrupteur à flotteur.



3. Établissez les paramètres suivants :



4. Appuyez sur **Save**.



# Déployez l'interrupteur à flotteur

Déployez un interrupteur à flotteur pour l'utiliser avec votre BRNKL Rapid Deploy.

## Pour déployer un interrupteur à flotteur, procédez comme suit :

- ① Installez l'interrupteur à flotteur
- ② Préparez le câble de l'interrupteur à flotteur
- ③ Raccordez un interrupteur à flotteur
- ④ Testez le raccordement de l'interrupteur à flotteur

## ① Installez l'interrupteur à flotteur

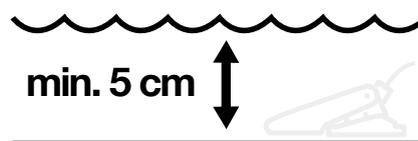
Positionnez et montez un interrupteur à flotteur.

Pour installer un interrupteur à flotteur, procédez comme suit :

### A | Sélectionnez une position

Suivez les directives ci-dessous :

- Assurez-vous d'avoir une surface de montage stable et plate.
- Placez-le 5 cm (2 po) sous **la ligne des hautes eaux** que vous voulez surveiller.



- Orientez avec le câble sortant en direction de la poupe.



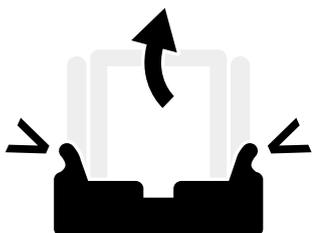
- Installez-le dans les angles de positionnement suivants :



## B | Montez l'interrupteur

1. Séparer l'interrupteur à flotteur de la base de montage.

Appuyez sur les languettes sur les côtés de la base et maintenez-les enfoncées, puis tirez sur l'interrupteur pour les retirer.



2. Placer la base de montage dans la position sélectionnée.
3. Fixez la base à l'aide de deux **vis en acier inoxydable n° 12 et n° 316**.

Faites correspondre la vis au matériau de la surface.



4. Rattachez l'interrupteur à la base et appuyez dessus pour le fixer.



5. Assurez-vous que le flotteur se déplace librement.



## ② Préparez le câble de l'interrupteur à flotteur

Préparez un câble d'interrupteur à flotteur pour le raccorder à votre BRNKL Rapid Deploy.

### Pour acheminer le câble de l'interrupteur à flotteur :

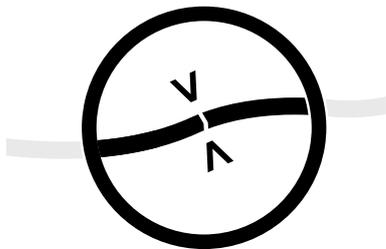
- Depuis la position de l'interrupteur à flotteur, acheminez le câble au Rapid Deploy.



Allongez le câble pour disposer d'un parcours de câble de plus long.

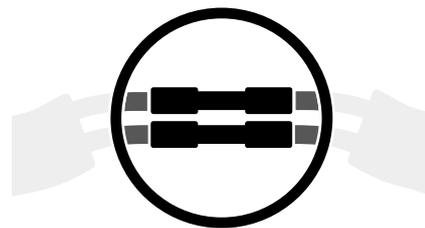
### Pour allonger le câble de l'interrupteur à flotteur :

1. Coupez le câble entre le commutateur et la fiche.

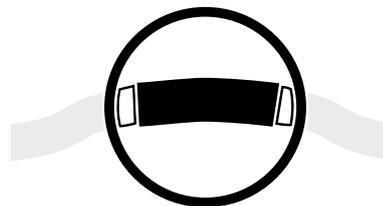


2. Épissez du câble supplémentaire avec les extrémités du câble coupé :

- > Ajoutez une longueur de **câble à 2 conducteurs**, 22-16 AWG.
- > Raccordez les paires de fils avec des manchons connecteurs thermorétractables.



3. Enveloppez les raccords avec du ruban isolant.



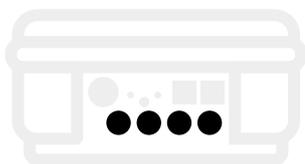
### ③ Raccorder un interrupteur à flotteur

Raccordez un interrupteur à flotteur à votre BRNKL Rapid Deploy.

#### Pour raccorder un interrupteur à flotteur :

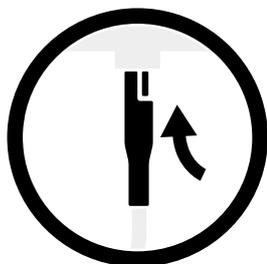
Sur le panneau de raccordement :

1. Branchez le câble de l'interrupteur à flotteur dans le port **INPUT** sélectionné en vue du déploiement.



**INPUT 1 2 3 4**

2. Appuyez fermement pour bien fixer.



## ④ Testez le raccordement de l'interrupteur à flotteur

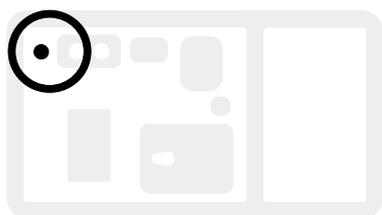
Testez le raccordement de l'interrupteur à flotteur à votre BRNKL Rapid Deploy.

### Pour tester le raccordement de l'interrupteur à flotteur :

1. Utilisez l'interrupteur à flotteur pour soulever le flotteur et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.



2. Dans **la minute** qui suit :
  - > Dans le Rapid Deploy, vérifiez le **témoin d'activité** :

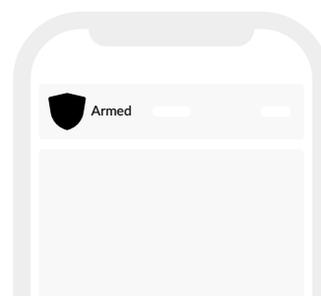


Si le témoin est **allumé**, le dispositif est connecté.

3. Si le dispositif **n'est pas connecté** :

- > Vérifiez les raccordements du câble.
- > Si vous effectuez un déploiement dans la zone de couverture d'un réseau de téléphonie mobile, ouvrez **BRNKL** sur votre appareil mobile :

- Assurez-vous que le BRNKL est configuré sur **Armed**.



- Dans les paramètres de réglage de l'entrée du dispositif, assurez-vous que **Alert on** est réglé sur **High**.
- Dans les paramètres de réglage de l'entrée du dispositif, assurez-vous que **Output on alert** est réglé sur **Output 1**.





# Ajouter un capteur de porte

Sachez quand une porte s'ouvre ou se ferme.

Procédez comme suit :

- 1** Préparez le capteur de porte
- 2** Déployez le capteur de porte

# Préparer le capteur de porte

Préparez votre BRNKL Rapid Deploy pour l'utiliser avec un capteur de porte.

Pour préparer le capteur de porte, procédez comme suit :

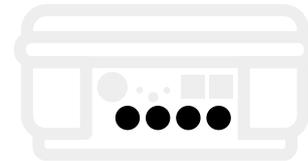
- ① Sélectionnez le port d'entrée
- ② Réglez le capteur de porte

## ① Sélectionnez le port d'entrée

Attribuez un port d'entrée de BRNKL Rapid Deploy à un dispositif spécifique.

### Pour sélectionner un port d'entrée :

1. Sur le panneau de raccordement, sélectionnez un port **INPUT** disponible.



**INPUT 1 2 3 4**

2. Notez le dispositif, son emplacement et son **INPUT**.

## ② Régler le capteur de porte

Mettez à jour vos paramètres de BRNKL Rapid Deploy pour qu'ils fonctionnent avec un capteur de porte.

### Pour régler les paramètres du capteur de porte :

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

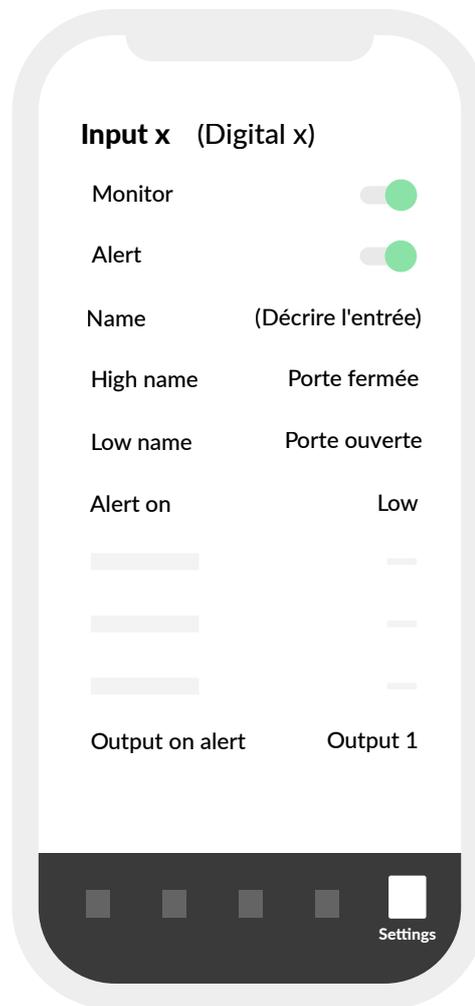
1. Ouvrez **BRNKL**.



2. Sous **Settings**, sélectionnez **Devices**, puis accédez aux paramètres de l'entrée [Input] sélectionnée pour le capteur de porte.



3. Établissez les paramètres suivants :



4. Appuyez sur **Save**.



# Déployer un capteur de porte

Déployez un capteur de porte pour l'utiliser avec votre BRNKL Rapid Deploy.

## Pour déployer un capteur de porte, procédez comme suit :

- ① Installez le capteur de porte
- ② Préparez le câble du capteur de porte
- ③ Raccordez un capteur de porte
- ④ Testez le raccordement du capteur de port

## ① Installer un capteur de porte

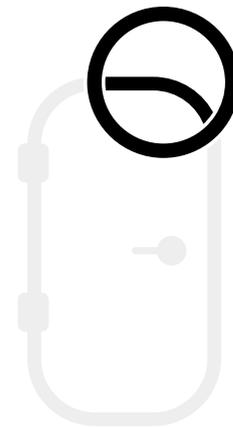
Positionnez et montez un capteur de porte.

Pour installer le capteur de porte, procédez comme suit :

### A | Sélectionnez une position

Suivez les directives ci-dessous :

- Placez à l'intérieur.
- Placez-le au-dessus de la porte, loin de la charnière.



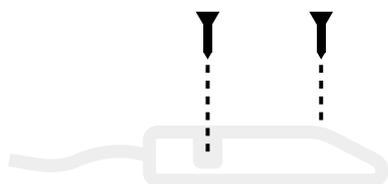
- Assurez-vous d'avoir une surface de montage stable et plate.
- Prévoyez un câble discret vers le Rapid Deploy.

### B | Installez le capteur

1. Placez le segment de capteur filaire dans la position sélectionnée, sur ou au-dessus du cadre de la porte, à moins de 5 cm du bord de la porte.

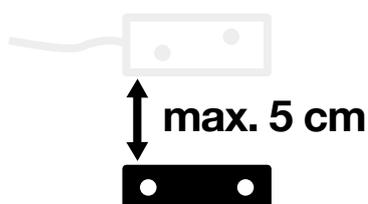
- Fixez le capteur à l'aide de deux **vis en acier inoxydable n° 12 et n° 316**.

Faites correspondre la vis au matériau de la surface.



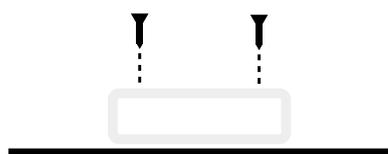
## C | Support magnétique

- Placer le segment de l'aimant sur la porte, aligné à moins de 5 cm du capteur monté.



- Fixez la partie magnétique avec deux **vis en acier inoxydable n° 12 et n° 316**.

Faites correspondre la vis au matériau de la surface.



## ② Préparer le câble du capteur de porte

Préparez un câble de commutateur de porte pour le raccorder à votre BRNKL Rapid Deploy.

### Pour acheminer le câble du capteur de porte :

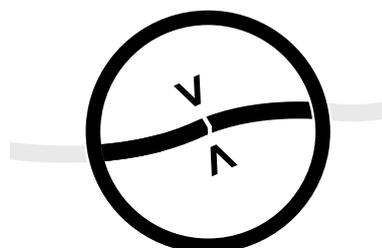
- Depuis la position du capteur de porte, acheminez le câble au Rapid Deploy.



Allongez le câble pour disposer d'un parcours de câble de plus long.

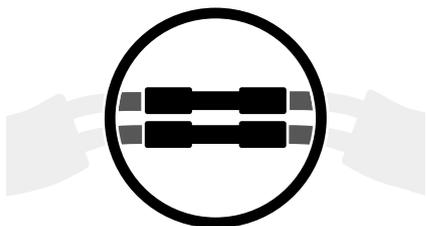
### Pour allonger le câble du capteur de porte :

- Coupez le câble entre le capteur et la fiche.

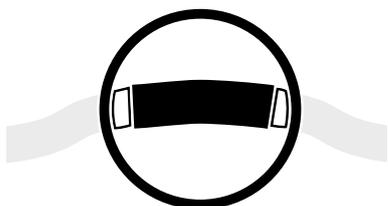


2. Épissez du câble supplémentaire avec les extrémités du câble coupé :

- > Ajoutez une longueur de **câble à 2 conducteurs, 22-16 AWG.**
- > Raccordez les paires de fils avec des manchons connecteurs thermorétractables.



3. Enveloppez les raccords avec du ruban isolant.



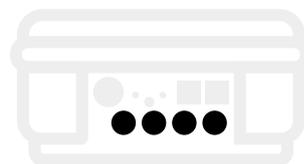
### ③ Raccorder un capteur de porte

Raccordez un capteur de porte à votre BRNKL Rapid Deploy.

#### Pour raccorder un capteur de porte :

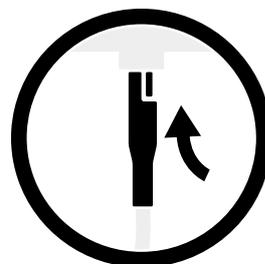
Sur le panneau de raccordement :

1. Raccordez le câble du capteur de porte dans le port **INPUT** sélectionné en vue du déploiement.



**INPUT 1 2 3 4**

2. Appuyez fermement pour bien fixer.



## ④ Tester le raccordement du capteur de porte

Testez le raccordement du capteur de porte à votre BRNKL Rapid Deploy.

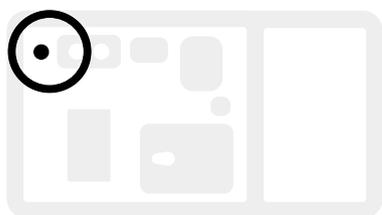
### Pour tester le raccordement du capteur de porte :

1. Fermez la porte surveillée..



2. Dans **la minute** qui suit :

- > Dans le Rapid Deploy, vérifiez le **témoin d'activité**:



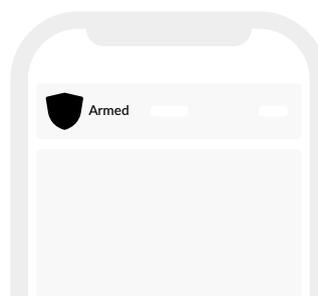
Si le témoin est **allumé**, le dispositif est connecté..

3. Si le dispositif n'est **pas connecté**:

- > Vérifiez les raccordements du câble.

- > Si vous effectuez un déploiement dans la zone de couverture d'un réseau de téléphonie mobile, ouvrez **BRNKL** sur votre appareil mobile :

- Assurez-vous que le BRNKL est configuré sur **Armed**.



- Dans les paramètres de réglage de l'entrée du dispositif, assurez-vous que **Alert on** est réglé sur **Low**.
- Dans les paramètres de réglage de l'entrée du dispositif, assurez-vous que **Output on alert** est réglé sur **Output 1**.



# Ajouter une caméra

Prenez et visualisez des photos.

Procédez comme suit :

- 1 Préparez la caméra**
- 2 Déployez la caméra**



Couverture de réseau de téléphone mobile requise pour le déploiement de la caméra.

# Préparer la caméra

Préparez votre BRNKL Rapid Deploy pour l'utiliser avec une caméra.

**Pour préparer la caméra, procédez comme suit :**

- ① Désactivez le dispositif de satellite (le cas échéant)
- ② Raccordez une caméra
- ③ Testez le raccordement de la caméra
- ④ Définissez les paramètres de la caméra
- ⑤ Débranchez la caméra



Préparez la caméra **après** avoir préparé d'autres appareils.

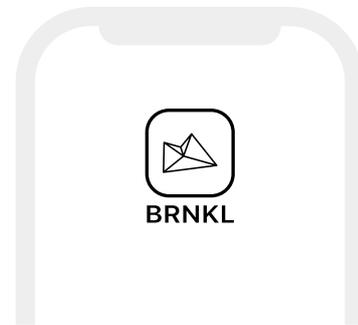
## ① Déconnecter un dispositif de satellite

Si un dispositif de communication par satellite est connecté à votre BRNKL Rapid Deploy, déconnectez-le avant d'ajouter une caméra.

**Pour déconnecter un dispositif de communication par satellite :**

Sur votre appareil mobile :

1. Ouvrez **BRNKL**.



2. Sous **Settings**, sélectionnez **BRNKL**.
3. Sous les paramètres **BRNKL** vérifiez les paramètres **Satellite**.



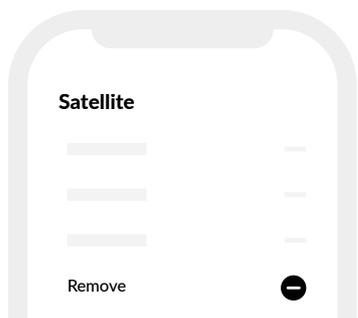
4. Procédez de l'une des manières suivantes :

> Si les paramètres **Satellite** sont affichés, passez à l'étape suivante.

> Si les paramètres **Satellite** ne sont pas affichés, passez à *Connecter une caméra*.

Aucun dispositif de communication par satellite n'est jumelé à votre Rapid Deploy.

4. Sous les paramètres **Satellite** accédez à **Remove** and puis sélectionnez .



5. Appuyez sur **Save**.



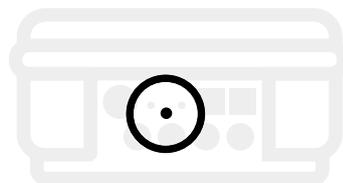
## ② Raccorder une caméra

Raccordez une caméra à votre BRNKL Rapid Deploy.

### Pour raccorder une caméra :

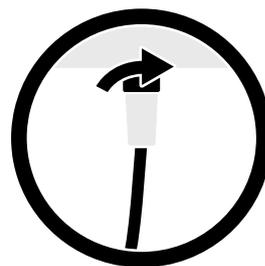
Sur le panneau de raccordement :

1. Branchez le câble de la caméra sur le port **SERIAL**.



### SERIAL

2. Tournez le collier pour le fixer.



### ③ Tester le raccordement de la caméra

Testez le raccordement de la caméra à votre BRNKL Rapid Deploy..

Pour tester le raccordement de la caméra, procédez comme suit :

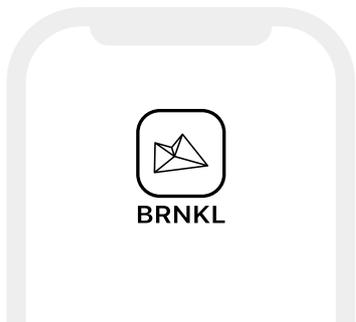
#### A | Attendez 15 minutes

- Attendez 15 minutes après avoir connecté un nouvel appareil.

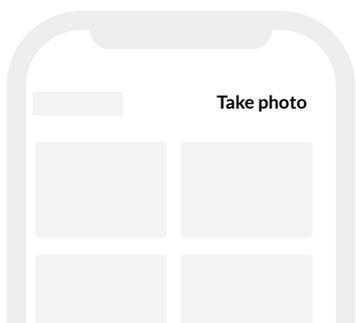
#### B | Vérifiez le champ de la caméra

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Ouvrez **BRNKL**.



2. Sous **Photos**, sélectionnez **Take photo**, puis attendez deux minutes.



3. Dans la galerie de photos, recherchez une nouvelle photo :



- > Si une photo apparaît, la caméra est bien raccordée à votre BRNKL.
- > Si aucune photo n'apparaît, vérifiez les raccordements du câble, puis répétez le test.

## ④ Définir les paramètres de la caméra

Configurez votre BRNKL Rapid Deploy pour prendre automatiquement des photos.

Pour définir les paramètres de photographie, procédez comme suit :

### A | Configurer des photos quotidiennes

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

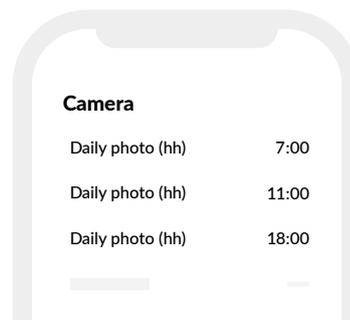
1. Open **BRNKL**.



2. Sous **Settings**, sélectionnez **Devices**, puis accédez aux paramètres **Camera**.



3. Dans les paramètres **Daily photo**, sélectionnez trois moments (hh) auxquels vous souhaitez que BRNKL prenne des photos chaque jour.



4. Appuyez sur **Save**.



### B | Définissez les photos d'alerte

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

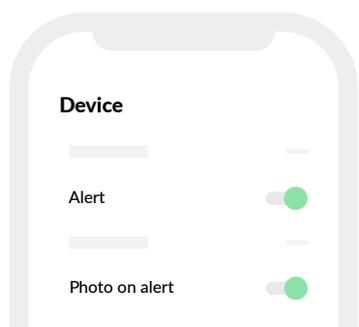
1. Ouvrez **BRNKL**.
2. Sous **Settings**, sélectionnez **Devices**.



3. Dans les paramètres de chaque appareil que vous voulez qu'il déclenche une photo

> Activez **Photo on alert**.

**Alerts** doit être activé pour cet appareil.



4. Appuyez sur **Save**.



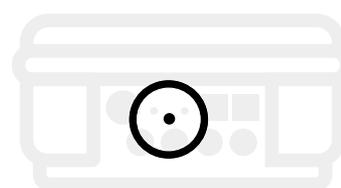
## ⑤ Débrancher la caméra

Débranchez la caméra de votre BRNKL Rapid Deploy avant de le transporter.

### Pour débrancher la caméra :

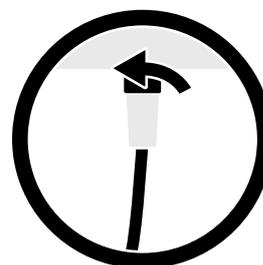
Sur le panneau de raccordement :

1. Trouvez le câble branché sur le port **SERIAL**.



## SERIAL

2. Desserrez le collier du câble, puis tirez-le pour le retirer.



# Déployer la caméra

Déployez une caméra pour votre BRNKL Rapid Deploy.

**Pour déployer une caméra, procédez comme suit :**

- ① Installez la caméra
- ② Préparez le câble de la caméra
- ③ Raccordez une caméra
- ④ Testez le raccordement de la caméra
- ⑤ Réglez le champ de la caméra



Couverture de réseau de téléphone mobile requise pour le déploiement de la caméra.

## ① Installez la caméra

Positionnez et montez une caméra.

Pour installer une caméra, procédez comme suit :

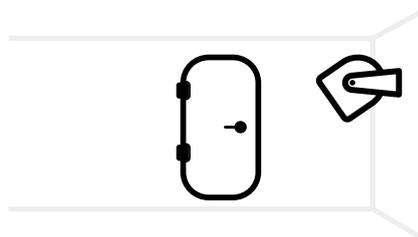
### A | Sélectionnez une position

Suivez les directives ci-dessous :

- Placez à l'intérieur.



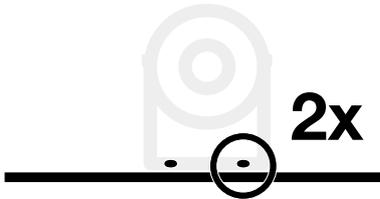
- Fournissez une vue de l'entrée ou de la zone que vous souhaitez surveiller.



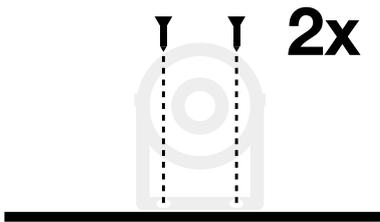
- Assurez-vous d'avoir une surface de montage stable et plate.
- Prévoyez un câble discret vers le BRNKL Rapid Deploy.

## B | Montez la caméra

1. Placez la caméra à la position sélectionnée.
2. Marquez les deux trous de vis.  
Percez des avant-trous, si nécessaire.



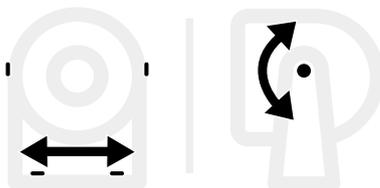
3. Fixez le support à l'aide de deux vis en acier inoxydable n° 10 de 5/8 po et n° 316.



Faites correspondre la vis au matériau de la surface.

**Ne serrez pas** les vis.

4. Pointez la caméra, puis serrez les vis pour la fixer.



## ② Préparez le câble de la caméra

Préparez un câble de caméra pour le BRNKL Rapid Deploy.

### Pour acheminer un câble de caméra :

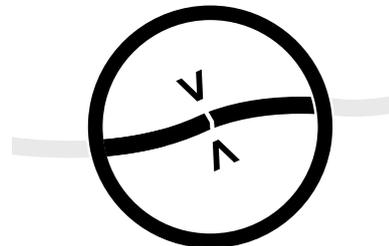
- À partir de la caméra, acheminez le câble au Rapid Deploy.



Allongez le câble pour disposer d'un parcours de câble de plus long.

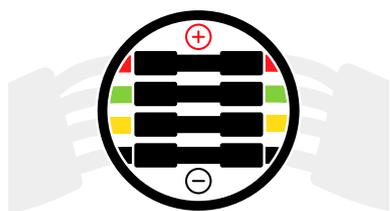
### Pour allonger le câble de la caméra :

1. Coupez le câble entre le capteur et la fiche.

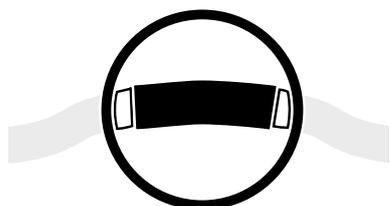


2. Épissez du câble supplémentaire avec les extrémités coupées :

- > Ajoutez une longueur de **câble à 4 conducteurs, 22-16 AWG**.
- > Branchez les fils **rouges [+]**, les fils **noirs [-]**, les fils **verts** et les fils **jaunes** avec les manchons connecteurs.



3. Enveloppez les raccords avec du ruban isolant.



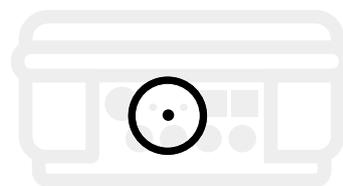
### ③ Raccorder une caméra

Raccordez une caméra à votre BRNKL Rapid Deploy.

#### Pour raccorder une caméra :

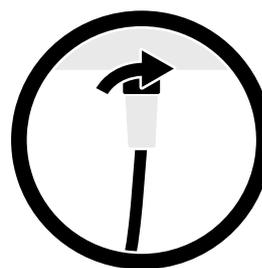
Sur le panneau de raccordement :

1. Branchez le câble de la caméra sur le port **SERIAL**.



#### SERIAL

2. Tournez le collier pour le fixer.



### ③ Tester le raccordement de la caméra

Testez le raccordement de la caméra à votre BRNKL Rapid Deploy..

Pour tester le raccordement de la caméra, procédez comme suit :

#### A | Attendez 15 minutes

- Attendez 15 minutes après avoir connecté un nouvel appareil.

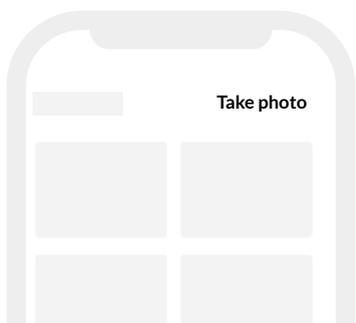
#### B | Vérifiez le champ de la caméra

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Ouvrez **BRNKL**.



2. Sous **Photos**, sélectionnez **Take photo**, puis attendez deux minutes.



3. Dans la galerie de photos, recherchez une nouvelle photo :



- > Si une photo apparaît, la caméra est bien raccordée à votre BRNKL.
- > Si aucune photo n'apparaît, vérifiez les raccordements du câble, puis répétez le test.

## ⑤ Régler le champ d'une caméra

Réglez le champ de la caméra pour capturer l'entrée ou la zone que vous voulez surveiller.

Pour configurer le champ de la caméra, procédez comme suit :

### A | Attendez 15 minutes

- Attendez 15 minutes après avoir connecté un nouvel appareil.

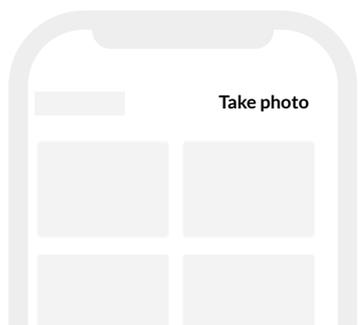
### B | Vérifiez le champ de la caméra

Sur votre appareil mobile ou dans votre navigateur :

1. Ouvrez **BRNKL**.



2. Sous **Photos**, sélectionnez **Take photo**, puis attendez deux minutes..

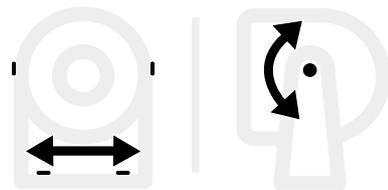


3. Dans la galerie de photos, sélectionnez et affichez la photo téléchargée.



4. Au besoin, ajustez le champ de la caméra en repositionnant la caméra :

- > Desserrez les vis de fixation du support de caméra..



- > Répétez les étapes 2 à 4 pour régler le champ désiré de la caméra.

5. Serrez les vis de fixation.

# Références

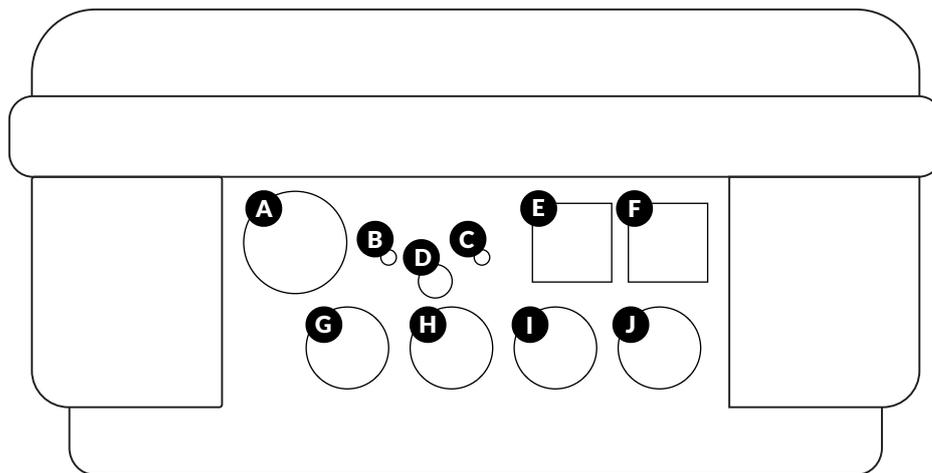
**Raccordements du BRNKL Rapid  
Deploy AC (page 90)**

**Réglages par défaut du BRNKL  
Rapid Deploy AC (page 91)**

**Paramètres de réglage du dispositif  
(page 96)**

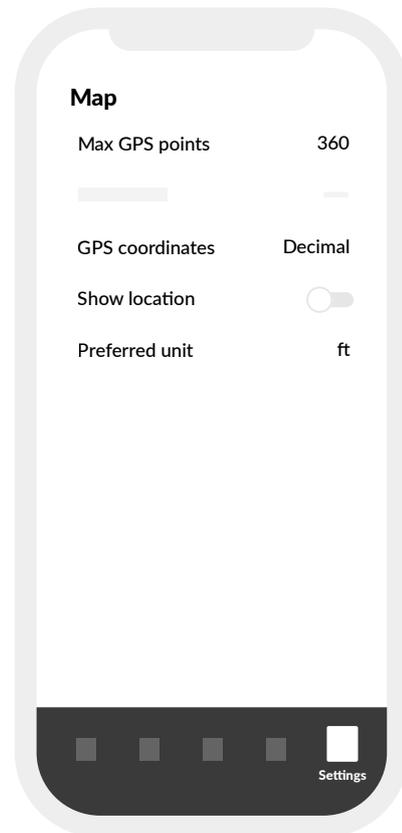
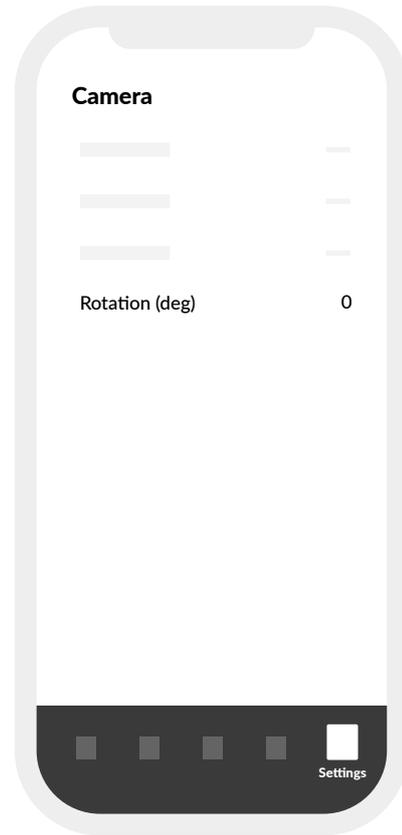
**Liste d'achats du BRNKL Rapid  
Deploy AC (page 97)**

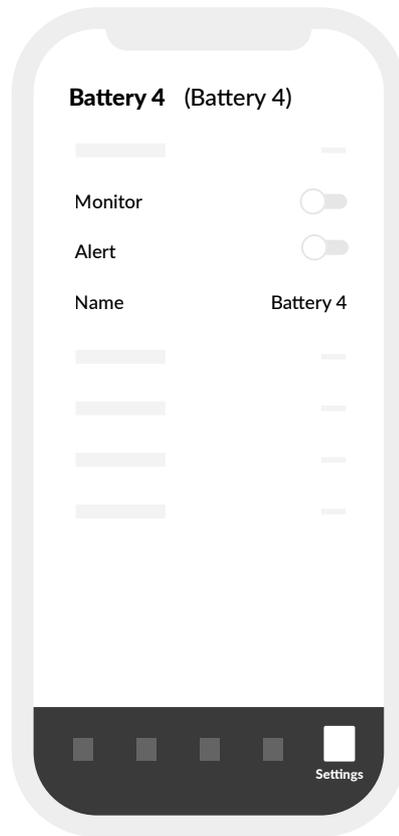
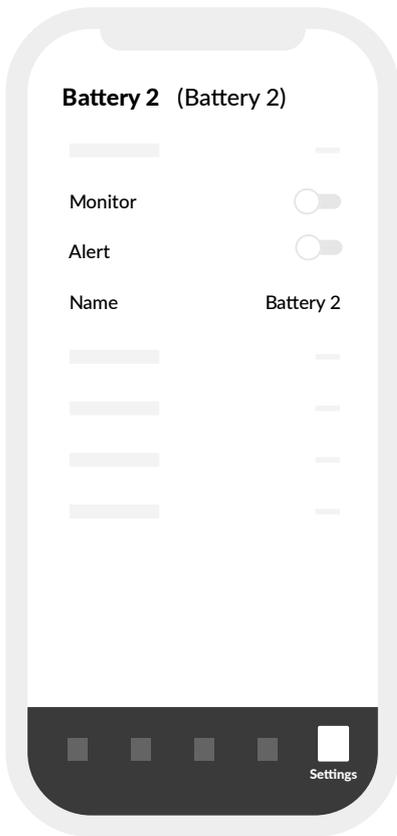
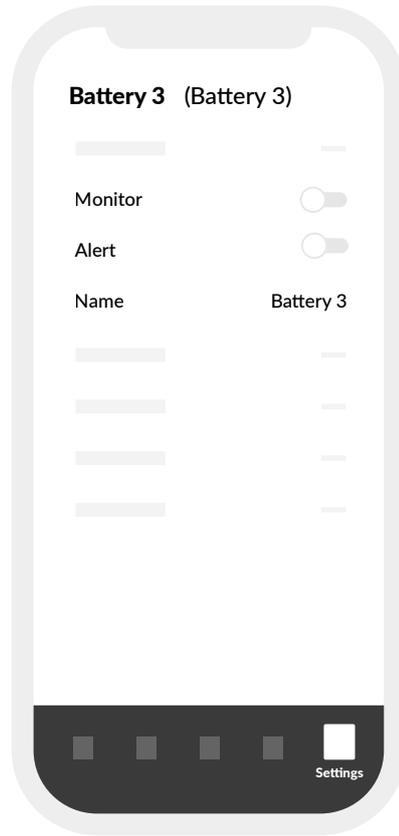
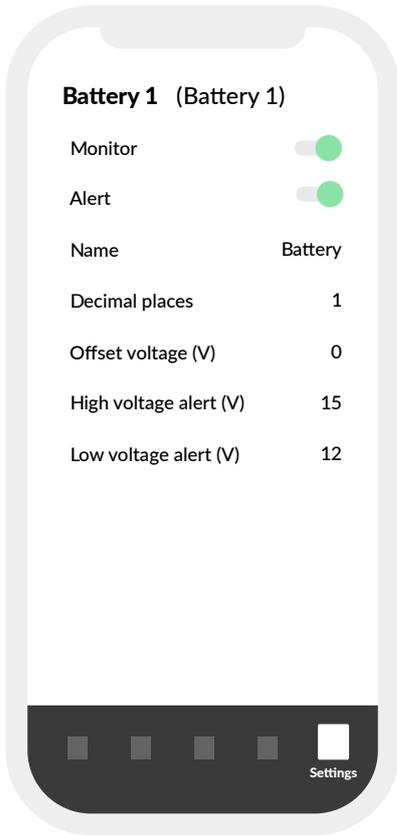
# Raccordements du BRNKL Rapid Deploy AC

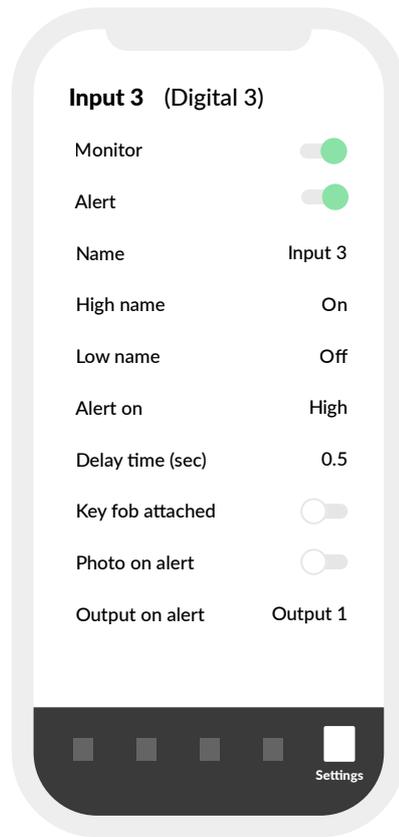
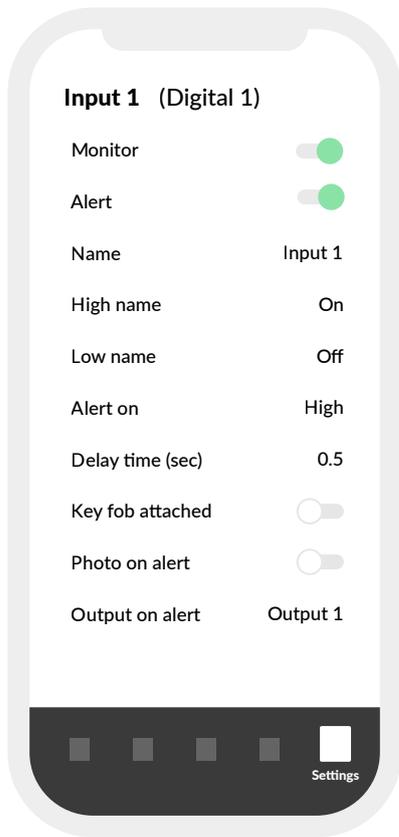
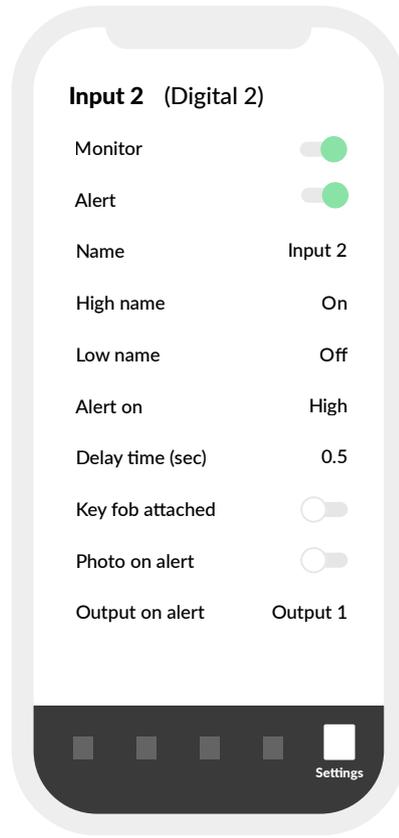
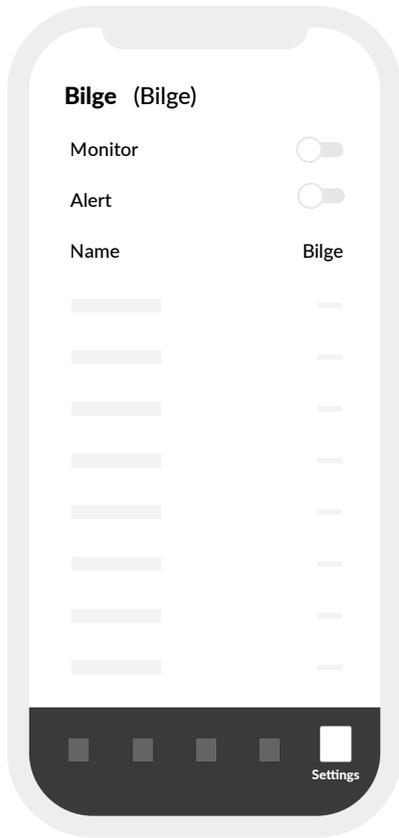


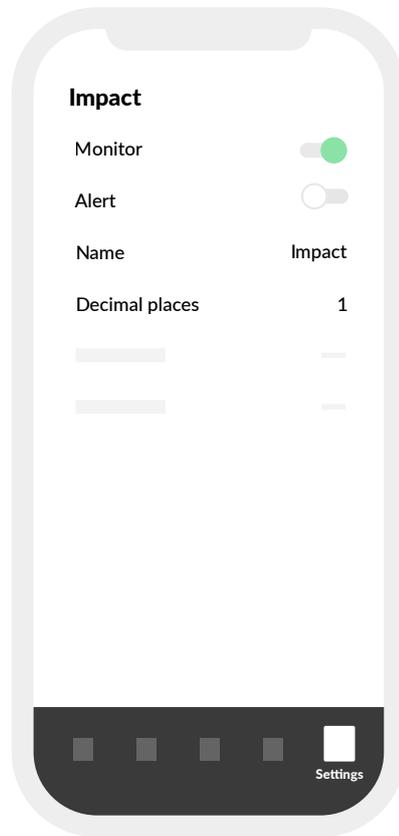
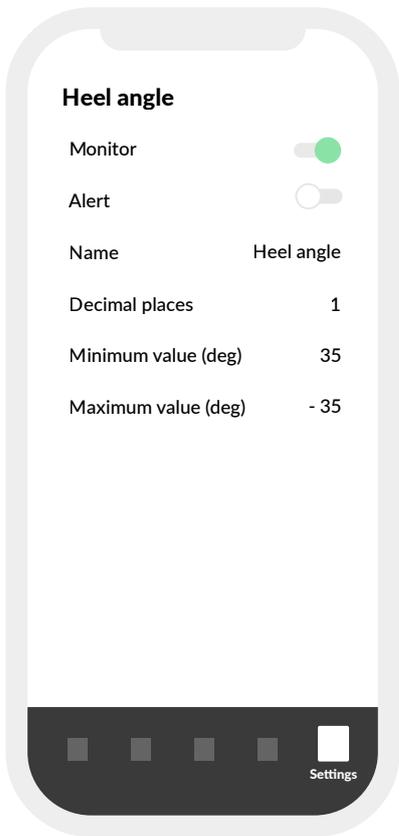
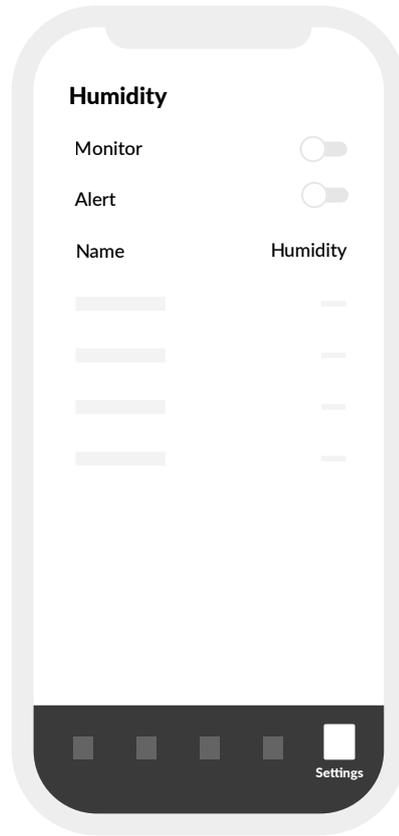
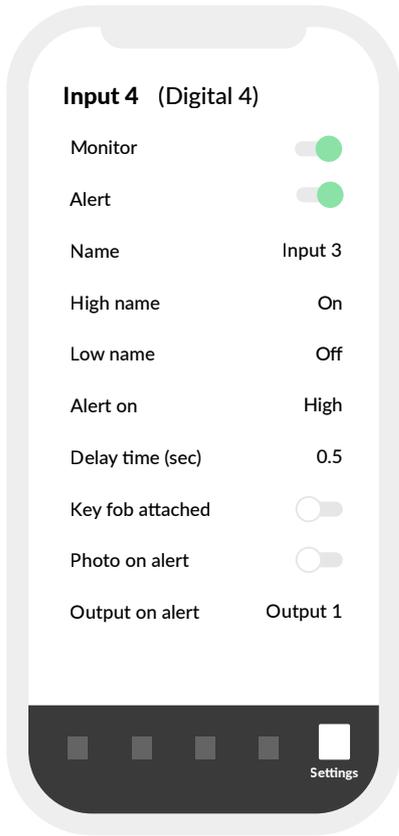
Borne	Raccordement
<b>A</b> <b>AC</b>	 AC 110-240 V
<b>B</b> <b>CELL</b>	 Câble <b>4G</b> de l'antenne
<b>C</b> <b>GPS</b>	 Câble <b>GPS&amp;BD</b> de l'antenne
<b>D</b> <b>SERIAL</b>	  Câble <b>série</b> de de dispositif de satellite ou de caméra
<b>E</b> <b>SOLAR</b>	 Panneau solaire
<b>F</b> <b>SAT</b>	 Câble <b>d'alimentation</b> d'appareil satellite
<b>G</b> <b>INPUT 1</b>	
<b>H</b> <b>INPUT 2</b>	
<b>I</b> <b>INPUT 3</b>	  Interrupteur à flotteur, capteur de porte
<b>J</b> <b>INPUT 4</b>	

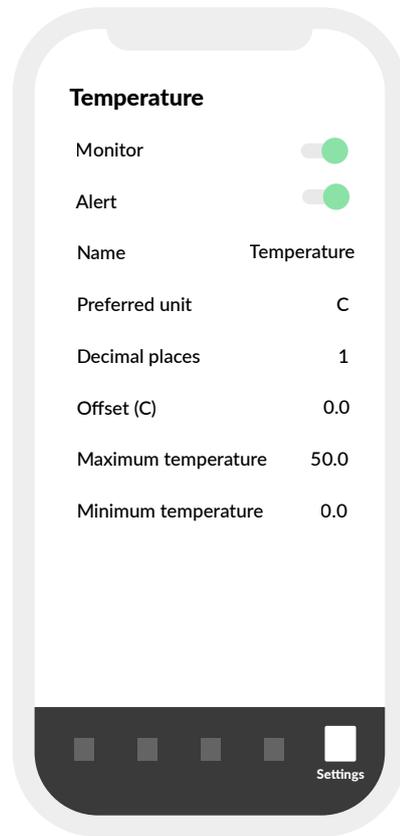
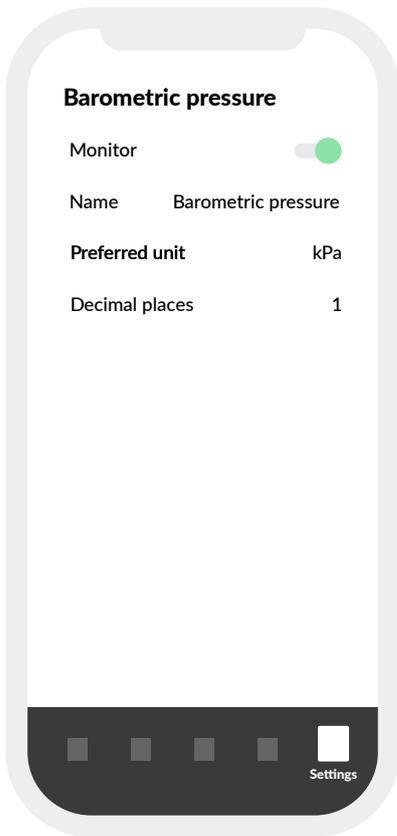
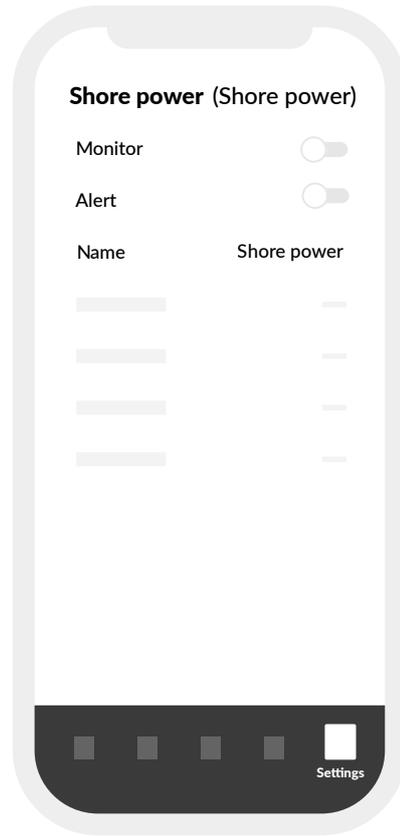
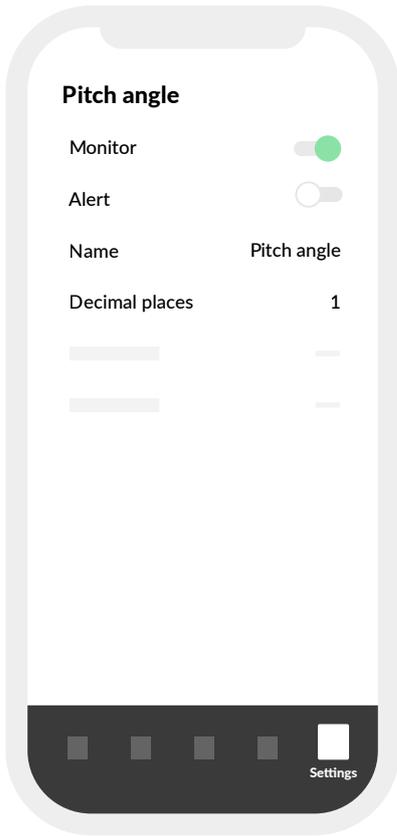
# Réglages par défaut du BRNKL Rapid Deploy AC





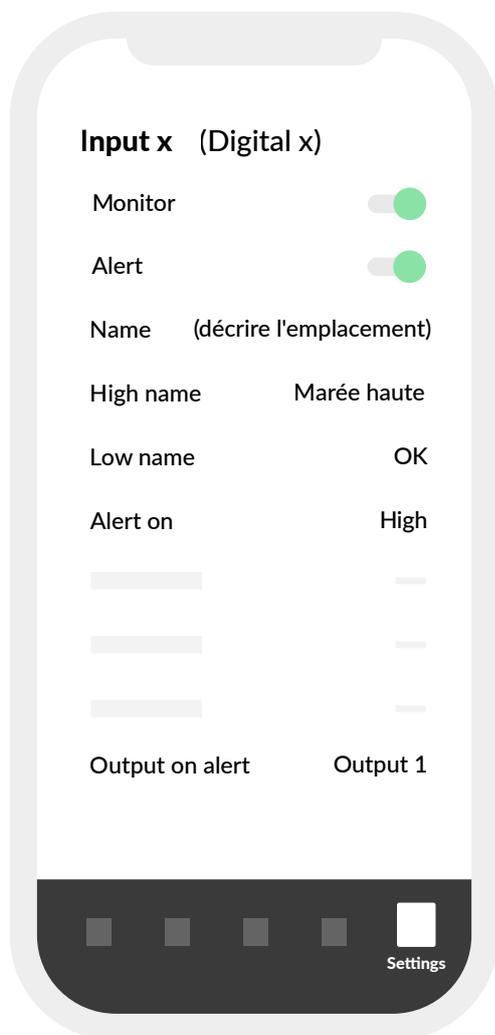




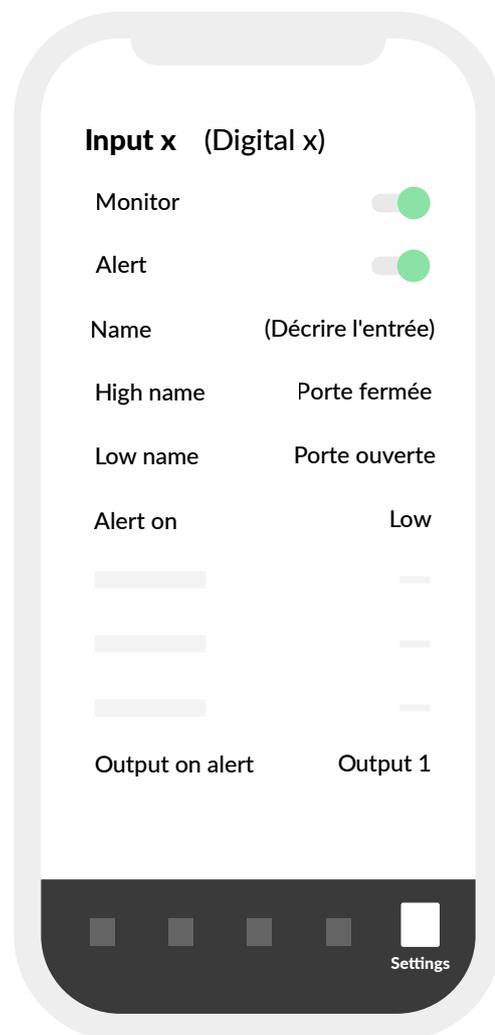


# Paramètres de réglage du dispositif

## Float switch settings



## Door sensor settings



# Liste d'achats du BRNKL Rapid Deploy AC



## Configuration de base (toujours)

- Câble à **2 conducteurs** de qualité marine, 18-16 AWG
- 20 manchons connecteurs thermorétractables 22-16 AWG (rouge)
- 50 serre-câbles
- Ruban isolant

Ajoutez aux éléments de la configuration de base :



## Dispositif de satellite

- Câble à **2 conducteurs** de qualité marine, 18-16 AWG
- Câble à **4 conducteurs** de qualité marine, 22-18 AWG
- 4 vis n° 12, en acier inoxydable 316



## Interrupteur à flotteur

- Câble à **2 conducteurs** de qualité marine, 18-16 AWG
- 4 vis n° 12, en acier inoxydable 316 (par interrupteur)



## Capteur de porte

- Câble à **2 conducteurs** de qualité marine, 18-16 AWG
- 4 vis n° 12, en acier inoxydable 316 (par capteur)



## Caméra

- Câble à **4 conducteurs** de qualité marine, 22-18 AWG
- 2 vis n° 10, en acier inoxydable 316

# Legal

## FCC / Industry Canada Notices

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable. Les changements ou les modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Remarque : Cet appareil a été testé et s'est révélé conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe A, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.

Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.

Branchez l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.

Consultez le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

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

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. 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.

Artie deCet Appareil numérique de la classe (A) est conforme à la norme NMB-003 du Canada. CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A) – This Class A Digital Apparatus Complies with Canadian ICES-003.



Copyright 2023.

BRNKL est une marque de commerce de Barnacle Systems Inc.

iOS est une marque de commerce d'Apple Inc.

Android est une marque de commerce de Google LLC

**Always on board.**

