

HoloKase

synergiz



Quick Start
Mode d'emploi

Small | Medium | XR10



HoloKase synergiz

**Quick Start
Mode d'emploi**

Small | Medium | XR10

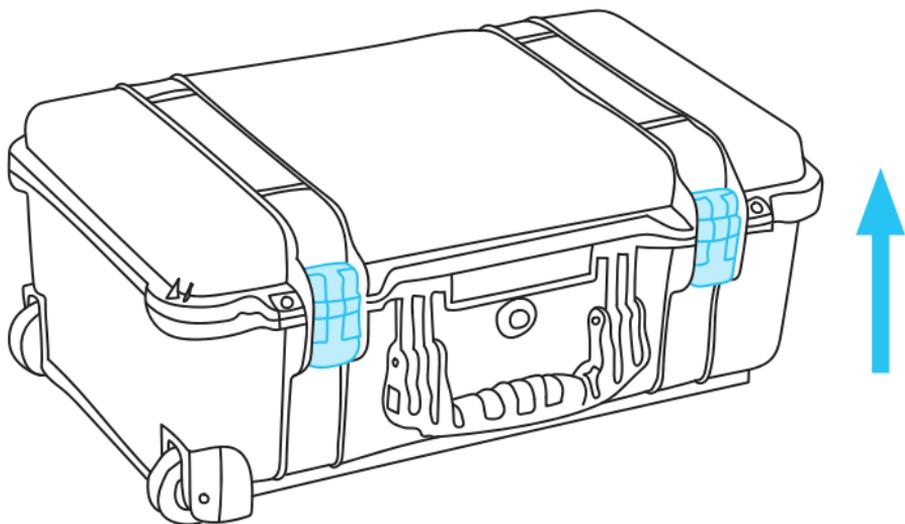
SUMMARY

| | |
|--|-----------|
| Unboxing | 6 |
| Inventory | 7 |
| Synergiz HoloKase Small | 7 |
| Synergiz HoloKase Medium..... | 8 |
| Synergiz HoloKase XR10 | 9 |
| HoloKase power supply | 10 |
| Charge your battery | 10 |
| Charge your devices | 11 |
| Connect your HoloKase (TP Link) | 12 |
| Turn on the Wi-Fi / 4G Router..... | 12 |
| Connect to the Wi-Fi / 4G Router | 12 |
| Connect your HoloKase (NETGEAR) | 14 |
| Turn on the Wi-Fi / 4G Router..... | 14 |
| Connect to the Wi-Fi / 4G Router | 15 |
| First steps with HoloLens 2 | 16 |
| Adjust your HoloLens..... | 16 |
| Turn on/off your HoloLens..... | 17 |
| Charge your HoloLens | 17 |
| Calibrate your HoloLens to your eyes | 18 |
| Control your HoloLens | 19 |
| The Start Gesture | 20 |
| Control your Mixed Reality apps..... | 21 |

Unboxing

EN

Place your Synergiz HoloKase so that the **lid is facing up**. Then, **open the lid using the two latches** located on each side of the case.

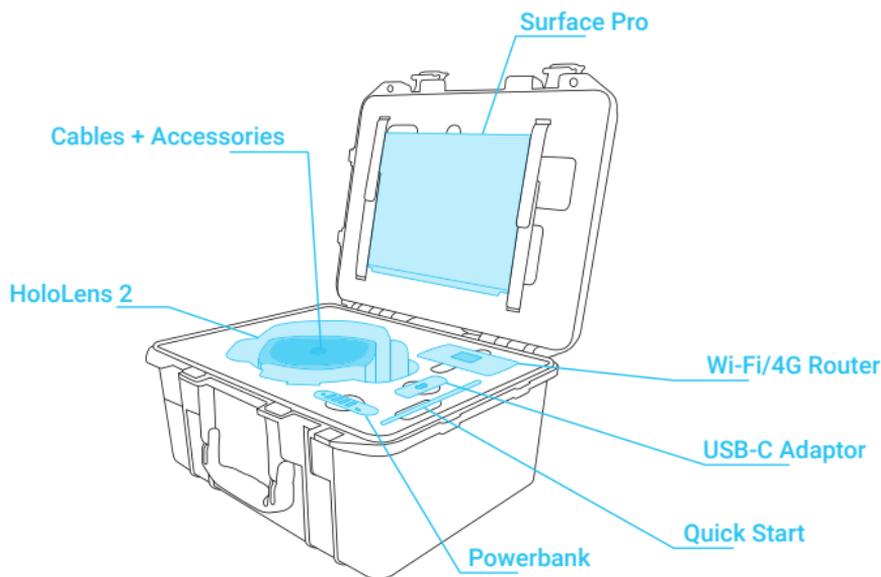


Inventory

SYNERGIZ HOLOKASE SMALL

In your Synergiz HoloKase Small, you will find the following equipments:

- 1x **HoloLens 2** with original charger
- 1x **Surface Pro** with original charger
- 1x **Wi-Fi / 4G Router** working on battery
- 1x **Powerbank** (20000 mAh / 75Wh)
- 1x **Adaptor for Powerbank** with USB-C to USB-C cable
- 1x USB to USB-C cable
- 1x Micro USB to USB cable
- 1x microfiber cleaning cloth for HoloLens

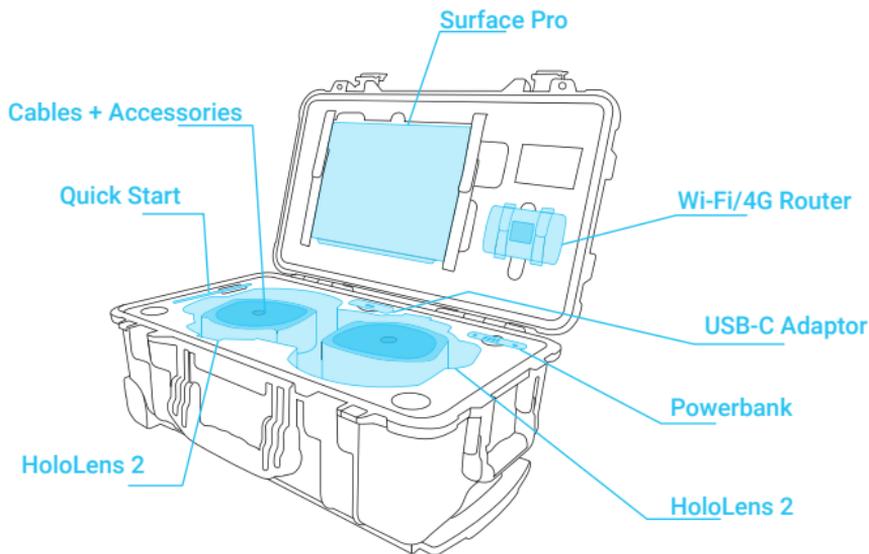


Inventory

SYNERGIZ HOLOKASE MEDIUM

In your Synergiz HoloKase Medium, you will find the following equipments:

- 2x **HoloLens 2** with original charger
- 1x **Surface Pro** with original charger
- 1x **Wi-Fi / 4G Router** working on battery
- 1x **Powerbank** (20000 mAh / 75Wh)
- 1x **Adaptor for Powerbank** with USB-C to USB-C cable
- 2x USB to USB-C cables
- 1x Micro USB to USB cable
- 2x microfiber cleaning cloth for HoloLens

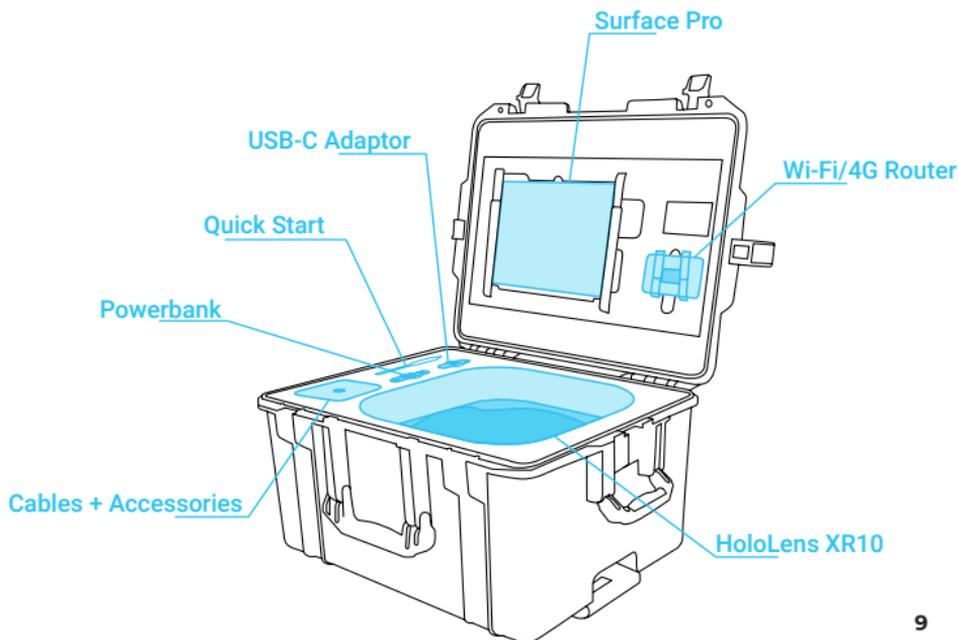


Inventory

SYNERGIZ HOLOKASE XR10

In your Synergiz HoloKase XR10, you will find the following equipments:

- 1x **Trimble XR10** with original charger
- 1x **Bone-conductive** Bluetooth headset
- 1x **Surface Pro** with original charger
- 1x **Wi-Fi / 4G Router** working on battery
- 1x **Powerbank** (20000 mAh / 75Wh)
- 1x **Adaptor for Powerbank** with USB-C to USB-C cable
- 1x USB to USB-C cables
- 1x Micro USB to USB cable
- 1x microfiber cleaning cloth for HoloLens.



HoloKase power supply

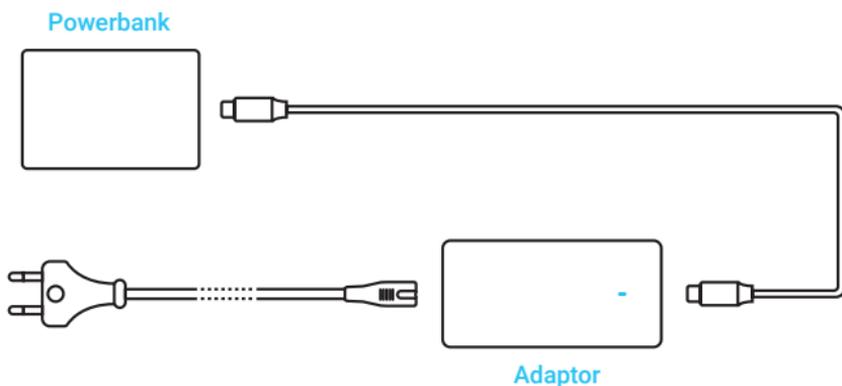
EN

All devices in the Synergiz HoloKase are powered by autonomus batteries. If you run out of battery you can charge any device with the powerbank provided in the case.

CHARGE YOUR BATTERY

1. Grab the **USB type C power supply cable** stored in the center space of the HoloLens slot
2. Take the **powerbank adaptor** out the Synergiz HoloKase
3. Connect the **USB type C cable** from the **adaptor** to the **powerbank USB-C port**
4. Take the adaptor AC power cord and plug that **into your power source**

If your powerbank is well connected **you will see four blue LEDs blinking once.**



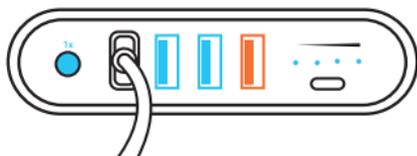
HoloKase power supply

CHARGE YOUR DEVICES

You can charge your devices without any power supply.

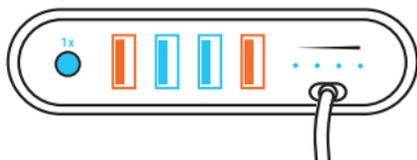
To charge your HoloLens 2

Please use the orange USB ports with the USB to USB-C cable.



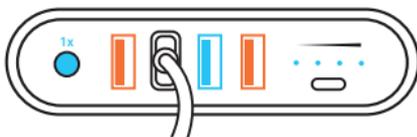
To charge your Surface Pro

Please use the USB-C port with the USB-C cable to USB-C.



To charge your Wi-Fi/4G router

Please use the blue USB ports with the USB to micro USB cable.



Important:

Caution ! Do not charge any devices with Synergiz HoloKase lid closed. Please take the powerbank off the Synergiz HoloKase to charge it.

Connect your HoloKase (TP Link)

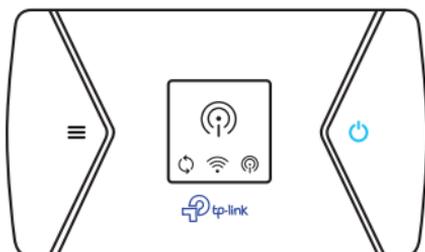
EN

Your Synergiz HoloKase comes with a Wi-Fi / 4G router used to connect your devices to each other and to the internet.

To connect your devices to the router:

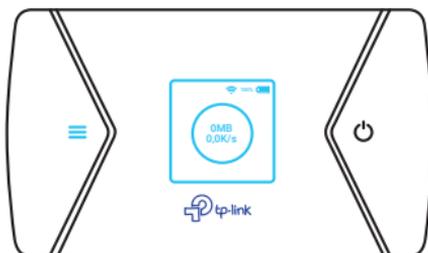
TURN ON THE WI-FI / 4G ROUTER

Press and hold the power button (on the right side) until the welcome screen appears. To power off, press and hold the power button until Power Off appears on the screen.



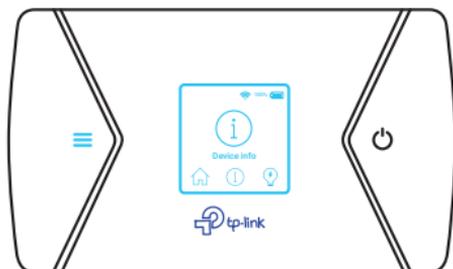
CONNECT TO THE WI-FI / 4G ROUTER

After the Wi-Fi router is powered on, you will see the following screen:

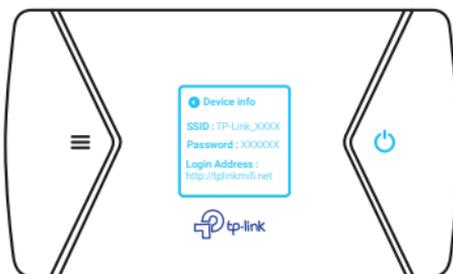


Connect your HoloKase (TP Link)

At that point press the menu button to access to the **Menu page** and switch to the **Device Info** page:



Press the power button to access to the Device Info page. Connect your devices to the **TP_Link_XXXX SSID** using the password.



Important:

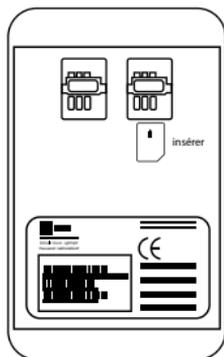
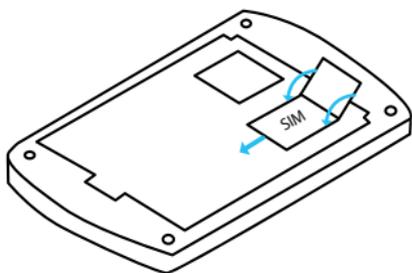
For each device you may want to connect with th TP Link router you should select the option "Connect with a security key instead".

Connect your Holokase (TP Link)

EN

ACTIVATE YOUR SIM CARD

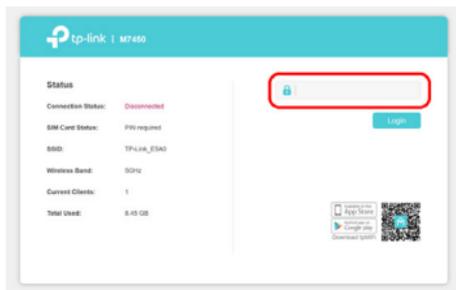
1. **Install** your **SIM Card** in the designated slot
2. Take note of the **admin password**



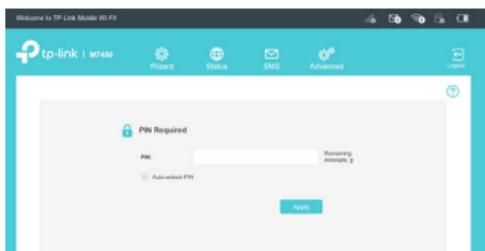
3. **Connect** your **PC** to the Wi-Fi Hotspot called « **TP-Link_xxxx** »
4. In your web browser, enter the following address : tplinkmifi.net

Connect your HoloKase (TP Link)

5. Enter the **admin password**



6. Enter your SIM Card's **PIN** and check **Auto-unlock PIN** then select **Apply**



For more information about your TP Link router please visit:
<https://www.tp-link.com/en/support/>
search for M7450

Connect your HoloKase (NETGEAR)

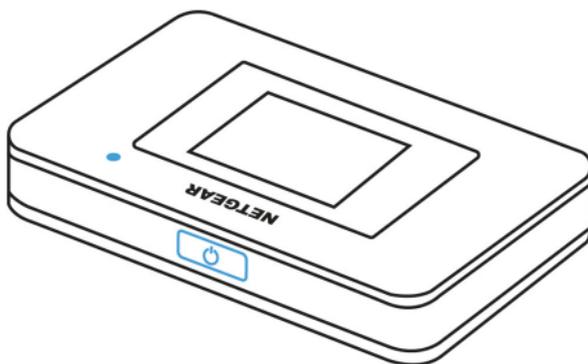
EN

Your Synergiz HoloKase comes with a Wi-Fi / 4G router used to connect your devices to each other and to the internet.

To connect your devices to the router:

TURN ON THE WI-FI / 4G ROUTER

Press and hold the power button (on the top of the device) until the NETGEAR logo appears. To power off, press and hold the power button until Power Off appears on the screen.



Hotspot status

Blue LED, slow blink. The hotspot is ready

Blue LED, double blink. The hotspot is transferring data.

Amber LED, slow blink. The hotspot is not connected to the network.

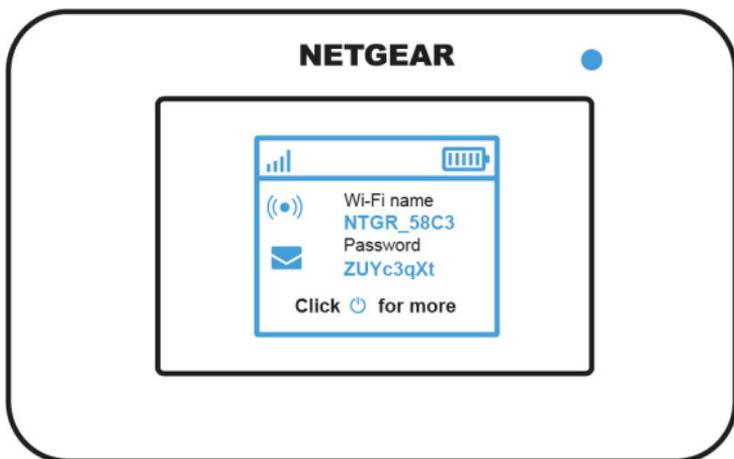
Set up your language

To set default language, press and hold the Power button until the progress bar completes, and then release the Power button.

Connect your HoloKase (NETGEAR)

CONNECT TO THE WI-FI / 4G ROUTER

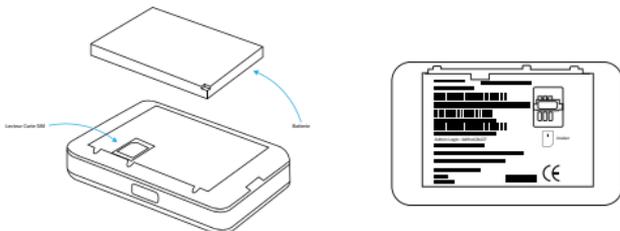
Connect your device to the Wi-Fi Hotspot called « **NTGR_xxxx** » using the password.



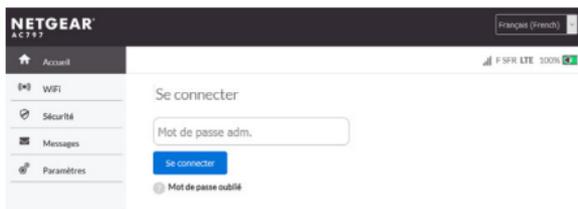
Connect your HoloKase (NETGEAR)

ACTIVATE YOUR SIM CARD

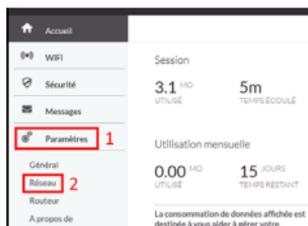
1. **Install** your **SIM Card** in the designated slot
2. Take note of the **admin password**



3. **Connect** your **PC** to the Wi-Fi Hotspot called « **NTGR_xxxx** »
4. In your web browser, enter the following address : **mywebui.net**

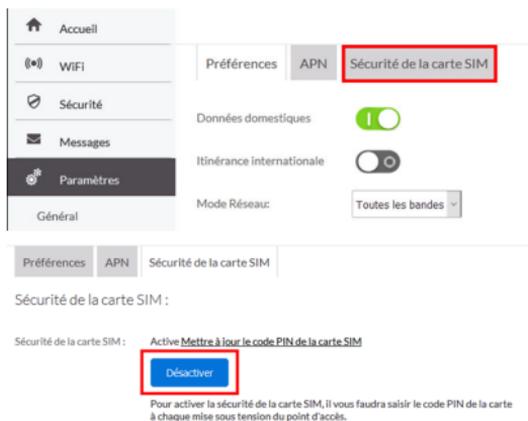


5. Enter the **admin password** and click on « Log in »
6. In the **Sidebar Menu**, go to « **Parameters** » (1) then « **Networks** » (2)



Connect your HoloKase (NETGEAR)

7. Click on « **Sim Cards security** » (1) then « **Desactiver** » (2)



8. Enter your SIM Card's **PIN** and click on « **Send** »

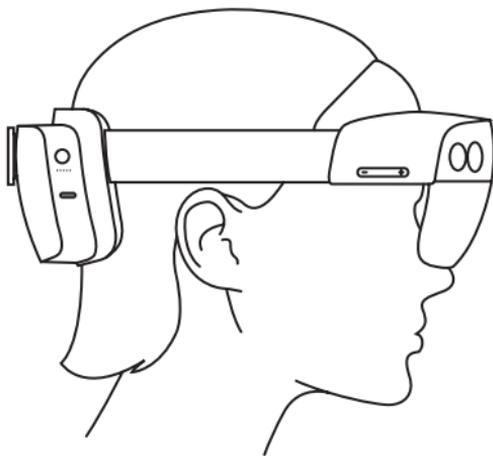


For more information about your Netgear router please visit: <https://www.netgear.com/support/> and search for AC797.

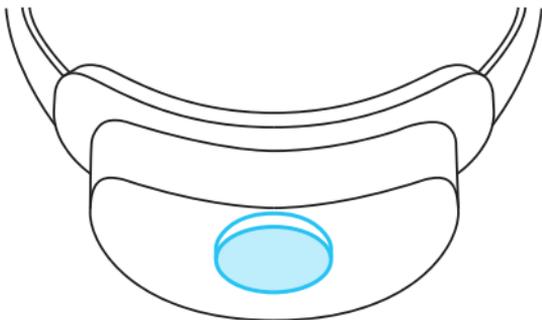
First steps with HoloLens 2

ADJUST YOUR HOLOLENS

Place the HoloLens on your head. If you wear eyeglasses, leave them on. The brow pad should sit comfortably on your forehead and the back band should sit in the middle-back of your head.



If necessary, extend or shorten the headband size by turning the **adjustment wheel**.

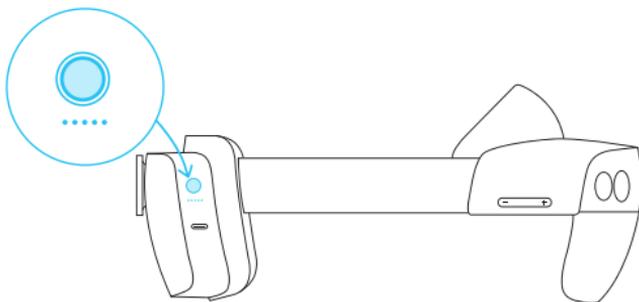


First steps with HoloLens 2

TURN ON / OFF YOUR HOLOLENS

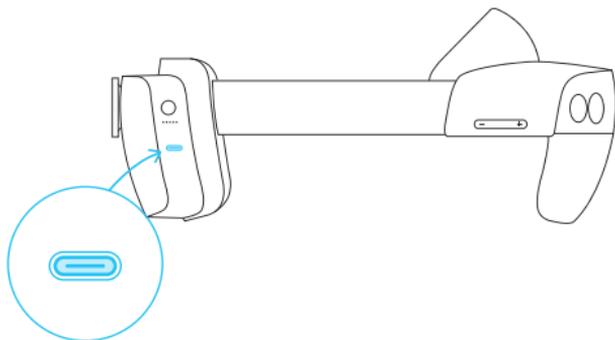
To start your HoloLens, **press once the power button** on the right side of the central unit, just behind your head.

To turn off, **press and hold the button for 5 seconds** until the five LEDs lights fade off.



CHARGE YOUR HOLOLENS

To charge your HoloLens please **plug the USB-C to USB cable into the USB-C port** just below the power button.

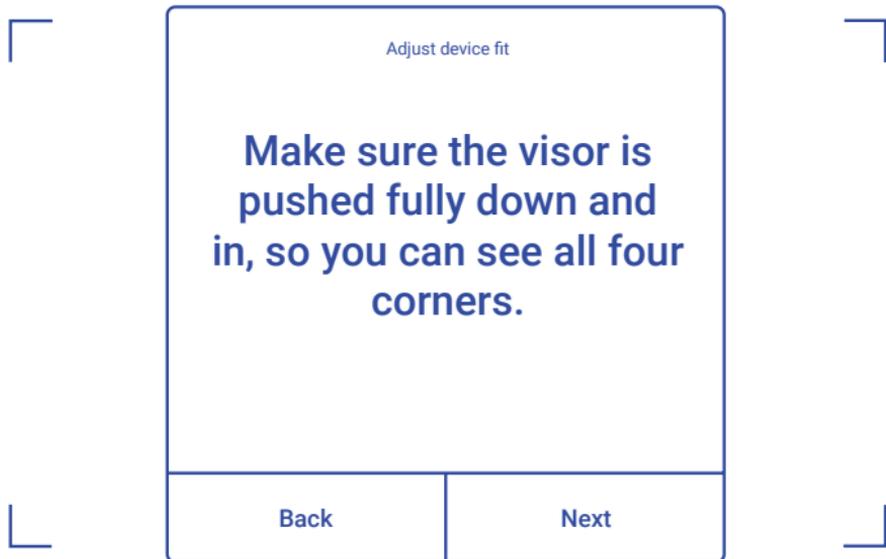


First steps with HoloLens 2

CALIBRATE YOUR HOLOLENS TO YOUR EYES

The calibration sequence will be launched automatically. To calibrate, you'll look at a set of targets (referred to as gems). It's fine if you blink or close your eyes during calibration.

HoloLens uses this process to learn about your eye position in order to improve the holographic rendering. After calibration, holograms will appear correctly even when the visor shifts on your head.

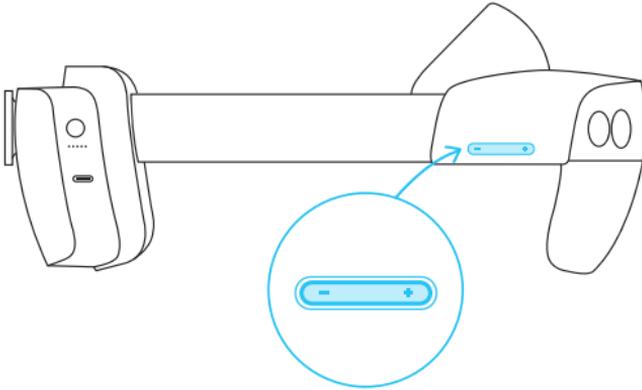


First steps with HoloLens 2

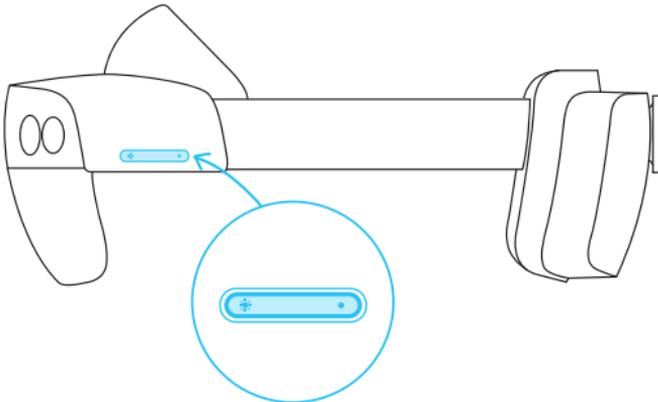
CONTROL YOUR HOLOLENS

On the visor of your HoloLens you will find four buttons:

- Two buttons on the right side for the **volume adjustment**.



- Two buttons on the left side for the **display brightness adjustment**.



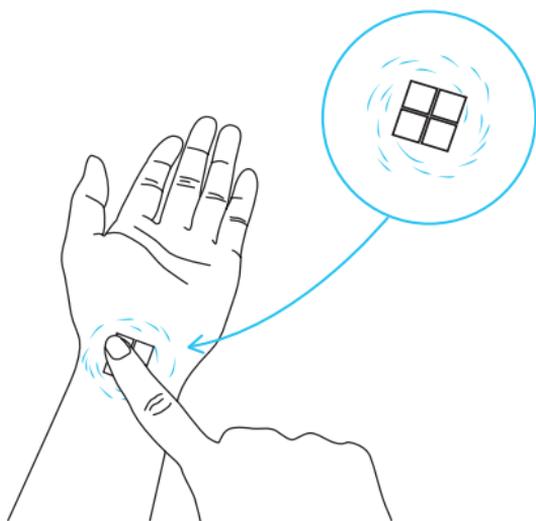
First steps with HoloLens 2

THE START GESTURE

To access the main menu of your HoloLens, **extend a hand with the palm facing you**. You will see the Windows logo appear on the inside of your wrist. **Tap this icon with your other hand**. Then raise your head to the normal position to view the main menu.

Important:

The HoloLens must be calibrated to your eyes for eye tracking to work properly. If you don't see dots orbiting the Windows icon appearing on your wrist when you look at it, the HoloLens is not calibrated to you.

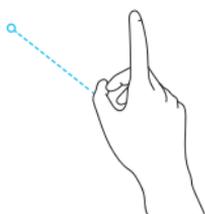


First steps with HoloLens 2

CONTROL YOUR MIXED REALITY APPS

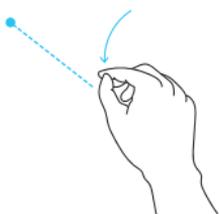
There are two ways to interact with HoloLens:

- **Far interaction using the hand ray projection** to aim tap to commit:



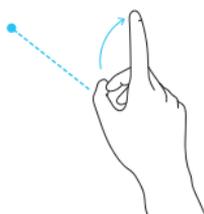
1

Aim at button, menu or hologram



2

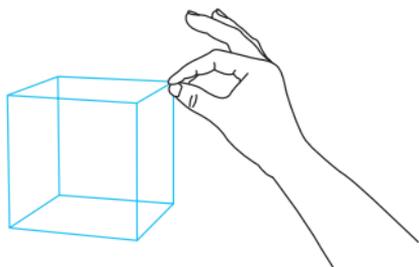
Click with index and thumb
(and hold in the case of moving a hologram)



3

Release

- **Near interaction using your finger:**



To click on a button or menu, all you have to do is pass your index finger through it.

To grab an object, just grab it directly with your index finger and thumb.

For more information about your HoloLens 2 please visit :
<https://docs.microsoft.com/en-us/hololens/>

TABLE DES MATIÈRES

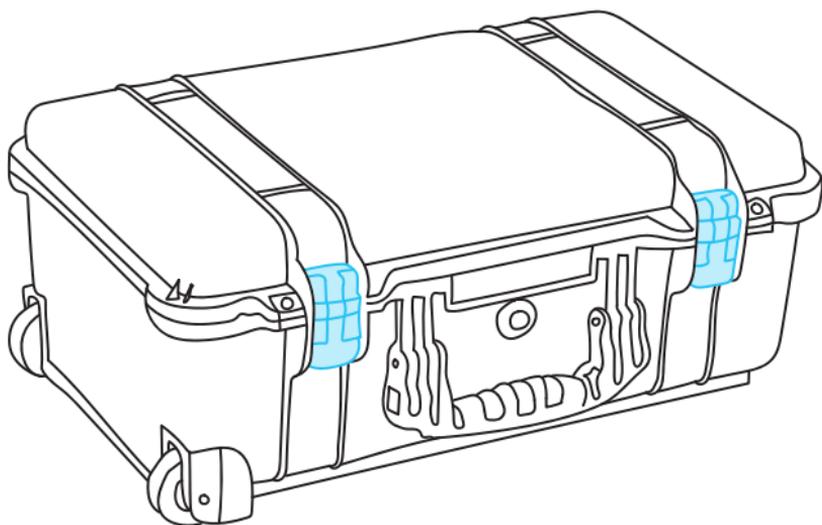
| | |
|---|-----------|
| Ouverture | 26 |
| Inventaire | 27 |
| Synergiz HoloKase Small | 27 |
| Synergiz HoloKase Medium..... | 28 |
| Synergiz HoloKase XR10 | 29 |
| Alimentation HoloKase | 30 |
| Chargez votre batterie | 30 |
| Chargez vos appareils..... | 31 |
| Connectez votre HoloKase (TP Link) | 32 |
| Allumez le routeur Wi-Fi / 4G..... | 32 |
| Connectez-vous au routeur Wi-Fi / 4G | 32 |
| Connectez votre HoloKase (NETGEAR) | 34 |
| Allumez le routeur Wi-Fi / 4G..... | 34 |
| Connectez-vous au routeur Wi-Fi / 4G..... | 35 |
| Premiers pas avec HoloLens 2 | 36 |
| Réglez votre HoloLens | 36 |
| Allumez / éteignez votre HoloLens..... | 37 |
| Chargez votre HoloLens | 37 |
| Calibrez votre HoloLens à vos yeux | 38 |
| Contrôlez votre HoloLens..... | 39 |
| Accédez au menu principal..... | 40 |
| Naviguez dans vos apps de réalité mixte | 41 |

Ouverture

FR

Placez votre Synergiz HoloKase de sorte que **le couvercle soit tourné vers le haut**.

Ensuite, **ouvrez le couvercle à l'aide des deux loquets** situés sur chaque côté de la valise.

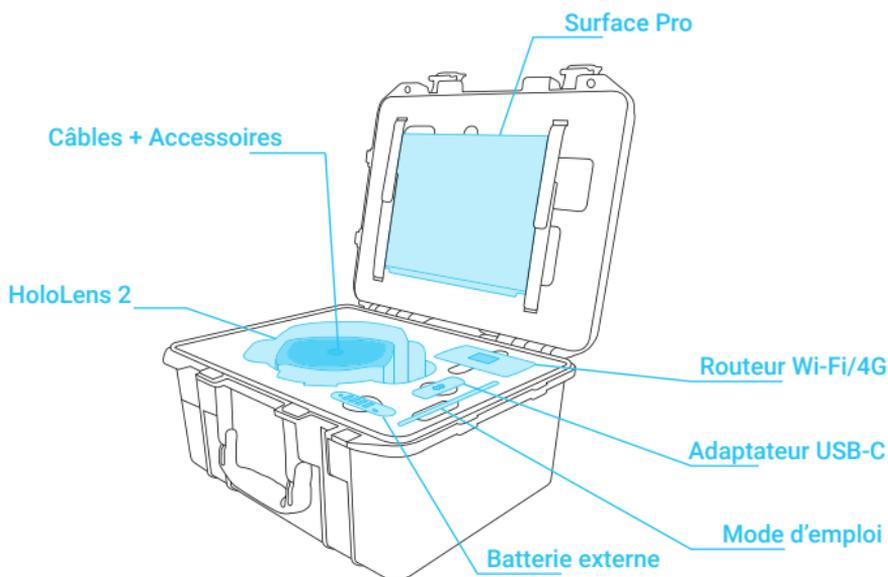


Inventaire

SYNERGIZ HOLOKASE SMALL

Dans votre Synergiz HoloKase Small, vous trouverez les équipements suivants :

- 1x **HoloLens 2** avec son chargeur
- 1x **Surface Pro** avec son chargeur
- 1x **Routeur Wi-Fi / 4G** fonctionnant sur batterie
- 1x **Batterie externe** (20000 mAh / 75Wh)
- 1x Adaptateur pour batterie externe avec son câble USB-C vers USB-C
- 1x Câble USB vers USB-C
- 1x Câble micro USB vers USB
- 1x Chiffon en microfibre pour HoloLens

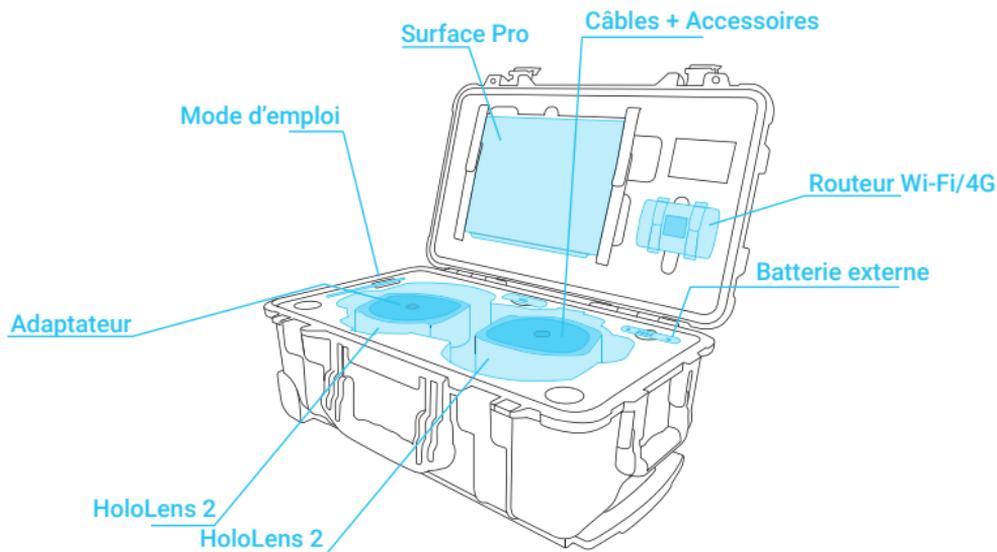


Inventaire

SYNERGIZ HOLOKASE MEDIUM

Dans votre Synergiz HoloKase Medium, vous trouverez les équipements suivants :

- 2x **HoloLens 2** avec leurs chargeurs
- 1x **Surface Pro** avec son chargeur
- 1x **Routeur Wi-Fi / 4G** fonctionnant sur batterie
- 1x **Batterie externe** (20000 mAh / 75Wh)
- 1x Adaptateur pour batterie externe avec son câble USB-C vers USB-C
- 2x Câbles USB vers USB-C
- 1x Câble micro USB vers USB
- 2x Chiffons en microfibre pour HoloLens

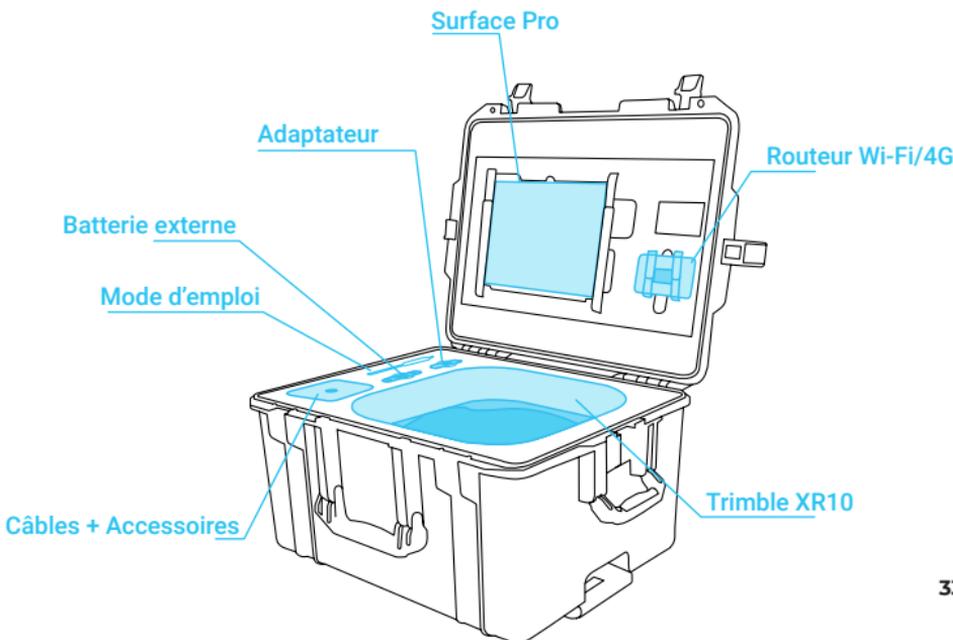


Inventaire

SYNERGIZ HOLOKASE XR10

Dans votre Synergiz HoloKase Trimble XR10, vous trouverez les équipements suivants :

- 1x **Trimble XR10** avec son chargeur
- 1x **Paire d'écouteurs bluetooth** à conduction osseuse
- 1x **Surface Pro** avec son chargeur
- 1x **Routeur Wi-Fi / 4G** fonctionnant sur batterie
- 1x **Batterie externe** (20000 mAh / 75Wh)
- 1x Adaptateur pour batterie externe avec son câble USB-C vers USB-C
- 1x Câble USB vers USB-C
- 1x Câble micro USB vers USB
- 1x Chiffon en microfibre pour HoloLens



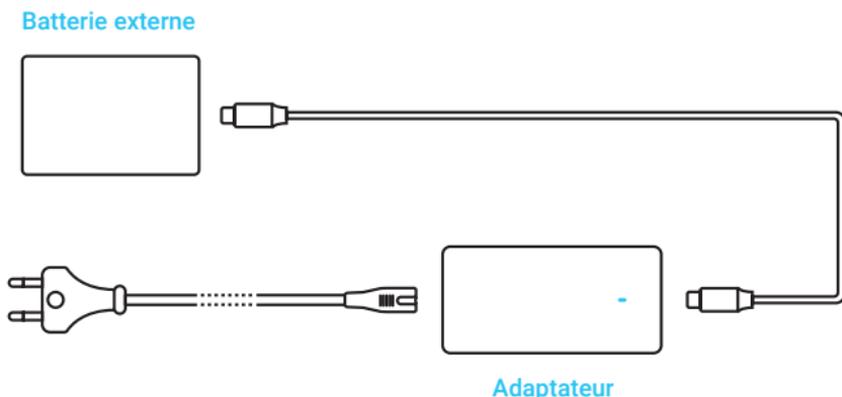
Alimentation HoloKase

Tous les appareils dans Synergiz HoloKase sont alimentés par des batteries autonomes. S'ils sont déchargés, vous pouvez les recharger avec la batterie externe fournie dans Synergiz HoloKase.

CHARGEZ VOTRE BATTERIE

1. Prenez le **câble d'alimentation USB-C** stocké dans l'espace central de l'emplacement destiné à l'HoloLens
2. Sortez l'**adaptateur de la batterie externe** de l'HoloKase Synergiz
3. Connectez le **câble USB-C** de l'adaptateur au **port USB-C de la batterie externe**
4. Prenez le câble d'alimentation de l'adaptateur et **branchez-le sur votre source d'alimentation**

Si votre batterie externe est bien connectée, **les LED clignotent pour indiquer la charge.**



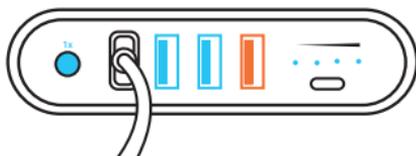
Alimentation HoloKase

CHARGEZ VOS APPAREILS

Vous pouvez charger vos appareils sans être connecté au secteur.

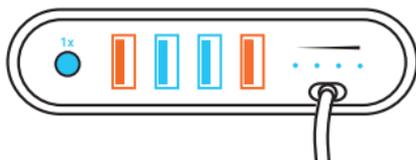
Pour charger votre HoloLens 2

Veillez utiliser les ports USB orange avec le câble USB vers USB-C.



Pour charger votre Surface Pro

Veillez utiliser le port USB-C avec le câble USB-C vers USB-C.



Pour charger votre routeur Wi-Fi/4G

Veillez utiliser les ports USB bleu avec le câble USB vers micro USB.



Important:

Attention ! Ne chargez aucun appareil avec le couvercle de Synergiz HoloKase fermé. Veuillez retirer la batterie externe de Synergiz HoloKase pour charger vos appareils.

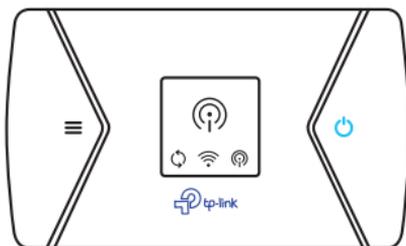
Connectez votre HoloKase (TP Link)

Votre Synergiz HoloKase contient un routeur Wi-Fi / 4G afin de connecter vos appareils entre eux et à internet.

Pour connecter vos appareils au routeur :

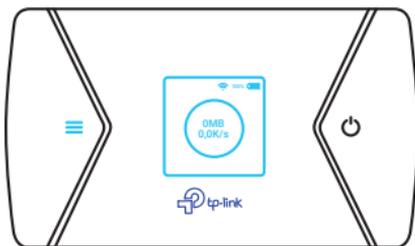
ALLUMEZ LE ROUTEUR WI-FI / 4G

Appuyez sur le bouton d'alimentation (sur la droite) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran d'accueil apparaisse. Pour éteindre le routeur, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le mot apparaisse à l'écran.



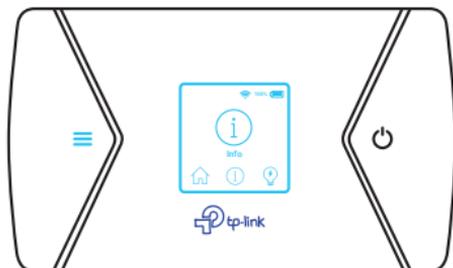
CONNECTEZ-VOUS AU ROUTEUR WI-FI / 4G

Une fois le routeur Wi-Fi allumé, vous verrez l'écran suivant :



Connectez votre HoloKase (TP Link)

À ce stade, appuyez sur le bouton de menu pour accéder à la **page Menu** et passez à la **page Informations** sur l'appareil :



Appuyez sur le bouton d'alimentation pour accéder à la page Informations sur l'appareil.

Connectez votre appareil intelligent ou votre ordinateur au **TP_Link_XXXX SSID** à l'aide du mot de passe.



Important:

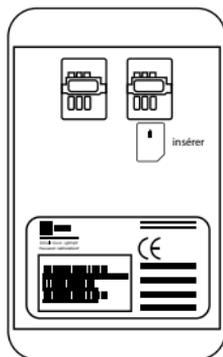
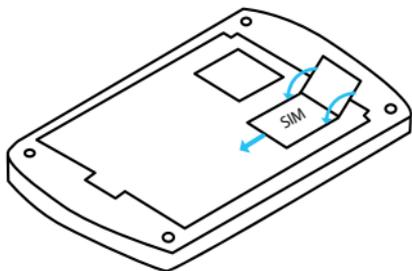
Pour chaque appareil que vous souhaitez connecter avec le routeur TP Link, vous devez sélectionner l'option "Se connecter avec une clé de sécurité à la place".

Connectez votre HoloKase (TP Link)

FR

ACTIVEZ VOTRE CARTE SIM

1. **Installez** votre **carte SIM** dans le logement
2. **Notez** le mot de passe **Administrateur**

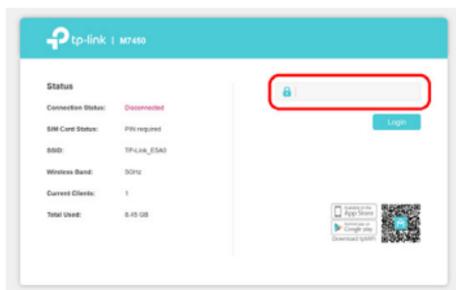


3. **Connectez** votre **PC** au réseau wifi du routeur

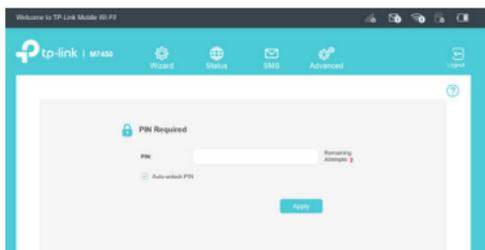
4. Dans un navigateur internet allez à l'adresse tplinkmifi.net

Connectez votre Holokase (TP Link)

- Entrez le **mot de passe administrateur**



- Entrez le **code PIN** de votre carte SIM et cocher **Auto-unlock PIN** et cliquez sur **Apply**



Pour plus d'information sur votre routeur TP Link, veuillez visiter :
<https://www.tp-link.com/fr/support/>

Connectez votre HoloKase (NETGEAR)

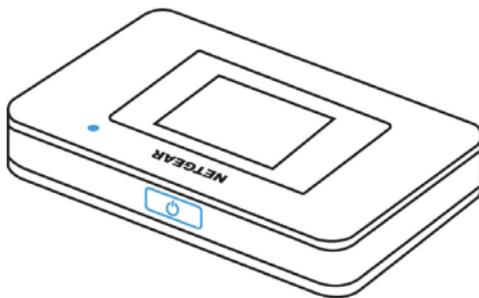
Votre HoloKase Synergiz contient un routeur Wi-Fi / 4G afin de connecter vos HoloLens et votre Surface Pro à internet.

FR

Pour connecter vos appareils au routeur :

ALLUMEZ LE ROUTEUR WI-FI / 4G

Appuyez sur le bouton d'alimentation (sur le haut) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le logo NETGEAR apparaisse. Pour éteindre le routeur, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le mot apparaisse à l'écran.



État du point d'accès

LED bleue, clignotement lent : le point d'accès est prêt

LED bleue, double clignotement : le point d'accès transfère des données.

LED orange, clignotement lent : le hotspot n'est pas connecté au réseau.

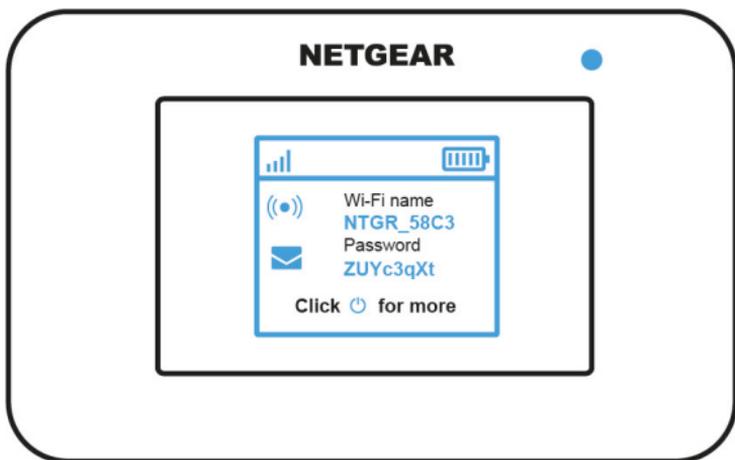
Configurez votre langue

Pour définir une langue par défaut, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que la barre de progression se termine, puis relâchez le bouton.

Connectez votre HoloKase (NETGEAR)

CONNECTEZ-VOUS AU ROUTEUR WI-FI / 4G

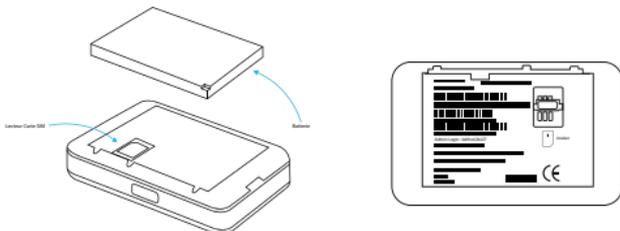
Connectez vos appareils au wifi nommé **NTGR_XXXX** à l'aide du mot de passe.



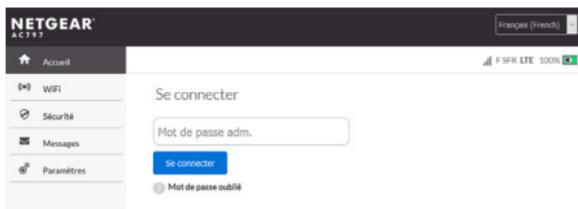
Connectez votre HoloKase (NETGEAR)

ACTIVEZ VOTRE CARTE SIM

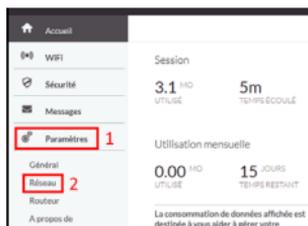
1. **Installez** votre **carte SIM** dans le logement
2. Notez le **mot de passe administrateur**



3. **Connectez** votre **PC** au réseau wifi du **routeur** (du type « NTGR_xxxx »)
4. Dans un navigateur internet aller à l'adresse <http://mywebui.net>

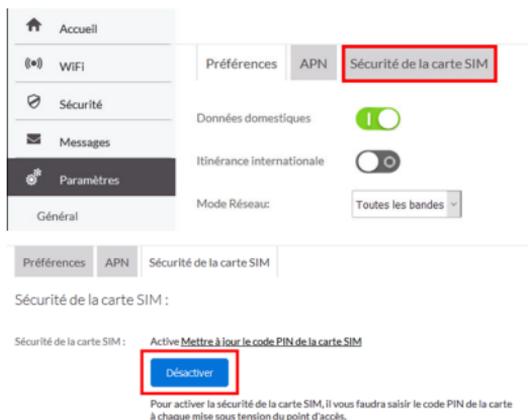


5. Entrer le **mot de passe administrateur** et cliquez sur « **se connecter** »
6. Dans le **menu de droite**, cliquez sur « **Paramètres** » (1) puis « **Réseau** » (2)



Connectez votre HoloKase (NETGEAR)

7. Cliquez sur « **sécurité de la carte de SIM** » (1) puis sur « **Désactiver** » (2)



8. Entrez le code **PIN** de votre carte **SIM** et cliquez sur « **Envoyer** »

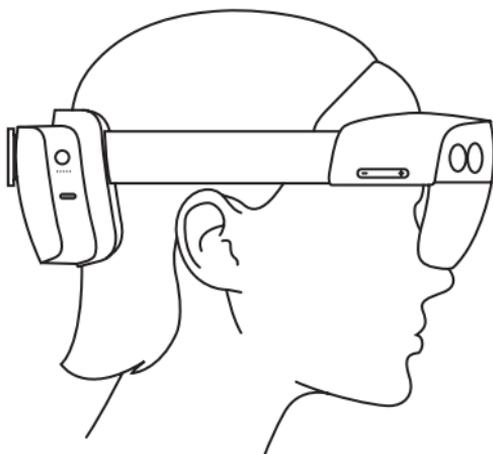


Pour plus d'informations sur votre routeur Netgear, veuillez visiter : <https://www.netgear.fr/support/> et chercher AC797.

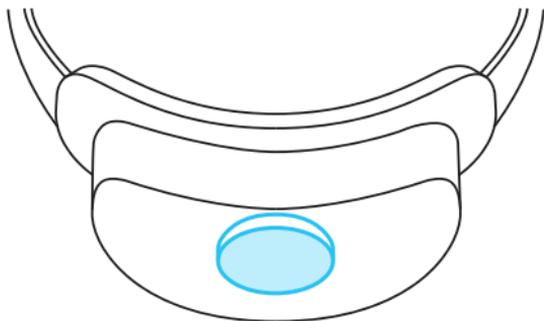
Premiers pas avec HoloLens 2

RÉGLEZ VOTRE HOLOLENS

Placez l'HoloLens sur votre tête. Dans le cas où vous portez des lunettes de vue, il est conseillé de ne pas les enlever. Le coussinet frontal doit reposer confortablement sur votre front et la bande dorsale doit être placée au milieu de votre tête.



Si nécessaire, agrandissez ou rétrécissez le serre-tête en tournant la **molette de réglage**.

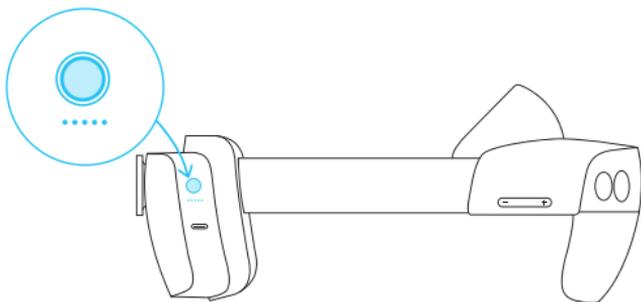


Premiers pas avec HoloLens 2

ALLUMEZ / ÉTEIGNEZ VOTRE HOLOLENS

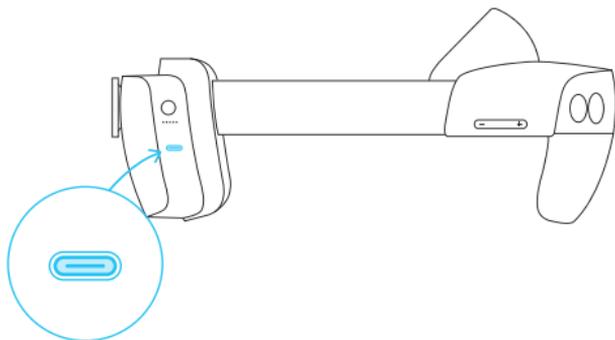
Pour démarrer votre HoloLens, **appuyez une fois** sur le bouton d'alimentation situé sur le côté droit de l'unité centrale, juste derrière votre tête.

Pour éteindre votre HoloLens, **maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes** jusqu'à ce que les cinq LED s'éteignent.



CHARGEZ VOTRE HOLOLENS

Pour charger votre HoloLens, **branchez le câble USB-C vers USB dans le port USB-C** juste en dessous du bouton d'alimentation.



Premiers pas avec HoloLens 2

CALIBREZ VOTRE HOLOLENS À VOS YEUX

La séquence d'étalonnage sera lancée automatiquement. Pour calibrer, vous examinerez un ensemble de cibles (appelées gemmes).

HoloLens utilise ce processus pour connaître la position de vos yeux afin d'améliorer le rendu holographique. Après l'étalonnage, les hologrammes apparaîtront correctement même lorsque la visière se déplace sur votre tête.

Ajustement de l'appareil

Assurez-vous que la visière est complètement enfoncée et rentrée afin que vous puissiez voir les quatre coins.

Retour

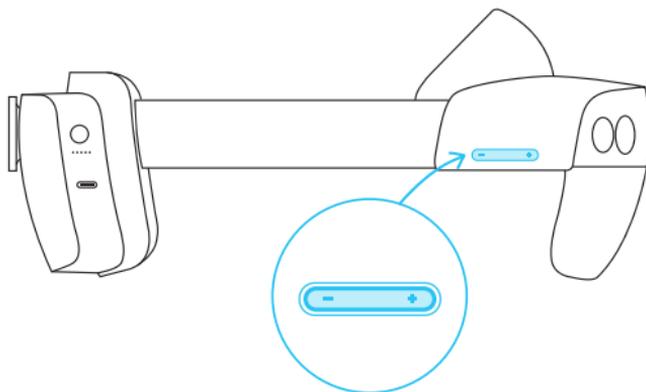
Suivant

Premiers pas avec HoloLens 2

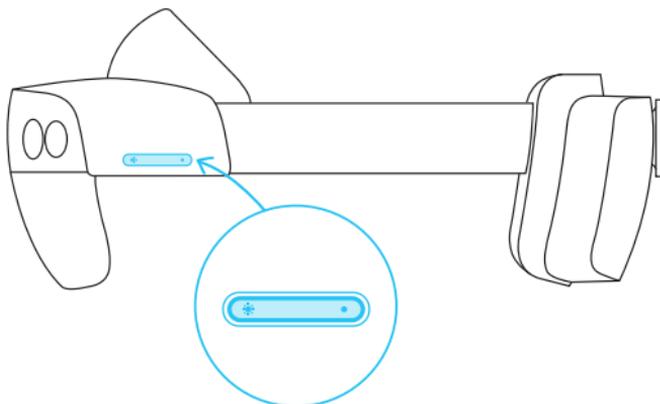
CONTRÔLEZ VOTRE HOLOLENS

Sur la visière de votre HoloLens, vous trouverez quatre boutons :

- Deux boutons sur le côté droit pour **l'ajustement du volume**.



- Deux boutons sur le côté gauche pour **l'ajustement de la luminosité**.



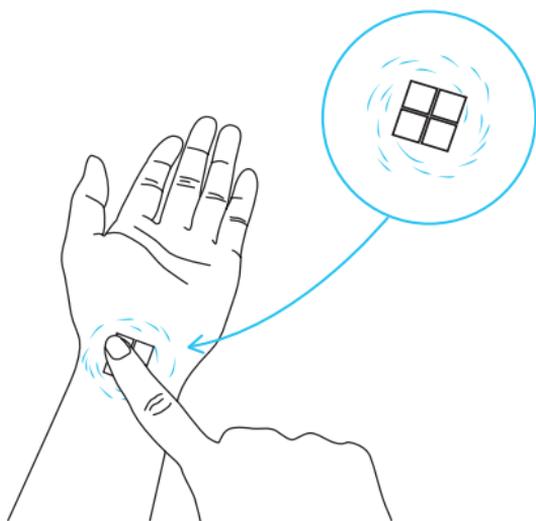
Premiers pas avec HoloLens 2

ACCÉDEZ AU MENU PRINCIPAL

Pour accéder au menu principal de votre HoloLens, **tendez une main avec la paume face à vous**. Vous verrez le logo Windows apparaître sur l'intérieur de votre poignet. **Appuyez sur cette icône avec votre autre main**. Relevez ensuite votre tête en position normale afin de visionner le menu principal.

Important:

L'HoloLens doit être calibré à vos yeux pour que le suivi oculaire fonctionne correctement. Si vous ne voyez pas de points en orbite autour de l'icône Windows apparaissant sur votre poignet lorsque vous la regardez, cela signifie que l'HoloLens n'est pas calibré à vos yeux.

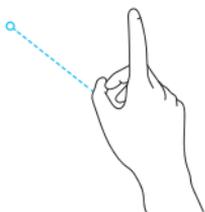


Premiers pas avec HoloLens 2

NAVIGUEZ DANS VOS APPS DE RÉALITÉ MIXTE

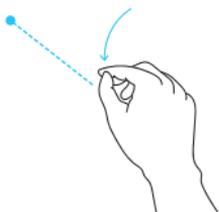
Il y a deux manières pour interagir avec HoloLens :

- **Interaction distante avec la projection du rayon de la main** pour viser le toucher pour s'engager :



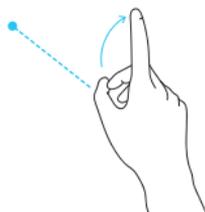
1

Visiez le bouton, menu
ou hologramme



2

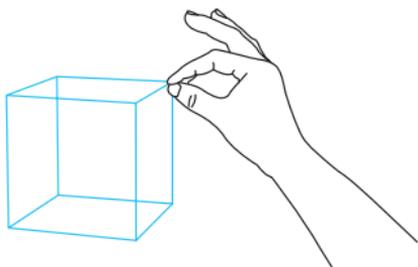
Cliquez avec l'index et le pouce
(et maintenez dans le cas du
déplacement d'un hologramme)



3

Relâchez

- **Interaction proche avec vos doigts** :



Pour cliquer sur un bouton ou
un menu, il vous suffit de passer
votre index à travers celui-ci.

Pour saisir un objet, il vous suffit
de le saisir directement avec
votre index et votre pouce.

Pour plus d'informations sur votre HoloLens 2, veuillez visiter :
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/hololens/>

synergiz.com