



# **ASUS-Google**

# **Meet hardware kit**

## **GQE10A**

Manuel de l'utilisateur



**F16374**

**Première Édition**

**Avril 2020**

## **INFORMATIONS SUR LES DROITS D'AUTEUR**

Aucun extrait de ce manuel, incluant les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduit, transmis, transcrit, stocké dans un système de restitution, ou traduit dans quelque langue que ce soit sous quelque forme ou quelque moyen que ce soit, à l'exception de la documentation conservée par l'acheteur dans un but de sauvegarde, sans la permission écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS FOURNIT CE MANUEL "EN L'ÉTAT" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉ AUX GARANTIES IMPLICITES OU AUX CONDITIONS DE COMMERCIALISÉABILITÉ OU D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER. En aucun cas ASUS, ses directeurs, ses cadres, ses employés ou ses agents ne peuvent être tenus responsables des dégâts indirects, spéciaux, accidentels ou consécutifs (y compris les dégâts pour manque à gagner, pertes de profits, perte de jouissance ou de données, interruption professionnelle ou assimilée), même si ASUS a été prévenu de la possibilité de tels dégâts découlant de tout défaut ou erreur dans le présent manuel ou produit.

Les noms des produits et des sociétés qui apparaissent dans le présent manuel peuvent être, ou non, des marques commerciales déposées, ou sujets à copyrights pour leurs sociétés respectives, et ne sont utilisés qu'à des fins d'identification ou d'explication, et au seul bénéfice des propriétaires, sans volonté d'infraction.

LES SPÉCIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET SONT SUJETTES À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS, ET NE DOIVENT PAS ÊTRE INTERPRÉTÉES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE D'ÉVENTUELLES ERREURS OU INEXACTITUDES PRÉSENTES DANS CE MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LES LOGICIELS QUI Y SONT DÉCRITS.

Copyright © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

## **CLAUSE DE RESPONSABILITÉ LIMITÉE**

Des dommages peuvent survenir suite à un défaut sur une pièce fabriquée par ASUS ou un tiers. Vous avez le droit à des dommages et intérêts auprès d'ASUS. Dans un tel cas, indépendamment de la base sur laquelle vous avez droit de revendiquer les dommages et intérêts auprès d'ASUS, ASUS ne peut être responsable de plus que des dommages et intérêts pour les dommages corporels (y compris la mort) et les dégâts aux biens immobiliers et aux biens personnels tangibles ; ou les autres dommages et intérêts réels et directs résultant de l'omission ou de la défaillance d'exécuter ses devoirs légaux au titre de la présente Déclaration de Garantie, jusqu'au prix forfaitaire officiel de chaque produit.

ASUS n'est responsable et ne peut vous indemniser qu'au titre des pertes, des dégâts ou revendications basés sur le contrat, des préjudices ou des infractions à cette Déclaration de Garantie.

Cette limite s'applique aussi aux fournisseurs d'ASUS et à ses revendeurs. Il s'agit du maximum auquel ASUS, ses fournisseurs, et votre revendeur, sont collectivement responsables.

EN AUCUNE CIRCONSTANCE ASUS N'EST RESPONSABLE POUR CE QUI SUIT : (1) LES REVENDICATIONS DE TIERS CONTRE VOUS POUR DES DOMMAGES ET INTÉRÊTS ; (2) LES PERTES, OU DÉGÂTS, À VOS ENREGISTREMENTS DE DONNÉES ; OU (3) LES DOMMAGES ET INTÉRÊTS SPÉCIAUX, FORTUITS, OU INDIRECTS OU POUR N'IMPORTE QUELS DOMMAGES ET INTÉRÊTS ÉCONOMIQUES CONSÉCUTIFS (INCLUANT LES PERTES DE PROFITS OU D'ÉCONOMIES), ET CE MÊME SI ASUS, SES FOURNISSEURS OU VOTRE REVENDEUR SONT INFORMÉS D'UNE TELLE POSSIBILITÉ.

## **SERVICE ET ASSISTANCE**

Visitez notre site multilingue d'assistance en ligne sur <https://www.asus.com/support/>

## Table des matières

À propos de ce manuel .....	6
Contenu de la boîte .....	7

### **Présentation de votre ordinateur système de visioconférence**

Fonctionnalités.....	12
Vue arrière.....	12
Côté gauche.....	14
Côté droit .....	14
Vue arrière.....	15

### **Utilisation du Meet hardware kit**

Prise en main .....	18
Connecter un périphérique d'affichage à votre système de visioconférence .....	18
Connecter le haut-parleur / microphone.....	19
Connecter la caméra .....	20
Connecter l'écran tactile .....	21
Installer le dongle de contrôle à distance sur votre système de visioconférence .....	24
Connecter l'adaptateur secteur à votre votre système de visioconférence .....	25
Allumer votre système de visioconférence.....	27

### **Configuration de votre Meet hardware kit**

Avant de commencer à utiliser votre appareil pour la visioconférence .....	30
Pré-requis.....	30
Configurer votre système .....	32
Enregistrer votre appareil .....	43
Gérer les appareils et les salles.....	46

## **Dépannage**

Résoudre un problème .....	48
Aide et assistance .....	48

## **Annexes**

Consignes de sécurité.....	50
Configurer le système .....	50
Précautions à suivre lors de l'utilisation.....	50
Informations réglementaires .....	52
Informations de contact ASUS.....	65

## À propos de ce manuel

Ce manuel offre une vue d'ensemble des caractéristiques logicielles et matérielles de votre Meet hardware kit, et est constitué des chapitres suivants :

### **Chapitre 1 : Présentation de votre système de vidéoconférence**

Ce chapitre détaille les composants matériels de votre système de visioconférence.

### **Chapitre 2 : Utilisation de votre Meet hardware kit**

Ce chapitre offre des informations sur l'utilisation de votre Meet hardware kit.

### **Chapitre 3 : Configuration de votre Meet hardware kit**

Ce chapitre offre des informations sur la configuration de votre Meet hardware kit pour la visioconférence.

### **Dépannage**

Cette section offre des instructions sur la résolution de problèmes pouvant survenir lors de l'utilisation de votre Meet hardware kit.

### **Annexes**

Cette section inclut un certain nombre de notices relatives à la sécurité de votre système de visioconférence.

## Messages

Pour mettre en valeur les informations essentielles offertes par ce guide, les messages sont présentés de la manière qui suit :

---

**IMPORTANT !** Ce message contient des informations essentielles devant être suivies pour compléter une tâche.

---

---

**AVERTISSEMENT !** Ce message contient des informations importantes devant être suivies pour garantir votre sécurité lors de l'exécution de certaines tâches et ne pas endommager les données de votre appareil et ses composants.

---

---

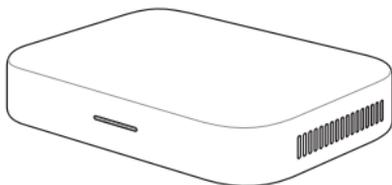
**REMARQUE :** Ce message contient des informations pouvant vous aider à compléter certaines tâches.

---

## Contenu de la boîte

La boîte de votre Meet hardware kit contient les éléments suivants :. Vous pouvez également consulter le tableau des périphériques du Meet hardware kit pour plus de détails sur les périphériques inclus dans les différents kits.

## Éléments du système de visioconférence



Système de visioconférence



Support de fixation murale



Cordon d'alimentation\*



Kit de vis pour support de fixation murale



Adaptateur secteur\*

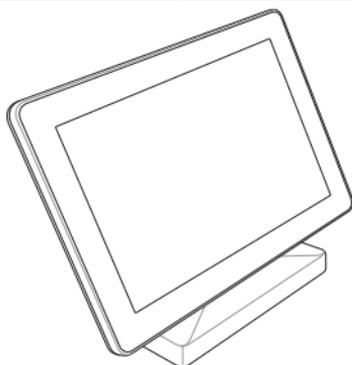


Socle de fixation



Documentation technique

## Périphériques :



Écran tactile



Adaptateur secteur pour écran tactile



Têtes de prise de l'adaptateur secteur pour écran tactile\*



Câble HDMI™ pour écran tactile (Vert)



Câble d'alimentation USB pour écran tactile (Rouge)



Câble de données USB pour écran tactile (Bleu)\*\*



Caméra



Haut-parleur / microphone



Contrôle à distance



Câble USB de la caméra (USB Type-A vers Type-C®)



Câble pour haut-parleur / microphone (Type-A vers micro USB)



Dongle USB



Batteries

\* Les têtes de prise de l'adaptateur secteur peuvent varier en fonction du pays ou de la région d'achat

## Tableau des périphériques du Meet hardware kit

	Meet hardware kit		
	Kit pour salle de taille réduite/ moyenne	Kit pour grande salle	Kit de démarrage
Système de visioconférence	V	V	V
Haut-parleur / microphone	V	V	V
Caméra	V	-	V
Panneau de configuration de l'écran tactile	V	V	-
Contrôle à distance	-	-	V

---

### REMARQUE :

- Si l'appareil ou l'un de ses composants tombe en panne dans des conditions d'utilisation normales, et ce lors de la période de garantie, rendez-vous dans le service client ASUS le plus proche de chez vous muni de la carte de garantie pour une prise sous garantie de votre appareil.
  - Certains accessoires fournis peuvent varier en fonction du modèle.
  - Pour plus de détails sur les accessoires fournis, consultez leurs manuels respectifs.
-

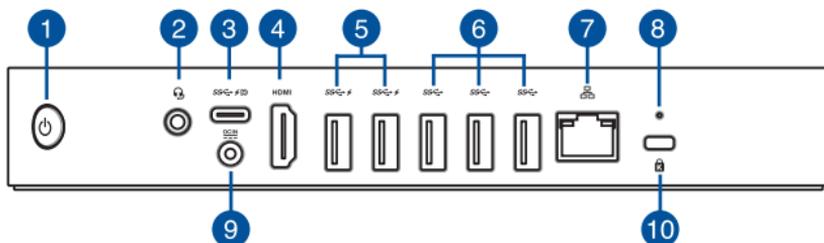


1

***Présentation de votre  
ordinateur système de  
visioconférence***

# Fonctionnalités

## Vue arrière



### 1 Bouton d'alimentation

Ce bouton d'alimentation permet d'allumer ou d'éteindre le système de visioconférence. Vous pouvez aussi l'utiliser pour basculer le système de visioconférence en mode veille ou appuyer sur ce bouton pendant environ quatre (4) secondes pour l'éteindre.



### 2 Prise casque / microphone

Cette prise est utilisée pour connecter la sortie audio de l'appareil à des haut-parleurs équipés d'un amplificateur ou un casque. Vous pouvez aussi utiliser cette prise pour connecter un microphone à l'appareil.



### 3 Port combiné USB 3.1 Gen1 Type-C® / DisplayPort

L'interface USB Type-C® offre des taux de transfert de données allant jusqu'à 5 Gb/s, prend en charge la norme DisplayPort 1.2 (3840 x 2160) à 60Hz avec couleur 24 bits et Power Delivery à 5V/3A (15W max.). Ce port permet de connecter votre système de visioconférence à un périphérique d'affichage externe à l'aide d'un adaptateur USB Type-C®.



### 4 HDMI Port HDMI™

Le port HDMI™ prend en charge les périphériques d'affichage Full-HD tels que les moniteurs ou les téléviseurs LCD pour permettre l'affichage sur un écran externe plus grand.

## 5 **Port USB 3.2 Gen1**

L'interface USB 3.2 Gen1 offre des taux de transfert de données allant jusqu'à 5 Gb/s. Ce port prend aussi en charge la technologie Battery Charging 1.2 pour vous permettre de recharger vos périphériques USB.

---

**REMARQUE :** La technologie Battery Charging 1.2 n'est disponible que sur certains modèles et fournit un courant de sortie jusqu'à 5V / 1,5A.

---

## 6 **Port USB 3.2 Gen1**

L'interface USB 3.2 Gen1 offre des taux de transfert de données allant jusqu'à 5 Gb/s.

## 7 **Port réseau**

Insérez un câble réseau (RJ-45) à 8 broches dans ce port pour établir une connexion à un réseau local.

## 8 **Bouton de réinitialisation**

Le bouton de réinitialisation vous permet de redémarrer le système de visioconférence.

## 9 **Prise d'alimentation**

Branchez l'adaptateur secteur sur cette prise pour convertir le courant alternatif en courant continu. Le courant passant par cette prise permet d'alimenter le système de visioconférence. Pour éviter d'endommager le système de visioconférence, utilisez toujours l'adaptateur secteur fourni.

---

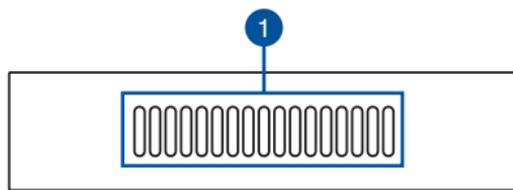
**AVERTISSEMENT !** L'adaptateur peut atteindre une température élevée lorsque celui-ci est relié à l'appareil. Ne couvrez pas l'adaptateur et tenez-le éloigné de vous lorsque celui-ci est branché à une source d'alimentation.

---

## 10 **Encoche de sécurité Kensington®**

L'encoche Kensington® permet de sécuriser le système de visioconférence à l'aide des dispositifs de sécurité compatibles.

## Côté gauche



### 1 Fentes d'aération (entrée d'air)

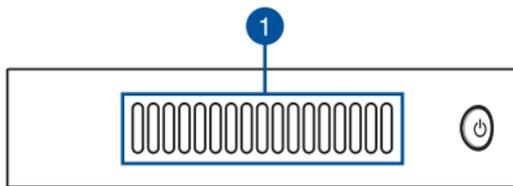
Ces fentes d'aération permettent à l'air frais de pénétrer à l'intérieur du châssis et de refroidir le système de visioconférence.

---

**IMPORTANT !** Assurez-vous qu'aucun objet ne bloque les fentes d'aération pour garantir une dissipation optimale de la chaleur et une bonne ventilation de l'air.

---

## Côté droit



### 1 Fentes d'aération (sortie d'air)

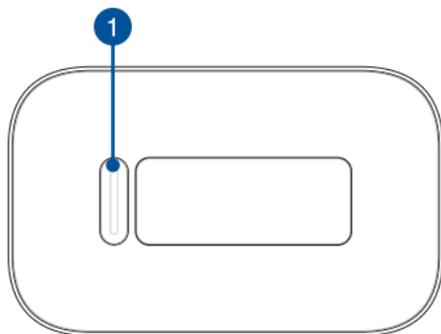
Les fentes d'aération permettent d'expulser l'excès de chaleur du système de visioconférence.

---

**IMPORTANT !** Assurez-vous qu'aucun objet ne bloque les fentes d'aération pour garantir une dissipation optimale de la chaleur et une bonne ventilation de l'air.

---

## Vue arrière



### 1 Encoche du socle de fixation

L'encoche du socle est utilisée pour attacher le système de visioconférence au socle de fixation.



2

***Utilisation du Meet  
hardware kit***

## Prise en main

### Connecter un périphérique d'affichage à votre système de visioconférence

Vous pouvez connecter l'appareil à un écran externe ou un projecteur par le biais des interfaces de connexion suivantes :

- Connecteur HDMI™
- Prise DisplayPort (USB Type-C®)
- Prise DVI (par le biais d'un adaptateur HDMI™-DVI)

---

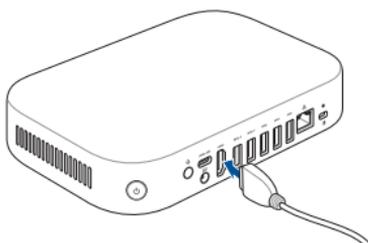
#### REMARQUE :

- L'adaptateur HDMI™-DVI est vendu séparément.
  - Le câble USB Type-C®-HDMI™ est vendu séparément.
- 

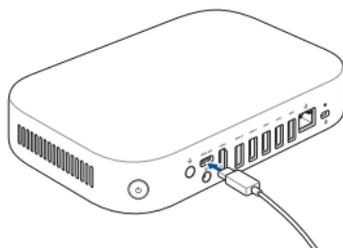
#### Pour connecter un périphérique d'affichage externe à votre système de visioconférence :

Connectez un câble d'affichage à la prise HDMI™ ou Type-C® DisplayPort.

Connexion d'un câble HDMI™



Connexion d'un câble DisplayPort USB Type-C®



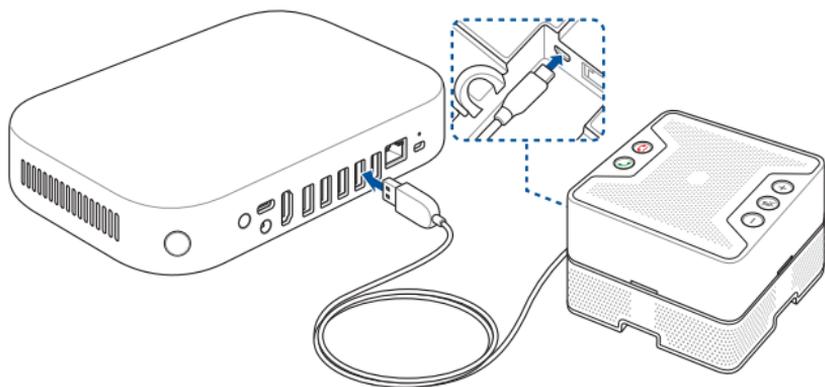
## Connecter le haut-parleur / microphone

Connectez le haut-parleur / microphone à un port USB 3.2 Gen1 à l'arrière du système de visioconférence.

---

**REMARQUE :** Consultez les pages 37-38 pour plus d'informations sur le port USB 3.2 Gen1 recommandé pour la connexion du haut-parleur / microphone.

---



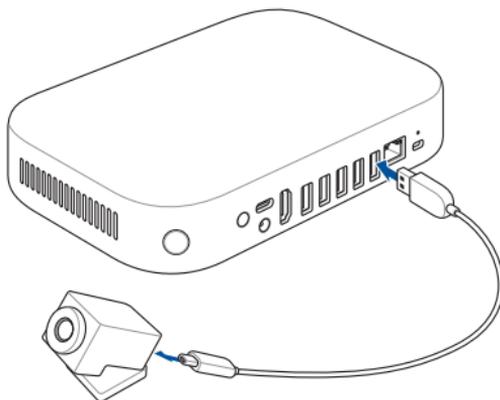
## Connecter la caméra

Connectez la caméra à un port USB 3.2 Gen1 à l'arrière du système de visioconférence.

---

**REMARQUE :** Consultez les pages 37-38 pour plus d'informations sur le port USB 3.2 Gen1 recommandé pour la connexion de la caméra.

---



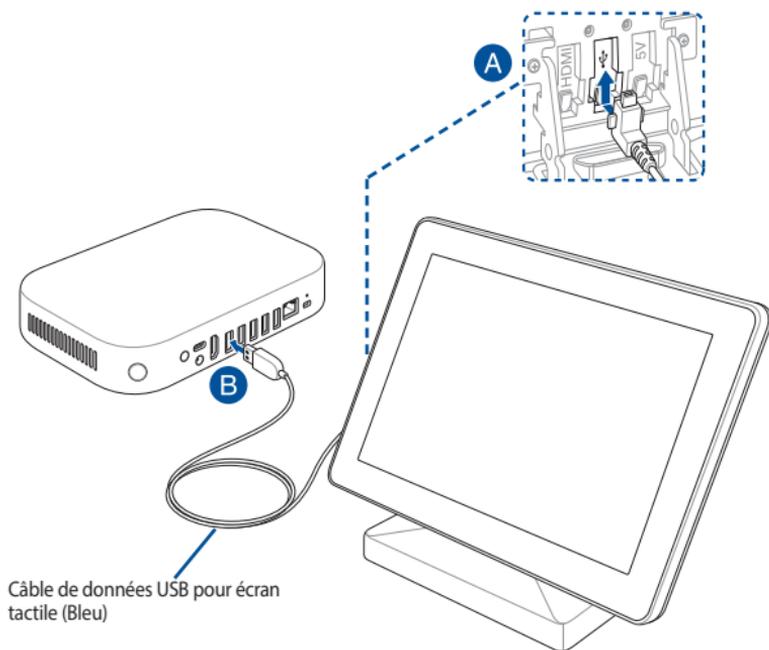
## Connecter l'écran tactile

### Pour connecter l'écran tactile au système de visioconférence

**REMARQUE :** Utilisez toujours le câble de données USB pour écran tactile (Bleu).

- A. Connectez le câble de données USB pour écran tactile (Bleu) au port de données USB de votre écran tactile.
- B. Connectez l'écran tactile à un port USB 3.2 Gen1 à l'arrière du système de visioconférence. Assurez-vous d'utiliser le connecteur USB 3.2 Gen1 pour relier votre système de visioconférence.

**REMARQUE :** Consultez les pages 37-38 pour plus d'informations sur le port USB 3.2 Gen1 recommandé pour la connexion de l'écran tactile.

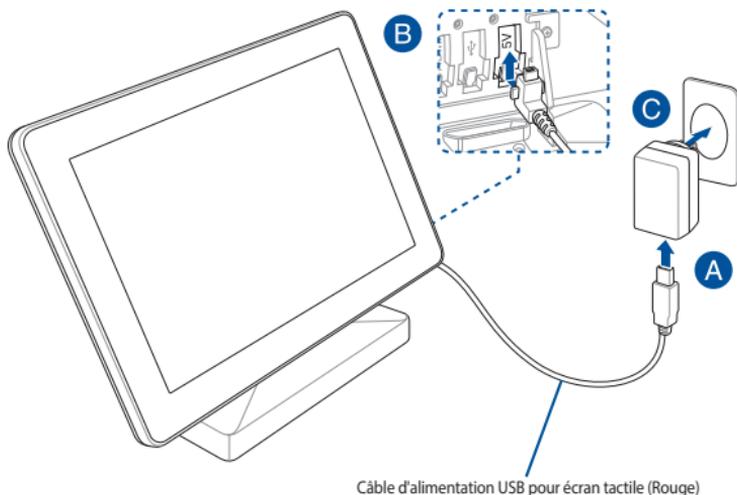


## Pour connecter l'adaptateur secteur de votre écran tactile

**REMARQUE :** Utilisez toujours le câble d'alimentation USB pour écran tactile (Rouge).

- A. Connectez le câble d'alimentation USB pour écran tactile (Rouge) à l'adaptateur secteur.
- B. Connectez le câble d'alimentation USB pour écran tactile (Rouge) au port de données USB de votre écran tactile.
- C. Attachez la tête de prise de l'adaptateur appropriée à l'adaptateur, puis branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique fournissant un courant compris entre 100V et 240V.

**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur comment attacher la tête de prise de l'adaptateur à l'adaptateur, consultez le guide de l'utilisateur fourni avec l'écran tactile.

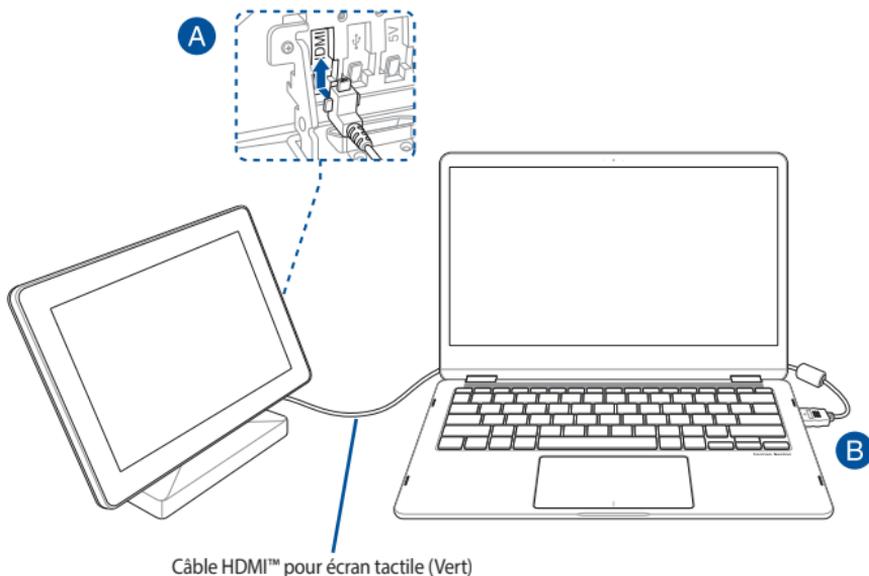


## Pour connecter l'écran tactile lors de présentations locales (optionnel)

**REMARQUE :** Utilisez toujours le câble HDMI™ pour écran tactile (Vert).

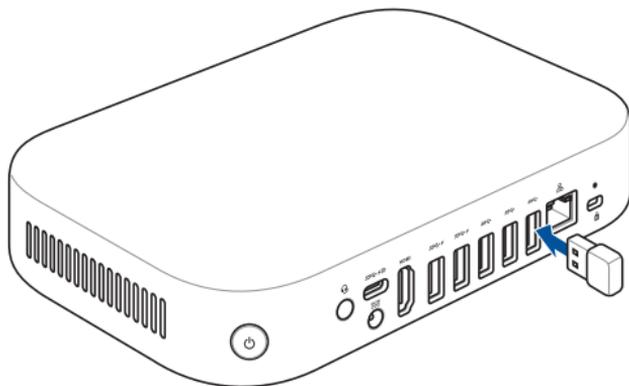
- A. Connectez le câble HDMI™ pour écran tactile (Vert) au port HDMI™ de votre écran tactile.
- B. Connectez l'écran tactile au port de sortie HDMI™ d'un appareil (tel qu'un ordinateur portable) lors de présentations locales.

**AVERTISSEMENT !** Ne connectez pas le câble HDMI™ (Vert) à votre système de visioconférence.



## Installer le dongle de contrôle à distance sur votre système de visioconférence

Connectez le dongle de contrôle à distance sur un port USB 3.2 Gen1 à l'arrière de votre système de visioconférence.



## Connecter l'adaptateur secteur à votre système de visioconférence

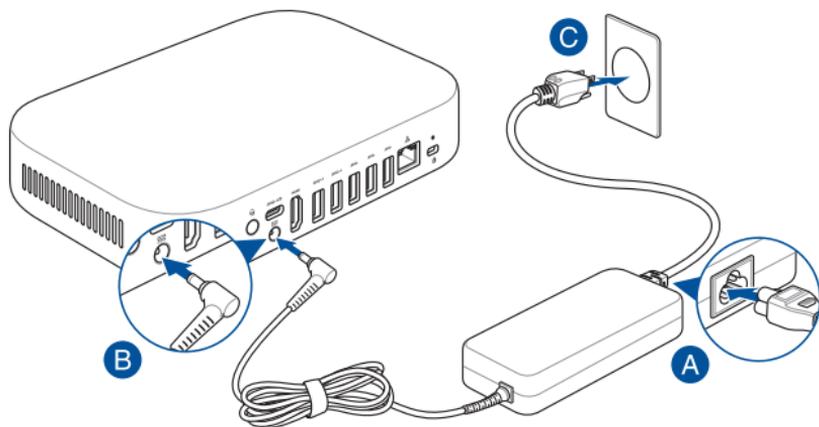
Pour connecter l'adaptateur secteur à votre système de visioconférence :

- Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur.
- Reliez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation (CC) du système de visioconférence.
- Branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique fournissant un courant compris entre 100V et 240V.

---

**REMARQUE :** L'apparence de l'adaptateur secteur peut varier en fonction du modèle et du pays ou de la région d'achat.

---



---

**IMPORTANT !**

- Il est fortement recommandé d'utiliser uniquement l'adaptateur secteur fourni avec votre système de visioconférence.
  - Il est fortement recommandé d'utiliser une prise reliée à la terre lors de l'utilisation de votre système de visioconférence.
  - La prise électrique doit être aisément accessible et se trouver à proximité de votre système de visioconférence.
  - Pour déconnecter le système de visioconférence de sa source d'alimentation, débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique.
- 

---

**REMARQUE :**

Pour plus de détails sur l'adaptateur, consultez les informations suivantes :

Adaptateur secteur 90W

- Tension d'entrée : 100-240Vca
  - Fréquence d'entrée : 50-60Hz
  - Courant de sortie nominal : 4,62A (90W)
  - Tension de sortie nominale : 19,5V
-

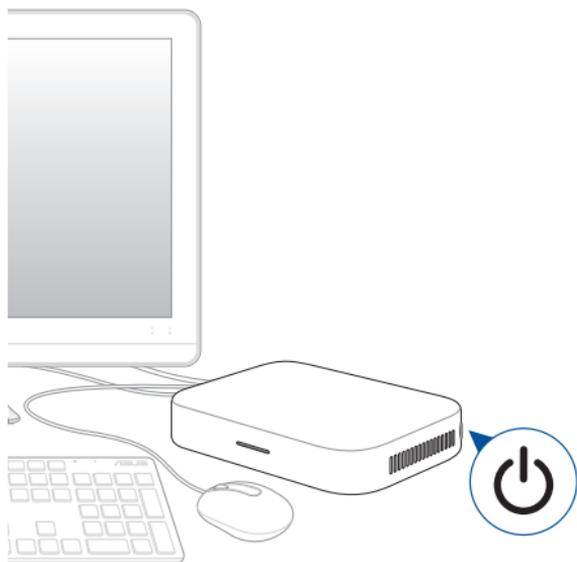
## Allumer votre système de visioconférence

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer votre système de visioconférence.

---

**IMPORTANT !** Assurez-vous que tous les périphériques (haut-parleur / microphone, caméra, écran tactile) ainsi que l'adaptateur secteur sont correctement branchés avant d'allumer votre système de visioconférence.

---





# 3

## ***Configuration de votre Meet hardware kit***

# Avant de commencer à utiliser votre appareil pour la visioconférence

## Pré-requis

### Taille et agencement de la pièce

Votre système Meet hardware kit a été conçu pour une salle de conférence pouvant accueillir jusqu'à 20 personnes. Il est recommandé d'utiliser une pièce disposant d'une table longue, avec le moniteur placé en bout de table (optimal), ou d'une table ronde. Il n'est pas recommandé d'utiliser le système de visioconférence dans des pièces agencées comme des salles de classe.

La pièce doit disposer des éléments suivants :

- Prise Ethernet Live (pour les connexions réseau filaires)
- Prise électrique

### Réseau

Votre système de visioconférence prend en charge les réseaux filaires et sans fil. La configuration réseau requise est identique à celle nécessaire pour l'application Hangouts. De plus, une bande passante minimale de 1 Mb/s ou 2 Mb/s (en amont et en aval) est recommandée pour les visioconférences en groupe.

---

**REMARQUE :** Bien que vous puissiez utiliser votre système de visioconférence avec une connexion réseau sans fil, il est recommandé d'utiliser une connexion réseau filaire pour une meilleure qualité audio et vidéo.

---

### Espace

- Pour le système de visioconférence, un espace de 40 mm x 250 mm x 180 mm est nécessaire pour monter l'appareil ou le placer sur une table.
- Pour le haut-parleur / microphone, un espace d'au moins 55 mm x 140 mm x 150 mm (H x l x L) est nécessaire pour placer l'appareil sur une table ou le fixer au mur.
- Le crochet de fixation universel de la caméra s'adapte à la largeur de la plupart des moniteurs.

## Périphérique d'affichage et positionnement

Votre système de visioconférence fonctionne avec les moniteurs de type projecteur et téléviseurs LCD, LED et plasma. Le périphérique d'affichage doit posséder une prise d'entrée HDMI™ ou DisplayPort.

Le périphérique d'affichage peut être placé sur une table collée contre un mur ou fixé au mur/plafond (pour les projecteurs). La fixation du périphérique d'affichage au mur requiert toutefois que vous perciez des trous et que vous dissimuliez les câbles sur le mur. Si vous possédez déjà un système de visioconférence dans la pièce, il est possible que vous puissiez le réadapter pour l'utilisation du système de visioconférence.

## Positionnement du haut-parleur / microphone

Placez le haut-parleur / microphone jusqu'à 1,5 mètres des participants pour un positionnement optimal, toutefois le positionnement optimal peut aussi varier en fonction de la taille et de l'organisation de la salle de conférence :

- Pour les salles dans lesquelles les participants sont assis à l'extrémité de la salle face au périphérique d'affichage, il est recommandé de placer le haut-parleur / microphone au bout de la table la plus proche du système de visioconférence et du périphérique d'affichage.
- Pour les grandes salles dans lesquelles les participants sont assis autour d'une table, indépendamment de l'emplacement du périphérique d'affichage, il est recommandé de placer 5 haut-parleur / microphone connectés en série (daisy-chain), en fonction de l'agencement de votre salle de réunion.

## Connecteurs et accessoires

En fonction de votre configuration, les éléments suivants peuvent être requis :

- Câble Ethernet CAT5e pour les connexions réseau filaires
- Kit de fixation murale du système de visioconférence (inclus)
- Câble d'extension USB dédié à la caméra et utilisé pour des distances supérieures à 5 pieds (environ 1,5 m) (un câble inclus)
- Câble d'extension USB dédié au haut-parleur / microphone et utilisé pour des distances supérieures à 3 pieds (environ 0,90 m) (un câble inclus)

---

**REMARQUE :** Si un câble d'extension est à la fois requis pour le haut-parleur / microphone et la caméra, vous pouvez faire l'achat d'un câble supplémentaire.

---

- Couvre-câbles pour la fixation murale, si nécessaire

---

**REMARQUE :** Les couvre-câbles pour la fixation murale et le câble Ethernet CAT5e ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément.

---

**IMPORTANT !** Le câble fourni et dédié à la caméra est d'une longueur d'environ 1,5 m. Celui dédié au haut-parleur / microphone est d'une longueur d'environ 0,90 m. Si la configuration de votre périphérique d'affichage, du système de visioconférence et des autres périphériques nécessite des câbles d'une longueur supérieure, l'achat de câbles d'extension USB supplémentaires peut être nécessaire.

---

## Configurer votre système

Vous pouvez placer votre système de visioconférence sur un mur grâce au kit de fixation murale ou utiliser le socle de fixation.

---

### AVERTISSEMENT !

- Tirer ou pousser sur le système de visioconférence peut entraîner la chute de l'appareil.
  - N'installez pas le système de fixation lorsque le système de visioconférence est allumé. Cela pourrait causer des blessures à l'utilisateur ou endommager l'appareil.
- 

**REMARQUE :** Les éléments fournis peuvent varier selon les modèles. Le kit de fixation murale et le socle peuvent ne pas être inclus.

---

## Utilisation du kit de fixation murale

Utilisez le kit de fixation murale pour fixer le système de visioconférence sur un mur. Veuillez suivre les étapes suivantes afin d'installer la fixation murale et le système de visioconférence

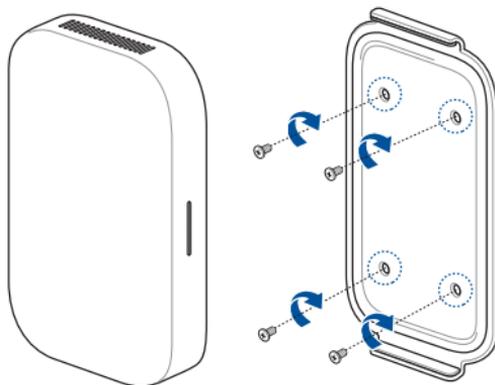
---

**IMPORTANT !** Cet équipement ne doit pas être installé à une hauteur supérieure à 2 m au-dessus du sol ou 75 cm au-dessus d'une surface plane.

---

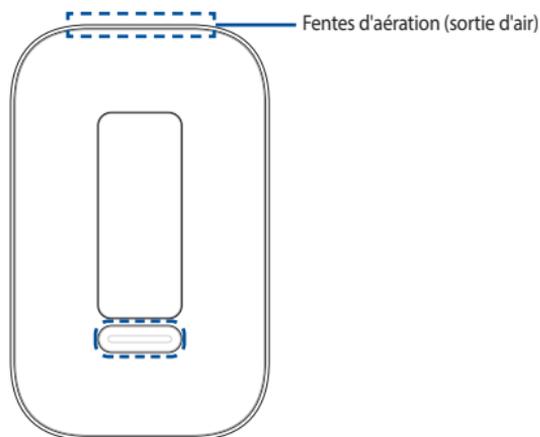
1. Fixez le support de fixation murale au mur en utilisant les quatre (4) vis.

**REMARQUE :** Les vis fournis sont des vis autotaraudeuses M3.5 à tête fraisée plate, d'une longueur de 24 mm.



2. Repérez l'encoche du support de fixation au dessous de l'appareil et orientez-le comme indiqué sur l'illustration ci-dessous afin que les fentes d'aération soient orientées vers le haut.

**REMARQUE :** Consultez le **Chapitre 1 : Présentation de votre système de vidéoconférence** pour plus d'informations sur l'emplacement des fentes d'aération.

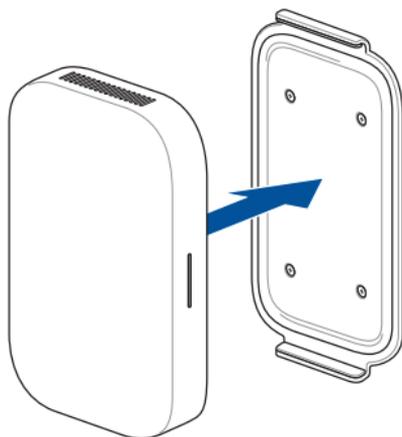


3. Votre appareil sera aimanté à la plaque de fixation murale, assurez-vous que l'encoche du support de fixation soit alignée avec la fixation murale avant de placer l'appareil sur la plaque de fixation.

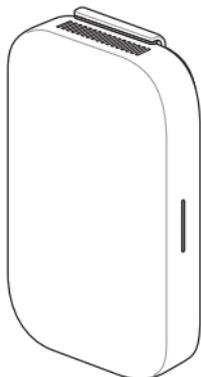
---

**REMARQUE :** Consultez le **Chapitre 1 : Présentation de votre système de vidéoconférence** pour plus d'informations sur l'emplacement des encoches du support de fixation.

---



4. Si nécessaire, ajustez manuellement la position de l'appareil afin d'obtenir une fixation plus sûre.



## Utilisation du socle de fixation

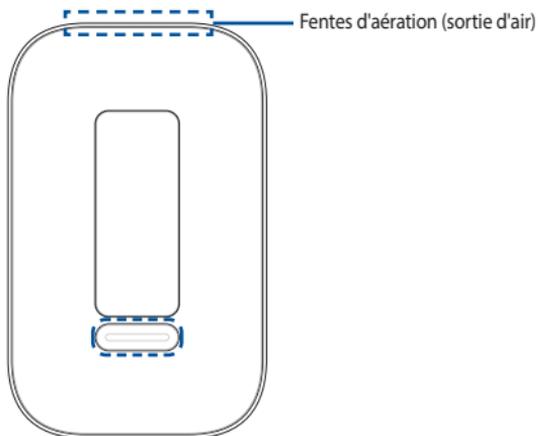
Pour attacher le système de visioconférence au socle de fixation fourni, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Repérez l'encoche du support de fixation au dessous de l'appareil et orientez-le comme indiqué sur l'illustration ci-dessous afin que les fentes d'aération soient orientées vers le haut.

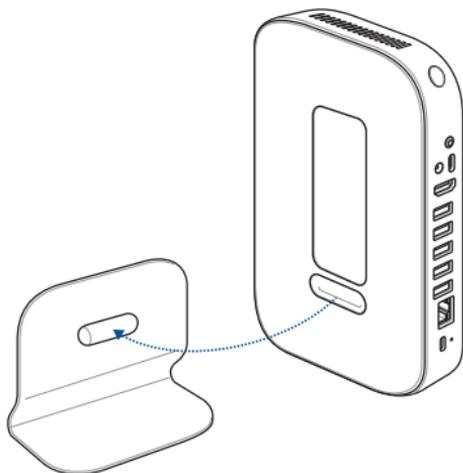
---

**REMARQUE :** Consultez le **Chapitre 1 : Présentation de votre système de visioconférence** pour plus d'informations sur l'emplacement des fentes d'aération.

---



2. Aligned l'encoche de fixation de l'appareil avec le socle de fixation, puis approchez l'appareil vers le socle. Votre appareil sera fixé par aimantation au socle de fixation.



3. Si nécessaire, ajustez manuellement la position de l'appareil afin d'obtenir une fixation plus sûre.



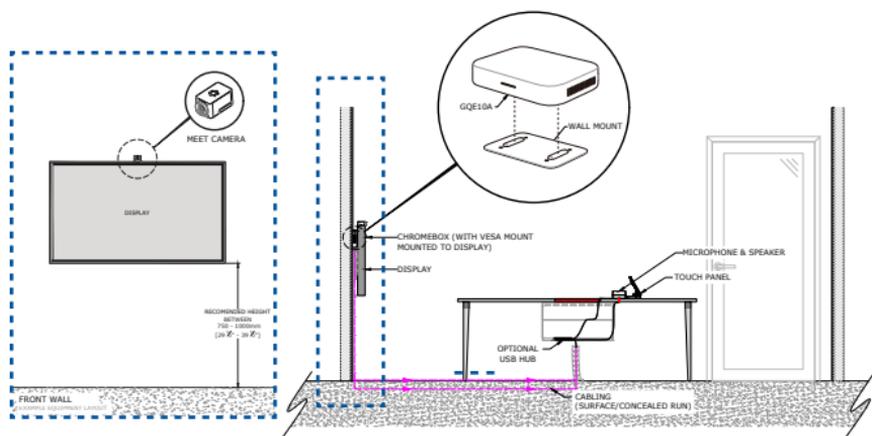
## Placer la caméra

Vous pouvez installer la caméra en-dessous ou au-dessus du périphérique d'affichage en fonction de la hauteur de l'écran.

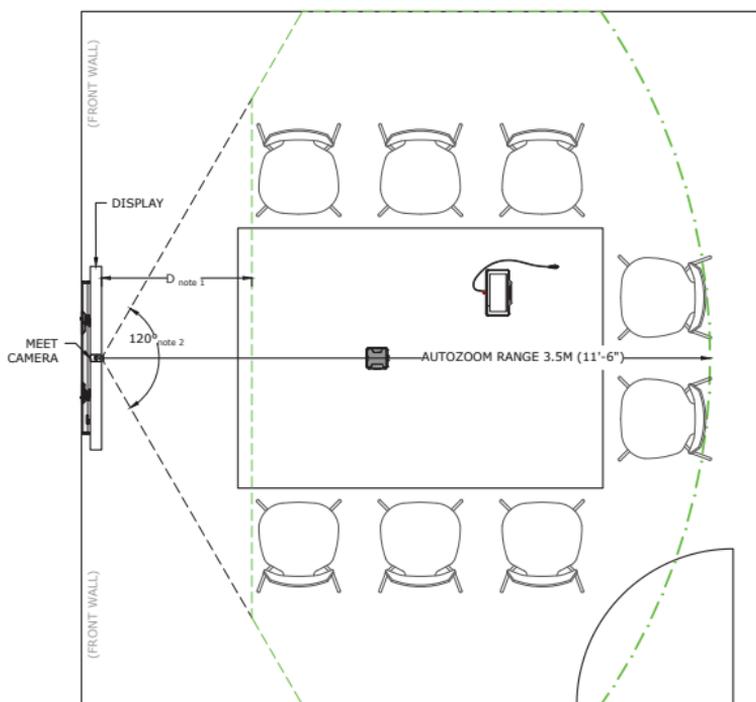
**REMARQUE :** Veillez à placer la caméra à hauteur des yeux.

## Configuration recommandée de salle de réunion 1

### Configuration du système

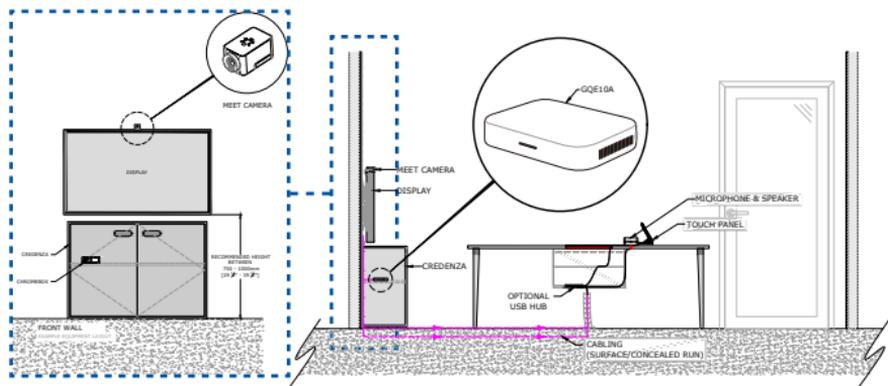


## Exemple d'organisation de salle



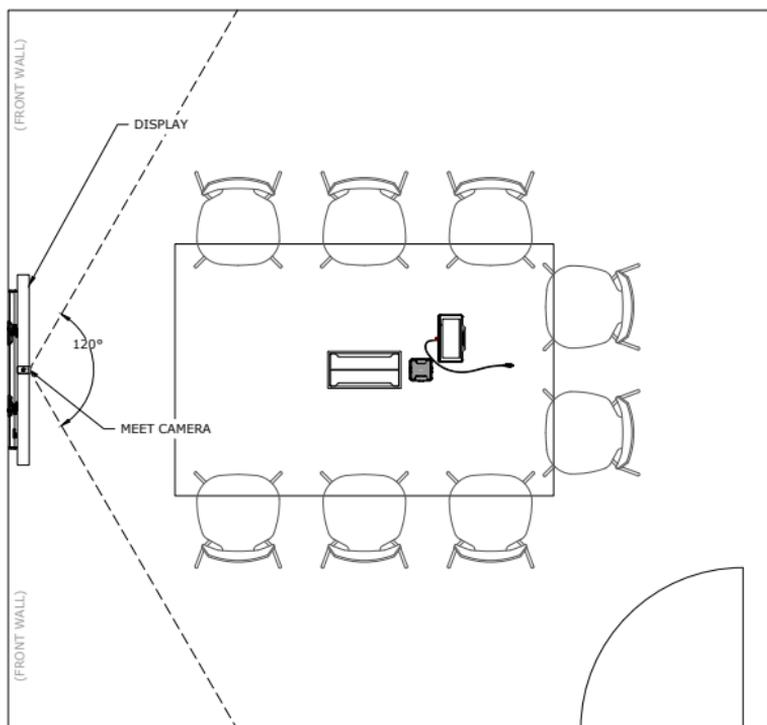
## Configuration recommandée de salle de réunion 2

### Configuration du système



**REMARQUE :** Assurez-vous que le meuble sur lequel vous souhaitez installer le système de visioconférence dispose d'une aération suffisante et n'est pas encombré par un grand nombre de câbles ou objets qui pourraient obstruer les fentes d'aération de l'appareil.

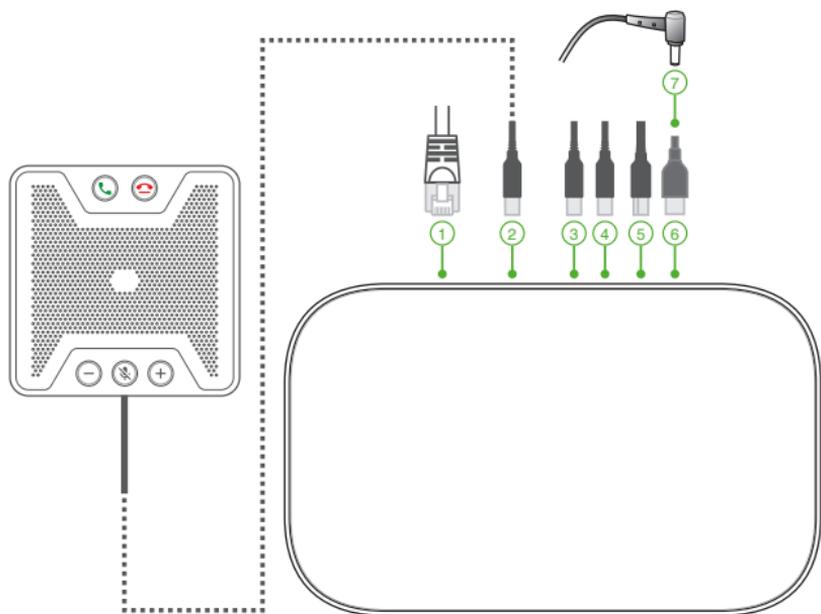
## Exemple d'organisation de salle



## Connecter les câbles

Utilisez les câbles inclus pour connecter votre système de visioconférence à d'autres composants système :

**REMARQUE :** Les connexions apparaissant sur les illustrations sont les connexions recommandées, vous pouvez toutefois ajuster les connexions en fonction de vos besoins.



- 1 Ce port réseau permet de connecter un routeur.

**REMARQUE :** Bien que vous puissiez utiliser votre système de visioconférence avec une connexion réseau sans fil, il est recommandé d'utiliser une connexion réseau filaire pour une qualité audio et vidéo optimale.

- 2 Le port USB 3.2 Gen1 permet de connecter l'assemblage haut-parleur / microphone.

- ③ Le port USB 3.2 Gen1 permet de connecter la caméra.
- ④ Le port USB 3.2 Gen1 permet de connecter l'écran tactile
- ⑤ La prise HDMI™ permet de connecter un périphérique d'affichage doté d'une prise d'entrée HDMI™.
- ⑥ La prise DisplayPort permet de connecter un périphérique d'affichage doté d'une prise d'entrée USB Type-C®.
- ⑦ La prise d'alimentation permet de relier l'appareil à une prise électrique.

---

**IMPORTANT !** Ne branchez l'appareil à une prise électrique qu'une fois toutes les autres connexions établies.

---

Vous trouverez les instructions de connexion spécifiques à votre modèle sur le site dédié au Meet hardware kit.

# Enregistrer votre appareil

## Processus d'enregistrement de base

Cette section explique les différentes étapes d'enregistrement de base applicables à la plupart des utilisateurs. Pour en savoir plus sur les autres options disponibles lors du processus d'enregistrement, consultez la section **Options d'enregistrement avancées**.

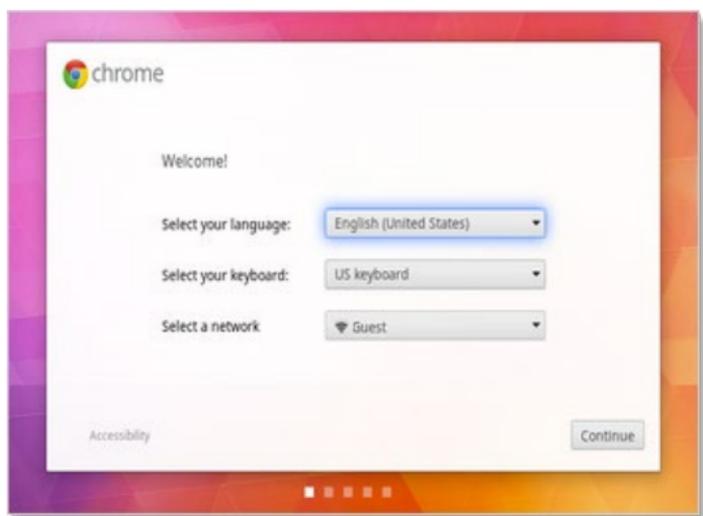
---

**REMARQUE :** Il est recommandé de connecter un clavier USB pour faciliter la saisie des informations nécessaires lors du processus d'enregistrement.

---

Pour terminer le processus d'enregistrement de base :

1. Allumez le périphérique d'affichage.
2. Allumez le système de visioconférence.
3. Vérifiez ou modifiez la langue, la configuration du clavier et le réseau.



---

**REMARQUE :** Si votre réseau n'apparaît pas dans la liste **Select a network** (Sélectionner un réseau), sélectionnez l'option **Join Network** (Rejoindre un réseau) et définissez les paramètres de connexion. Contactez l'administrateur de votre réseau si vous ne connaissez pas les paramètres de connexion.

---

4. Cliquez sur **Continue** (Continuer).
5. **Acceptez** les termes du contrat Google Chrome OS.
6. Connectez-vous à l'aide de votre adresse email et votre mot de passe de messagerie Google.
7. Le reste du processus d'enregistrement s'exécute automatiquement. Une fois le processus terminé, sélectionnez **Done** (Terminé).
8. Lorsque l'écran de l'application Hangouts apparaît, suivez les instructions apparaissant à l'écran pour tester la caméra et le haut-parleur / microphone.

---

**REMARQUE :**

Si aucune image n'apparaît à l'écran ou si vous n'entendez aucun son lors du test :

- Vérifiez que la caméra et le haut-parleur étaient bien connectés à votre système de visioconférence avant de l'allumer.
- Vérifiez que la caméra et le haut-parleur / microphone sont correctement connectés à votre appareil.
- Débranchez puis rebranchez tous les câbles, puis redémarrez votre appareil.

- 
9. Cliquez sur les différents écrans pour afficher des astuces sur l'utilisation de votre système de visioconférence.

Une fois l'enregistrement de l'appareil terminé, l'écran affiche une URL dédiée à la page de l'appareil dans la console administrateur du système de visioconférence. L'administrateur doit utiliser cette adresse pour ajouter le calendrier en ligne de la salle de conférence à la liste des réunions régulières.

## Options d'enregistrement avancées

Les utilisateurs peuvent n'utiliser que le processus d'enregistrement de base tel que décrit dans la section Processus d'enregistrement de base pour enregistrer leur appareil. Toutefois, d'autres options sont disponibles pour les utilisateurs souhaitant personnaliser leur expérience ou en apprendre davantage. Hormis les options d'accessibilité qui apparaissent sur le premier et le deuxième écran, la plupart de ces options apparaissent sur le deuxième écran d'enregistrement :

**Accessibility (Accessibilité) :** Les options d'accessibilité permettent de choisir une taille de police et de curseur de souris plus grandes, d'établir des invites vocales et bien plus encore. Les options sélectionnées ici ne s'appliquent qu'au processus de configuration et processus OOBE (Out-of-box experience). Pour sélectionner le lien Accessibilité, appuyez sur le bouton **Continue** (Continuer) ou **Accept and continue** (Accepter et continuer).

---

**REMARQUE :** Le mode haut contraste prend effet lors de l'inscription uniquement et non lors du processus OOBE.

---

**Help make Chrome OS better (Aidez à améliorer Chrome OS) :** Cette option permet à votre appareil d'envoyer des informations d'utilisation et de plantage à la société Google pour leur permettre d'améliorer l'expérience utilisateur Chrome OS. Pour en savoir plus sur cette option, sélectionnez le lien **Learn more** (En savoir plus) apparaissant à l'écran.

**System security setting (Configuration de sécurité système) :** Cette option permet d'en savoir plus sur les paramètres de sécurité de votre système de visioconférence.

**Google Chrome OS Terms (Termes Google Chrome OS) :** Faites défiler les termes vers le haut ou le bas pour les lire.

## Gérer les appareils et les salles

Vous pouvez afficher, modifier et mettre à jour votre système de visioconférence et les salles grâce à la console administrateur Google. Pour plus de détails sur la gestion des appareils et des salles, veuillez [consulter le site d'aide de votre système de visioconférence](#).

***Dépannage***

## Résoudre un problème

### Gérer les appareils et les salles

**Comment identifier l'appareil système de visioconférence que je souhaite dans la liste des appareils disponibles.**

Vous pouvez identifier un appareil spécifique par le biais de son numéro de série. Vous trouverez cet identifiant sur la carte incluse dans la boîte ainsi que sous l'appareil.

### Aide et assistance

Rendez-vous sur le site [support.google.com/chromedevicesformetings](https://support.google.com/chromedevicesformetings) pour plus de détails sur la configuration de votre appareil, pour mettre à disposition des instructions, des tapis de protection personnalisés ou pour imprimer des modes d'emploi pour vos utilisateurs.

## ***Annexes***

## Consignes de sécurité

Votre système de visioconférence a été conçu et testé pour satisfaire aux normes de sécurité les plus récentes en matière d'équipements informatiques. Toutefois, afin de garantir une utilisation sans risque de ce produit, il est important que vous respectiez les consignes de sécurité présentées dans ce manuel.

## Configurer le système

- Avant d'utiliser votre système, lisez et suivez les instructions de la documentation.
- N'utilisez pas ce produit à proximité de liquides ou d'une source de chaleur.
- Positionnez le système sur une surface stable.
- Les ouvertures situées sur le boîtier de l'appareil sont destinées à la ventilation. Veillez à ne pas les bloquer ou les recouvrir. Assurez-vous de laisser beaucoup d'espace autour du système de ventilation. N'insérez jamais d'objet dans les ouvertures de ventilation.
- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C et 35°C.
- Si vous utilisez une rallonge, vérifiez que la somme des intensités nominales des équipements connectés à la rallonge ne dépasse pas celle supportée par cette dernière.
- Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

## Précautions à suivre lors de l'utilisation

- Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne posez rien dessus.
- Ne renversez pas d'eau ou d'autres liquides sur le système.
- Lorsque le système est éteint, une certaine quantité de courant résiduel continue de circuler dans le système. Débranchez systématiquement le câble d'alimentation de la prise murale avant de nettoyer le système.
- Déconnectez le système du secteur et demandez conseil à votre revendeur ou à un technicien qualifié si :
  - La prise ou le câble d'alimentation est endommagé.

- Du liquide a été renversé sur le système.
- Le système ne fonctionne pas correctement alors que les consignes ont été respectées.
- Le système est tombé ou le boîtier est endommagé.
- Les performances système s'altèrent.
- Évitez tout contact avec les composants chauds à l'intérieur du Mini PC. Pendant le fonctionnement, certains composants deviennent assez chauds pour brûler la peau. Avant de retirer le couvercle de l'ordinateur, éteignez-le, déconnectez le câble d'alimentation et attendez environ 30 minutes afin que les composants refroidissent.
- La mise au rebut de la batterie dans le feu ou un four chaud, ainsi que son découpage ou broyage mécanique, peuvent provoquer une explosion;
- Laisser la batterie dans un environnement extrêmement chaud peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide/gaz inflammable;
- Une batterie soumise à une pression atmosphérique extrêmement faible peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide/gaz inflammable.
- Au moyen d'un câble d'alimentation branché sur une prise reliée à la terre.

### **Avertissement sur les batteries Lithium-Ion**

**ATTENTION:** Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

### **PAS DE DÉMONTAGE**

**La garantie ne couvre pas les appareils ayant été désassemblés par les utilisateurs**

## Informations réglementaires

### Notice relative au revêtement de l'appareil

---

**IMPORTANT !** Pour maintenir le niveau de sécurité électrique et fournir une meilleure isolation, un revêtement a été appliqué pour isoler le châssis de cet appareil. Veuillez toutefois noter que les zones de l'appareil où se trouvent les différentes interfaces de connexion ne disposent pas de ce revêtement spécial.

---

### Note sur l'exposition aux fréquences radio

Cet appareil doit être installé et utilisé en accord avec les instructions fournies et les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées à au moins 20 cm de distance de toute personne et ne pas être situées près de ou utilisées conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur. Les instructions d'installation de l'antenne ainsi que les conditions de fonctionnement de l'émetteur doivent être fournies aux utilisateurs et aux installateurs pour satisfaire aux normes en matière d'exposition aux fréquences radio.

## **ISED Radiation Exposure Statement for Canada / Déclaration d'ISED relative à l'exposition aux fréquences radio au Canada**

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating with any other antenna or transmitter.

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par ISED en matière d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm de votre corps. L'émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

La bande 5150–5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

For the frequency 5600-5650 MHz, no operation is permitted

Pour la fréquence 5600-5650 MHz, aucune opération n'est autorisée.

**Partie responsable :** **Asus Computer International**

**Adresse :** **48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538**

**Téléphone / Fax :** **(510)739-3777/(510)608-4555**

## Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

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

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

## Déclaration de conformité d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

## Canaux d'opération sans fil régionaux

Amérique du Nord	2,412-2,462 GHz	Canal 01 à canal 11
Japon	2,412-2,484 GHz	Canal 01 à canal 14
Europe ETSI	2,412-2,472 GHz	Canal 01 à canal 13

## Déclaration de conformité aux normes environnementales

ASUS développe une conception écologique pour tous ses produits et s'assure que des standards élevés en terme de protection de l'environnement sont respectés tout au long du processus de fabrication. De plus, ASUS met à votre disposition des informations sur les différentes normes de respect de l'environnement.

Consultez le site <http://csr.asus.com/Compliance.htm> pour plus d'informations sur les normes auxquelles les produits ASUS sont conformes :

### **UE REACH et Article 33**

En accord avec le cadre réglementaire REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation, et Restriction des produits chimiques), nous publions la liste des substances chimiques contenues dans nos produits sur le site ASUS REACH : <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### **UE RoHS**

Cet appareil est conforme à la directive UE RoHS. Pour plus de détails, consultez : <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>

## **Services de reprise et de recyclage**

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en terme de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients des solutions permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pour plus de détails sur les conditions de recyclage en vigueur dans votre pays.

## **Directive Ecodesign**

L'Union Européenne a publié un cadre d'application des exigences ecodesign pour les produits liés à l'énergie (2009/125/EC). La mise en place spécifique de mesures vise à l'amélioration de la performance environnementale de produits spécifiques ou de multiples types de produits. ASUS fournit les informations du produit sur le site CSR (Corporate Social Responsibility). Des informations supplémentaires sont disponibles à : <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.



---

**Ne jetez PAS** ce produit avec les déchets ménagers. Ce produit a été conçu pour permettre une réutilisation et un recyclage appropriés des pièces. Le symbole représentant une benne barrée d'une croix indique que le produit (équipement électrique, électronique et batterie contenant du mercure) ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Vérifiez auprès de votre municipalité les dispositions locales en matière de mise au rebut des déchets électroniques.

---

### Produit conforme à la norme ENERGY STAR



ENERGY STAR est un programme conjoint entre l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et le département de l'Énergie (DOE) des États-Unis permettant de faire des économies d'argent tout en protégeant l'environnement par le biais de pratiques et de produits éco-énergétiques.

Tous les produits ASUS portant le logo ENERGY STAR sont conformes au standard ENERGY STAR et intègrent la fonctionnalité d'économie d'énergie activée par défaut. L'écran passe automatiquement en mode veille après 10 minutes d'inactivité; l'ordinateur passe automatiquement en mode veille après 30 minutes d'inactivité. Pour sortir l'ordinateur du mode veille, cliquez sur la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier ou sur le bouton d'alimentation.

Veuillez consulter le site Web <http://www.energystar.gov/powermanagement> pour plus de détails sur la gestion d'énergie et ses avantages pour la protection de l'environnement. Vous pouvez également consulter le site <http://www.energystar.gov> pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR.

---

**REMARQUE :** La norme ENERGY STAR n'est PAS compatible avec les modèles fonctionnant sous Freedos ou Linux.

---

### Produits homologués EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)

La diffusion publique des informations environnementales essentielles pour les produits ASUS homologués EPEAT est disponible à <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Plus d'informations sur le programme EPEAT et des conseils d'achat peuvent être trouvés à [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Informations de sécurité concernant le lecteur optique

### Informations de sécurité relatives au laser



---

**AVERTISSEMENT !** Risque d'exposition dangereuse au laser. Ne tentez pas de démonter ou réparer le lecteur de disque optique. Pour votre sécurité, faites réparer le lecteur de disque optique uniquement par un prestataire de dépannage agréé.

---

### Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTeK COMPUTER INC. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/UE. Full text of EU declaration of conformity is available at [https://www.asus.com/Commercial-Desktop/ASUS-Hangouts-Meet-hardware-kit/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Commercial-Desktop/ASUS-Hangouts-Meet-hardware-kit/HelpDesk_Declaration/)

Dans la plage de fréquence 5150-5350 MHz, le Wi-Fi est restreint à une utilisation en intérieur dans les pays listés dans le tableau ci-dessous :

### Avertissement concernant la marque CE

Ceci est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut créer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur pourra être amené à prendre les mesures adéquates.



AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		

### Tableau de sortie d'alimentation de 7265NGW (Modèle: GQE10A) :

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412-2472 MHz	16 dBm
	5150-5350 MHz	20 dBm
	5470-5725 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	6 dBm

<b>Fabricant</b>	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tél :	+886-2-2894-3447
	Adresse :	1F, No. 15, Lide Rd., Beitou, Taipei 112, Taïwan
<b>Représentant légal en Europe</b>	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresse :	Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Allemagne

## Informations de contact ASUS

### ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	1F, No. 15, Lide Rd., Beitou, Taipei 112, Taïwan
Téléphone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
Site Web	<a href="https://www.asus.com">https://www.asus.com</a>

### *Support technique*

Téléphone	+86-21-38429911
Support en ligne	<a href="https://qr.asus.com/techserv">https://qr.asus.com/techserv</a>

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amérique)

Adresse	48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA
Téléphone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Site Web	<a href="https://www.asus.com/us/">https://www.asus.com/us/</a>

### *Support technique*

Fax	+1-812-284-0883
Téléphone	+1-812-282-2787
Support en ligne	<a href="https://qr.asus.com/techserv">https://qr.asus.com/techserv</a>

### ASUS COMPUTER GmbH (Allemagne et Autriche)

Adresse	Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Allemagne
Site Web	<a href="http://www.asus.com/de">http://www.asus.com/de</a>
Contact en ligne	<a href="https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=de-de">https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=de-de</a>

### *Support technique*

Téléphone (DE)	+49-2102-5789557
Téléphone (AT)	+43-1360-2775461
Support en ligne	<a href="https://www.asus.com/de/support/">https://www.asus.com/de/support/</a>

### Centre d'appels :

<https://www.asus.com/support/CallUs>