

# All-in-one PC

## Manuel



**Séries ET2700**

F6912

Première édition

Août 2011

**Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.**

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").

Les produits et noms de sociétés qui apparaissent dans ce manuel ne sont utilisés que dans un but d'identification ou d'explication dans l'intérêt du propriétaire, sans intention de contrefaçon. Toutes les marques mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leur propriétaires respectifs.

Des efforts particuliers ont été faits pour garantir que le contenu de ce manuel soit correct et à jour. Cependant, le fabricant n'offre aucune garantie sur l'exactitude de son contenu et se réserve le droit d'effectuer tout changement, et ce, à tout moment et sans avertissement.

# Table des matières

<b>Table des matières</b> .....	<b>3</b>
Notes .....	5
Rapport de la Commission Fédérale des Communications .....	5
Rapport du Département Canadien des Communications.....	6
Rapport d'Industrie Canada relatif à l'exposition aux radiations .....	6
Déclaration de conformité (directive R&TTE 1999/5/EC) .....	6
Avertissement marque CE .....	7
Canaux d'opération sans fil régionaux.....	7
Plages de fréquences sans fil restreintes en France .....	8
REACH .....	9
Déclaration de conformité aux réglementations environnementales globales	10
Reprise et Recyclage .....	10
Précautions de sécurité UL .....	10
Produit conforme à la norme ENERGY STAR .....	11
Notes pour ce manuel.....	11
Consignes de sécurité.....	12
Configurer votre système.....	12
Précautions à suivre lors de l'utilisation.....	12
Pression acoustique .....	13
Adaptateur .....	13
Ventilateur DC .....	13
<b>Bienvenue</b> .....	<b>14</b>
Contenu de la boîte .....	14
<b>Faire connaissance avec votre All-in-one PC</b> .....	<b>15</b>
Vue avant.....	15
Vue arrière .....	17
Vue latérale .....	19
Utiliser l'écran tactile .....	21
Afficher le pointeur tactile.....	21
Entretien de l'écran tactile.....	22
Utiliser le clavier .....	23

Utiliser l'interface OSD.....	24
Description des fonctions de l'interface OSD.....	24
Sélection du signal d'entrée .....	25
<b>Positionner votre All-in-one PC .....</b>	<b>26</b>
Placement sur bureau.....	26
Fixation murale.....	27
<b>Configurer votre All-in-one PC .....</b>	<b>30</b>
Connecter un clavier ou une souris filaire .....	30
Connecter un clavier ou une souris sans fil.....	30
Allumer le système.....	31
Extinction .....	31
Utiliser la fonction Device Share .....	32
Pré-requis de câblage pour Device Share .....	32
Configurer une connexion sans fil.....	34
Configurer une connexion filaire .....	35
Utiliser une adresse IP statique.....	35
Utiliser une connexion à IP dynamique (PPPoE) :.....	37
Configurations audio.....	40
Configurer les paramètres de sortie audio.....	40
<b>Restaurer le système .....</b>	<b>42</b>
Utiliser la partition cachée .....	42
Restaurer le système d'exploitation dans sa configuration d'usine (Restauration F9).....	42
Sauvegarder les données d'environnement par défaut sur un périphérique de stockage USB (Sauvegarde F9) .....	42
Utiliser le périphérique de stockage USB (Restauration USB) .....	43

## Notes

### Rapport de la Commission Fédérale des Communications

Ce dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. L'opération est sujette aux 2 conditions suivantes:

- Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible, et
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirables.

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre l'interférence nuisible à une installation réseau. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio et, si non installé et utilisé selon les instructions du fabricant, peut causer une interférence nocive aux communications radio. Cependant, il n'est pas exclu qu'une interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible au signal radio ou télévisé, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de celui-ci, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en s'aidant d'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Reliez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté radio/TV pour de l'aide.

**ATTENTION :** Les changements ou les modifications apportés à cette unité n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à manipuler cet équipement.

#### *Notes sur l'exposition aux ondes radio*

Cet équipement doit être installé et opéré en accord avec les instructions fournies. La distance entre le(s) antenne(s) et l'utilisateur ne doit pas être inférieure à [20cm]. Cet appareil ne doit pas être colocalisé ou opéré conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs. 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 ondes radio.

## Rapport du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonore, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux réglementations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

(Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.)

## Rapport d'Industrie Canada relatif à l'exposition aux radiations

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies par industrie Canada en termes d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Afin de rester en conformité avec ces exigences, évitez tout contact direct avec l'antenne pendant la transmission. L'utilisateur doit suivre les instructions de fonctionnement de ce manuel d'utilisation.

Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas créer d'interférences, ET
- Cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, incluant les interférence pouvant déclencher une opération non désirée de l'appareil.

## Déclaration de conformité (directive R&TTE 1999/5/EC)

Les articles suivants ont été complétés et sont considérés pertinents et suffisants :

- Conditions essentielles telles que dans [Article 3]
- Conditions de protection pour la santé et la sûreté tels que dans [Article 3.1a]
- Test de la sécurité électrique en conformité avec [EN 60950]
- Conditions de protection pour la compatibilité électromagnétique dans [Article 3.1b]
- Test de la compatibilité électromagnétique dans [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Tests en accord avec [489-17]
- Utilisation efficace du spectre des radiofréquences selon l'[Article 3.2]
- Tests radio en accord avec [EN 300 328-2]

## Avertissement marque CE

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



### Marque CE pour les appareils sans module sans fil/Bluetooth

La version commerciale de cet appareil est conforme aux directives EEC 2004/108/CE "Compatibilité électromagnétique" et 2006/95/CE "Directive basse tension".



### Marque CE pour les appareils avec un module sans fil/Bluetooth

Cet appareil est conforme à la Directive 1999/5/CE du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999 concernant les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité.

## Canaux d'opération sans fil régionaux

Amérique du Nord	2.412-2.462 GHz	C.anaux 01 à 11
Japon	2.412-2.484 GHz	Canaux 01 à 14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Canaux 01 à 13

## Plages de fréquences sans fil restreintes en France

Certaines zones en France ont une plage de fréquences restreinte. La puissance maximale autorisée, dans le pire des cas, en intérieur est :

- 10mW pour la plage de 2.4 GHz entière (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW pour les fréquences entre 2446.5 MHz et 2483.5 MHz



Les canaux 10 à 13 inclus fonctionnent dans la plage de 2446.6 MHz à 2483.5 MHz.

Il existe plusieurs possibilités pour une utilisation en extérieur : dans les propriétés privées ou dans les propriétés privées des personnes publiques, l'utilisation est soumise à une procédure d'autorisation préliminaire par le Ministère de la Défense, avec une puissance maximale autorisée de 100mW dans la plage 2446.5–2483.5 MHz. L'utilisation en extérieur dans des propriétés publiques n'est pas permise.

Dans les départements listés ci-dessous, pour la plage de 2.4 GHz entière :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100mW
- La puissance maximale autorisée en extérieur est de 10mW

Départements pour lesquels l'utilisation de la plage des 2400–2483.5 MHz est permise avec un EIRP inférieur à 100mW en intérieur et à 10mW en extérieur :

01 Ain	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes	
08 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme	32 Gers	36 Indre
37 Indre et Loire	41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche	55 Meuse
58 Nièvre	59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne		
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne			

Ces exigences peuvent évoluer au fil du temps. Ainsi, vous pourrez par la suite utiliser votre carte Wifi dans davantage de départements français. Veuillez vérifier auprès de l'ART pour les dernières informations ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)).



Votre carte WLAN émet moins de 100mW, mais plus de 10mW.



**PAS DE DÉMONTAGE**

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

**Avertissement sur les batteries Lithium-Ion**

**MISE NE GARDE** : Danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

**Exposition aux liquides**

NE PAS exposer ou opérer cet appareil à proximité de liquides, eau de pluie, ou humidité. Ce produit n'est pas imperméable à l'eau ou à l'huile.



Le symbole représentant une benne à roue barrée, indique que le produit (équipement électrique et électronique contenant une pile au mercure) ne doit pas être placé dans un conteneur à ordures ménagères. Veuillez consulter les réglementations locales en matière de recyclage de produits électriques.



NE PAS mettre la batterie au rebut avec les déchets municipaux. Le symbole représentant une benne barrée indique que la batterie ne doit pas être mise au rebut avec les déchets municipaux.

**REACH**

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://green.asus.com/english/REACH.htm>.

## Déclaration de conformité aux réglementations environnementales globales

ASUS est fidèle au concept de design écologique pour la conception et la fabrication de ses produits, et garantit que chaque étape du cycle de vie des produits ASUS est en accord avec les réglementations environnementales internationales. Par ailleurs, ASUS met à disposition les informations pertinentes en fonction des exigences de chaque réglementation environnementale.

Veuillez visiter le site Web <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> pour plus de détails sur les critères des réglementations avec lesquelles ASUS est en conformité:

**Japan JIS-C-0950 Material Declarations**

**EU REACH SVHC**

**Korea RoHS**

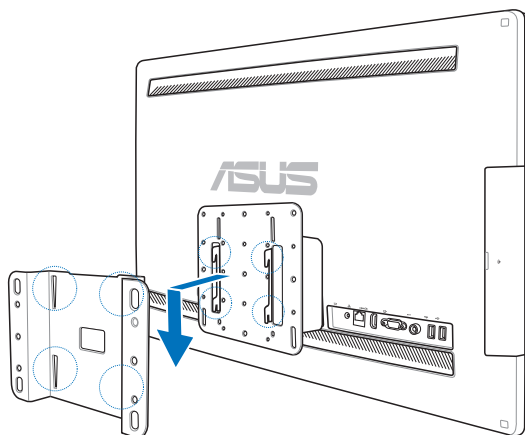
**Swiss Energy Laws**

## Reprise et Recyclage

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS résultent de notre engagement à adhérer aux standards les plus élevés en matière de protection de l'environnement. Nous sommes convaincu de la pertinence de la mise en place de solutions permettant à nos clients de recycler nos produits, batteries et autres composants et emballages de façon responsable. Veuillez visiter le site Web <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pour plus d'informations sur le processus de recyclage dans différentes régions.

## Précautions de sécurité UL

Pour satisfaire aux critères de sécurité, le All-in-one PC doit être fixé à un bras de support, qui garantit la stabilité nécessaire vis à vis du poids du All-in-one PC. Le All-in-one PC ne peut être utilisé qu'avec un bras de support certifié (ex : marqué du sigle VESA).



## 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.

**ENERGY STAR**

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'ordinateur bascule automatiquement en mode veille après un délai d'inactivité de 10 à 30 minutes. Pour sortir l'ordinateur du mode veille, cliquez sur la souris ou sur une touche quelconque du clavier. Veuillez visiter le site Web <http://www.energy.gov/powermanagement> pour plus de détails sur la gestion d'énergie et ses avantages pour la protection de l'environnement. Vous pouvez également visiter le site <http://www.energystar.gov> pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR.



La norme ENERGY STAR n'est pas supportée sur les produits fonctionnant sous Freedos et Linux.

## Notes pour ce manuel

Pour être certains que vous effectuez certaines tâches correctement, veuillez prendre notes des symboles suivants. Ces symboles possèdent différents degrés d'importance :



**AVERTISSEMENT :** Instructions que vous DEVEZ suivre pour éviter de vous blesser lors de la réalisation d'une tâche.



**IMPORTANT :** Instructions que vous DEVEZ suivre pour mener une tâche à bien.



**ASTUCE :** Trucs et informations additionnelles pour vous aider à mener une tâche à bien.



**NOTE :** Informations additionnelles destinées à certaines situations spécifiques.

Toutes les illustrations et captures d'écran de ce manuel sont données à titre indicatif uniquement. Les spécifications du produit et les images des logiciels peuvent varier selon les pays. Visitez le site Web d'ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) pour plus d'informations.

## Consignes de sécurité

Votre All-in-one PC Séries ET2700 a été conçu et testé pour satisfaire aux standards de sécurité les plus récents 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 votre 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, tel qu'un radiateur.
- Positionnez le système sur une surface stable à l'aide du socle. N'utilisez pas le système sans son socle.
- Les ouvertures situées sur le boîtier de l'ordinateur sont destinées à la ventilation. Veillez à ne pas les bloquer ou les recouvrir. N'insérez jamais d'objet dans les ouvertures de ventilation.
- Utilisez ce produit dans un environnement avec une température ambiante comprise entre 0°C et 40°C.
- Si vous utilisez une rallonge pour connecter votre ordinateur, vérifiez que la somme des intensités nominales des équipements connectés à la rallonge ne dépasse pas celle supportée par cette dernière.

### Précautions à suivre lors de l'utilisation

- Ne pas marcher sur le cordon d'alimentation, et ne rien poser dessus.
- Ne pas renverser d'eau ou tout autre liquide sur votre système.
- Lorsque le système est éteint, une certaine quantité de courant résiduel continue à circuler dans le système. Débranchez systématiquement tous les câbles d'alimentation, de modems et de réseau, des prises murales avant de nettoyer le système.
- L'écran tactile requiert un entretien périodique pour pouvoir fonctionner correctement. Maintenez l'écran à distance d'objets extérieurs et évitez l'accumulation de poussière. Pour nettoyer l'écran :
  - Éteignez le système et déconnectez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
  - Pulvérisez une petite quantité de produit nettoyant pour vitres sur le chiffon fourni et nettoyez délicatement la surface de l'écran.
  - Ne pulvérisez pas directement le produit pour vitres sur l'écran.
  - N'utilisez pas de nettoyant abrasif ou un tissu de crin pour nettoyer l'écran.
- 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.



---

Ne touchez pas l'écran avec un objet pointu.

---

### Pression acoustique

Avertissement : Une pression acoustique excessive provenant d'écouteurs ou d'un casque d'écoute peut entraîner la perte de l'audition. Veuillez noter que l'ajustement du volume et l'égaliseur au dessus de leur position centrale peut accroître le voltage de sortie des écouteurs ou du casque d'écoute et par conséquent le niveau de pression acoustique.

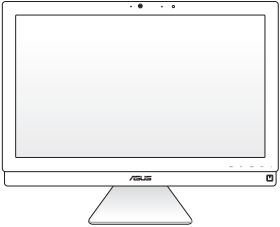

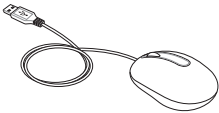
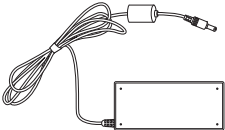
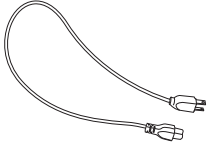
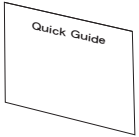

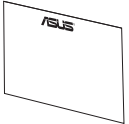
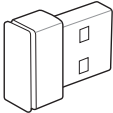

### Ventilateur DC

Avertissement : le ventilateur DC est un composant mobile pouvant être dangereux. Veuillez maintenir une distance de sécurité entre vous et les ailettes mobiles du ventilateur.

## Bienvenue

Félicitations pour l'achat du All-in-one PC Série ET2700. Les illustrations suivantes font état du contenu de la boîte de votre produit. Si l'un des éléments ci-dessous était manquant ou endommagé, contactez votre revendeur.

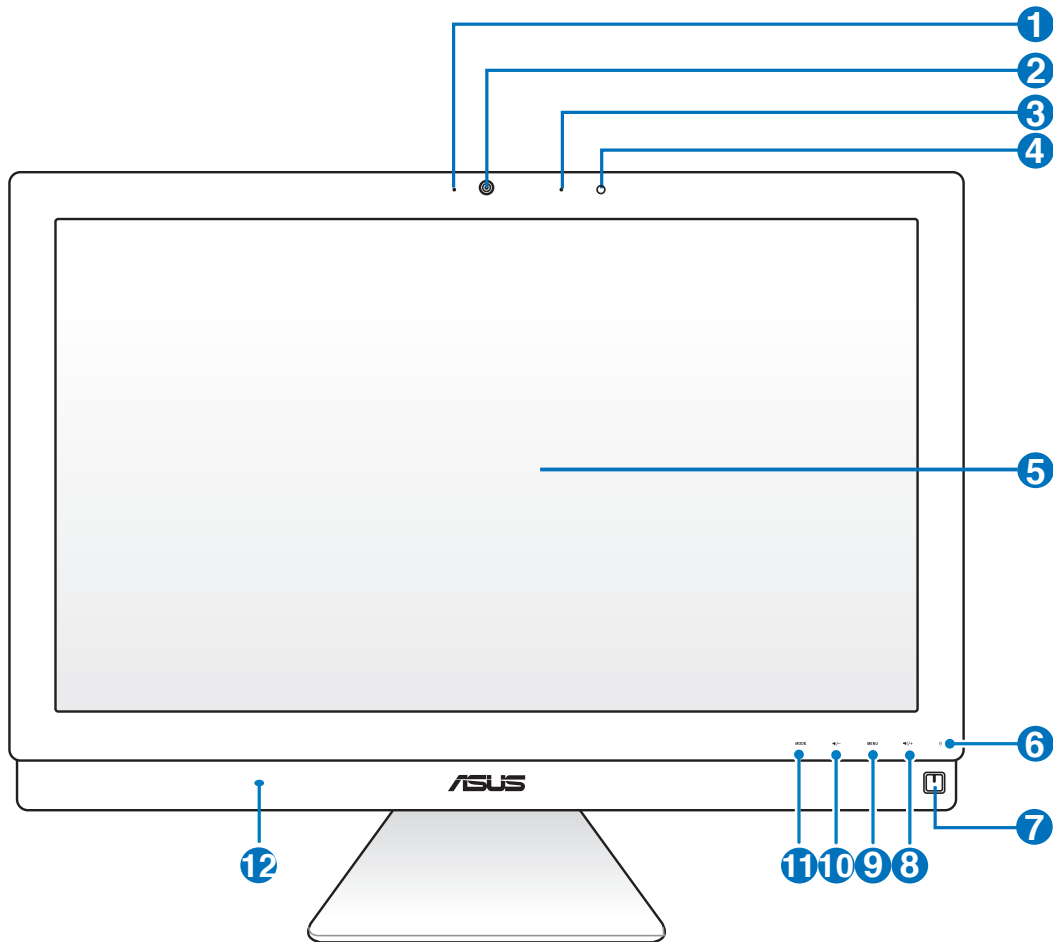
### Contenu de la boîte







		
<b>All-in-one PC Série ET2700</b>	<b>Clavier (avec ou sans fil) - (optionnel)</b>	<b>Souris (avec ou sans fil) - (optionnelle)</b>
		
<b>Adaptateur secteur</b>	<b>Cordon d'alimentation</b>	<b>Guide d'installation rapide</b>
		
	<b>Carte de garantie</b>	<b>Clé récepteur KBM USB - (optionnelle)</b>
<b>Télécommande - (optionnelle)</b>		<b>Remarque :</b> Les illustrations du clavier, de la souris, de l'adaptateur d'alimentation, de la télécommande et du récepteur KBM USB sont données à titre indicatif et peuvent varier selon les pays.
	<b>Caisson de basses - (optionnel)</b>	

# Faire connaissance avec votre All-in-one PC

## Vue avant

Le diagramme ci-dessous identifie les composants localisés en façade de l'appareil.

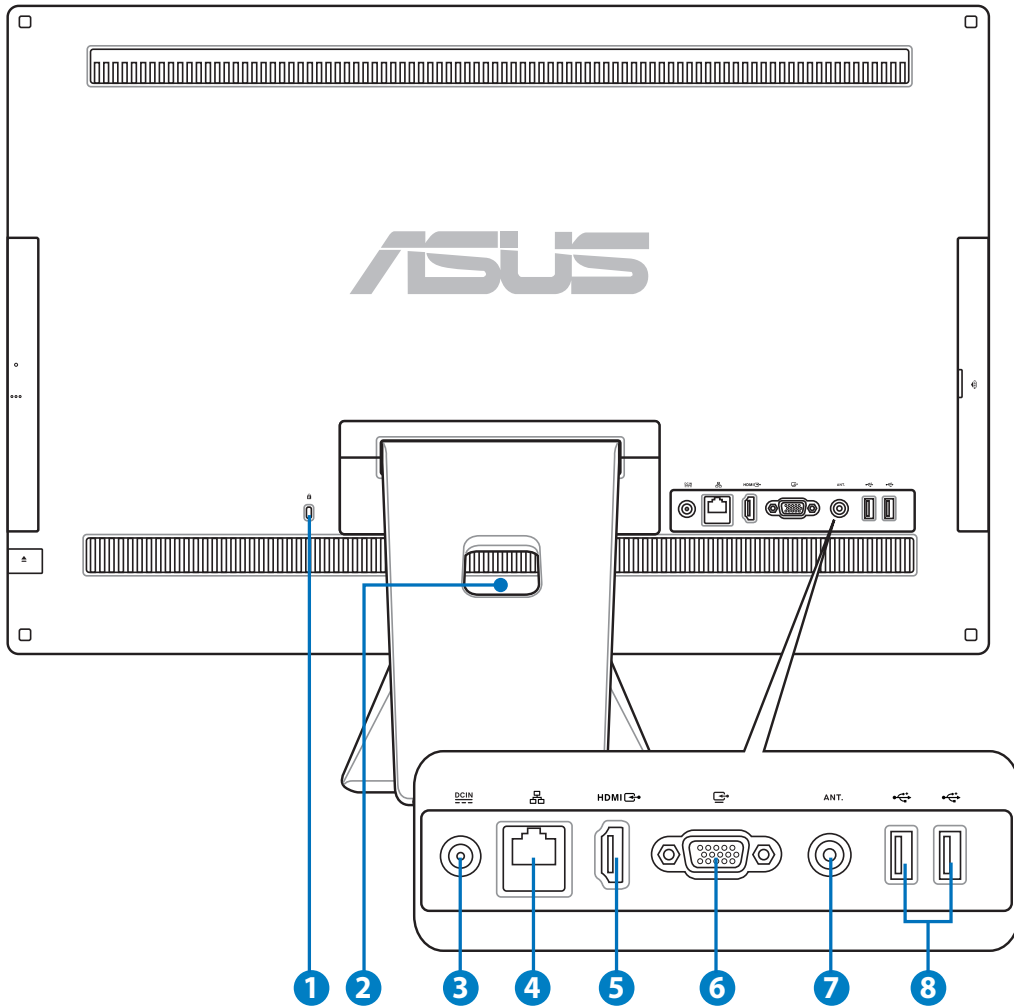


- 1 Webcam**  
Cette webcam avec son micro intégré vous permet de discuter en ligne.
- 2 LED de la webcam**  
Indique l'état de fonctionnement de la webcam.
- 3  Microphone numérique (intégré)**  
Le microphone intégré est destiné aux visioconférences, narrations vocales, enregistrements audio et applications multimédia.
- 4 Récepteur infrarouge**  
Ce récepteur permet de recevoir le signal infrarouge émit par la télécommande.
- 5 Écran LCD (Fonction tactile disponible sur une sélection de modèles)**  
L'écran LCD tactile offre une résolution optimale. Les modèles à écran tactile garantissent une expérience numérique à portée de doigts.
- 6  LED du disque dur**  
Indique l'activité du disque dur.
- 7  Bouton d'alimentation**  
L'interrupteur d'alimentation permet de mettre l'appareil sous/hors tension.
- 8  +Bouton Volume +**  
Lors de l'utilisation du All-in-one PC comme moniteur LCD autonome, touchez ce bouton pour augmenter le volume.
- 9 Bouton Menu**  
Appuyez pour afficher le menu. Appuyez sur ce bouton pour entrer/sélectionner l'icône (fonction) soulignée lorsque le menu OSD est actif.
- 10  -Bouton Volume -**  
Lors de l'utilisation du All-in-one PC comme moniteur LCD autonome, touchez ce bouton pour baisser le volume.
- 11 Bouton MODE**  
Touchez pour changer la source du signal d'affichage. En entrée HDMI ou VGA, le All-in-one PC peut être utilisé comme moniteur d'ordinateur de bureau.
- 12  Haut-parleurs**  
Le système de haut-parleurs offre une solution audio intégrée sans avoir à faire l'achat d'équipement additionnel. Cette solution audio multimédia intègre un contrôleur audio numérique produisant un son riche et vibrant (connectez un casque ou une paire d'enceintes pour obtenir un son de meilleure qualité). Les fonctionnalités audio sont contrôlées par logiciel.



## Vue arrière

Référez-vous au diagramme ci-dessous pour identifier les composants localisés à l'arrière de l'appareil.



### 1 Port de verrouillage Kensington®

Sécurisez le PC à un objet fixe à l'aide de produits de sécurité compatibles Kensington®. Ces produits incluent généralement un câble métallique ainsi qu'un verrou pour éviter que l'ordinateur puisse être détaché d'un objet fixe.

## 2 Support de gestion des câbles

Placez vos câbles dans ce support.

## 3 Port d'alimentation

L'adaptateur d'alimentation inclus convertit le courant alternatif en courant continu pour alimenter le système. Pour éviter d'endommager le PC, utilisez toujours l'adaptateur d'alimentation fourni.



L'adaptateur d'alimentation peut devenir chaud ou brûlant lors de son utilisation. Ne pas couvrir l'adaptateur et le garder à distance de votre corps.

## 4 Port réseau

Le port réseau RJ-45 de 8 broches supporte un câble Ethernet standard pour la connexion à un réseau local.

## 5 Port d'entrée HDMI

La norme HDMI (High-Definition Multimedia Interface) est une interface audio-vidéo non compressée entre toute source audio/vidéo (ex : décodeur, lecteur DVD, récepteur A/V).

## 6 Port moniteur

Ce port permet de connecter un câble VGA standard pour utiliser le All-in-one PC comme moniteur d'affichage indépendant pour votre ordinateur portable ou autres périphériques compatibles.

## 7 Entrée antenne (sur une sélection de modèles)

L'entrée antenne est destinée à un signal TV ou radio FM et peut être utilisée avec l'antenne TV/FM fournie, ou en combinaison avec un abonnement à un service de télévision payant. L'antenne fournie peut recevoir les signaux TV analogiques/numériques et radio FM. La réception de signaux TV analogiques/numériques et radio FM est sujette à un abonnement à un service de télévision/radio payant.

## 8 Port USB 2.0

Le port USB (Universal Serial Bus) est compatible avec les périphériques USB tels que les claviers, les périphériques de pointage, les appareils photos et les disques durs.

## Vue latérale

Le diagramme ci-dessous identifie les composants localisés sur le côté latéral gauche de l'appareil.

### 1 Lecteur de carte mémoire

Le All-in-one PC intègre un lecteur de carte mémoire interne supportant les cartes SD utilisées pour les caméscopes numériques, lecteurs MP3, téléphones mobiles et PDA.

### 2 **Port combo E-SATA + USB 2.0**

Ce port permet de connecter un disque dur SATA externe.



NE PAS insérer de connecteur différent sur le port SATA externe.

### 3 Port USB 3.0

Le port USB (Universal Serial Bus) est compatible avec les périphériques USB tels que les claviers, les périphériques de pointage, les appareils photos et les disques durs.

### 4 Port de sortie audio / S/PDIF

Le port de sortie audio de 1/8" (3.5mm) est utilisé pour la connexion de haut-parleurs externes. L'utilisation de ce port désactive automatiquement les haut-parleurs internes.

### 5 Port casque

Le port casque stéréo de 1/8" (3.5mm) est utilisé pour la connexion d'un casque audio. L'utilisation de ce port désactive automatiquement les haut-parleurs internes.

### 6 Port microphone

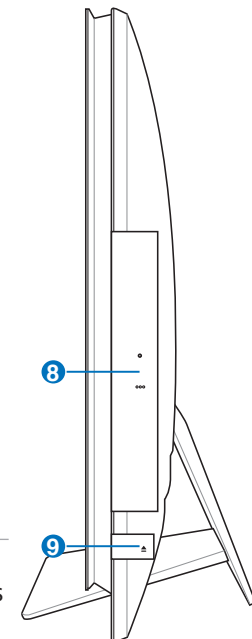
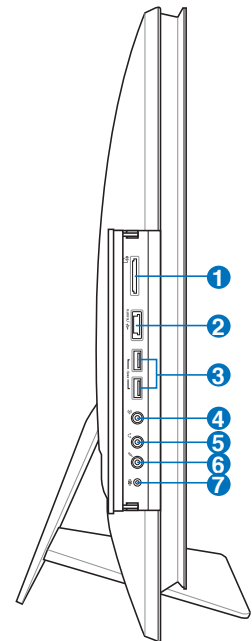
Le microphone intégré est destiné aux visioconférences, narrations vocales, enregistrements audio et applications multimédia.

### 7 Prise pour caisson de basses (sur une sélection de modèles)

Cette prise propriétaire est utilisée pour connecter le caisson de basse du ASUS All-in-one PC. Le caisson de basses vous permet de profiter de sons de basse vibrants (faible fréquence) dans vos applications multimédia.



Cette prise ne peut être utilisée qu'avec les caissons de basses du All-in-one PC ou d'autres dispositifs audio ASUS. Ne connectez pas d'autres périphériques sur cette prise. Le faire peut endommager l'appareil.



## 8 Lecteur optique

Le lecteur optique peut lire les disques au format CD, DVD, et/ou Blu-ray et peut offrir une fonction d'inscription (R) ou de réinscription (RW). Voir les spécifications marketing pour plus de détails sur chaque modèle.

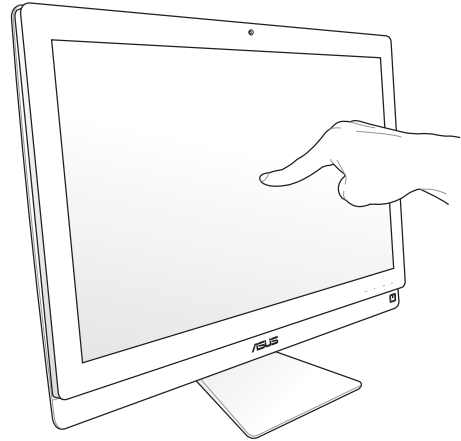
## 9 **Éjection électronique du lecteur optique**

L'éjection d'un média optique se fait via un bouton d'éjection électronique ouvrant le plateau. Vous pouvez aussi éjecter le disque grâce à un lecteur logiciel ou en faisant un clic droit sur l'icône du lecteur optique dans l'écran "Ordinateur" de Windows™.

## Utiliser l'écran tactile

Avec le All-in-one PC, le monde numérique est à portée de vos doigts. À l'aide de simples touchers ou du stylet, vous pouvez opérer le All-in-one PC en toute simplicité. Vos doigts font office de souris :

- Toucher = clic gauche sur la souris
- Maintenir le doigt sur l'écran = clic droit sur la souris

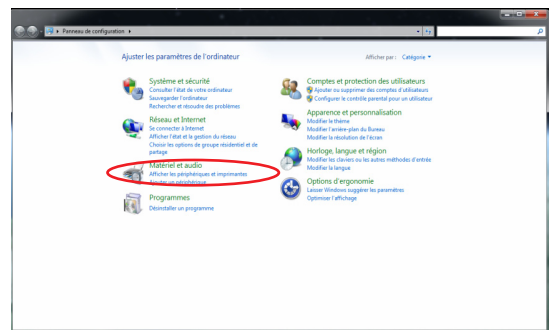


La fonction tactile n'est disponible que sur une sélection de modèles.

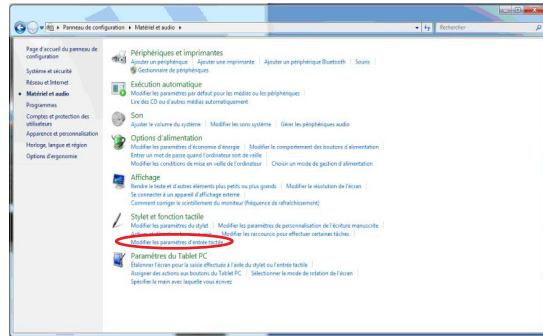
## Afficher le pointeur tactile

Le pointeur tactile, ou souris virtuelle, offre un meilleur confort d'utilisation de l'écran tactile. Pour afficher le pointeur tactile :

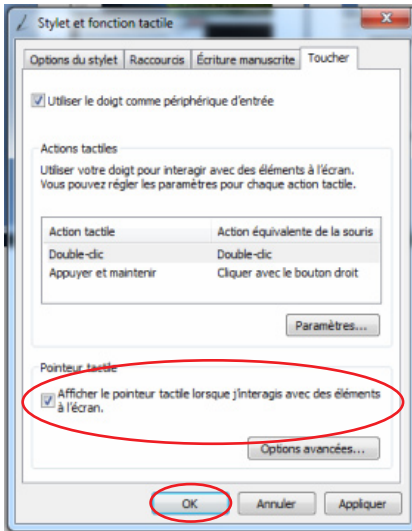
1. À partir du Bureau de Windows®, cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Afficher les périphériques et imprimantes**.



2. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'entrée tactile**.



3. Cliquez sur l'onglet **Toucher** et cochez la case **Afficher le pointeur tactile lorsque j'interagis avec des éléments à l'écran**. Cliquez sur **OK** pour terminer la configuration.



4. Vous verrez une souris virtuelle apparaître lorsque vous touchez l'écran.



## Entretien de l'écran tactile

L'écran tactile requiert un entretien périodique pour pouvoir fonctionner correctement. Maintenez l'écran à distance d'objets extérieurs et évitez l'accumulation de poussière. Pour nettoyer l'écran :

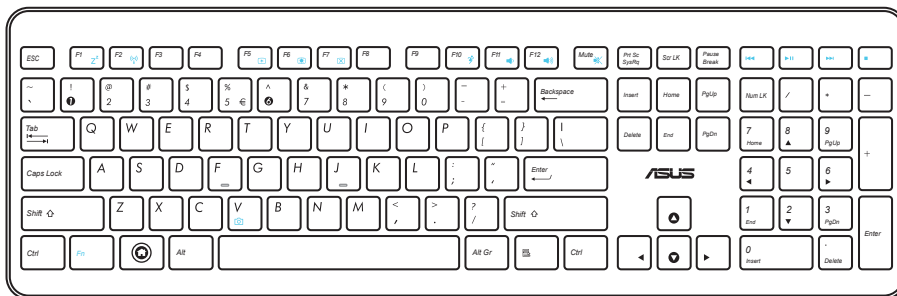
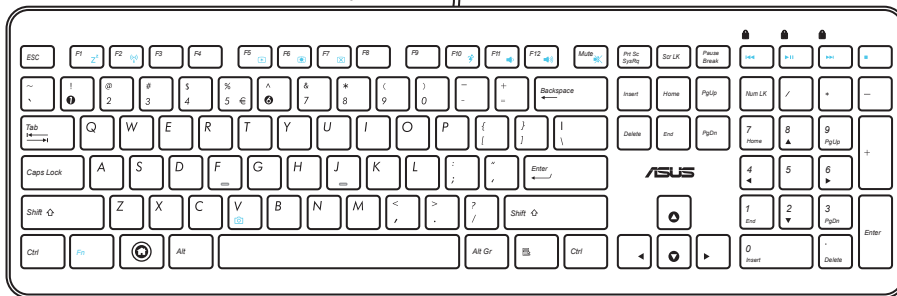
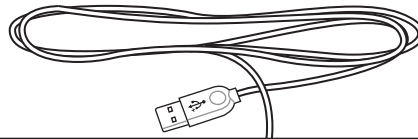
- Éteignez le système et déconnectez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- Pulvérisez un petite quantité de produit nettoyant pour vitres sur le chiffon fourni et nettoyez délicatement la surface de l'écran.
- Ne pulvérisez pas directement le produit pour vitres sur l'écran.
- N'utilisez pas de nettoyant abrasif ou un tissu de crin pour nettoyer l'écran.

## Utiliser le clavier

Votre All-in-one PC est accompagné d'un clavier avec ou sans fil facilitant le contrôle du système.



Les illustrations suivantes sont données à titre indicatif. Le type de clavier peut varier selon les pays.



## Utiliser l'interface OSD

L'interface OSD (On Screen Display) apparaît si vous :

- appuyez sur le bouton **MENU** situé en façade ; ou
- connectez un câble HDMI / VGA au port HDMI / VGA situé à l'arrière du All-in-One PC.

### Description des fonctions de l'interface OSD

Pour naviguer ou modifier les fonctions du menu OSD, appuyez sur le bouton **Volume +** (🔊/+) / **-** (🔊/-). Pour sélectionner une fonction, appuyez sur le bouton **MENU**.

#### 1. *Panel Off (Extinction de l'écran)*

Cette fonction vous permet d'éteindre l'écran du All-in-one PC. Appuyez sur le bouton **MENU** pour activer cette fonctionnalité.

#### 2. *Color (Couleurs)*

- **Brightness** (Luminosité) : la gamme des valeurs varie de 0 à 100.
- **Contrast** (Contraste) : la gamme des valeurs varie de 0 à 100.
- **Color Temp.** (Température de couleur) : intègre quatre modes de couleur : Cool (Froid), Normal, Warm (Chaud) et User mode (Personnalisé).

#### 3. *Image*

- **Sharpness** (Netteté) : la gamme des valeurs varie de 0 à 100.
- **Aspect Control** (Mode d'affichage) : règle le format d'image sur "Full" (Plein écran) ou "OverScan" (Surbalayage). Cette fonction n'est configurable que si le All-in-one PC est utilisé comme moniteur LCD autonome.
- **Auto Adjust** (Ajustement auto.) : permet d'ajuster la position horizontale (H-Position) et la position verticale de l'image. Cette fonction n'est configurable que si le All-in-one PC est utilisé comme moniteur LCD autonome via le port VGA.

#### 4. *Input Select (Sélection d'entrée)*

- **PC** (Ordinateur) : règle le All-in-one PC comme source d'affichage.
- **HDMI** : règle le port d'entrée HDMI comme source d'affichage.
- **VGA** : règle le port VGA comme source d'affichage.
- **HDMI with Device Share\*** (HDMI avec Device Share) : règle le port d'entrée HDMI comme source d'affichage et active la fonction Device Share.
- **VGA with Device Share\*** (VGA avec Device Share) : règle le port VGA comme source d'affichage et active la fonction Device Share.



Les options **HDMI with Device Share** et **VGA with Device Share** n'apparaissent que si la fonction **Device Share** est activée dans le menu **System Setup** (Réglages) de l'interface OSD et remplace les options **HDMI** et **VGA**.



## 5. System Setup (Réglages)

- **OSD Setup** (Réglages OSD) :
  - Permet d'ajuster la position horizontale (H-Position) / verticale (V-Position) de l'interface OSD.
  - Détermine le délai d'inactivité, compris entre 10 et 120 secondes, de l'interface OSD.
  - Active ou désactive la fonction DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface).
- **Information** (Informations) : affiche les informations du moniteur.
- **Language** (Langue) : permet de changer la langue de l'interface OSD.
- **Device Share** : Active ou désactive la fonction Device Share. Si activée, les options **HDMI** et **VGA** du menu **Input Select** (Sélection d'entrée) sont remplacées par **HDMI with Device Share** et **VGA with Device Share**.
- **All Reset** (Réinitialisation) : permet de restaurer les réglages par défaut de l'interface OSD.

### Sélection du signal d'entrée

Le menu **Input Select** (Sélection d'entrée) de l'interface OSD apparaît lorsque vous connectez un câble HDMI ou VGA au All-in-one PC. Utilisez les boutons **Volume +** (🔊/+) / **Volume -** (🔊/-) pour naviguer entre les différentes options d'entrée, puis appuyez sur le bouton **MENU** pour activer l'entrée sélectionnée. Reportez-vous au paragraphe **4. Sélection d'entrée** de la page précédente pour plus de détails.

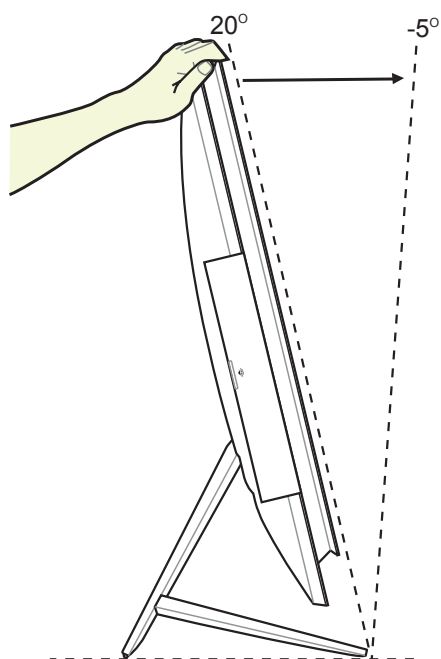
## Positionner votre All-in-one PC

### Placement sur bureau

Placez votre All-in-one PC sur une surface plate comme un table ou un bureau. **Inclinez l'écran dans un angle compris entre 5° et 20° pour garantir un confort visuel optimal.**



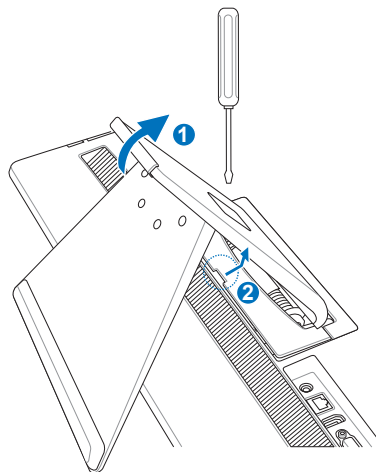
Évitez d'incliner l'écran dans des angles inférieurs pour éviter que celui-ci ne tombe vers l'avant.



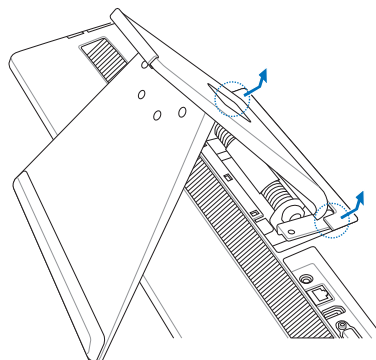
## Fixation murale

Pour fixer votre All-in-one PC sur un mur, l'achat d'un adaptateur mural et d'un kit de montage (socle et rack ; VESA100) est nécessaire. Installez le kit de fixation murale en accord avec les instructions suivantes.

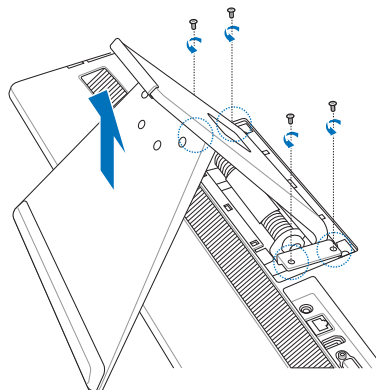
1. Pour désengager le socle, placez le All-in-one PC face contre terre, avec l'écran reposant sur une surface plate et stable. Soulevez le socle vers le haut (1). Utilisez un tournevis pour écrous à fente pour retirer le couvercle arrière (2).



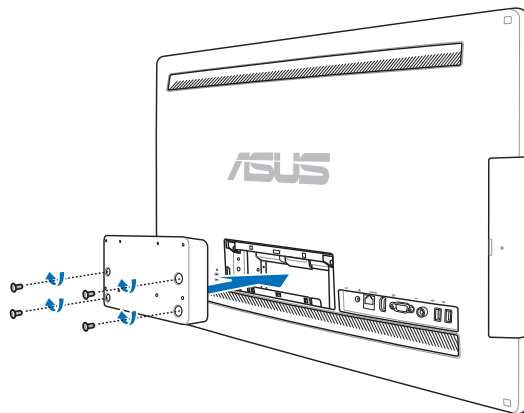
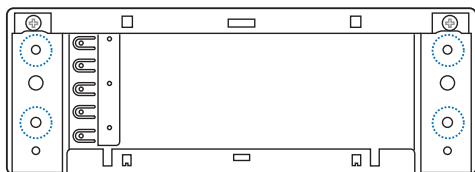
2. Retirez le couvercle arrière.



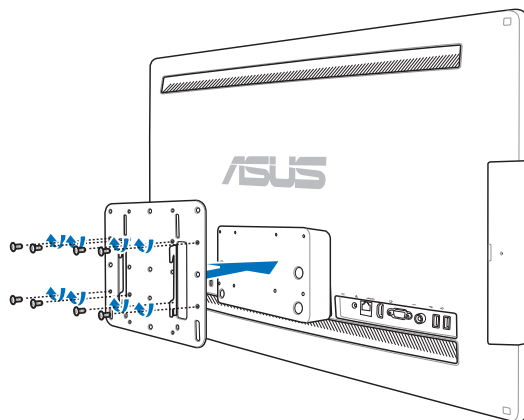
3. Retirez les quatre vis sécurisant le socle et conservez-les pour une utilisation future. Retirez le socle et mettez-le de côté.



4. Alignez les pas de vis du support de fixation avec ceux situés à l'arrière du All-in-one PC et sécurisez l'ensemble à l'aide des vis précédemment mises de côté à l'étape 3.



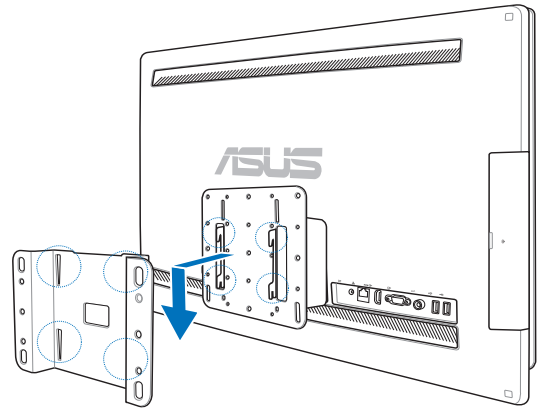
5. Sécurisez la plaquette au support de fixation avec les huit vis (M3 x 8L) accompagnant votre kit de fixation murale et en respectant l'orientation de montage.



5. En suivant les instructions d'installation de votre kit de fixation murale (VESA200), sécurisez la plaquette de fixation métallique au mur à l'aide des quatre vis (M4 x 10L) fournies avec le kit. Prenez votre All-in-one PC en main et fixez-le au mur en faisant coulisser le support de fixation sur les rainures de la plaque métallique fixée au mur.



L'illustration du kit de fixation murale ci-dessous n'est donnée qu'à titre indicatif.



1. Pour garantir une ventilation optimale, veillez à laisser une distance de séparation d'au moins 6 cm entre le All-in-one PC et le mur.

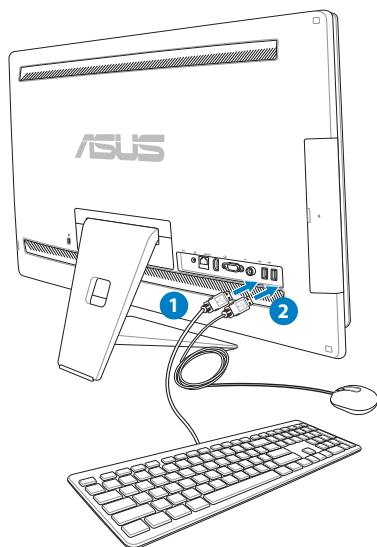


2. Le kit de fixation mural doit être conforme aux standards VESA.
3. Pour garantir votre sécurité, veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre kit de fixation avant de monter le All-in-one PC sur un mur.
4. Un minimum de deux personnes sont requises pour la fixation murale du All-in-one PC afin d'éviter tout accident. L'utilisation de personnel qualifié est recommandée.
5. Le mur doit être capable de soutenir quatre fois le poids du All-in-on PC et de l'équipement de fixation (soit un minimum de 40kg). L'emplacement de fixation doit pouvoir résister à un tremblement de terre ou autres impacts. L'installation sur un mur cimenté est recommandée.

## Configurer votre All-in-one PC

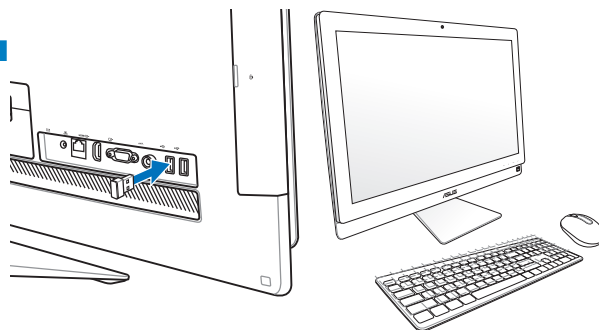
### Connecter un clavier ou une souris filaire

Connectez le clavier **1** et la souris **2** à l'un des ports **USB** situés à l'arrière. Vous pouvez aussi connecter le clavier et la souris au port **USB** situé sur le côté gauche si le câble est trop de court.



### Connecter un clavier ou une souris sans fil

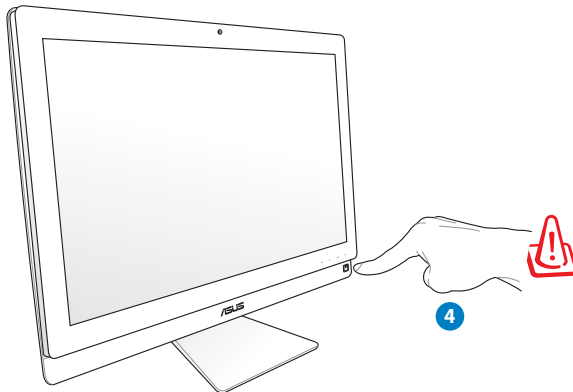
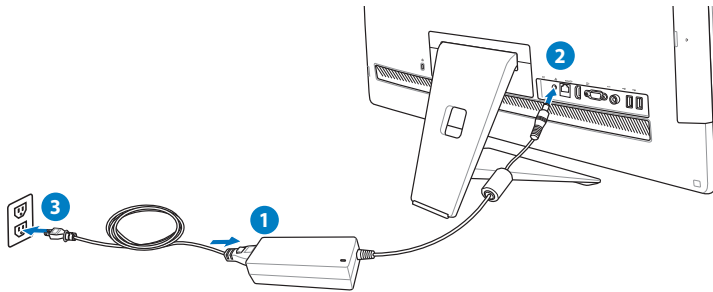
1. Placez des piles dans le clavier et la souris sans fil.
2. Insérez le récepteur sans fil souris/clavier dans l'un des ports **USB** du All-in-one PC.
3. Vous pouvez commencer à utiliser le clavier et la souris sans fil.



1. Reconnectez le clavier et/ou la souris sans fil si la connexion est perdue. Évitez de placer des dispositifs WiFi à une distance inférieure à 20 cm pour prévenir les problèmes d'interférences.
2. Les illustrations ci-dessus sont données à titre indicatif. L'apparence et les spécifications (modèle avec ou sans fil) du clavier et de la souris peuvent varier selon les pays.v


## Allumer le système

Connectez l'adaptateur d'alimentation sur le port **DC IN** situé sur le panneau arrière (1 2 3) (la prise électrique doit fournir une tension comprise entre 100Vca et 240Vca), puis appuyez sur l'**Interrupteur d'alimentation** situé sur la droite (4) pour démarrer le système.



**AVERTISSEMENT ! NE PAS** connecter le cordon d'alimentation à une prise électrique avant de connecter la prise d'alimentation au système. Le faire peut endommager l'adaptateur secteur.

## Extinction

Sous Windows®, appuyer sur l'**Interrupteur d'alimentation**  situé sur la droite basculera le système en mode veille. Pour sortir le système d'exploitation du mode veille, appuyez de nouveau sur l'**Interrupteur d'alimentation**, cliquez sur l'un des boutons de la souris, touchez l'écran ou appuyez sur une touche quelconque du clavier.

- Pour éteindre le système, utilisez le processus d'extinction normal de Windows.

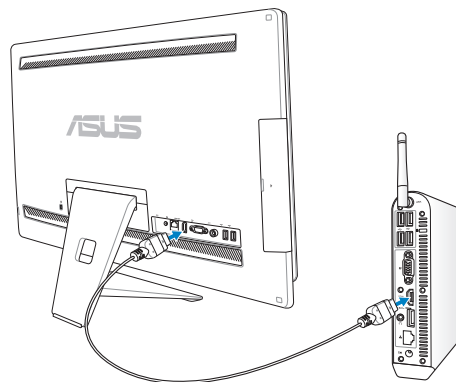
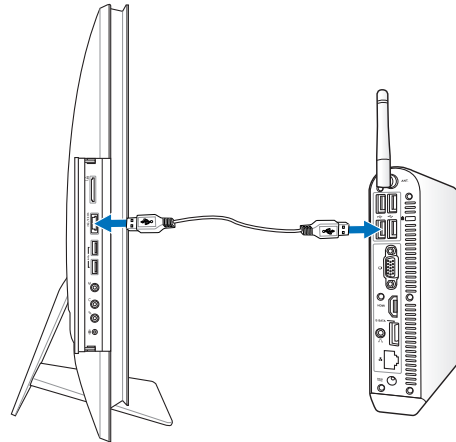
## Utiliser la fonction Device Share

Votre All-in-one PC peut non seulement être utilisé comme moniteur LCD autonome mais aussi partager de nombreuses fonctionnalités. Grâce à Device Share, vous pouvez partager l'écran, les ports USB arrière, la fonction tactile et la webcam du All-in-one PC avec un ordinateur de bureau ou portable fonctionnant sous le système d'exploitation Microsoft Windows® 7.

### Pré-requis de câblage pour Device Share

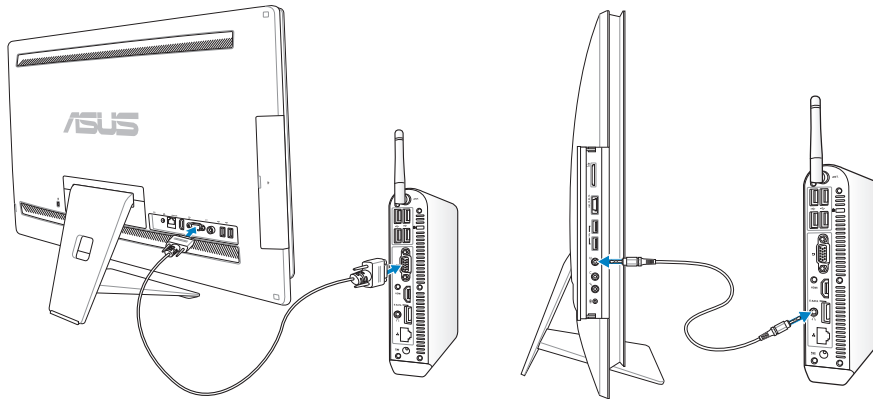
	HDMI avec Device Share	VGA avec Device Share
Câble USB	V	V
Câble HDMI	V	
Câble VGA		V
Câble audio		V

1. Activez la fonction **Device Share** dans le menu **System Setup** (Réglages) de l'interface OSD. Voir section **Utiliser l'interface OSD** à la page 24 pour plus de détails.
2. Préparez un câble USB (Mâle/Mâle). Connectez une extrémité du câble USB à votre ordinateur, et l'autre extrémité au port **combo SATA + USB 2.0** situé sur le côté de votre All-in-one PC.
3. Si votre ordinateur est doté d'une prise HDMI, préparez un câble HDMI (Mâle/Mâle). Connectez une extrémité du câble HDMI à votre ordinateur, et l'autre extrémité au port **d'entrée HDMI** situé à l'arrière du All-in-one PC.





4. Si votre ordinateur n'intègre pas de prise HDMI, préparez un câble VGA (Mâle/ Mâle) ainsi qu'un câble audio stéréo (Mâle/ Mâle). Connectez une extrémité du câble VGA et du câble audio à votre ordinateur, et l'autre extrémité du câble VGA au port **VGA** situé à l'arrière du All-in-one PC, et l'autre extrémité du câble audio à la prise **Microphone** située sur le côté du All-in-one PC.




5. Le menu **Input Select** (Sélection d'entrée) de l'interface OSD apparaît lors de la connexion d'un câble VGA ou HDMI. Utilisez les boutons **Volume +** (▲/+) / **-** (▼/-) pour sélectionner l'option **HDMI avec Device Share** ou **VGA avec Device Share**. Puis appuyez sur le bouton **MENU** pour confirmer la sélection.




- La fonction Device Share fonction n'est compatible qu'avec les ordinateurs fonctionnant sous le système d'exploitation Microsoft Windows®.
- Par défaut, votre All-in-one PC est configuré sur le mode PC (le All-in-one PC fait office de source d'affichage). L'écran tactile, la webcam et les ports USB arrières seront contrôlés par le All-in-one PC même si la fonction Device Share est activée.
- Lors de la sélection de l'option HDMI ou VGA comme source d'entrée (lorsque le All-in-one PC est utilisé comme moniteur d'ordinateur), l'écran tactile, la webcam et les ports USB arrières seront contrôlés par l'ordinateur de bureau ou portable si la fonction Device Share est activée.
- Lors de l'utilisation de la fonction Device Share, il est fortement recommandé de ne connecter qu'une souris ou clavier aux ports USB arrières. **La connexion de périphériques de stockage USB n'est pas recommandée.**
- La fonction Device Share peut être activée même si le All-in-one PC est éteint. Si vous allumez votre All-in-one PC lors de l'utilisation de la fonction Device Share, le menu **Input Select** (Sélection d'entrée) de l'interface OSD apparaît.

## Configurer une connexion sans fil

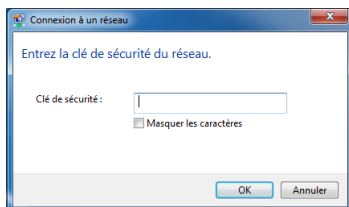
1. Faites un clic droit sur l'icône réseau avec une étoile orange  de la zone de notification de Windows®
2. Sélectionnez le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter depuis la liste des réseaux sans fil disponibles, puis cliquez sur **Connecter**.




Si vous ne trouvez pas le point d'accès désiré, cliquez sur l'icône  située en haut à droite pour actualiser la liste des réseaux sans fil.




Entrez si nécessaire la clé de sécurité réseau.



3. Une fois la connexion établie, celle-ci apparaîtra dans la liste.
4. L'icône de réseau sans fil  apparaîtra dans la zone de notification de Windows®

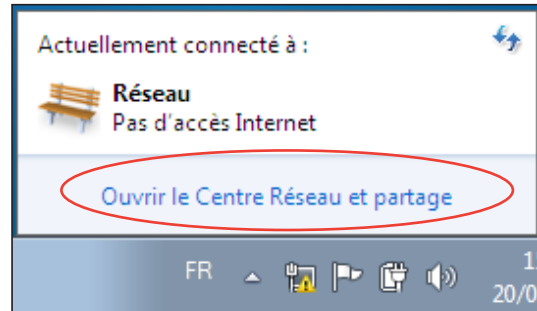
## Configurer une connexion filaire

### Utiliser une adresse IP statique

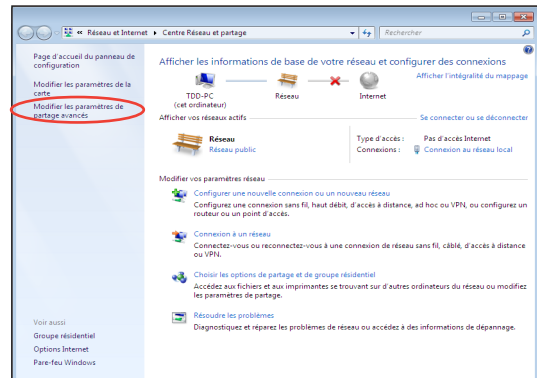
1. Cliquez sur l'icône réseau avec un triangle d'avertissement jaune  de la zone de notification de Windows® et sélectionnez **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.



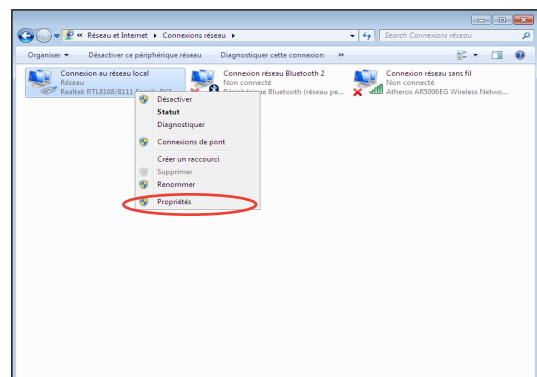
Assurez-vous d'avoir connecté un câble réseau au All-in-one PC Séries ET2700.



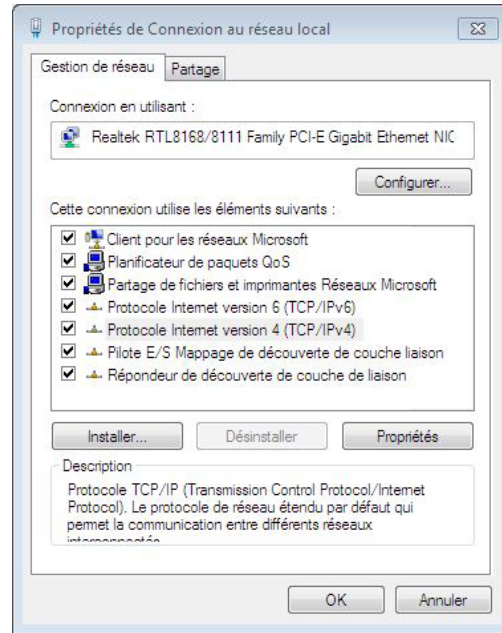
2. Cliquez sur l'option **Modifier les paramètres de la carte** située sur la gauche.



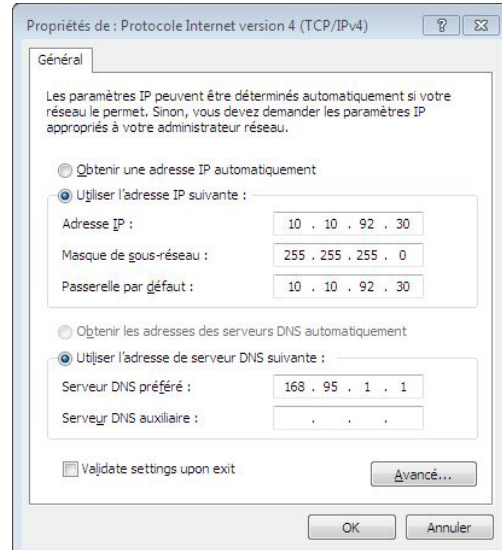
3. Faites un clic droit sur **Connexion au réseau local** et sélectionnez **Propriétés**.



4. Cliquez sur **Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)**, puis cliquez sur **Propriétés**.

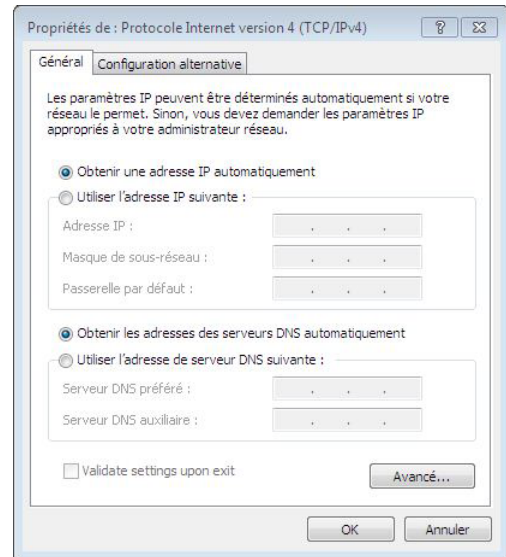


5. Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante**.
6. Remplissez les champs **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau** et **Passerelle par défaut**.
7. Si nécessaire, entrez l'adresse de votre serveur DNS favori.
8. Une fois terminé, cliquez sur **OK** pour créer la connexion réseau.



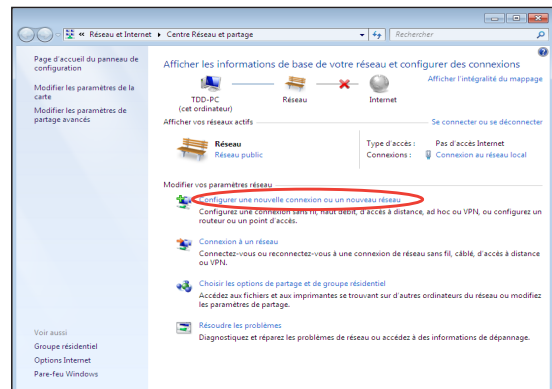
## Utiliser une connexion à IP dynamique (PPPoE) :

1. Répétez les étapes 1 à 4 de la section précédente.
2. Cliquez sur **Obtenir une adresse IP automatiquement**, puis cliquez sur **OK**.

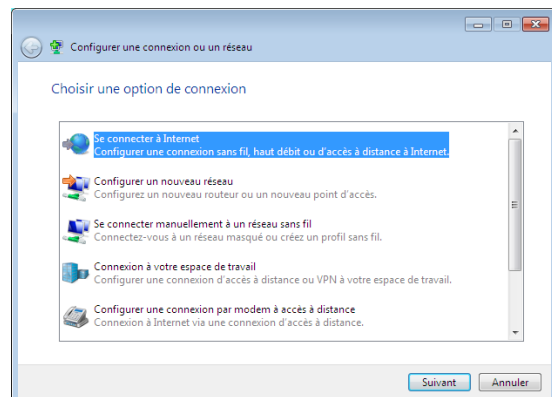


*(Suivez les étapes suivantes si vous utilisez une connexion PPOE)*

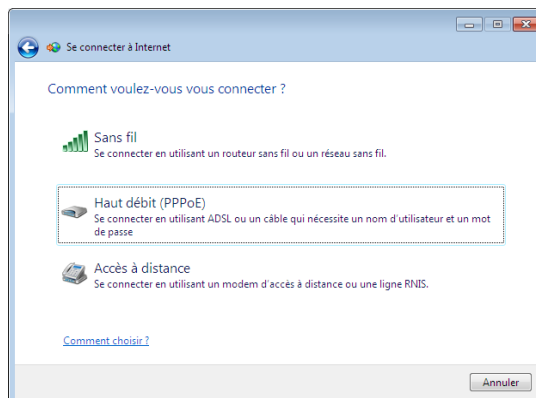
3. Retournez à la page **Centre Réseau et partage** et cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.



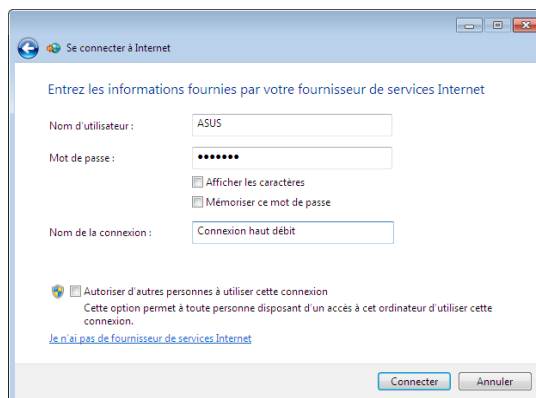
4. Sélectionnez **Se connecter à Internet** et cliquez sur **Suivant**.



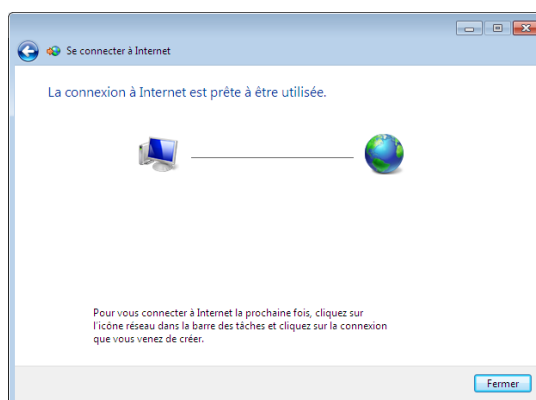
5. Sélectionnez **Haut débit (PPPoE)** et cliquez sur **Suivant**.



6. Remplissez les champs Nom d'utilisateur, Mot de passe et Nom de la connexion. Cliquez sur **Connecter**.



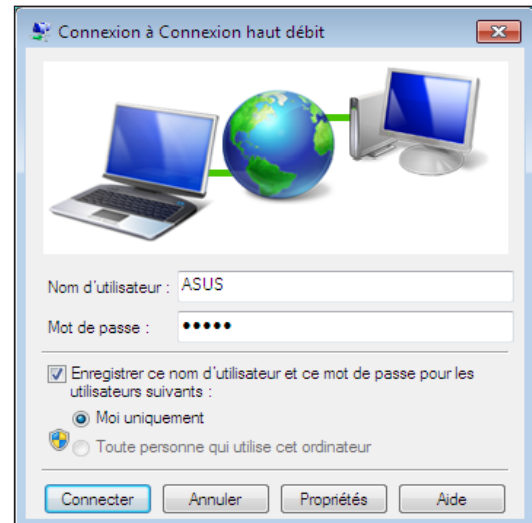
7. Cliquez sur **Fermer** pour terminer la configuration.



8. Cliquez sur l'icône réseau de la zone de notification, puis sur la connexion que vous venez juste de créer.






9. Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe. Cliquez sur **Connecter** pour vous connecter à Internet.



## Configurations audio

En plus du système de haut-parleurs stéréo embarqués (2 canaux), le All-in-one PC prend en charge la connexion de périphériques audio externes. Référez-vous au tableau ci-dessous pour obtenir plus de détails sur les différentes prises audio.

Prise audio	Description
	Sortie audio ; connexion à un casque audio.
	Entrée micro ; connexion à un microphone
	Connexion au caisson de basses du ASUS All-in-one PC (optionnel)

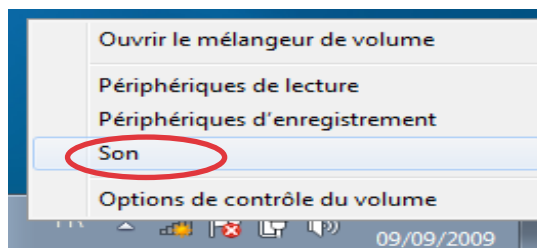


Cette prise ne peut être utilisée qu'avec les caissons de basses du All-in-one PC ou d'autres dispositifs audio ASUS. Ne connectez pas d'autres périphériques sur cette prise. Le faire peut endommager l'appareil.

## Configurer les paramètres de sortie audio

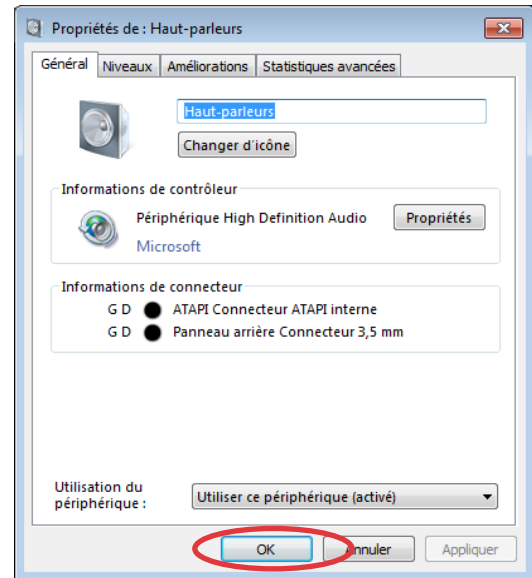
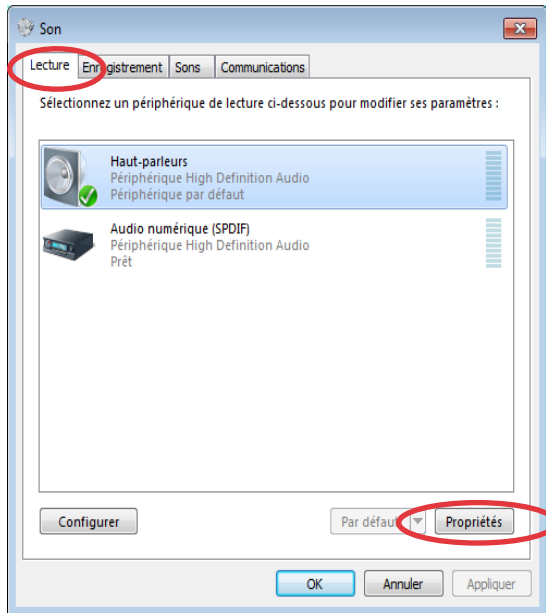
Après avoir connecté un système de haut-parleurs à votre ordinateur, suivez les étapes ci-dessous pour configurer les paramètres audio :

1. Faites un clic droit sur l'icône de volume de la zone de notification de Windows® et cliquez sur **Son**.





2. Dans l'onglet **Lecture**, sélectionnez un périphérique de lecture et cliquez sur **Propriétés** pour en configurer les paramètres.
3. Définissez les options avancées, comme le niveau du volume ou les effets sonores. Cliquez sur **OK** pour terminer les configurations.



# Restaurer le système

## Utiliser la partition cachée

La partition de restauration contient une image du système d'exploitation, des pilotes et des utilitaires installés sur votre système en usine. La partition de restauration offre une solution de restauration complète pour restaurer rapidement la partie logicielle de votre système dans son état de fonctionnement d'origine, à condition que votre disque dur soit en bon état. Avant d'utiliser cette partition, copiez vos données (ex : fichiers PST d'Outlook) sur un périphérique de stockage USB ou un lecteur réseau et prenez note de tous vos paramètres de configuration personnalisés (ex : paramètres réseau).

### Restaurer le système d'exploitation dans sa configuration d'usine (Restauration F9)

1. Désactivez l'option **Boot Booster** dans le BIOS.
2. Appuyez sur [F9] lors du démarrage du système.
3. Sélectionnez **Windows setup [EMS Enabled]** lorsqu'il apparaît puis appuyez sur [Entrée].
4. Sélectionnez votre langue et cliquez sur **Next**.
5. Sélectionnez **Recover the OS to the Default Partition** et cliquez sur **Next**.
6. La partition par défaut apparaît. Cliquez sur **Next**.
7. Les données contenues sur la partition par défaut seront effacées. Cliquez sur **Recover** pour lancer le processus de restauration.



Toutes les données de la partition sélectionnée seront supprimées. Veillez donc à d'abord faire une copie de sauvegarde de vos données avant de continuer.

8. Une fois la restauration terminée, cliquez sur **Reboot** pour redémarrer le système.

### Sauvegarder les données d'environnement par défaut sur un périphérique de stockage USB (Sauvegarde F9)

1. Répétez les étapes 1 à 4 de la section précédente.
2. Sélectionnez **Backup the Factory Environment to a USB Drive** et cliquez sur **Next**.
3. Connectez un périphérique de stockage USB pour lancer le processus de sauvegarde.



La taille du périphérique de stockage USB connecté doit être supérieure à 15Go. La taille requise peut varier en fonction du modèle de votre ordinateur.

4. Sélectionnez le périphérique de stockage à utiliser si plus d'un dispositif de stockage externe est connecté à votre EeeTop PC/EeeBox PC et cliquez sur **Next**.



S'il existe déjà une partition de taille appropriée contenue dans le périphérique de stockage USB (ex : une partition ayant été utilisée comme partition de sauvegarde), le système affichera cette partition automatiquement et la réutilisera pour la sauvegarde.

5. En fonction des situations, les données du périphérique de stockage USB ou de la partition sélectionnée seront effacées. Cliquez sur **Backup** pour lancer le processus de sauvegarde.



Toutes les données de la partition sélectionnée ou du périphérique de stockage seront supprimées. Veillez donc à d'abord faire une copie de sauvegarde de vos données avant de continuer.

6. Une fois le processus terminé, cliquez sur **Reboot** pour redémarrer le système.

## Utiliser le périphérique de stockage USB (Restauration USB)

Si la partition de restauration de votre système est défectueuse, utilisez un périphérique de stockage USB pour restaurer la partition ou les données d'environnement par défaut sur la totalité du disque dur.

1. Connectez le périphérique de stockage USB sur lequel vous avez sauvegardé les données d'environnement par défaut.
3. Appuyez sur <Echap> au démarrage pour voir apparaître l'écran **Please select boot device**. Sélectionnez USB:XXXXXX pour démarrer à partir du périphérique de stockage USB.
4. Sélectionnez votre langue puis cliquez sur **Next**.
5. Sélectionnez **Restore** et cliquez sur **Next**.
6. Sélectionnez une tâche puis cliquez sur **Next**. Options disponibles :

### • Restore the OS to the Default Partition only

Sélectionnez cette option si vous souhaitez simplement restaurer le système d'exploitation sur la partition par défaut. Cette option supprimera toutes les données sur la partition système "C" et conserve la partition "D" en l'état. Après avoir cliqué sur **Next**, la partition par défaut apparaîtra. Cliquez de nouveau sur Next.

### • Restore the Whole Hard Disk

Sélectionnez cette option si vous souhaitez restaurer le EeeTop PC dans sa configuration d'usine. Cette option supprimera toutes les données du disque dur et créera une nouvelle partition système "C", une partition "D" ne contenant aucune donnée et une partition de restauration.

7. Les données contenues sur la partition par défaut ou sur la totalité du disque dur seront supprimées en fonction de l'option sélectionnée à l'étape précédente. Cliquez sur **Restore** pour lancer le processus.
8. Une fois le processus de restauration terminé, cliquez sur **Reboot** pour redémarrer le système.

Fabricant	ASUSTek COMPUTER INC.
Adresse	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Représentant légal en Europe	ASUS COMPUTER GmbH
Adresse	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, ALLEMAGNE