

# All-in-one PC

## Manuel



**Séries ET2013**

F7326

Première édition

Mai 2012

**Copyright © 2012 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
Séries ET2013IG .....	15
Séries ET2013IU .....	17
Vue arrière .....	19
Séries ET2013EG/ ET2013IG .....	19
Séries ET2013IU .....	21
Vue latérale .....	23
Utiliser l'écran tactile .....	24
Afficher le pointeur tactile.....	24

Entretien de l'écran tactile.....	25
<b>Positionner votre All-in-one PC .....</b>	<b>26</b>
Placement sur bureau.....	26
Fixation murale (optionnel) .....	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
Ajuster la précision de l'écran tactile.....	32
Configurer une connexion sans fil.....	33
Configurer une connexion filaire .....	34
Utiliser une adresse IP statique.....	34
Utiliser une connexion à IP dynamique (PPPoE) :.....	36
Configurations audio.....	39
Configurations des haut-parleurs .....	39
Connexion de haut-parleurs.....	39
<b>Restaurer le système .....</b>	<b>40</b>
Utiliser la partition de restauration .....	40
Restaurer le système d'exploitation dans sa configuration d'usine (Restauration F9) .....	40
Sauvegarder les données d'environnement par défaut sur un périphérique de stockage USB (Sauvegarde F9).....	40
Utiliser le périphérique de stockage USB (Restauration USB) .....	41

## 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.01 au C.11
Japon	2.412-2.484 GHz	C.01 au C.14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	C.01 au C.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 sujette 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 EN GARDE** : Danger d'explosion si la pile RTC (Real Time Clock) n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile 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://csr.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**

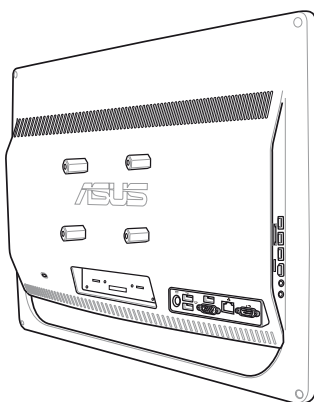
**Swiss Energy Laws**

## 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).



Le socle de fixation doit pouvoir soutenir un poids d'au moins 21kg et doit être certifié UL.

## 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'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 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.

### 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 volume de sortie des écouteurs ou du casque d'écoute et par conséquent le niveau de pression acoustique.

### Adaptateur

1. Informations relatives à l'adaptateur (varie en fonction du modèle)
  - a. Tension d'entrée : 100–240V (CA)  
Fréquence d'entrée : 50–60Hz  
Courant de sortie nominal : 120W (19V, 6.32A)  
Tension de sortie nominale : 19V (CC)
2. La prise d'alimentation doit se trouver à proximité de l'unité et aisément accessible.

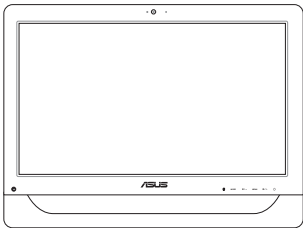
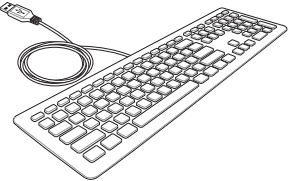
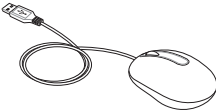
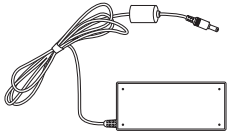
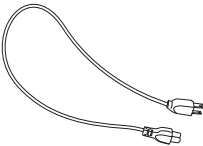
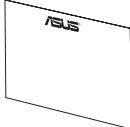

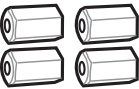
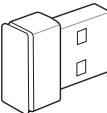
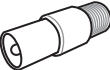
### Ventilateur DC

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. 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

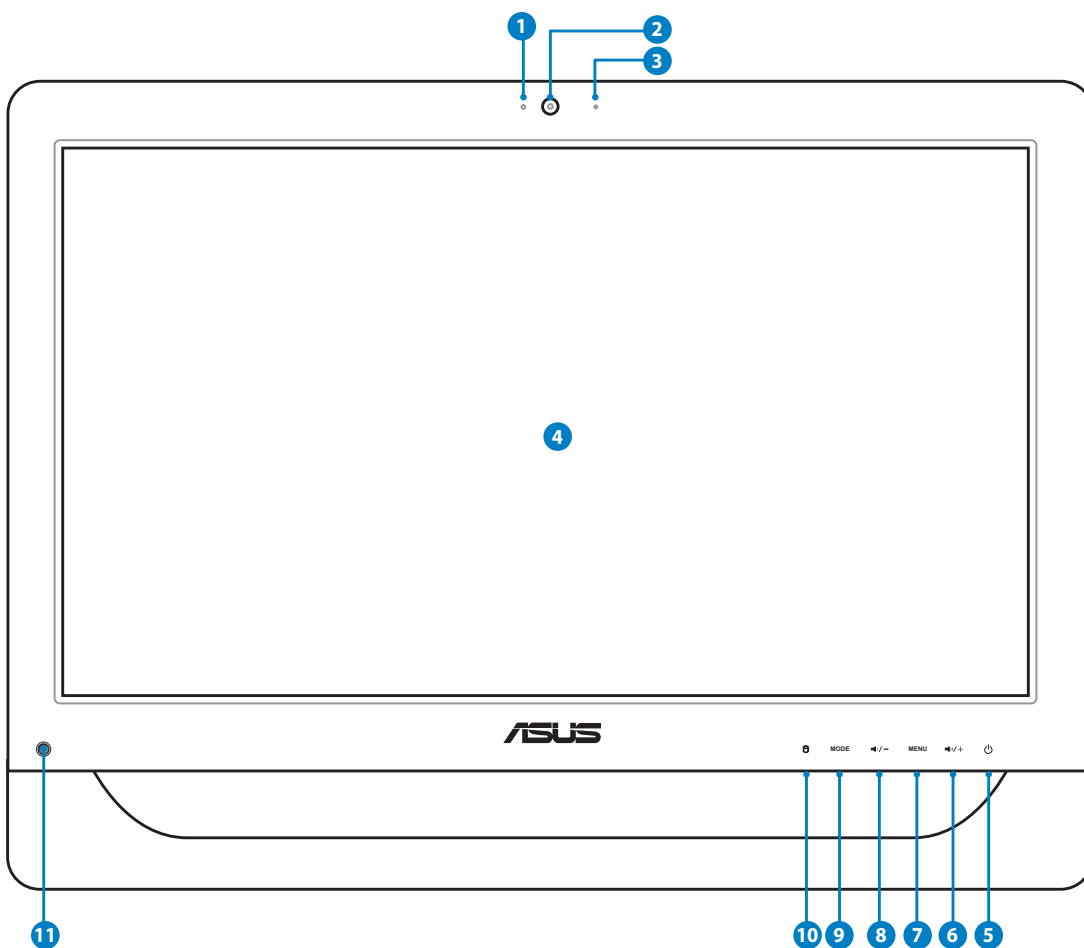
		
<b>All-in-one PC Série ET2013</b>	<b>Clavier (optionnel)</b>	<b>Souris (optionnelle)</b>
		
<b>Adaptateur secteur</b>	<b>Cordon d'alimentation</b>	<b>Carte de garantie</b>
		
	<b>Vis pour fixation murale (en option)</b>	<b>Clé récepteur KBM USB (optionnelle)</b>
		<b>REMARQUE :</b> 1. Les illustrations du clavier, de la souris et de l'adaptateur d'alimentation, de la télécommande et du récepteur KBM USB sont données à titre indicatif et peuvent varier selon les pays. 2. Le clavier et la souris peuvent être avec ou sans fil.
<b>Télécommande (optionnelle)</b>	<b>Connecteur TV (optionnel)</b>	




# Faire connaissance avec votre All-in-one PC

## Vue avant

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

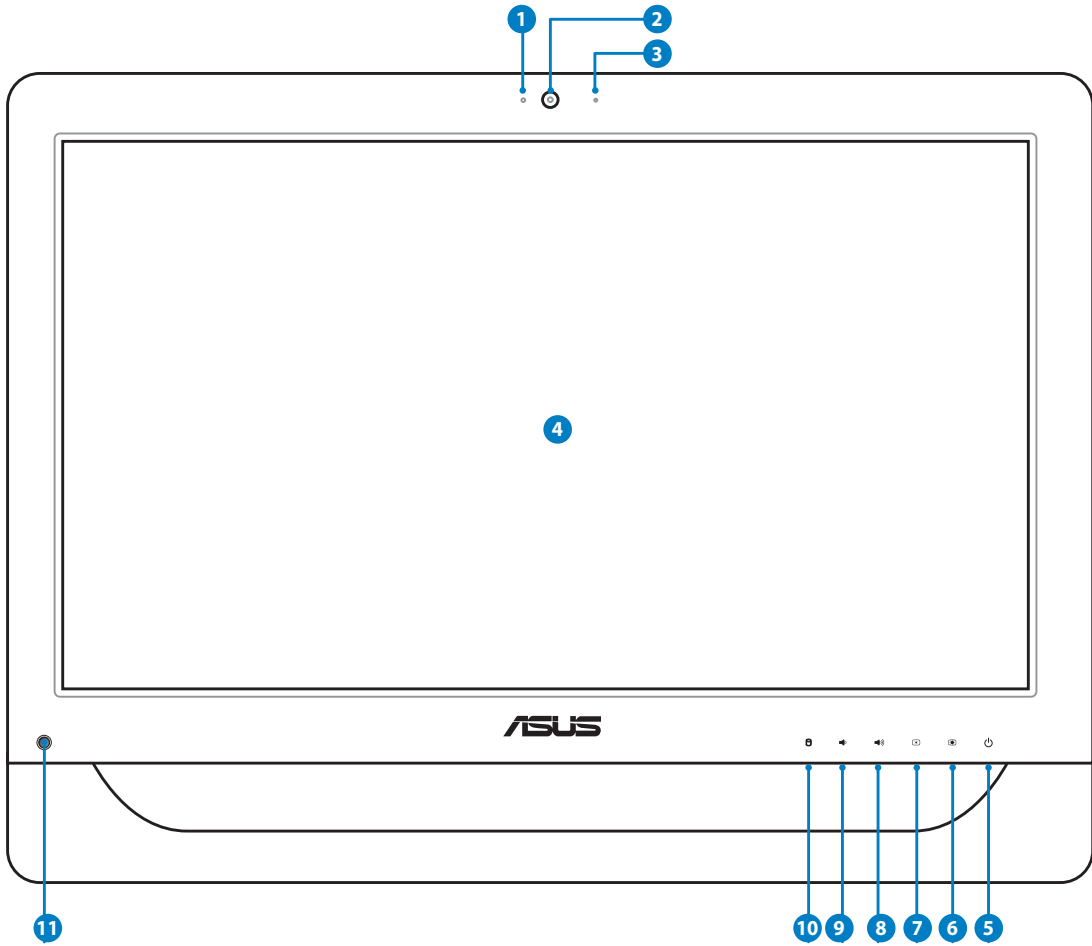
## Séries ET2013IG






- 1 **LED de la webcam**  
Indique l'état de fonctionnement de la webcam.
- 2 **Webcam**  
Cette webcam avec son micro intégré vous permet de discuter en ligne.
- 3  **Microphone numérique (intégré)**  
Le microphone intégré est destiné aux visioconférences, narrations vocales, enregistrements audio et applications multimédia.
- 4 **Écran LCD (Fonction tactile disponible sur une sélection de modèles)**  
L'écran LCD tactile de 20", avec une résolution optimale de 1600 x 900, offre une expérience numérique à portée de doigts.
- 5  **Bouton d'alimentation**  
L'interrupteur d'alimentation permet de mettre l'appareil sous/hors tension.
- 6 **Bouton Volume +**  
Appuyez pour augmenter le volume du haut-parleur.
- 6 **Bouton de sélection Haut**  
Appuyez pour augmenter la luminosité de l'écran ou naviguer dans les options du menu.
- 7 **Bouton Menu**  
Appuyez pour afficher le menu. Appuyez sur ce bouton pour entrer/sélectionner l'icône (fonction) soulignée lorsque le menu OSD est actif.
- 8 **Bouton Volume -**  
Appuyez pour baisser le volume du haut-parleur.
- 8 **Bouton de sélection Bas**  
Appuyez pour baisser la luminosité de l'écran ou naviguer dans les options du menu.
- 9 **Bouton MODE**  
Appuyez pour changer la source du signal d'affichage. En entrée HDMI, le All-in-one PC peut être utilisé comme moniteur d'ordinateur de bureau.
- 11  **LED du disque dur**  
Indique l'activité du disque dur.
- 12 **Récepteur IR (Infrarouge) (sur une sélection de modèles)**  
Le récepteur IR permet de recevoir les signaux infrarouges émis par la télécommande.



# Séries ET2013IU

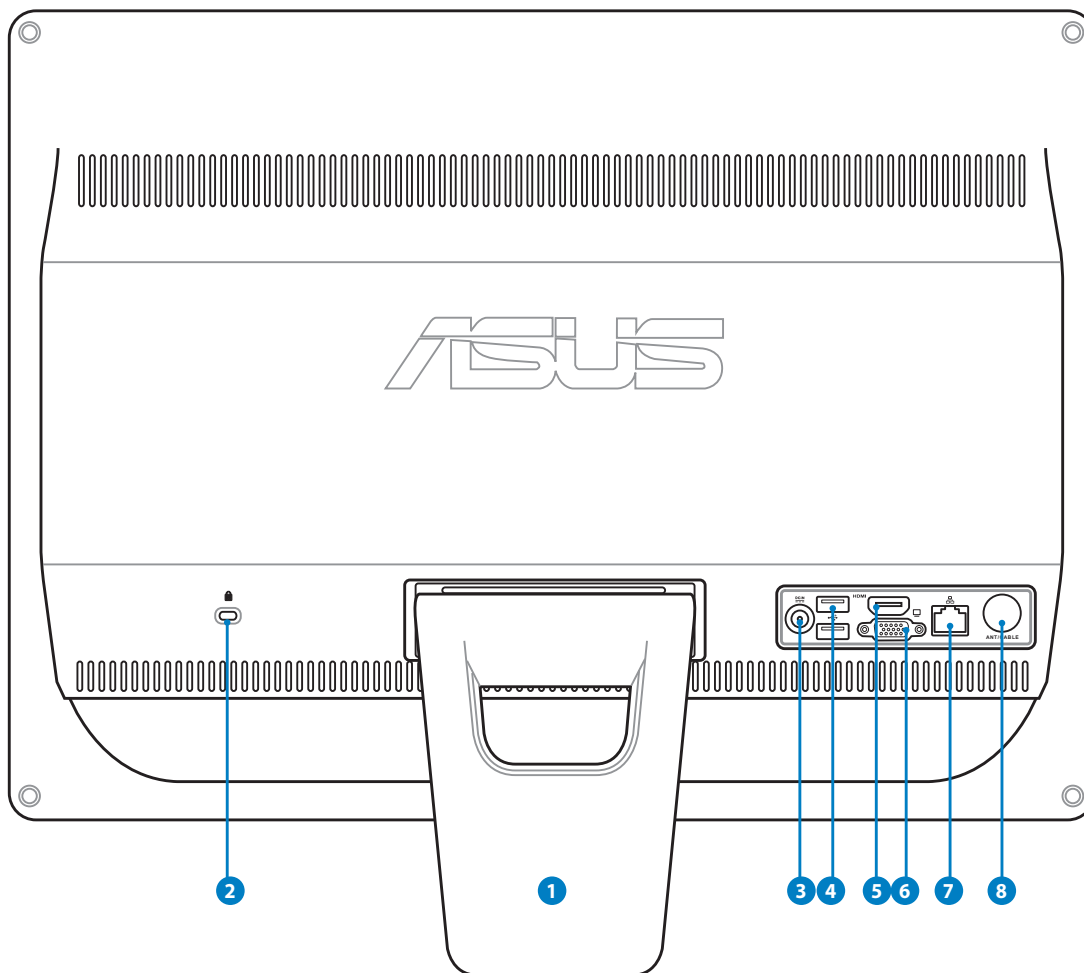



- 1 **LED de la webcam**  
Indique l'état de fonctionnement de la webcam.
- 2 **Webcam**  
Cette webcam avec son micro intégré vous permet de discuter en ligne.
- 3  **Microphone numérique (intégré)**  
Le microphone intégré est destiné aux visioconférences, narrations vocales, enregistrements audio et applications multimédia.
- 4 **Écran LCD (Fonction tactile disponible sur une sélection de modèles)**  
L'écran LCD tactile de 20", avec une résolution optimale de 1600 x 900, offre une expérience numérique à portée de doigts.
- 5  **Bouton d'alimentation**  
L'interrupteur d'alimentation permet de mettre l'appareil sous/hors tension.
- 6 **Bouton Luminosité +**  
Appuyez pour augmenter la luminosité de l'écran.
- 7 **Bouton Luminosité -**  
Appuyez pour baisser la luminosité de l'écran.
- 8 **Bouton Volume +**  
Appuyez pour augmenter le volume du haut-parleur.
- 9 **Bouton Volume -**  
Appuyez pour baisser le volume du haut-parleur.
- 10  **LED du disque dur**  
Indique l'activité du disque dur.
- 11 **Récepteur IR (Infrarouge) (sur une sélection de modèles)**  
Le récepteur IR permet de recevoir les signaux infrarouges émis par la télécommande.

## Vue arrière

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

### Séries ET2013EG/ ET2013IG



- 1 Pied de support**  
Permet de positionner le système en position verticale.
- 2**  **Port de verrouillage Kensington®**  
Sécurise 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.

**3**  **Port d'alimentation (CC 19V)**

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 USB**

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.

**5** **Port 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 d'affichage (Moniteur) (sur une sélection de modèles)**

Ce port d'affichage D-sub 15 broches permet de connecter un écran externe compatible avec la norme VGA tel qu'un projecteur vidéo ou un moniteur LCD pour un affichage externe plus large.

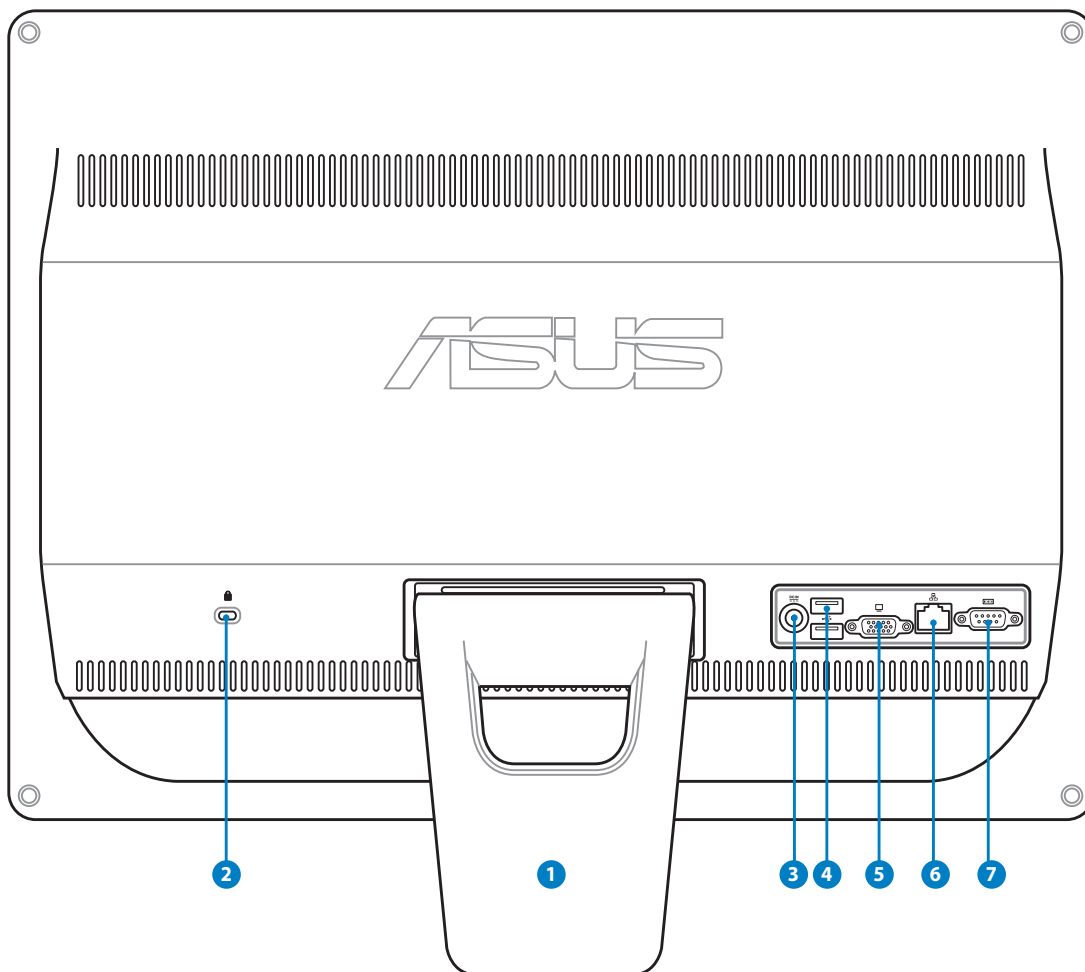
**7**  **Port réseau**


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

**8**  **Entrée antenne (optionnel)**

L'entrée antenne est destinée à un signal TV ou radio FM (optionnel) et peut être utilisée avec un abonnement à un service de télévision payant. L'antenne fournie peut recevoir les signaux TV numériques et radio FM.

## Séries ET2013IU



- 1 Pied de support**  
Permet de positionner le système en position verticale.
- 2  Port de verrouillage Kensington®**  
Sécurise 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.

**3**  **Port d'alimentation (CC 19V)**

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 USB**

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.

**5**  **Port d'affichage (Moniteur) (sur une sélection de modèles)**

Ce port d'affichage D-sub 15 broches permet de connecter un écran externe compatible avec la norme VGA tel qu'un projecteur vidéo ou un moniteur LCD pour un affichage externe plus large.

**6**  **Port réseau**






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

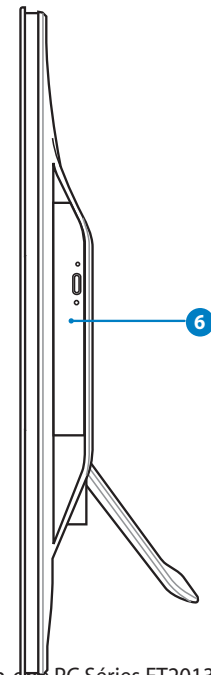
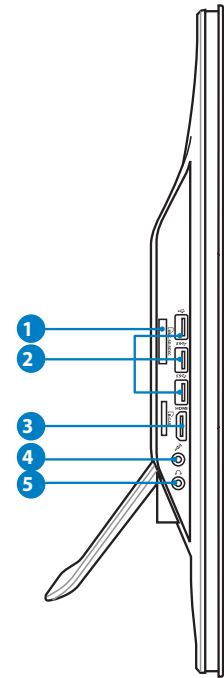
**7**  **Port série (sur une sélection de modèles)**

Ce port série (COM1) 9 broches permet de connecter des périphériques en série.

## Vue latérale

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

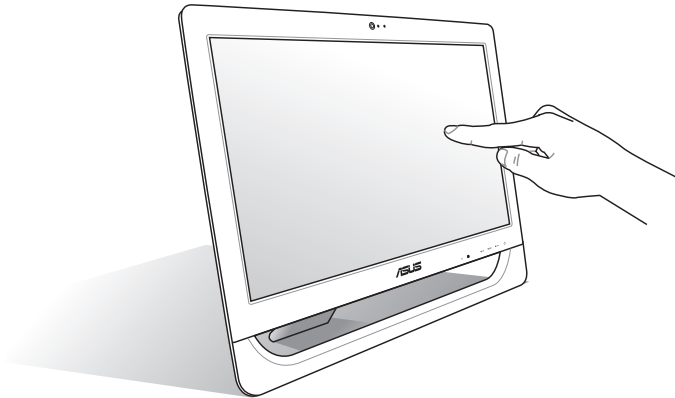
- 1**  **Lecteur de cartes mémoire (sur une sélection de modèles)**  
 Normalement un lecteur de cartes mémoire externe doit être acheté séparément pour pouvoir lire les cartes mémoire. Ce All-in-one PC intègre un lecteur de cartes mémoire interne supportant les cartes MMC/SD/SDHC/SDXC Pro utilisées pour les appareils photos numériques, lecteurs MP3, téléphones mobiles et PDA.
- 2**  **Port USB 3.0 / 2.0 (sur une sélection de modèles)**  
 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.
- 3** **Port de sortie 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).
- 4**  **Port microphone**  
 Le port microphone est destiné à la connexion d'un microphone utilisé généralement pour les visioconférences ou de simples enregistrements audio.
- 5**  **Port casque/sortie audio**  
 Le port casque stéréo de 1/8" (3.55mm) est utilisé pour la connexion d'un casque ou de haut-parleurs externes. L'utilisation de ce port désactive automatiquement les haut-parleurs internes.
- 6**  **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.



## Utiliser l'écran tactile

Avec le All-in-one PC, le monde numérique est à portée de vos doigts. En touchant l'écran du bout du doigt ou à l'aide 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

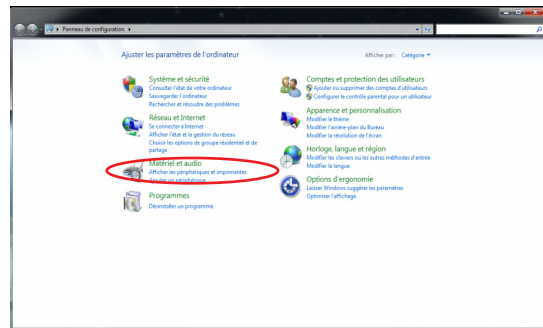


La fonction tactile n'est disponible que sur une sélection de modèles.

## Afficher le pointeur tactile

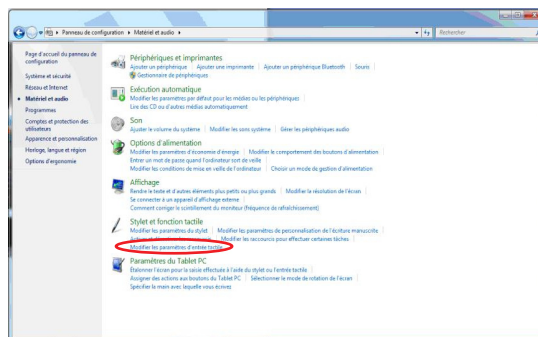
Le pointeur tactile, ou souris virtuelle, offre un meilleur confort d'utilisation de l'écran tactile. Pour afficher le pointeur tactile :

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

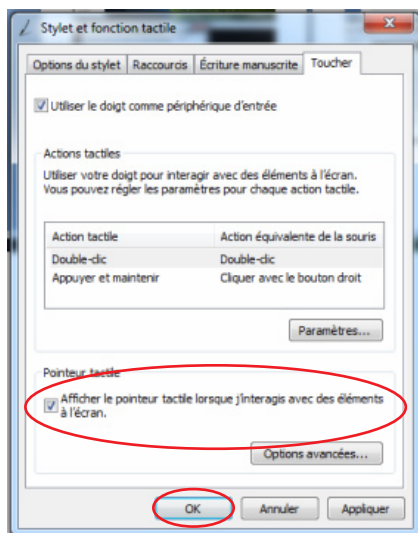




2. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'entrée tactile**.



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

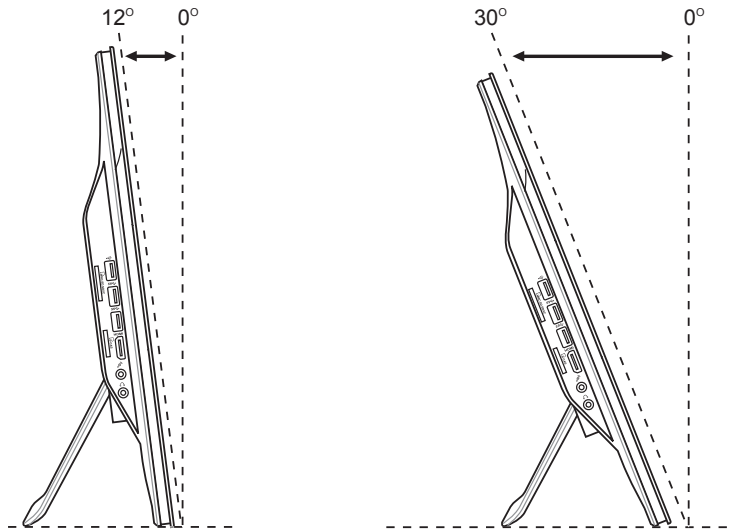
L'écran tactile requiert un entretien périodique pour pouvoir fonctionner correctement. Maintenez l'écran à distance d'objets extérieurs et évitez l'accumulation de poussière. Pour nettoyer l'écran :

- 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 et les bordures de l'écran.
- Ne pulvérisez pas le produit pour vitres directement sur l'écran.
- N'utilisez pas de nettoyant abrasif ou un tissu de crin pour nettoyer l'écran.

## Positionner votre All-in-one PC

### Placement sur bureau

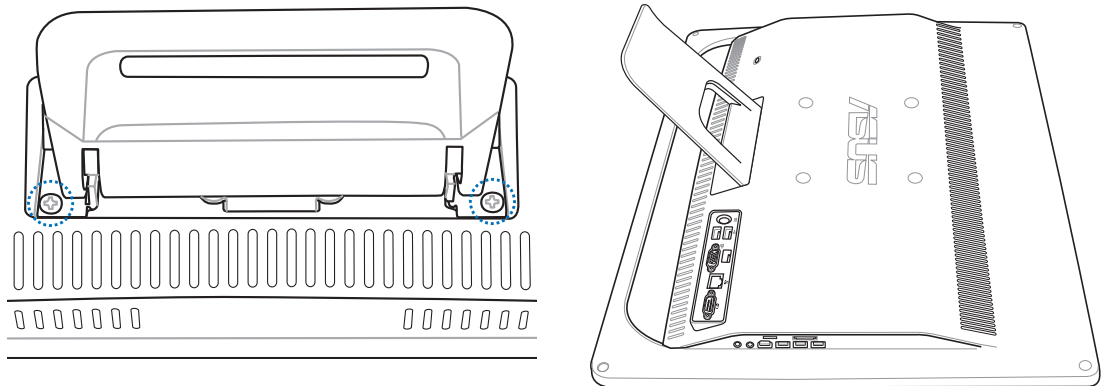
Pour assurer la stabilité de votre All-in-one PC sur une table ou un bureau, déployez le pied dans son intégralité. Puis, inclinez l'écran dans un angle compris entre 12 et 30° à la verticale.



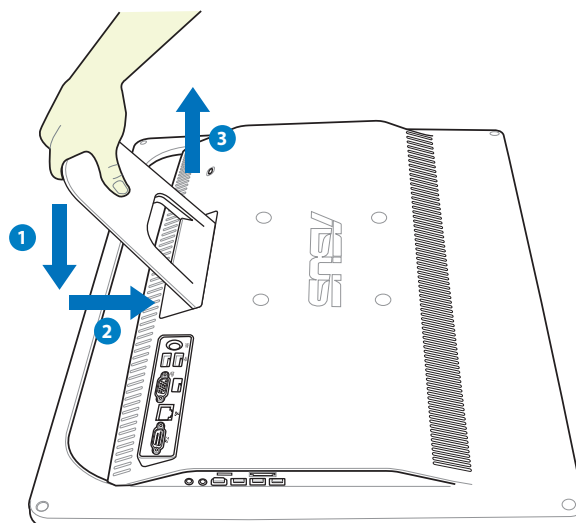
## Fixation murale (optionnel)

Pour fixer votre All-in-one PC sur un mur, l'achat des vis de fixation optionnelles et d'un kit de montage mural (socle et rack ; VESA100, 100mm x 100mm) est nécessaire. Installez le kit de fixation murale en accord avec les instructions suivantes.

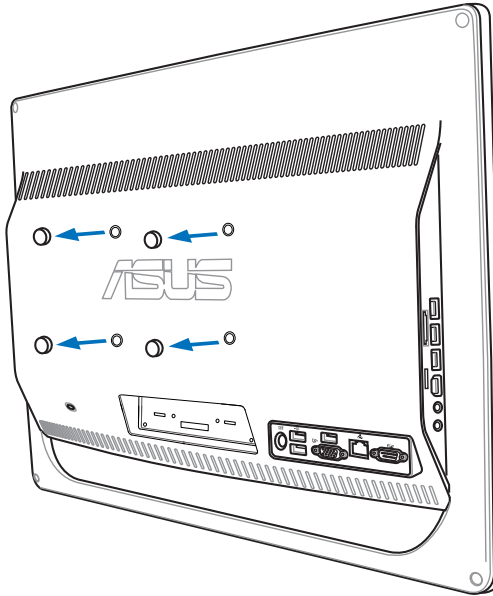
1. Placez le All-in-one PC sur une surface plane et stable comme une table ou un bureau, puis retirez les deux vis localisées sur chaque côté du socle. Mettez les vis de côté pour une future utilisation.



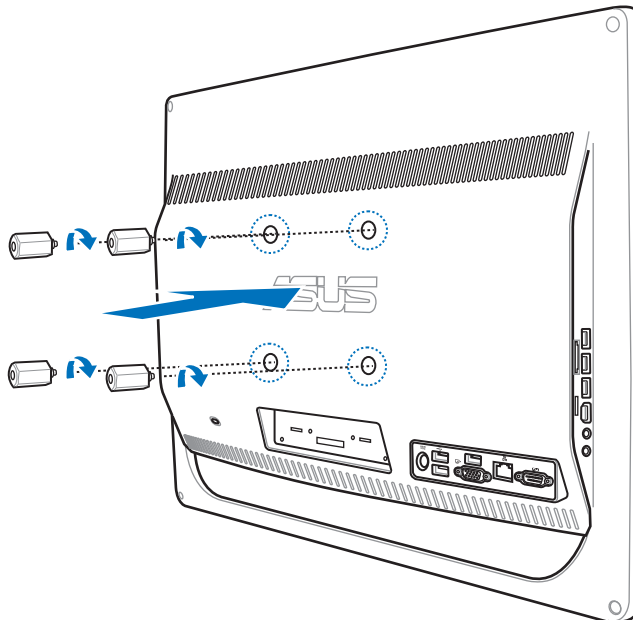
2. Abaissez le socle, puis poussez-le dans la direction de la flèche comme illustré ci-dessous pour le déverrouiller. Désengagez le socle.



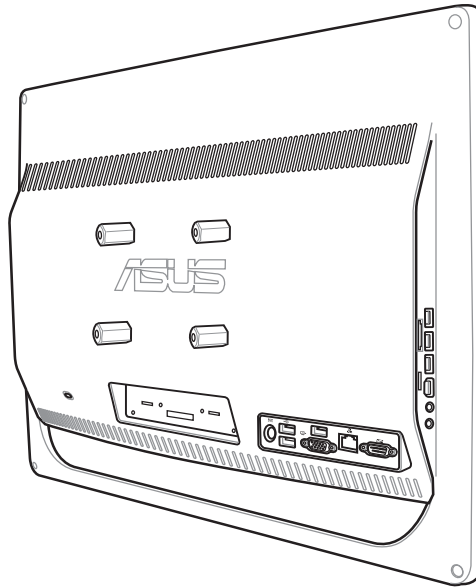
3. Retirez les quatre patins caoutchoutés des ouvertures situées à l'arrière du All-in-one PC.



4. Placez les quatre vis de fixation sur les pas de vis dédiés à l'arrière.



5. Fixez le All-in-one PC sur un mur via un kit de montage standard (socle et rack). Suivez les instructions du mode d'emploi accompagnant votre kit de fixation pour placer ce dernier au mur.

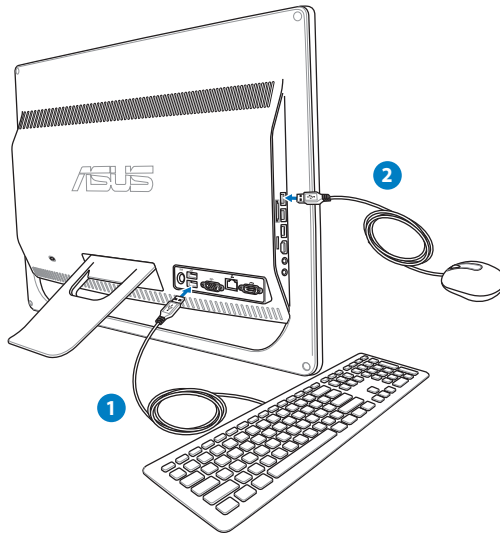


- Les vis de fixation sont vendues séparément.
- Le kit de fixation murale doit être au standard VESA 100, et est vendu séparément.
- Suivez minutieusement les instructions fournies dans le mode d'emploi du kit de fixation mural pour éviter de vous blesser lors du montage du All-in-one PC sur un mur.

## Configurer votre All-in-one PC

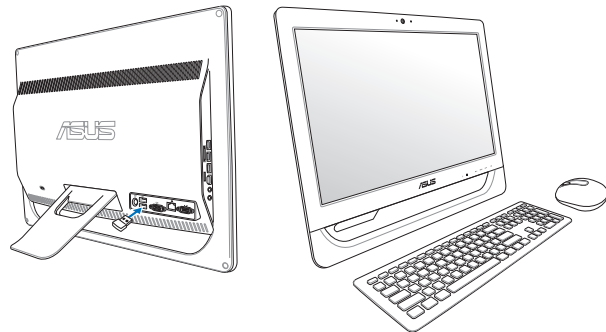
### Connecter un clavier ou une souris filaire

Connectez le clavier à l'un des ports **USB** situés à l'arrière (❶) de l'ordinateur. Pour éviter que les câbles ne s'entremêlent, utiliser la pince de routage. Puis, connectez la souris au port **USB** latéral (❷) du clavier.



### Connecter un clavier ou une souris sans fil

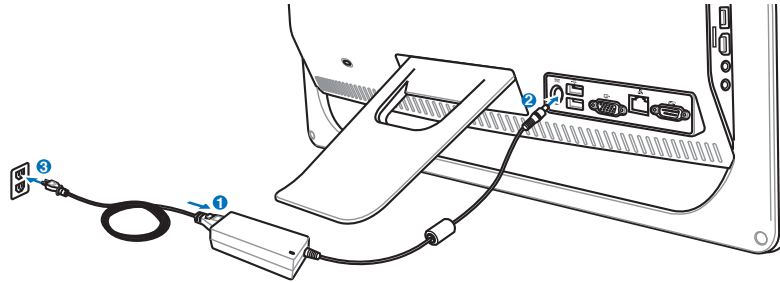
1. Placez des piles dans le clavier et la souris sans fil.
2. Insérez le récepteur sans fil souris/clavier dans l'un des ports **USB** du All-in-one PC.
3. Vous pouvez commencer à utiliser le clavier et la souris.



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.

## Allumer le système



Connectez l'adaptateur d'alimentation sur le port **DC IN** situé sur le panneau arrière (1 2 3) puis appuyez sur l'**Interrupteur d'alimentation** situé sur le panneau avant (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

- Appuyer sur le **bouton d'alimentation**  du panneau avant basculera le système en mode veille. Pour sortir le système d'exploitation du mode veille, appuyez de nouveau sur le **bouton 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.
- En cas de plantage du système, maintenez le **bouton d'alimentation**  enfoncé pendant au moins cinq secondes pour forcer l'extinction.

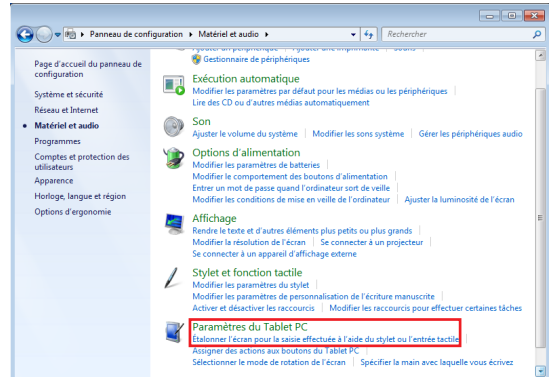
## Ajuster la précision de l'écran tactile

Le All-in-one PC est accompagné du logiciel suivant permettant d'ajuster la précision de l'écran tactile.

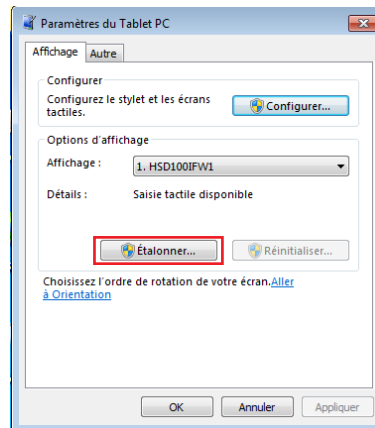


La fonction tactile n'est disponible que sur une sélection de modèles.

1. Dans le Bureau de Windows®, cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Paramètres du Tablet PC** et cliquez sur **Étalonner l'écran pour la saisie effectuée à l'aide du stylet ou l'entrée tactile**.



2. Dans l'onglet **Affichage**, cliquez sur **Étalonner**.



3. Pour fournir des échantillons d'étalonnage, cliquez sur le réticule dès qu'il apparaît à l'écran.




Faites un clic droit sur l'écran pour retourner au dernier point de calibration. Vous pouvez mettre fin au processus de calibration de l'écran à tout moment en appuyant sur la touche **Echap** du clavier. Ne modifiez pas l'orientation de l'écran tant que la calibration de l'écran n'est pas terminée.






## Configurer une connexion sans fil

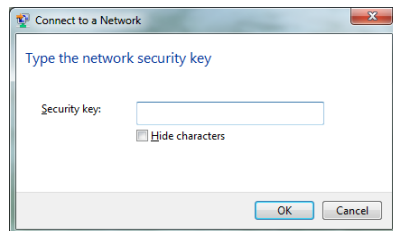
1. Faites un clic droit sur l'icône réseau avec une étoile orange  de la zone de notification de Windows®
2. Sélectionnez le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter depuis la liste des réseaux sans fil disponibles, puis cliquez sur **Connecter**.




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®

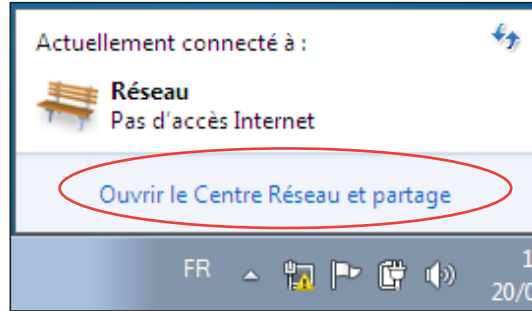
## Configurer une connexion filaire

### Utiliser une adresse IP statique

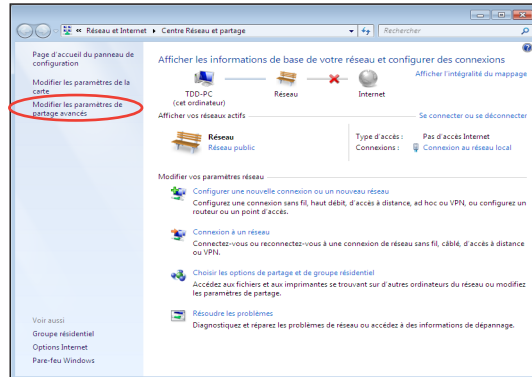
1. Cliquez sur l'icône réseau avec un triangle d'avertissement jaune  de la zone de notification de Windows® et sélectionnez **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.



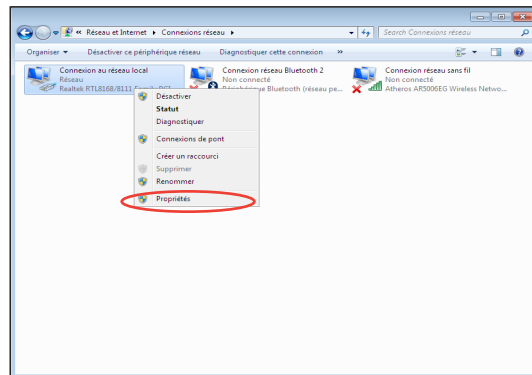
Assurez-vous d'avoir connecté un câble réseau au All-in-one PC.



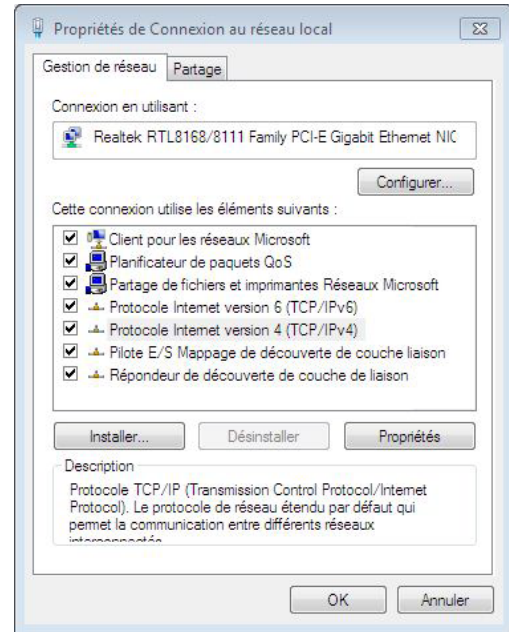
2. Cliquez sur l'option **Modifier les paramètres de la carte** située sur la gauche.



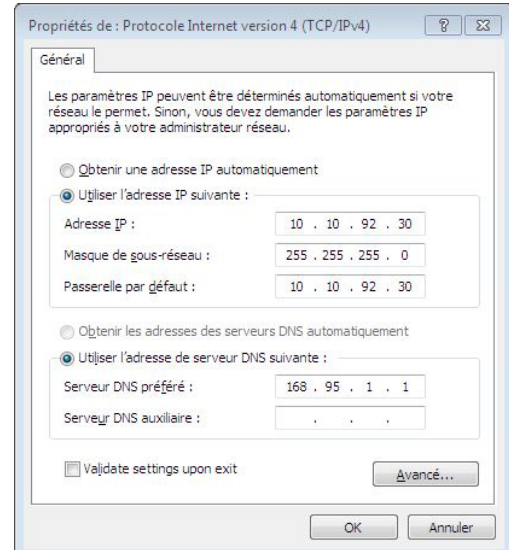
3. Faites un clic droit sur **Connexion au réseau local** et sélectionnez **Propriétés**.



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

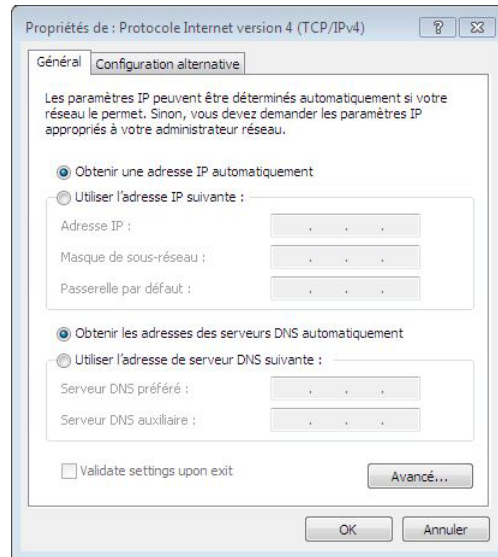


5. Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante**.
6. Remplissez les champs **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau** et **Passerelle par défaut**.
7. Si nécessaire, entrez l'adresse de votre serveur DNS favori.
8. Une fois terminé, cliquez sur **OK** pour créer la connexion réseau.



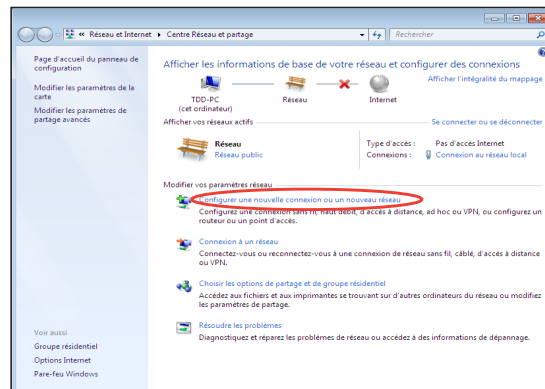
## Utiliser une connexion à IP dynamique (PPPoE) :

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

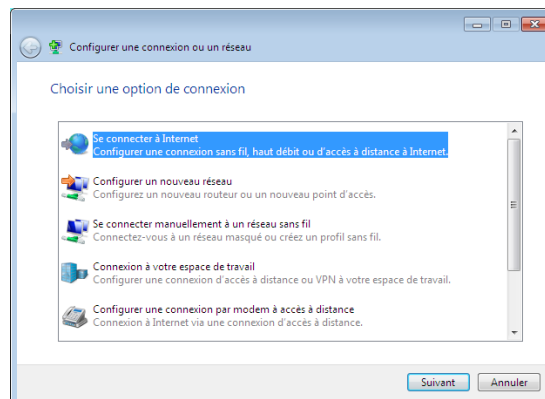


*(Suivez les étapes suivantes si vous utilisez une connexion PPOE)*

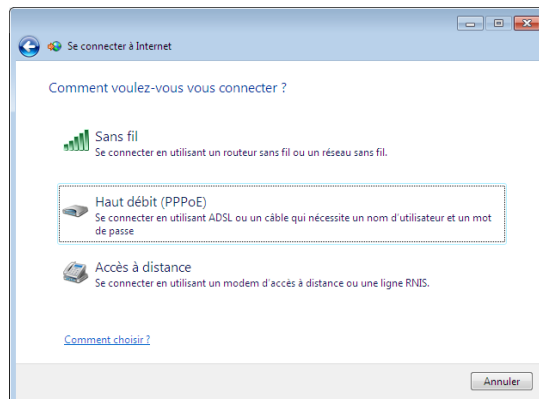
3. Retournez à la page **Centre Réseau et partage** et cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.



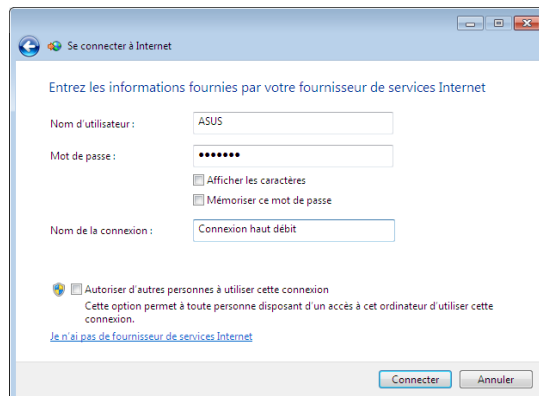
4. Sélectionnez **Se connecter à Internet** et cliquez sur **Suivant**.



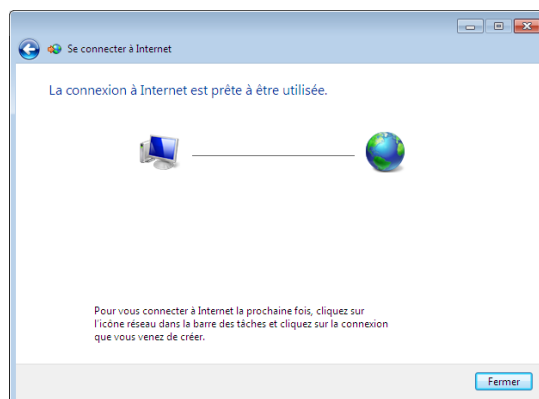
5. Sélectionnez **Haut débit (PPPoE)** et cliquez sur **Suivant**.



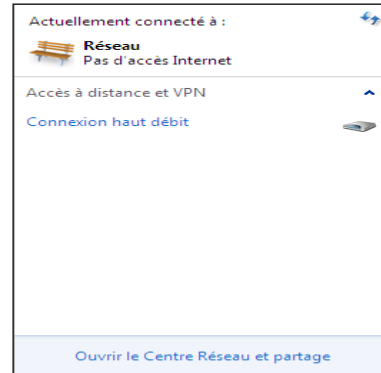
6. Remplissez les champs Nom d'utilisateur, Mot de passe et Nom de la connexion. Cliquez sur **Connecter**.



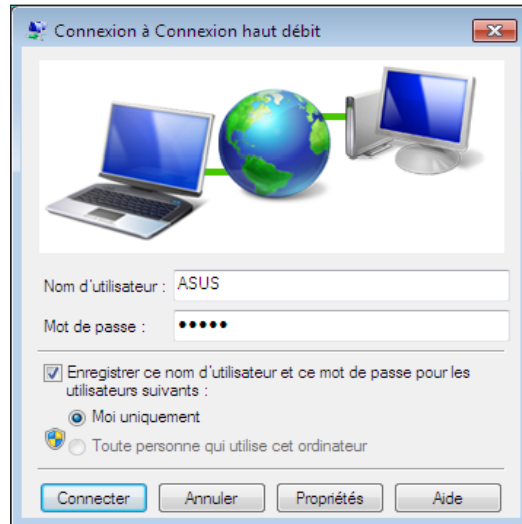
7. Cliquez sur **Fermer** pour terminer la configuration.



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

Le All-in-one PC supporte différents types de configurations audio. Vous pouvez utiliser des haut-parleurs stéréo.

### Configurations des haut-parleurs

Les configurations de haut-parleurs suivantes sont disponibles :

Nom	Système de haut-parleur
2 canaux (stéréo)	Haut-parleur gauche et droit.

Port audio	Casque/2 canaux
	Sortie audio
	Entrée micro



Un ensemble d'enceintes stéréo se compose d'un haut-parleur droit et d'un haut-parleur gauche.

### Connexion de haut-parleurs

Voir le tableau ci-dessous pour la description des connecteurs audio du panneau arrière.

*Pour les haut-parleurs stéréo ou les casques*

Port audio	Description
	Se connecte à des haut-parleurs stéréo ou un casque.

# Restaurer le système

## Utiliser la partition de restauration

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

1. Appuyez sur [F9] lors du démarrage du système.
2. Sélectionnez **Windows setup [EMS Enabled]** lorsqu'il apparaît puis appuyez sur [Entrée].
3. Sélectionnez votre langue et cliquez sur **Next**.
4. Sélectionnez **Recover the OS to the Default Partition** et cliquez sur **Next**.
5. La partition par défaut apparaît. Cliquez sur **Next**.
6. 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 3 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 All-in-one 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.
2. Appuyez sur <Echap> pour le All-in-one PC au démarrage pour voir apparaître l'écran **Please select boot device**. Sélectionnez USB:XXXXXX pour démarrer à partir du périphérique de stockage USB.
3. Sélectionnez votre langue puis cliquez sur **Next**.
4. Sélectionnez **Restore** et cliquez sur **Next**.
5. 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 All-in-one 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.

6. 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.
7. 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 agréé en Europe	ASUS COMPUTER GmbH
Adresse	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, ALLEMAGNE