

# All-in-one PC

## Manuel



**Séries ET24**

F6065

Première édition  
Septembre 2010

**Copyright © 2010 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
Notes pour ce manuel.....	11
Consignes de sécurité.....	12
Configurer votre système.....	12
Précautions à suivre lors de l’utilisation.....	12
<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
Vues latérales .....	19
Utiliser l’écran tactile .....	21
Afficher le pointeur tactile .....	21
Entretien de l’écran tactile.....	22
Utiliser le clavier .....	23
Touches de fonction .....	24
<b>Positionner votre All-in-one PC</b> .....	<b>25</b>
Placement sur bureau .....	25
Fixation murale.....	26

<b>Configurer votre All-in-one PC .....</b>	<b>28</b>
Connecter un clavier ou une souris filaire .....	28
Connecter un clavier ou une souris sans fil .....	28
Allumer le système .....	29
Extinction .....	29
Configurer une connexion sans fil .....	30
Configurer une connexion filaire .....	31
Utiliser une adresse IP statique .....	31
Utiliser une connexion à IP dynamique (PPPoE) : .....	33
Connexion sans fil Bluetooth .....	36
Configurations audio .....	38
Configurations des haut-parleurs .....	38
Connexion de haut-parleurs .....	38
Configurer les paramètres de sortie audio .....	39
Overclocking de votre All-in-one PC .....	40
<b>Utiliser les lunettes 3D Vision .....</b>	<b>41</b>
Charge des lunettes 3D Vision .....	41
Configurer les paramètres 3D Vision .....	41
Utiliser 3D Vision .....	42
Ajuster le taux de rafraîchissement .....	43
<b>Remplacer les modules mémoire .....</b>	<b>44</b>
<b>Restaurer le système .....</b>	<b>45</b>
Utiliser la partition cachée .....	45
Restaurer le système d'exploitation dans sa configuration d'usine (Restauration F9) .....	45
Sauvegarder les données d'environnement par défaut sur un périphérique de stockage USB (Sauvegarde F9) .....	45
Utiliser le périphérique de stockage USB (Restauration USB) .....	46
Support technique pour lunettes 3D nVIDIA .....	47

## 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.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.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://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.

## 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 [website www.asus.com](http://www.asus.com) pour plus d'informations.

## Consignes de sécurité

Votre All-in-one PC Séries ET24 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

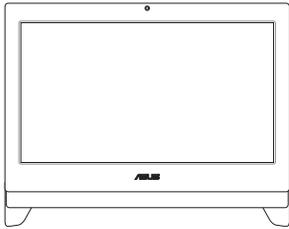
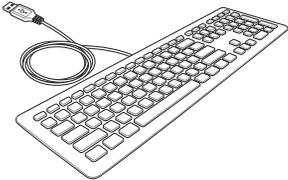
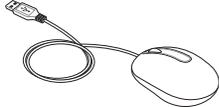
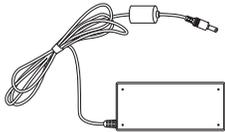
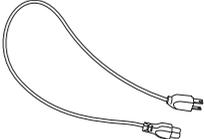
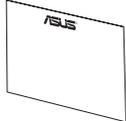
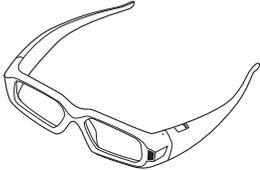
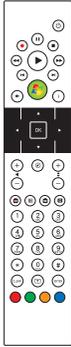
- Ne pas marcher sur le cordon d'alimentation, et ne rien poser dessus.
- Ne pas renverser d'eau ou tout autre liquide sur votre système.
- Lorsque le système est éteint, une certaine quantité de courant résiduel continue à circuler dans le système. Débranchez systématiquement tous les câbles d'alimentation, 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.

## Bienvenue

Félicitations pour l'achat du All-in-one PC Série ET24. 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

		
All-in-one PC Série ET24	Clavier (avec ou sans fil)	Souris (avec ou sans fil)
		
Adaptateur secteur	Cordon d'alimentation	Guide d'installation rapide
		
Carte de garantie	Lunettes 3D Vision	
		
Clé TV USB (optionnel)	Clé récepteur KBM USB (optionnel)	Télécommande

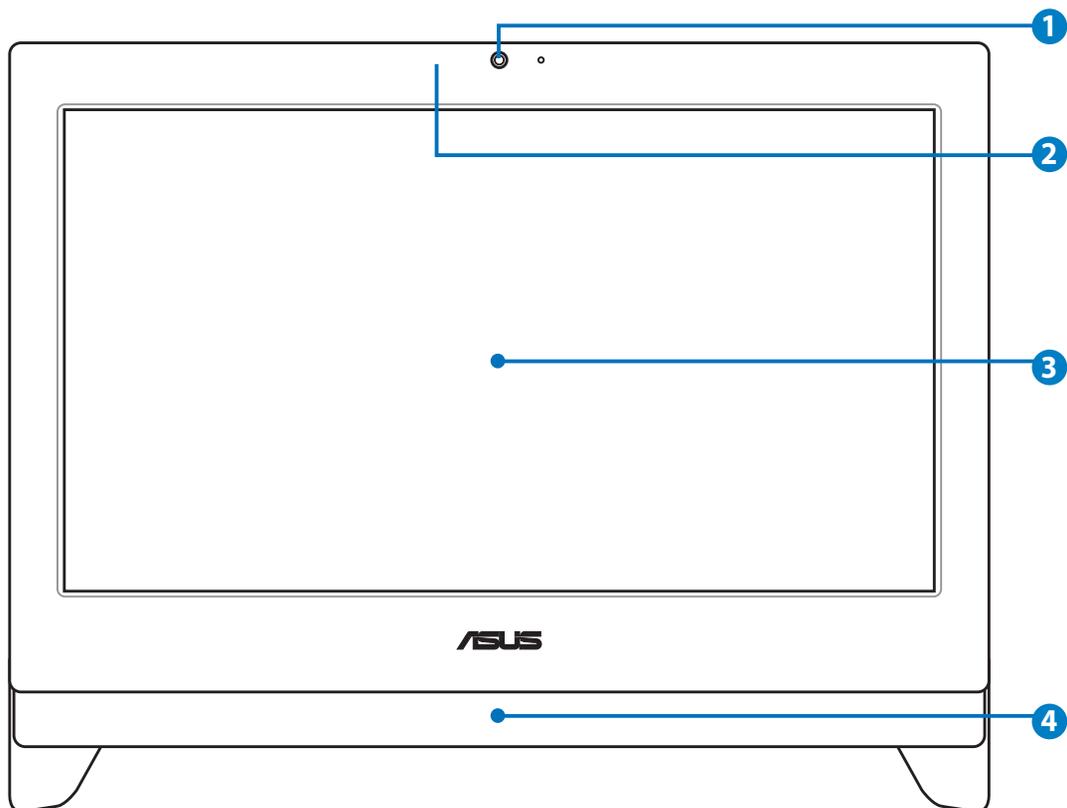
#### Remarques :

1. Le nombre et le contenu des disques peut varier selon les pays.
2. Les illustrations du clavier, de la souris et de l'adaptateur d'alimentation, des clés TV et récepteur KBM USB sont données à titre indicatif et peuvent varier selon les pays.
3. Les lunettes 3D Vision ne sont ni des lunettes correctives, ni des lunettes de soleil, ni des lunettes de protection. N'utilisez pas les lunettes comme des lunettes courantes (par exemple, pour la conduite, la lecture, la protection contre le soleil ou les rayons ultraviolets, etc.) : une telle utilisation peut entraîner des blessures.

# 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

## **Port infrarouge 3D Vision (sur une sélection de modèles)**

Ce port infrarouge transmet les signaux 3D Vision vers les lunettes 3D lors de du visionnage d'un film ou de l'exécution d'un jeu vidéo en 3D.

3

## **Écran LCD (Fonction tactile disponible sur une sélection de modèles)**

L'écran LCD tactile de 23.6", avec une résolution optimale de 1600 x 900 ou 1920 x 1080, offre une expérience numérique à portée de doigts.

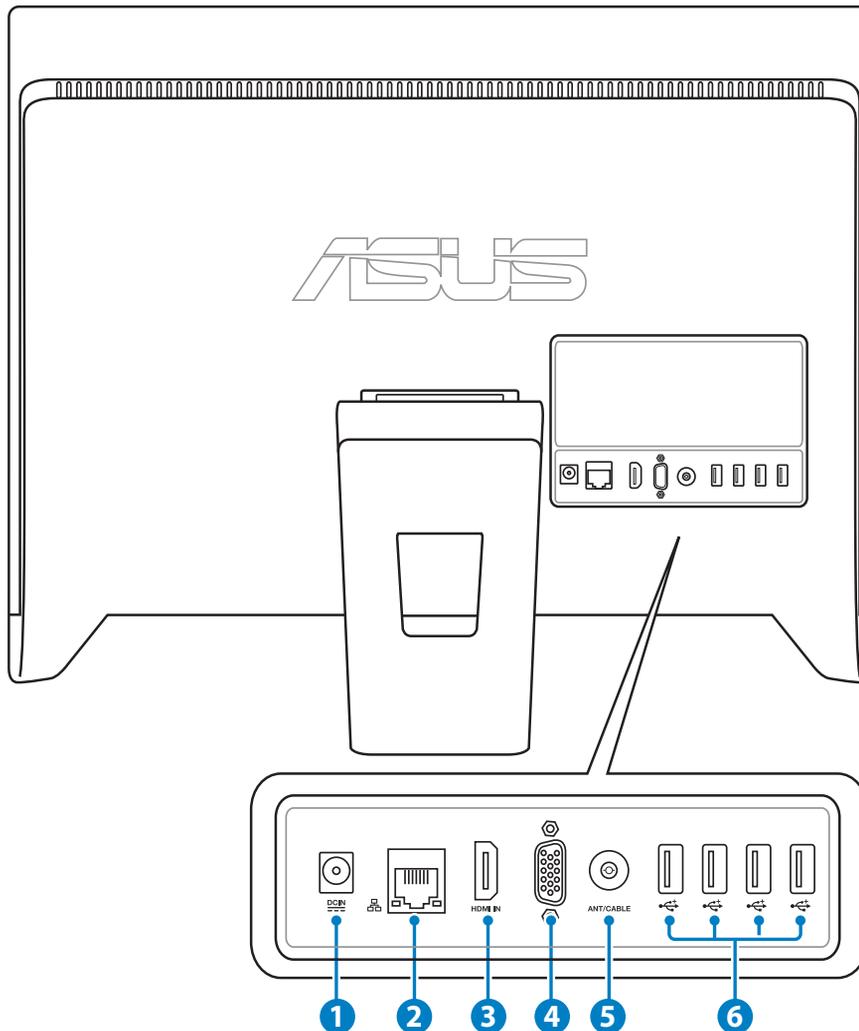
4

## **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 **DCIN** Port d'alimentation (CC 19.5V)

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.

## 2 **Port réseau**

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

## 3 **Port HDMI (sur une sélection de modèles)**

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 moniteur (sur une sélection de modèles)**

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.

## 5 **Port 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.

## 6 **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.



---

Les ports USB peuvent être de type USB 2.0 ou USB 3.0 en fonction de votre modèle.

---



---

Le nombre de ports USB varie selon le modèle.

---

## Vues latérales

Le diagramme ci-dessous identifie les composants localisés sur les côtés de l'appareil.

### 1 Lecteur de carte mémoire

Normalement un lecteur de cartes mémoire externe doit être acheté séparément pour pouvoir lire les cartes mémoire. Le All-in-one PC intègre un lecteur de carte mémoire interne supportant les cartes SD utilisées pour les appareils photos numériques, lecteurs MP3, téléphones mobiles et PDA.

### 2 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.



Les ports USB peuvent être de type USB 2.0 ou USB 3.0 en fonction de votre modèle.

### 3 Microphone

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

### 4 Port casque/sortie audio

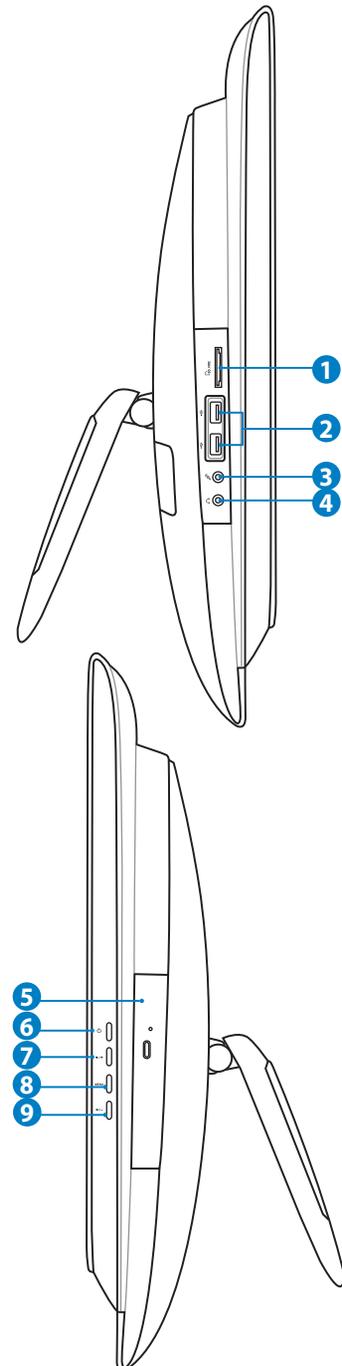
Le port casque stéréo de 1/8" (3.5mm) est utilisé pour la connexion d'un casque ou de haut-parleurs externes. L'utilisation de ce port désactive automatiquement les haut-parleurs internes.

### 5 Lecteur optique

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

### 6 Bouton d'alimentation

L'interrupteur d'alimentation permet de mettre l'appareil sous/hors tension.



7

## **Bouton de sélection Haut**

Appuyez pour augmenter le volume ou la luminosité de l'écran ou naviguer dans les options du menu.



---

La définition des boutons varie en fonction des modèles.

---

8

## **Bouton Menu**

Appuyez pour afficher le menu principal.



---

Les options du menu varient en fonction des modèles.

---

9

## **Bouton de sélection Bas**

Appuyez pour baisser le volume ou la luminosité de l'écran ou naviguer dans les options du menu.



---

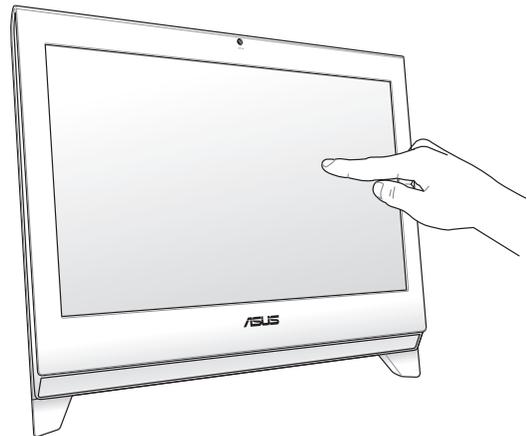
La définition des boutons varie en fonction des modèles.

---

## 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

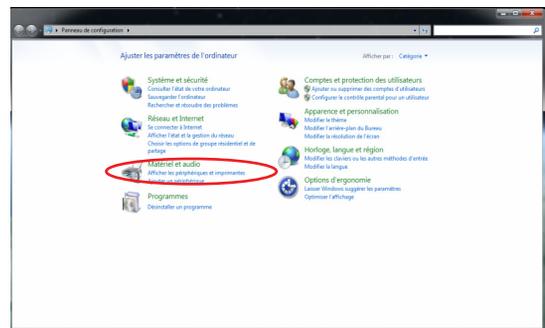


La fonction tactile n'est disponible que sur une sélection de modèles.

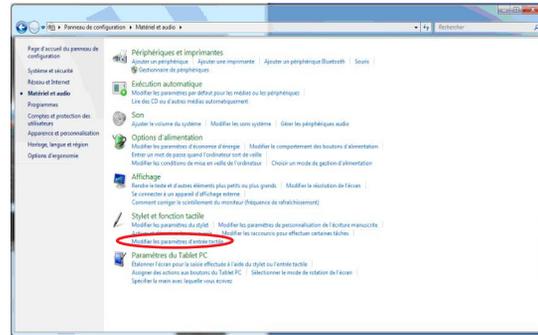
## Afficher le pointeur tactile

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

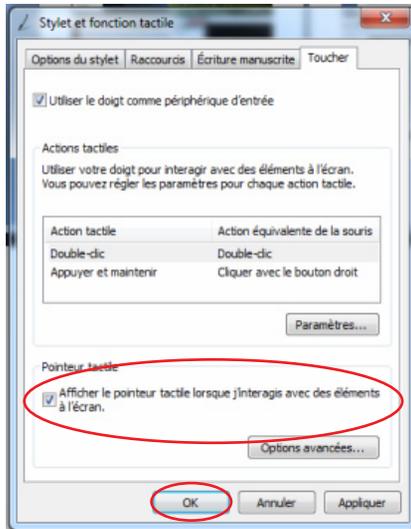
1. À partir du Bureau de Windows®, cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Afficher les périphériques et imprimantes**.



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 :

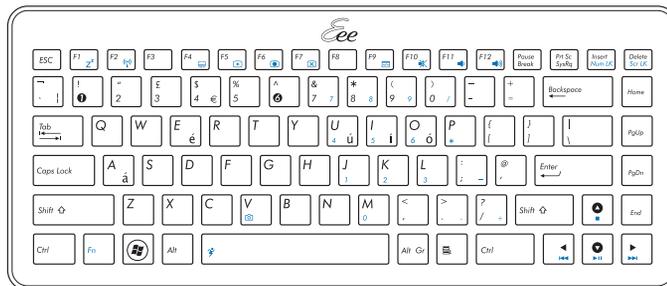
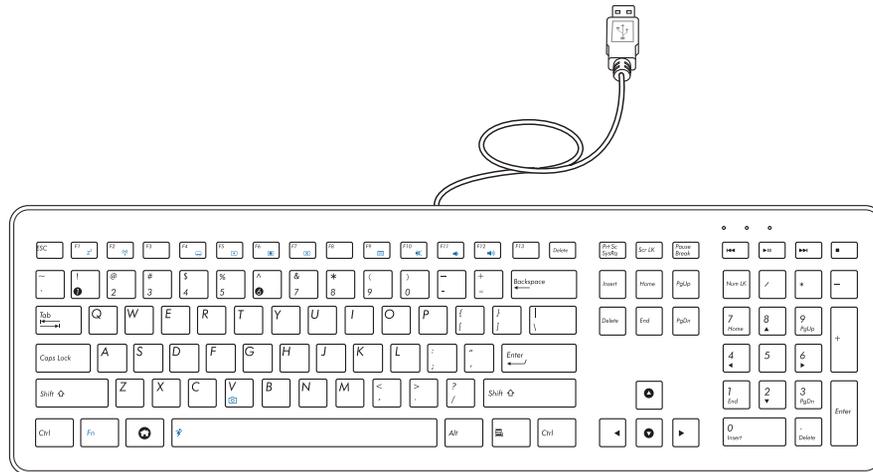
- Éteignez le système et déconnectez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- Pulvérisez un petite quantité de produit nettoyant pour vitres sur le chiffon fourni et nettoyez délicatement la surface de l'écran.
- Ne pulvérisez pas le produit pour vitres directement sur l'écran.
- N'utilisez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

## 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.



## Touches de fonction

La section ci-dessous liste les touches de fonction du clavier. Les commandes colorées ne peuvent être utilisées qu'en combinaison avec la touche fonction (**Fn**).



Les touches colorées et leurs commandes peuvent varier selon les modèles.



**Fn + F1** : Bascule le système en mode veille.



**Fn + F2** : Active ou désactive le réseau sans fil. Si le réseau sans fil est activé, la LED réseau correspondante s'allume. Le réglage des paramètres sans fil sous Windows® est nécessaire à l'utilisation d'une connexion sans fil.



**Fn + F5** : Baisse le niveau de luminosité de l'écran.



**Fn + F6** : Augmente le niveau de luminosité de l'écran.



**Fn + F7** : Allume ou éteint l'écran LCD.



**Fn + F10** : Active ou désactive les haut-parleurs internes (sous Windows® uniquement).



**Fn + F11** : Baisse le volume des haut-parleurs (sous Windows® uniquement).



**Fn + F12** : Augmente le volume des haut-parleurs (sous Windows® uniquement).



**Fn + Espace (touche Super Hybrid Engine)**: Permet de basculer entre les différents modes d'économie d'énergie. Le mode sélectionné est affiché à l'écran.



**Fn + V** : Active ou désactive la webcam.

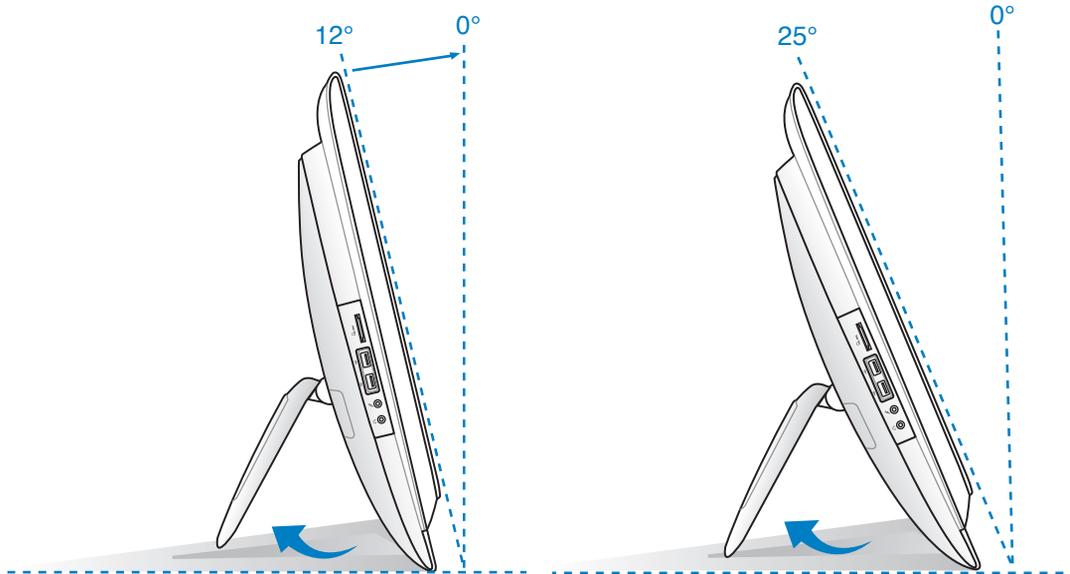
# Positionner votre All-in-one PC

## Placement sur bureau

Pour assurer la stabilité de votre All-in-one PC sur un bureau, déployez le pied dans son intégralité. Puis, inclinez l'écran dans un angle compris entre 12 et 25° à la verticale.



Lorsque vous inclinez l'écran dans un angle de 12 degrés, un léger clic se fait entendre pour vous signaler que l'écran est à un angle optimal. Évitez d'incliner l'écran dans des angles inférieurs à 12 degrés pour éviter que celui-ci ne tombe vers l'avant.



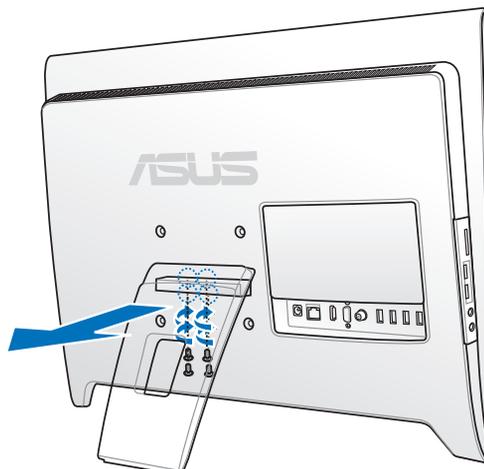
## Fixation murale

Pour fixer votre All-in-one PC sur un mur, l'achat d'un kit de montage est nécessaire. Installez la tablette de fixation murale en accord avec les instructions suivantes.

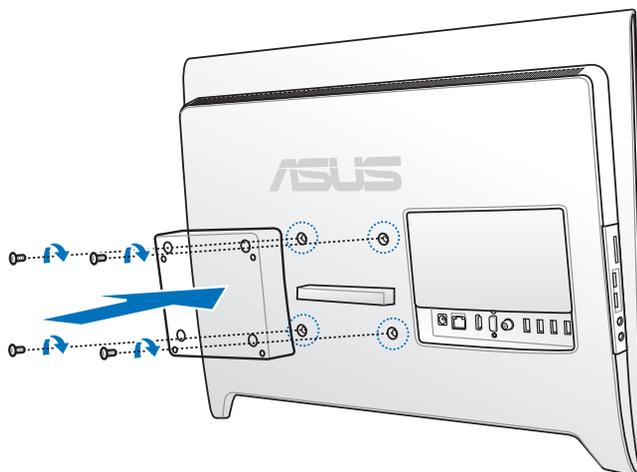


L'illustration du kit de fixation murale ci-dessous n'est donnée qu'à titre indicatif. Les procédures d'installation peuvent varier en fonction du kit de fixation mural utilisé.

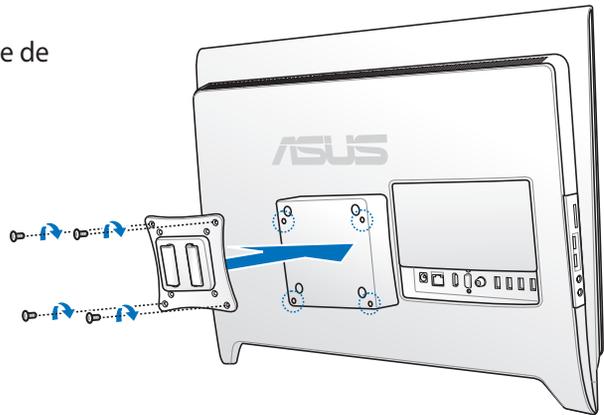
1. Retirez les 4 vis du pied de support pour pouvoir le désengager. Mettez les vis de côté pour une future utilisation.



2. Placez l'adaptateur de fixation en vous assurant que ses pas de vis sont alignés avec ceux situés à l'arrière du All-in-one PC. Sécurisez l'adaptateur à l'aide de quatre vis.



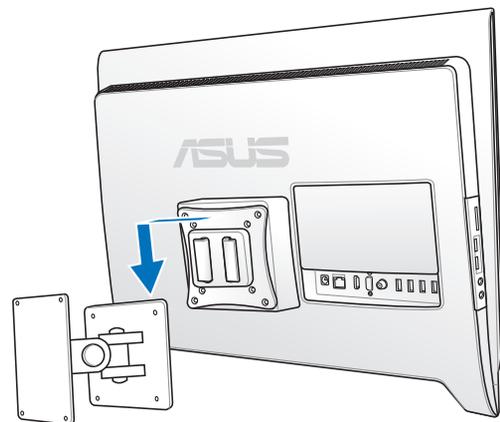
3. Placez puis sécurisez la plaquette de fixation murale sur l'adaptateur à l'aide de quatre vis en respectant l'orientation.



4. Insérez le All-in-one PC sur le support de fixation.



Les illustrations relatives à l'installation du kit de fixation mural ne sont données qu'à titre indicatif.



5. Sécurisez le kit de fixation au mur en suivant les instructions fournies dans le manuel d'utilisation l'accompagnant.

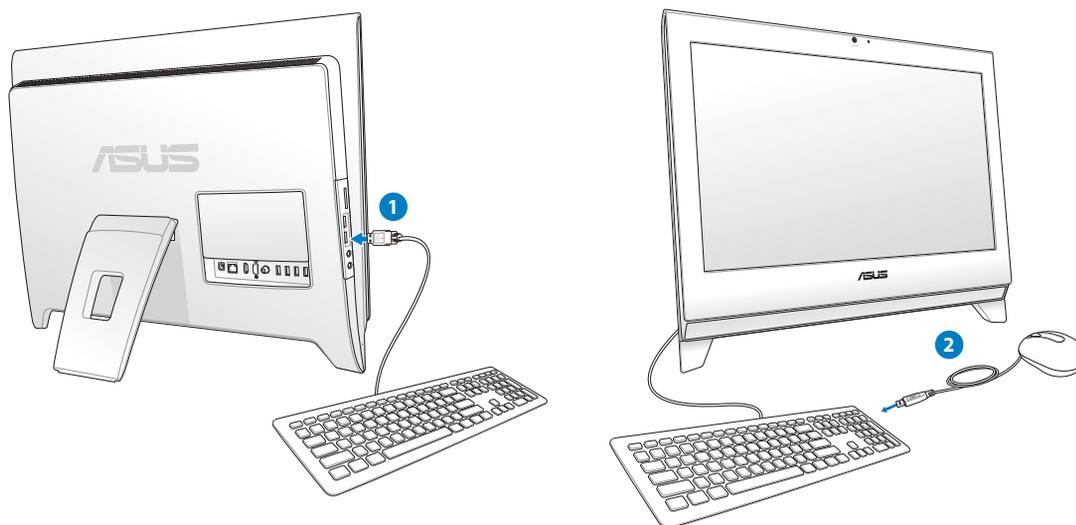


Pour assurer une ventilation optimale, veuillez maintenir une distance d'au moins 6 cm entre le système et le mur.

## Configurer votre All-in-one PC

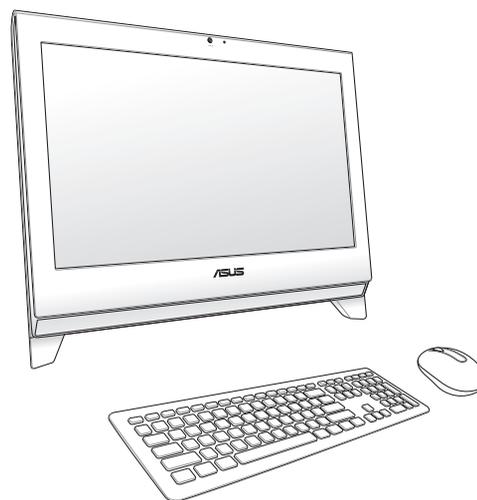
### Connecter un clavier ou une souris filaire

Connectez le clavier à l'un des ports **USB** situés à l'arrière (❶) de l'ordinateur. Vous pouvez aussi connecter le clavier au port USB situé sur le côté gauche si le câble est trop court. Puis, connectez la souris au port **USB** (❷) du clavier.



### Connecter un clavier ou une souris sans fil

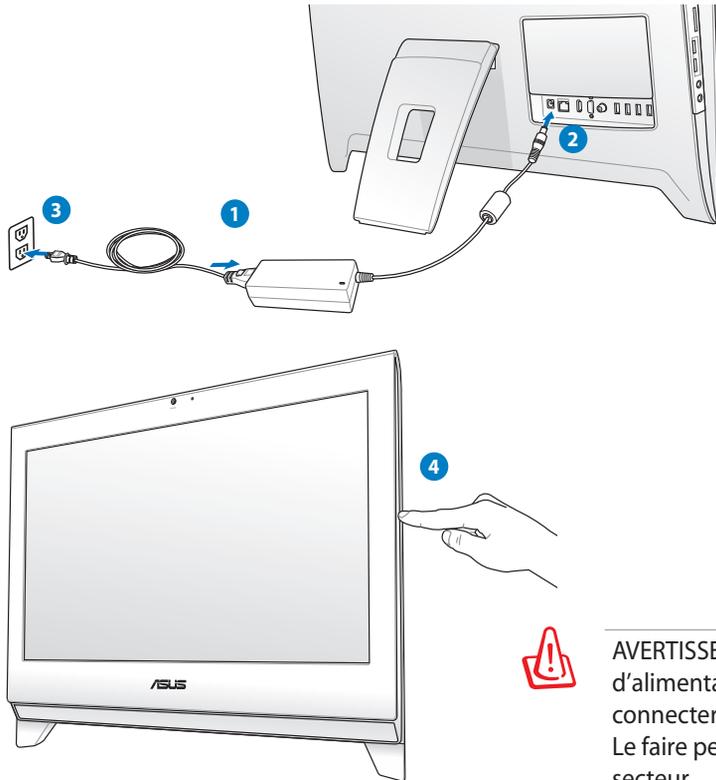
1. Placez des piles dans le clavier et la souris sans fil.
2. Insérez le récepteur sans fil souris/clavier dans l'un des ports **USB** du All-in-one PC.
3. Appuyez sur le bouton situé sous le clavier et la souris pour les connecter au All-in-one PC.
3. Vous pouvez commencer à utiliser le clavier et la souris sans fil.



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 en fonction des pays.

## Allumer le système

Connectez l'adaptateur d'alimentation sur le port **DC IN** situé sur le panneau arrière (1 2) 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

- Pour éteindre l'écran LCD, appuyez sur les touches **Fn + F7**   du clavier.



Les touches colorées et leurs commandes peuvent varier selon les modèles.

- Sous Windows®, appuyez 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.

## 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®

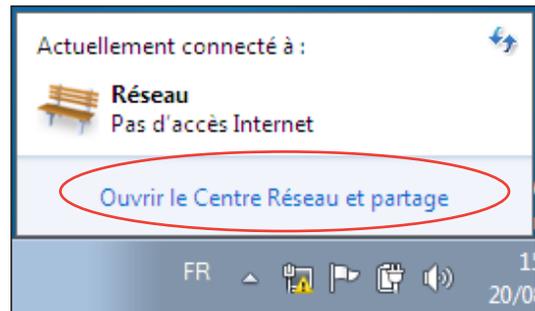
## Configurer une connexion filaire

### Utiliser une adresse IP statique

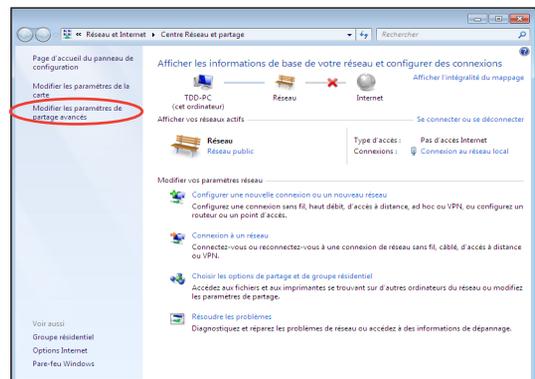
1. Cliquez sur l'icône réseau avec un triangle d'avertissement jaune  de la zone de notification de Windows® et sélectionnez **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.



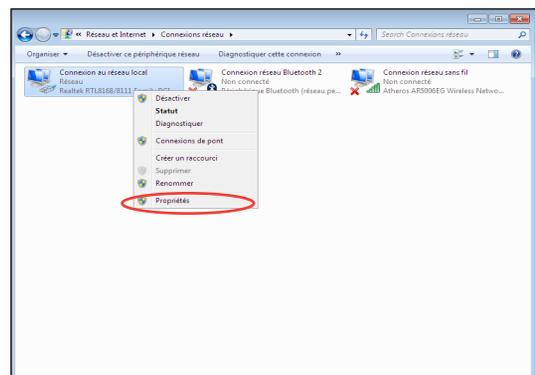
Assurez-vous d'avoir connecté un câble réseau au All-in-one PC Séries ET24.



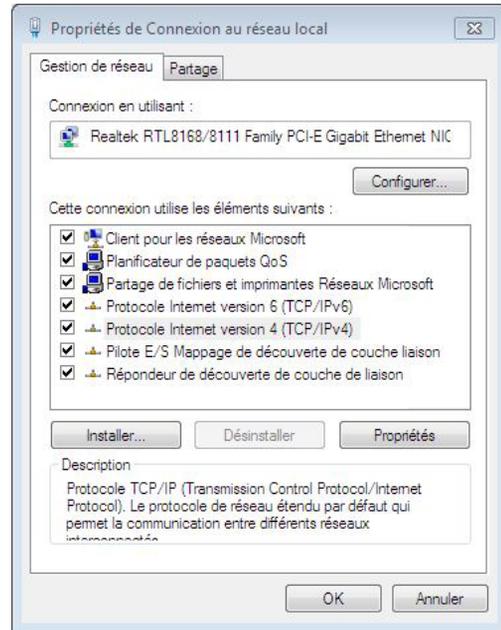
2. Cliquez sur l'option **Modifier les paramètres de la carte** située sur la gauche.



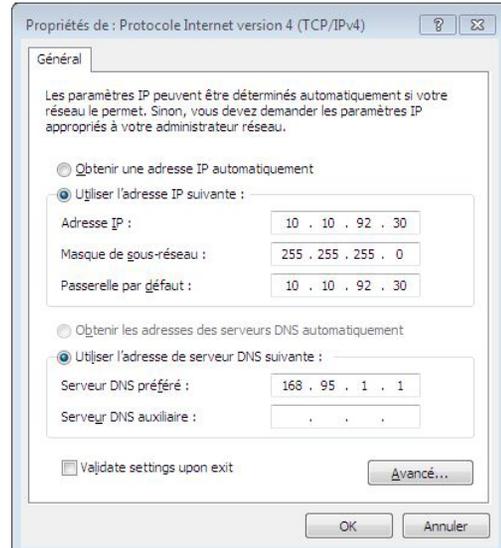
3. Faites un clic droit sur **Connexion au réseau local** et sélectionnez **Propriétés**.



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

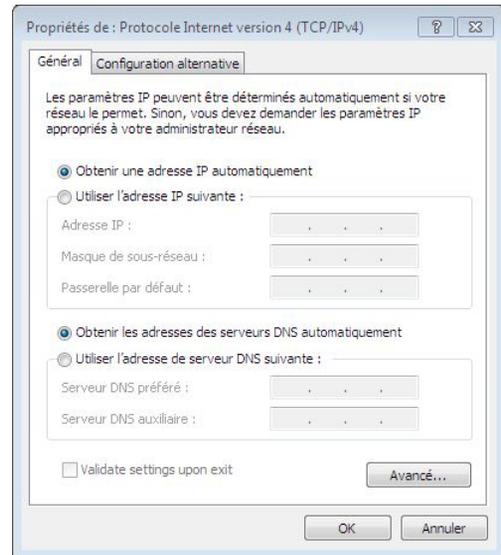


5. Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante**.
6. Remplissez les champs **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau** et **Passerelle par défaut**.
7. Si nécessaire, entrez l'adresse de votre serveur DNS favori.
8. Une fois terminé, cliquez sur **OK** pour créer la connexion réseau.



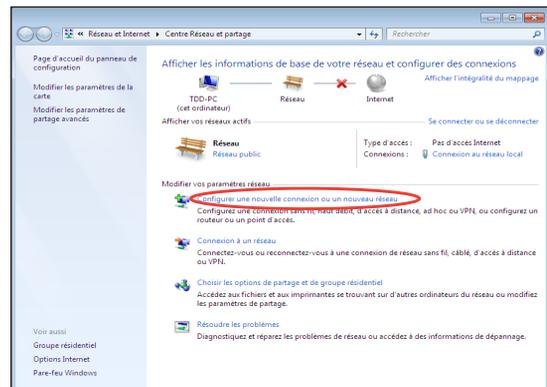
## Utiliser une connexion à IP dynamique (PPPoE) :

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

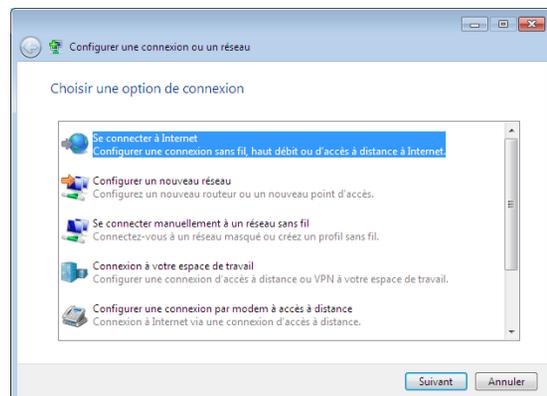


*(Suivez les étapes suivantes si vous utilisez une connexion PPOE)*

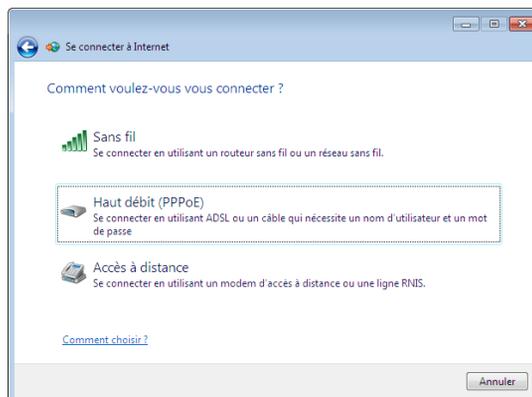
3. Retournez à la page **Centre Réseau et partage** et cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.



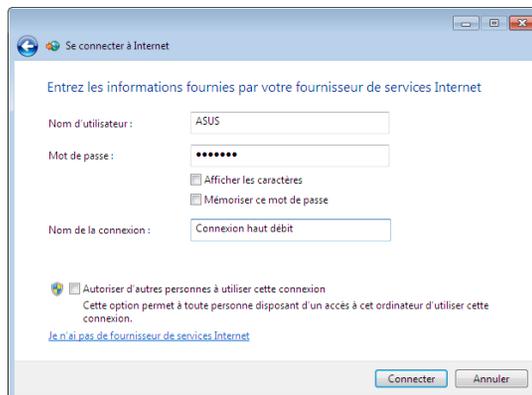
4. Sélectionnez **Se connecter à Internet** et cliquez sur **Suivant**.



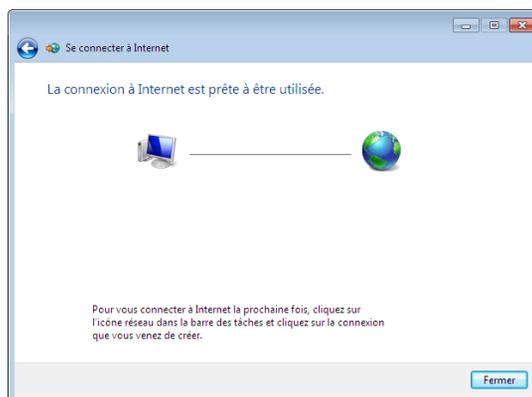
5. Sélectionnez **Haut débit (PPPoE)** et cliquez sur **Suivant**.



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



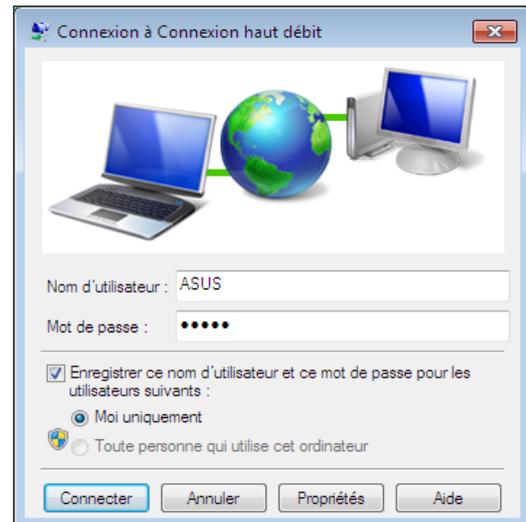
7. Cliquez sur **Fermer** pour terminer la configuration.



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.



## Connexion sans fil Bluetooth



Votre All-in-one PC supporte la technologie Bluetooth v3.0 et la vitesse de transfert des données varie en fonction des périphériques connectés.

La technologie Bluetooth supprime le besoin d'utiliser des câbles pour connecter des périphériques intégrant une fonction Bluetooth. Les PC portables, PC de bureau, téléphones portables et PDA incluent la plupart du temps une fonction Bluetooth.

### Téléphones portables Bluetooth

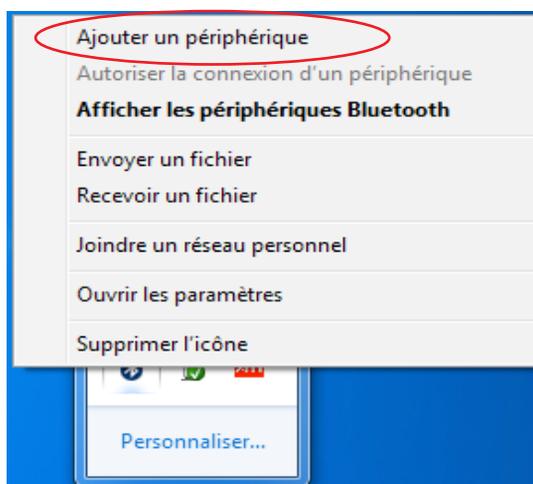
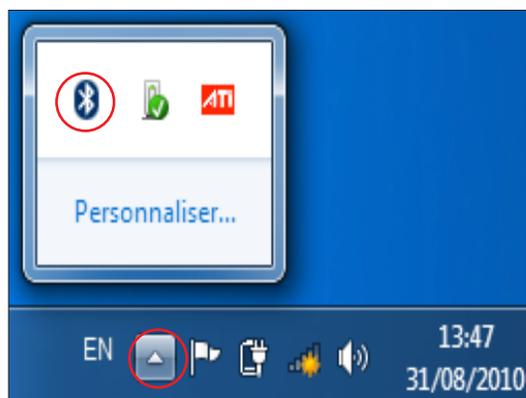
Connectez-vous à votre téléphone portable sans passer par un câble. En fonction des caractéristiques de votre téléphone portable, vous pouvez transférer votre répertoire téléphonique, des données, des photos, des fichiers audio, etc. ; ou l'utiliser comme un modem afin de vous connecter à Internet. Vous pouvez également vous en servir pour envoyer des SMS.

### PDA ou ordinateurs Bluetooth

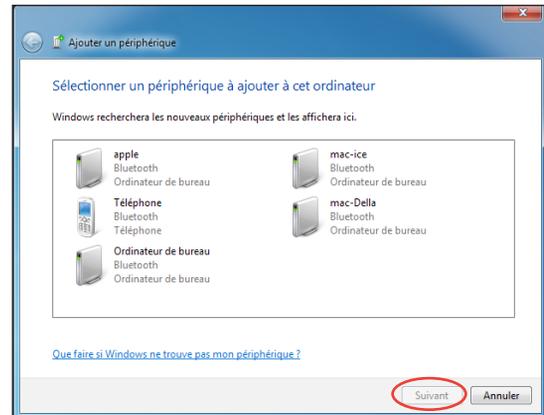
Vous pouvez vous connecter à un autre ordinateur ou un PDA pour échanger des fichiers, partager des périphériques ou partager une connexion Internet ou réseau. Vous pouvez également faire usage d'une souris ou d'un clavier sans fil équipé Bluetooth.

Pour connecter votre périphérique Bluetooth .

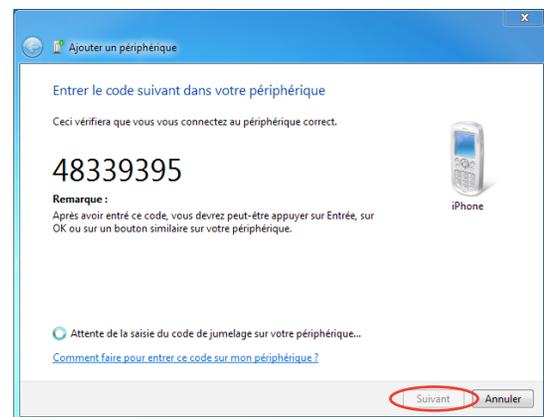
1. Cliquez sur la flèche près de la zone de notification de la barre des tâches pour afficher les icônes masquées.
2. Faites un clic droit sur l'icône Bluetooth et cliquez sur **Ajouter un périphérique** pour afficher la liste des dispositifs Bluetooth disponibles.



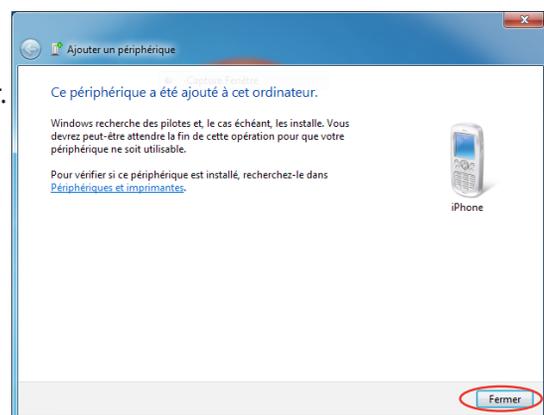
3. Sélectionnez un périphérique Bluetooth et cliquez sur **Suivant**.



4. Entrez le code de sécurité Bluetooth sur votre périphérique pour lancer le processus de jumelage.



5. L'écran ci-contre apparaît lorsque la connexion a été établie entre les deux dispositifs. Cliquez sur **Fermer** pour quitter.



## Configurations audio

Le All-in-one PC Série ET24 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 stéréo se compose d'un haut-parleur droit et d'un haut-parleur gauche. Un ensemble audio multi-canal dispose de haut-parleurs avants droit et gauche et de haut-parleurs arrières droit et gauche, et peut inclure un caisson de basse ainsi qu'un haut-parleur central.

### Connexion de haut-parleurs

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

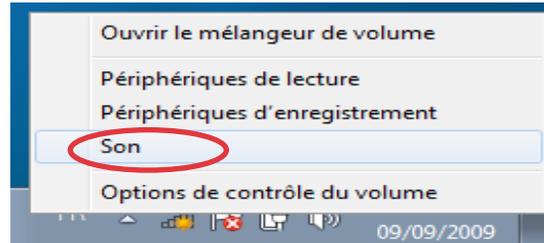
*Pour les haut-parleurs stéréo ou les casques*

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

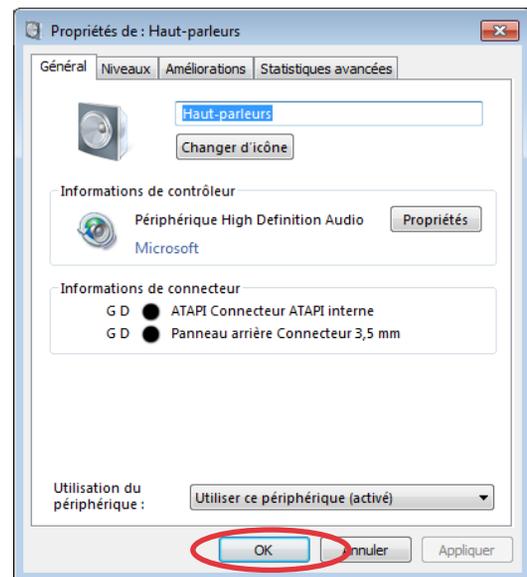
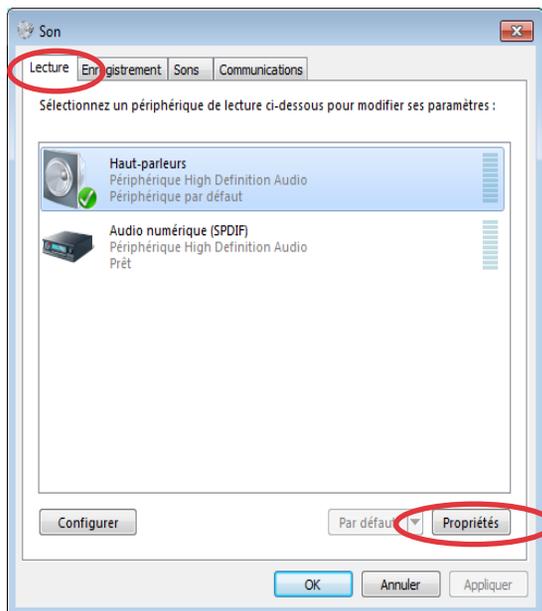
## Configurer les paramètres de sortie audio

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.



## Overclocking de votre All-in-one PC

1. Cliquez sur le bouton **S.H.E.** du compteur de vitesse situé sur le Bureau.



2. Le pointeur se déplacera du point **High** au point **Super** comme illustré ci-contre.



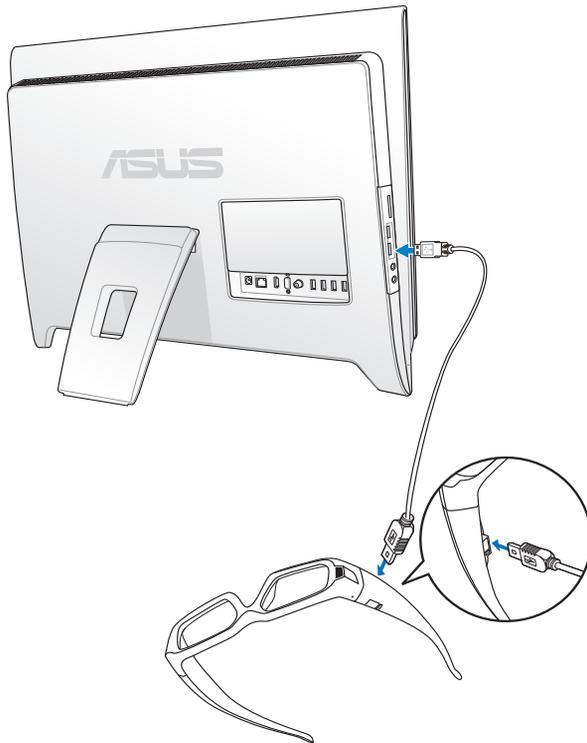
Cliquez de nouveau sur le bouton **S.H.E.** pour désactiver la fonction d'overclocking.



# Utiliser les lunettes 3D Vision

## Charge des lunettes 3D Vision

Connectez la prise Type A du câble USB à votre All-in-one PC et la prise Type B à la monture des lunettes 3D Vision pour les charger avant leur première utilisation et lorsque la batterie est faible.



## Configurer les paramètres 3D Vision

1. Lancez l'assistant de configuration 3D Vision en cliquant sur **Menu Démarrer > NVIDIA Corporation > 3D Vision > Enable 3D Vision**.
2. Sélectionnez **Suivant** pour continuer. L'assistant offre une interface de configuration intuitive et aisée à suivre :
3. Sélectionnez votre environnement ludique.
4. Le message "Écran compatible 3D détecté" apparaît.
5. Allumez les lunettes.
6. Testez la configuration du matériel. Cet écran vérifie que votre matériel est configuré correctement pour l'affichage des effets 3D stéréoscopiques et que vos lunettes et l'émetteur fonctionnent correctement.

7. **(Pour les écrans LCD externes compatibles 3D Vision et les PC portables avec un écran LCD intégré compatible 3D Vision) Remarquez-vous un scintillement dans votre champ de vision périphérique lorsque vous regardez au travers des lunettes?**

Si vous voyez un scintillement, sélectionnez **Oui** pour afficher plusieurs fréquences de rafraîchissement.

8. Vérifiez votre capacité à visualiser les contenus 3D stéréoscopiques. Le matériel pouvant afficher les effets 3D stéréoscopiques, il reste à déterminer si vous pouvez visualiser ces effets. L'incapacité de visualiser l'image du test médical peut être due aux conditions suivantes :

**Des ajustements sont nécessaires pour améliorer la vision 3D stéréoscopique.**

Sélectionnez **Précédent** et vérifiez que vous réussissez le test à l'écran **Testez la configuration de votre matériel.**

**Problèmes visuels.**

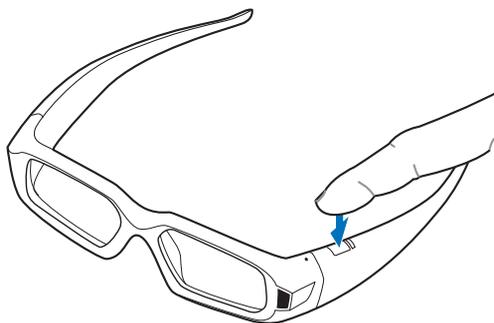
Reportez-vous aux Consignes de sécurité (pages 3 et 4 du manuel 3D Vision) pour connaître les précautions à prendre. Consultez un médecin si vous suspectez qu'un problème physique ou médical vous empêche de voir en vision 3D stéréoscopique.



Si vous échouez le test médical et que vous ne pouvez pas voir l'image test, NVIDIA recommande de ne pas utiliser 3D Vision. Consultez votre ophtalmologue afin de diagnostiquer une possible anomalie visuelle.

## Utiliser 3D Vision

NVIDIA 3D Vision est activé automatiquement lorsque vous jouez à un jeu 3D. Vous n'avez qu'à allumer les lunettes 3D Vision. Si nécessaire, utilisez le raccourci clavier [Ctrl]+[F3] pour réduire la profondeur et [Ctrl]+[F4] pour augmenter la profondeur.



- La portée de l'émetteur infrarouge 3D Vision est de 3.048 m.
- Les lunettes 3D Vision s'éteignent automatiquement au bout de dix minutes si aucun signal infrarouge n'est reçu.

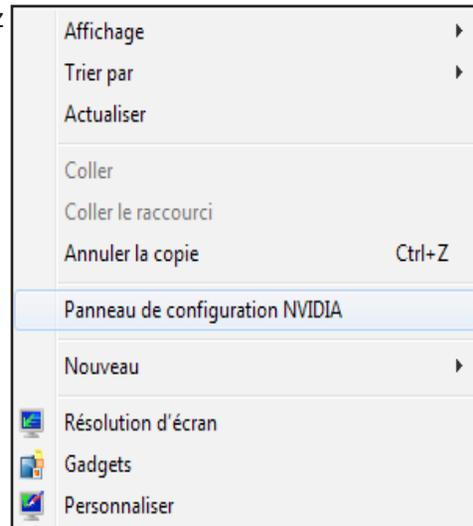
## Ajuster le taux de rafraîchissement

Le **Taux de rafraîchissement** optimal pour 3D Vision varie en fonction des pays. Suivez les instructions ci-dessous pour ajuster manuellement le taux de rafraîchissement.

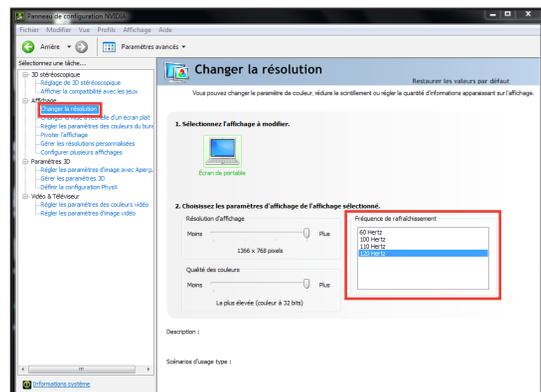


Reportez-vous à la section FAQ du site [http://www.nvidia.com/content/3dvision/docs/3DVISION\\_TipsTricks\\_Dec08\\_Screen.pdf](http://www.nvidia.com/content/3dvision/docs/3DVISION_TipsTricks_Dec08_Screen.pdf) pour déterminer le taux de rafraîchissement optimal pour votre région.

1. Faites un clic droit sur le Bureau et sélectionnez **Panneau de contrôle NVIDIA**.



2. Cliquez sur **Changer la résolution** dans la colonne de gauche et ajustez le **Taux de rafraîchissement** comme indiqué.



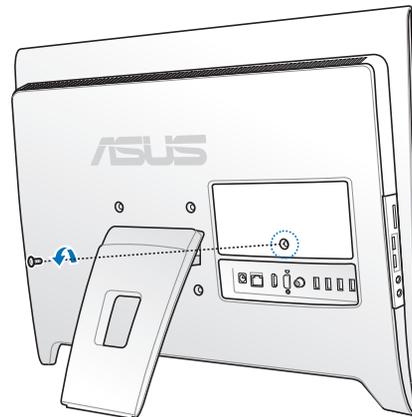
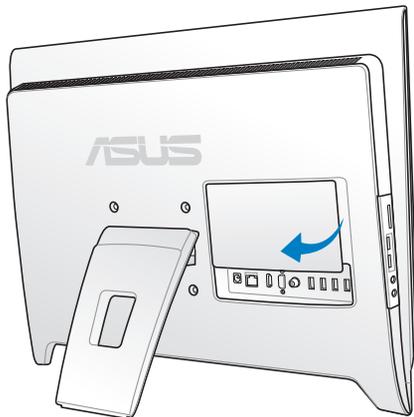
## Remplacer les modules mémoire

L'ajout de mémoire additionnelle permet d'accroître les performances des applications en baissant le temps d'accès au disque. **Visitez un centre de service agréé ou votre revendeur pour plus d'informations sur la mise à niveau de la mémoire pour votre All-in-one PC.** N'achetez que des modules mémoire qu'auprès de revendeurs agréés de All-in-one PC pour garantir la fiabilité et la compatibilité des modules mémoire.

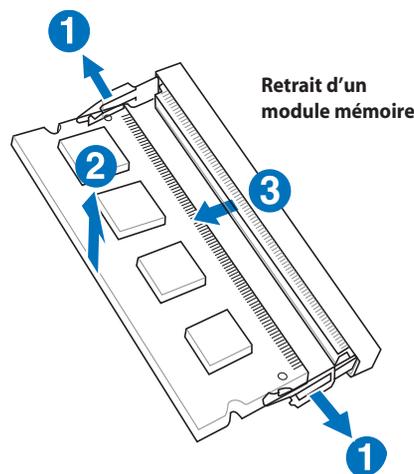
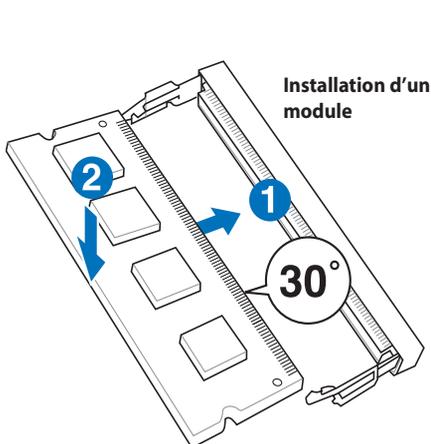


**AVERTISSEMENT !** Débranchez tous les périphériques connectés, toute ligne téléphonique ou de communication et cordons d'alimentation (bloc d'alimentation, batterie externe, etc.) avant d'installer ou de retirer un module mémoire.

1. Appuyez sur le clip de rétention et ouvrez le clapet du compartiment mémoire.
2. Dévissez et retirez la plaque métallique de protection.



3. Retirez/installez un module mémoire selon vos besoins et comme indiqué ci-dessous.



Visitez le site de support d'ASUS sur <http://support.asus.com> pour la liste des fabricants de modules mémoire compatibles.

# 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. Veuillez 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 All-in-one 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. Veuillez 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. Désactivez l'option **Boot Booster** dans le BIOS.
2. Connectez le périphérique de stockage USB sur lequel vous avez sauvegardé les données d'environnement par défaut.
3. Appuyez sur <Echap> pour le All-in-one PC ou sur <F8> pour le EeeBox PC 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 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.

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.

## Support technique pour lunettes 3D nVIDIA

Pour plus d'informations sur NVIDIA 3D Vision et le Panneau de configuration NVIDIA, reportez-vous au manuel de l'utilisateur 3D Vision disponible à l'adresse [www.nvidia.com/3dvision](http://www.nvidia.com/3dvision).

NVIDIA fournit une base de connaissances en ligne comprenant les réponses aux questions les plus fréquentes, disponible 24h/24, 7j/7, 365j/an. Vous pouvez également l'utiliser pour envoyer vos questions à notre support technique. Visitez le site [www.nvidia.fr/3dvision/support](http://www.nvidia.fr/3dvision/support) pour plus d'informations. Les questions doivent être posées uniquement en anglais. Les clients 3D Vision peuvent également accéder au support en ligne gratuit au 1-800-797-6530 de 8 h à 17 h PST, du lundi au vendredi. NVIDIA recommande d'enregistrer vos lunettes sans fil à l'adresse [www.nvidia.fr/3dvision/register](http://www.nvidia.fr/3dvision/register) pour bénéficier du support technique. La ligne du support technique est disponible depuis les États-Unis ou le Canada uniquement.

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

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