

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



F13788

Deuxième Édition / Décembre 2017

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

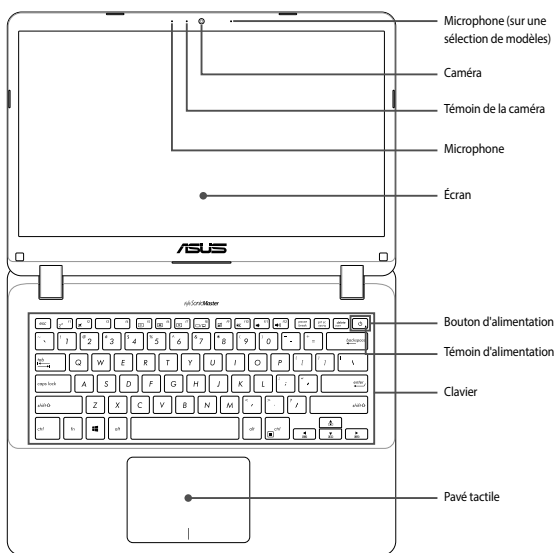
Manuel de l'utilisateur

**ASUS**

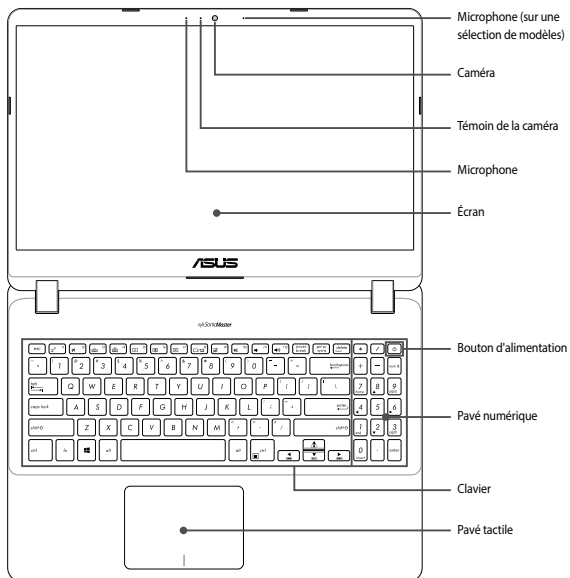
## Vue de dessus

**REMARQUE :** La disposition du clavier peut varier en fonction du pays ou de la région d'achat. La vue de dessus peut aussi varier selon le modèle d'ordinateur portable.

### Modèle 14"



## Modèle 15"




## Interfaces de connexion


### Modèle 14"




### Modèle 15"




 Port USB 2.0

 Port USB 3.1 Gen 1

 Prise d'alimentation (CC)

 Prise casque / microphone

 Fente pour carte microSD

 Encoche de sécurité

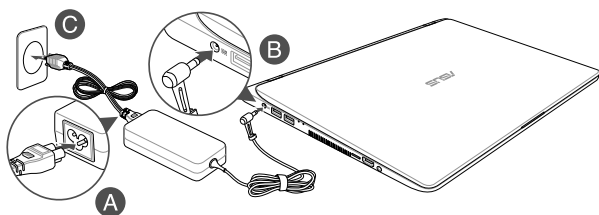
**HDMI** Port HDMI

## Mise en route

### 1. Chargez la batterie de l'ordinateur portable


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

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



### 2. Soulevez le panneau d'affichage

### 3. Appuyez sur le bouton d'alimentation

 Chargez la batterie de l'ordinateur portable pendant **3 heures** avant de l'utiliser pour la première fois.

## Précautions relatives à la sécurité

### AVERTISSEMENT !

Le dessous de l'ordinateur portable peut atteindre une température élevée lors de son utilisation ou du chargement de la batterie. Lors de l'utilisation de l'ordinateur portable, veillez à ne pas le placer sur une surface pouvant bloquer les fentes d'aération.

### ATTENTION !

- Cet ordinateur portable doit être utilisé dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 5°C (41°F) et 35°C (95°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous de l'ordinateur portable pour vérifier que votre adaptateur secteur répond aux exigences de voltage.
- L'adaptateur secteur peut atteindre une température élevée lors de son utilisation. Ne couvrez pas l'adaptateur et tenez-le éloigné de vous lorsque celui-ci est branché à une source d'alimentation.

### IMPORTANT !

- Assurez-vous que l'ordinateur portable est connecté à son adaptateur secteur avant de l'allumer pour la première fois.
- Si vous utilisez l'ordinateur portable en fonctionnement sur secteur, la prise électrique doit se trouver à proximité et être aisément accessible.
- Repérez l'étiquette énergétique de votre ordinateur portable pour vérifier que les informations y figurant correspondent à celles apparaissant sur l'adaptateur secteur. Certains modèles d'ordinateurs portables peuvent disposer de multiples tensions de sortie en fonction de leur unité de gestion des stocks.
- Informations relatives à l'adaptateur secteur :
  - Tension d'entrée : 100-240Vca
  - Fréquence d'entrée : 50-60Hz
  - Courant de sortie nominal : 1,75A (33W) / 2,37A (45W) / 3,42A (65W)
  - Tension de sortie nominale : 19V

### AVERTISSEMENT !

Lisez attentivement les notices suivantes concernant la batterie de votre ordinateur portable :

- Seul un technicien ASUS est autorisé à retirer et manipuler la batterie (uniquement pour la batterie non amovible).
- La batterie de l'appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure si celle-ci est retirée ou désassemblée.
- Lisez et suivez les indications de toutes les étiquettes d'avertissement pour éviter d'éventuelles blessures.
- Risque d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée.
- Ne jetez pas la batterie au feu.
- Ne tentez jamais de court-circuiter la batterie de l'ordinateur portable.
- Ne tentez jamais de désassembler ou de ré-assembler la batterie (uniquement pour la batterie non amovible).
- Cessez d'utiliser l'appareil si la batterie fuit.
- La batterie et ses composants doivent être recyclés ou jetés de façon appropriée.
- Gardez la batterie et ses composants hors de portée des enfants.

## Avis concernant les batteries remplaçables

- La batterie de l'appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure si celle-ci est retirée ou désassemblée.
- La batterie et ses composants doivent être recyclés de façon appropriée.

## Informations sur les droits d'auteur

Vous reconnaissez que les droits de propriété de ce manuel appartiennent à ASUS. Tous les droits, incluant sans s'y limiter, ce manuel ou le site internet d'ASUS, sont la propriété exclusive d'ASUS et/ou ses concédants de licence. Aucun contenu de ce manuel n'a pour but de vous transférer ou de vous attribuer des droits quelconques.

ASUS FOURNIT CE MANUEL "EN L'ÉTAT" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE. LES SPÉCIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET SONT SUJETTES À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS, ET NE DOIVENT PAS ÊTRE INTERPRÉTÉES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS.

Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

## Clause de responsabilité limitée

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

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

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

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

## Service et assistance

Pour télécharger le manuel d'utilisation complet de cet ordinateur, visitez notre site multilingue d'assistance en ligne sur :

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

## Déclaration d'alerte FCC sur l'exposition aux fréquences radio

**AVERTISSEMENT !** Tout changement ou modification non expressément approuvé par le responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil. "Le fabricant déclare que cet appareil est limité aux canaux 1 à 11 de la fréquence 2,4 GHz par un firmware spécifique contrôlé aux États-Unis."

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par la FCC en matière 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 et suivez les instructions d'utilisation de ce manuel.

## Avertissements de sécurité UL

- N'utilisez pas l'ordinateur à proximité d'une source d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier ou d'un bac à linge, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- N'utilisez pas l'ordinateur lors d'un orage. Il peut y avoir un risque de choc électrique provoqué par la foudre.
- N'utilisez pas l'ordinateur à proximité d'une fuite de gaz.
- Ne jetez pas la batterie de l'ordinateur au feu car elle pourrait exploser. Vérifiez vos réglementations locales en matière de recyclage de batteries afin de réduire les risques de blessures aux personnes provoquées par un feu ou une explosion.
- N'utilisez pas d'adaptateurs électriques ni de batteries provenant d'autres appareils afin de réduire les risques de blessures aux personnes provoquées par un feu ou une explosion. Utilisez uniquement des adaptateurs de courant certifiés UL ou des batteries fournis par le fabricant ou un revendeur agréé.

## Exigence de sécurité électrique

Les produits utilisant des courants électriques nominaux pouvant atteindre 6 A et pesant plus de 3 Kg doivent utiliser des cordons d'alimentation supérieurs ou équivalents à : H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> ou H05VV-F, 2G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## Notice relative au revêtement de l'appareil

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



## Déclaration de conformité aux normes environnementales internationales

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

Consultez le site <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> pour plus d'informations sur les normes auxquelles les produits ASUS sont conformes : **Japan JIS-C-0950 Material Declarations, EU REACH SVHC, Korea RoHS**

## Services de reprise et de recyclage

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

## 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>.

## Précautions d'emploi de l'appareil

- Soyez particulièrement vigilant quant à votre sécurité lors de l'utilisation de cet appareil dans certains lieux (les avions, les aéroports, les hôpitaux, les stations-service et les garages professionnels).
- Évitez d'utiliser cet appareil à proximité de dispositifs médicaux implantés. Si vous portez un implant électronique (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...), veuillez impérativement respecter une distance minimale de 15 centimètres entre cet appareil et votre corps pour réduire les risques d'interférence.
- Utilisez cet appareil dans de bonnes conditions de réception pour minimiser le niveau de rayonnement. Ce n'est pas toujours le cas dans certaines zones ou situations, notamment dans les parkings souterrains, dans les ascenseurs, en train ou en voiture ou tout simplement dans un secteur mal couvert par le réseau.
- Tenez cet appareil à distance du ventre des femmes enceintes et du bas-ventre des adolescents.

## Bruit et prévention de perte auditive

Pour éviter d'éventuels troubles auditifs, n'utilisez pas cet appareil à plein volume pendant de longues périodes.



## Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

Ce produit ASUS a été testé et est conforme à la limite de DAS européenne. La limite de DAS est de 2,0 W/Kg dans les pays qui fixent la limite moyenne sur 10 g de tissus humains. Les valeurs de DAS spécifiques maximales pour cet appareil :

Corps : 0,065 W/Kg

Lorsque vous transportez ou utilisez cet appareil en le portant sur le corps, utilisez un accessoire agréé tel qu'un étui ou maintenez-le à une distance de 0 cm du corps pour assurer la conformité aux exigences concernant l'exposition aux fréquences radio (RF).

## Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant : <https://www.asus.com/support/>.

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

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



## Tableau de sortie de fréquence radio RED

### Série X407U

#### QCNFA435

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
	5150 - 5350 MHz	14 dBm
	5470 - 5725 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	4 dBm

#### QCNFA335

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	3 dBm

#### RTL8723BE

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	4 dBm

## Série X507U

### AZWAVEAW-NB182NF

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	15 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	4 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	3 dBm

### LITEONWCBN802L-AD

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	2 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	2 dBm

### Intel 8265

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
	5150 - 5250 MHz	17 dBm
	5250 - 5350 MHz	18 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
	5745 - 5825 MHz	10 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	11 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	6 dBm

## Série X507M

### Intel 9560

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
	5150 - 5250 MHz	18 dBm
	5250 - 5350 MHz	18 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
	5745 - 5825 MHz	10 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	10 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	6 dBm

### Intel 8265

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
	5150 - 5250 MHz	18 dBm
	5250 - 5350 MHz	18 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
	5745 - 5825 MHz	10 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	11 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	6 dBm

## AW-NB182

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	3 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	3 dBm

## WCBN802L-AD

Fonction	Fréquence	Puissance de sortie maximale (P.I.R.E)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	1 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	3 dBm



