

Présentation

Table des matières

[Présentation](#)

[Caractéristiques matérielles](#)

[Emplacement du numéro de série du produit](#)

[Cisco Product Identification Tool \(outil CPI, d'identification de produit Cisco\)](#)

[Résumé des caractéristiques](#)

[Mémoire](#)

[Alimentation](#)

[Voyants DEL](#)

[Module radio 802.11a/b/g intégré \(modèles sans fil uniquement\)](#)

[Antennes radio Cisco compatibles \(modèles sans fil uniquement\)](#)

[Ventilation du châssis](#)

[Horloge temps réel](#)

[Verrou Kensington](#)

[Vues du châssis](#)

[Châssis du Cisco 1811](#)

[Châssis du Cisco 1812](#)

[Numérotation des interfaces](#)

[Spécifications](#)

[Conformité à la réglementation](#)

Présentation

Les routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 font partie de la nouvelle gamme de routeurs à services intégrés. Ils offrent une mise à disposition rapide, sécurisée et de haute qualité de plusieurs services simultanés aux petites et moyennes entreprises, ainsi qu'à leurs filiales. Les routeurs Cisco 1811 et Cisco 1812 sont équipés d'un commutateur à 8 ports 10/100Base-T, de deux ports WAN 10/100Base-T, de deux ports USB 2.0 et d'un port ISDN S/T ou d'un port de modem analogique. Les routeurs Cisco 1801, Cisco 1802 et Cisco 1803 sont équipés d'un commutateur à 8 ports 10/100Base-T, d'un port WAN 10/100Base-T, d'un port ISDN S/T et d'un port WAN ADSL sur POTS, ADSL sur ISDN ou G.SHDSL. Tous les modèles comprennent également un système de cryptage matériel de qualité pour applications avancées, une fonction LAN sans fil 802.11a/b/g en option, une horloge en temps réel pour la validation des certificats numériques et l'horodatage des entrées syslog, ainsi qu'un dispositif PoE en option.

La [Figure 1-1](#) illustre le routeur à configuration fixe de la gamme Cisco 1800, vu de face.

Figure 1-1 Vue de face d'un routeur Gamme Cisco 1800 à configuration fixe.



Ce chapitre décrit les fonctionnalités et les spécifications des routeurs. Il comprend les sections suivantes :

- [Caractéristiques matérielles](#)
- [Vues du châssis](#)
- [Numérotation des interfaces](#)
- [Spécifications](#)
- [Conformité à la réglementation](#)

Caractéristiques matérielles

Cette section décrit les caractéristiques de base des routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800, notamment l'identification du produit, les interfaces intégrées, la mémoire, les voyants DEL, la ventilation du châssis et l'horloge interne.

Emplacement du numéro de série du produit

Sur les routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800, l'étiquette du numéro de série est située à l'arrière du châssis, dans l'angle inférieur droit. (Reportez-vous à la [Figure 1-2](#).)

Figure 1-2 Emplacement du numéro de série



Remarque Les numéros de série des routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 sont composés de 11 caractères.

Cisco Product Identification Tool (outil CPI, d'identification de produit Cisco)

L'outil CPI fournit des illustrations et des descriptions détaillées afin de localiser les étiquettes de numéro de série des produits Cisco. L'outil CPI propose les fonctionnalités suivantes :

- option de recherche des modèles dans une arborescence ;
- champ de recherche dans la page des résultats permettant de faciliter la recherche de plusieurs produits ;

- produits en fin de commercialisation clairement identifiés dans les listes de résultats.

Cet outil facilite la localisation des étiquettes de numéro de série ainsi que l'identification des produits. Les numéros de série permettent de déclencher le processus d'examen des droits et sont essentiels pour accéder aux services d'assistance.

L'outil CPI est disponible à l'adresse URL suivante :

<http://tools.cisco.com/Support/CPI/index.do>

Résumé des caractéristiques

Le [Tableau 1-1](#) répertorie les ports intégrés et les autres caractéristiques matérielles des routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800.

Tableau 1-1 Résumé des interfaces intégrées aux routeurs Gamme Cisco 1800 à configuration fixe

Caractéristique	Description
Commutateur Fast Ethernet géré à 8 ports 10/100	Permet de se connecter aux réseaux Ethernet 10/100BASE-T (10/100 Mbits/s). Compatible avec les périphériques 10/100 Mbits/s.
Port WAN Fast Ethernet (FE) 10/100	Permet de se connecter aux réseaux Ethernet 10/100BASE-T. Peut être connecté à d'autres périphériques réseau, tels qu'un modem câble, l'ADSL ou un routeur. Les routeurs Cisco 1801, Cisco 1802 et Cisco 1803 disposent d'un port WAN FE 10/100. Les routeurs Cisco 1811 et Cisco 1812 disposent de deux ports WAN FE 10/100.
Port ADSL sur POTS	Routeur Cisco 1801 uniquement. Permet de se connecter à un réseau ADSL. La fonction d'autocommutateur n'est pas disponible.
Port ADSL sur ISDN	Routeur Cisco 1802 uniquement. Permet de se connecter à un réseau ADSL sur ISDN. La fonction d'autocommutateur n'est pas disponible.
Port G.SHDSL	Routeur Cisco 1803 uniquement. Permet une liaison 2 fils ou 4 fils à un réseau G.SHDSL.
Port ISDN S/T	Routeurs Cisco 1801, Cisco 1802, Cisco 1803 et Cisco 1812 uniquement. En cas de panne de la connexion WAN, permet d'utiliser la numérotation de secours et des fonctions de gestion à distance, en se connectant à un fournisseur de services ISDN.
Port de	Routeur Cisco 1811 uniquement. En cas de panne de la

modem analogique V.92	connexion WAN, permet d'utiliser la numérotation de secours et des fonctions de gestion à distance.
Port de console	Permet de se connecter au terminal ou à l'ordinateur pour configurer le logiciel ou résoudre des problèmes à l'aide de l'interface de ligne de commande (CLI).
Port auxiliaire	Permet de se connecter à un modem pour configurer le logiciel ou résoudre des problèmes à l'aide de l'interface de ligne de commande (CLI).
Deux ports USB	Routeurs Cisco 1811 et Cisco 1812 uniquement. Prise en charge des modules de mémoire flash USB Cisco et des modules USB eToken.
Module radio 802.11a/b/g intégré	Modèles sans fil uniquement. Permet la connectivité à un LAN sans fil grâce aux normes IEEE 802.11a/b/g. Permet au routeur de fonctionner comme un point d'accès (AP) en mode infrastructure.
Module PoE interne	(Facultatif) Alimentation en ligne pour les périphériques alimentés, comme les téléphones IP, qui sont connectés au routeur.
Dying gasp	Détecte si l'alimentation du routeur est sur le point d'être coupée. Si c'est le cas, un signal d'avertissement de coupure de ligne est envoyé au DSLAM (digital subscriber line access multiplexer, multiplexeur d'accès à la ligne d'abonné numérique).
Montage mural	Supports permettant d'installer le routeur sur un mur ou une surface verticale.
Logement de sécurité Kensington	Permet de fixer le routeur sur un bureau ou une autre surface, grâce au dispositif de verrouillage Kensington.
Fonction de détection automatique	L'utilisation d'un câble croisé n'est plus nécessaire et le routeur dispose de la fonction de détection en mode normal (MDI) et de détection en mode croisé (MDIX) sur les autres ordinateurs ou concentrateurs branchés à l'aide d'un câble droit ou d'un câble croisé. Le routeur dispose de fonctionnalités de pont et de routage multiprotocole entre ports LAN et WAN.

Mémoire

Les routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 disposent des types de mémoire suivants :

- DRAM : stocke la configuration en cours et les tables de routage. Elle est utilisée par les interfaces réseau pour la mise en mémoire tampon des paquets. Le logiciel Cisco IOS s'exécute à partir de la mémoire DRAM. Les routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 disposent par défaut d'une mémoire DRAM interne de

128 Mo. Les modèles de routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 disposent également d'un logement SODIMM 200 broches pouvant accueillir un module SODIMM de 256 Mo : la mémoire DRAM interne est donc au maximum de 384 Mo.

- NVRAM : mémoire flash interne. Stocke le programme d'amorce (ROM monitor), le registre de configuration et la configuration de démarrage. Tous les modèles routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 disposent par défaut de 2 Mo de mémoire NVRAM.
- Mémoire flash : mémoire CompactFlash externe. Stocke l'image du logiciel du système d'exploitation. Tous les modèles routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 disposent par défaut de 32 Mo de mémoire flash interne et peuvent utiliser des cartes CompactFlash externes d'une capacité maximale de 128 Mo.

Alimentation

Le [Tableau 1-2](#) répertorie les options d'alimentation en courant alternatif des routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800.

Tableau 1-2 Résumé des options d'alimentation des routeurs Gamme Cisco 1800 à configuration fixe.

Options d'alimentation	Entrée	Sortie d'alimentation de téléphone IP
Entrée en courant alternatif sans sortie d'alimentation en ligne	100 à 120 V/200 à 240 V, 1,2 A/0,6 A	Aucun
Entrée en courant alternatif avec sortie d'alimentation en ligne	100 à 120 V/200 à 240 V, 1,2 A/0,6 A	- 48 VCC , 80 W

Voyants DEL

Le [Tableau 1-3](#) répertorie les voyants DEL situés sur la façade du routeur.

Tableau 1-3 Résumé des voyants DEL des routeurs Gamme Cisco 1800 à configuration fixe

DEL	Couleur	Description
SYS OK	Verte	Le routeur a démarré correctement et le logiciel est opérationnel. Cette DEL clignote lors du démarrage ou pendant le mode ROM monitor.
WLAN	Verte	Cette DEL indique l'état de liaison du point d'accès sans fil. Seuls les modèles sans fil en sont équipés. Si la DEL est allumée, au moins un client est associé au point d'accès. Le vert clignotant indique qu'aucun client n'est associé.
POE ↓ -	Verte/ e/	Le vert indique que l'alimentation en ligne est présente.

	Orange	<p>La couleur orange indique une défaillance de l'alimentation en ligne.</p> <p>Si la DEL est éteinte, l'alimentation en ligne n'est pas installée.</p>
FE <numéro du port>	Verte	<p>Ces DEL fournissent des informations sur l'état et la liaison Fast Ethernet des deux ports WAN FE (ports 0 et 1 sur les routeurs Cisco 1811 et Cisco 1812 ; port 0 sur les routeurs Cisco 1801, Cisco 1802 et Cisco 1803) et des ports de commutation FE (ports 2 à 9 sur les routeurs Cisco 1811 et Cisco 1812 ; ports 1 à 8 sur les routeurs Cisco 1801, Cisco 1802 et Cisco 1803).</p> <p>Le vert indique une liaison FE correcte.</p> <p>Si la DEL est éteinte, aucune liaison n'est établie.</p>
CD ² _	Verte	<p>Cette DEL indique si une connexion est établie (écoute de porteuse). Sur les routeurs Cisco 1801, Cisco 1802 et Cisco 1803, cette DEL indique si une connexion DSL est établie. Sur le routeur Cisco 1811, cette DEL indique si une connexion modem est établie.</p> <p>Si cette DEL est allumée, une connexion est en cours.</p> <p>Si elle est éteinte, aucune connexion n'est en cours.</p>
LPBK ³ _	Verte	<p>Cette DEL est allumée si l'interface DSL est en mode rebouclage.</p> <p>Cette DEL est éteinte si l'interface DSL fonctionne normalement.</p>
PPP	Verte	<p>Cette DEL s'allume si au moins une connexion PPP est établie.</p>
VPN	Verte	<p>Cette DEL s'allume si au moins un tunnel VPN est établi.</p>
LINK ⁴ _	Verte	<p>Cette DEL s'allume si une connexion ISDN S/T est établie.</p> <p>Cette DEL est éteinte si aucune connexion ISDN S/T n'est établie.</p>
B1 ⁴ _	Verte	<p>Cette DEL est verte et clignote si une activité est détectée sur le premier canal B.</p> <p>Cette DEL est éteinte si aucune activité n'est détectée sur le premier canal B.</p>
B2 ⁴ _	Verte	<p>Cette DEL est verte et clignote si une activité est détectée sur le second canal B.</p> <p>Cette DEL est éteinte si aucune activité n'est détectée sur le second canal B.</p>
SPD ⁵ _	Verte	<p>Cette DEL est allumée si une connexion à haut débit est en cours (V.90/V.92).</p> <p>Cette DEL est éteinte si une connexion à bas débit est en cours (V.32/V.32b/V.34).</p>
BUS	Verte	<p>Cette DEL est verte est clignote si une activité est</p>

Y ₅	e	détectée sur la ligne du modem. Cette DEL est éteinte si aucune activité n'est détectée.
CF	Verte	Cette DEL est allumée si la mémoire CompactFlash est en cours d'utilisation. Ne retirez pas la mémoire CompactFlash si cette DEL est allumée.

¹ L'alimentation en ligne constitue une option de mise à niveau sur site uniquement. Elle n'est pas en défaut.

² Cette DEL n'est pas présente sur le Cisco 1812.

³ Cette DEL est présente sur les routeurs Cisco 1801, Cisco 1802 et Cisco 1803 uniquement.

⁴ Cette DEL n'est pas présente sur le Cisco 1811.

⁵ Cette DEL est présente sur le Cisco 1811 uniquement.

Pour connaître les problèmes indiqués par les DEL, y compris sur les causes possibles et les actions correctives, reportez-vous au [Tableau 6-1](#) dans le chapitre « [Dépannage](#) ».

Module radio 802.11a/b/g intégré (modèles sans fil uniquement)

Les routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 sans fil disposent d'un module radio IEEE 802.11a/b/g intégré fonctionnant comme un point d'accès sans fil en mode infrastructure. Les modèles sans fil disposent de deux connecteurs RP-TNC sur le panneau arrière. Les antennes dipôles à montage sur pivot livrées avec le routeur se branchent aux connecteurs RP-TNC pour utiliser le module radio 802.11a/b/g.

Les opérations sans fil peuvent être configurées à l'aide de l'application en ligne Cisco Router and Security Device Manager (SDM) ou en utilisant l'interface de ligne de commande (CLI) de Cisco IOS. Pour plus d'informations, consultez le *guide de démarrage rapide de Cisco Router and Security Device Manager (SDM)* ou le [guide de configuration des routeurs d'accès Cisco sans fil](#).

Antennes radio Cisco compatibles (modèles sans fil uniquement)

Le [Tableau 1-4](#) répertorie les antennes Cisco compatibles avec les routeurs sans fil routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800.

Tableau 1-4 Antennes Cisco compatibles avec Gamme Cisco 1800 à configuration fixe des routeurs sans fil

Référence Cisco	Type d'antenne	Gain maximal	Description
AIR-ANTM2050D-R	Omnidirectionnelle	Gain de 2,0 dBi pour 2,4 GHz 5,0 dBi pour 5 GHz	Il s'agit de l'antenne par défaut. Antenne dipôle à montage sur pivot fonctionnant sur une bande 2,4 GHz à 2,5 GHz. Cette antenne est conçue pour être utilisée avec les produits Cisco sans fil équipés d'un connecteur RP-TNC. Pour plus d'informations, consultez le document Antenne dipôle multibande Cisco montée sur pivot .
AIR-	Omnidirectionnelle	Gain	Antenne à montage au plafond

ANTM4050 V-R	ionnelle	de 4,0 dBi pour 2,4 GHz z 5,0 dBi pour 5 GHz	fonctionnant sur une bande de 2,4 GHz à 2,5 GHz. Cette antenne dispose d'une fixation permettant de l'installer sur une traverse de faux-plafond. Pour plus d'informations, consultez le document Cisco Multiband Diversity Omnidirectional Ceiling- Mount Antenna .
AIR- ANTM5560 P-R	Patch	Gain de 5,5 dBi pour 2,4 GHz z 6,0 dBi pour 5 GHz	Antenne à montage mural fonctionnant sur une bande de 2,4 GHz à 2,5 GHz. Pour plus d'informations, consultez le document Cisco Multiband Wall- Mount, Corner-Mount, or Mast- Mount Antenna .

Ventilation du châssis

Pour refroidir le châssis, les routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 disposent d'un ventilateur interne multivitesse commandé par un capteur de température intégré. Le ventilateur interne fonctionne en continu et à vitesse variable pour minimiser le niveau sonore tout en refroidissant le châssis de manière adéquate.

Horloge temps réel

Une horloge temps réel équipée d'une pile permet de régler l'heure du logiciel système dès son démarrage. Cela permet au système de vérifier la validité des certificats d'autorités de certification (CA) et d'horodater les messages syslog. Les routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 sont équipés d'une batterie au lithium. La durée de vie de la batterie est égale à celle du routeur (dans les conditions de fonctionnement spécifiées) et la batterie n'est pas remplaçable sur site.



Remarque Si la batterie au lithium d'un routeur à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 est défectueuse, l'appareil doit être renvoyé à Cisco pour être réparé.

La batterie n'est pas destinée à être remplacée sur site, tenez bien compte de l'avertissement qui suit :



Attention Un remplacement incorrect de la batterie risque de causer une explosion. Remplacez la batterie uniquement avec une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.
Énoncé 1015

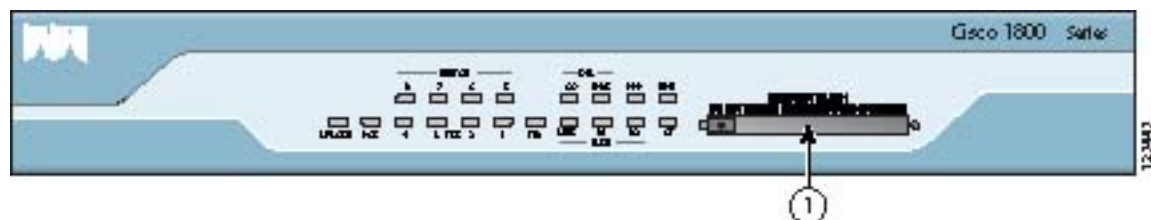
Verrou Kensington

Tous les routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 disposent d'un verrou Kensington situés dans le coin supérieur gauche du panneau arrière du routeur.

Vues du châssis

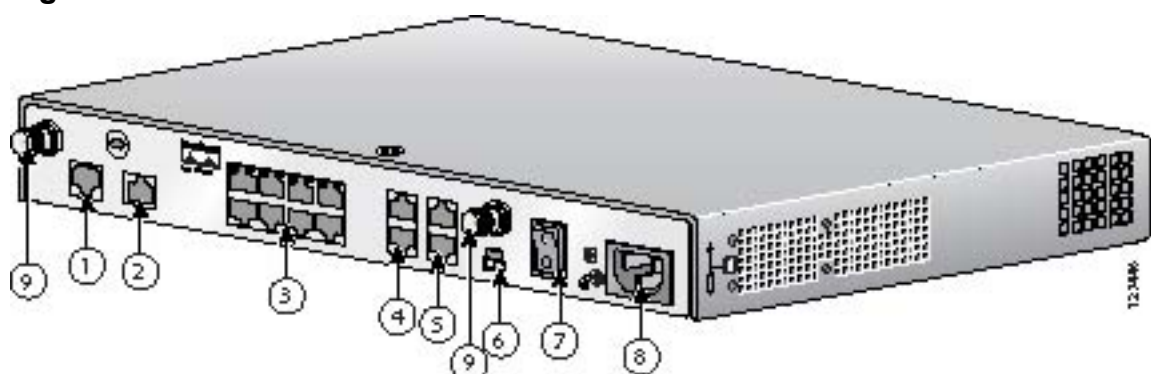
Cette section contient des vues du panneau arrière et de la façade des routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800. Elles illustrent les emplacements des interfaces d'alimentation, des logements de module, des indicateurs d'état et des étiquettes d'identification du châssis.

Figure 1-3 Façade du routeur Cisco 1801



1	Logement CompactFlash
---	-----------------------

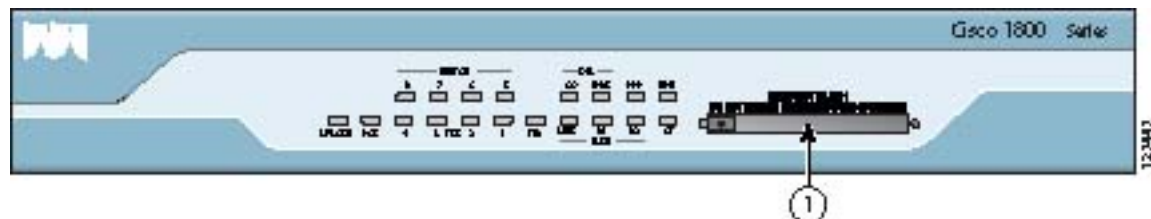
Figure 1-4 Panneau arrière du routeur Cisco 1801



Port WAN ADSL sur POTS	1	6	Connecteur POE ¹
Port ISDN S/T BRI	2	7	Commutateur d'alimentation
Commutateur FE géré à 8 ports	3	8	Connecteur d'alimentation
Port WAN FE ²	7	9	Connecteurs d'antenne RP-TNC (modèles sans fil uniquement)
Ports auxiliaires et de console	9		

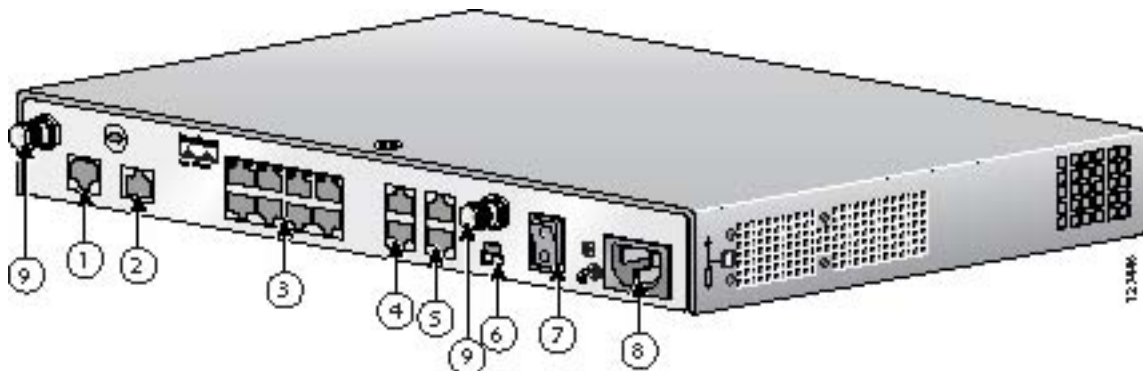
¹ L'alimentation en ligne constitue une option de mise à niveau sur site uniquement. Elle n'est pas incluse en standard.
² Le Cisco 1801 dispose d'un seul port WAN FE (le premier des deux ports illustrés, en commençant par le bas). Le port situé au-dessus du port WAN FE est inactif et sera utilisé ultérieurement.

Figure 1-5 Façade du routeur Cisco 1802



1	Logement CompactFlash
---	-----------------------

Figure 1-6 Panneau arrière du routeur Cisco 1802

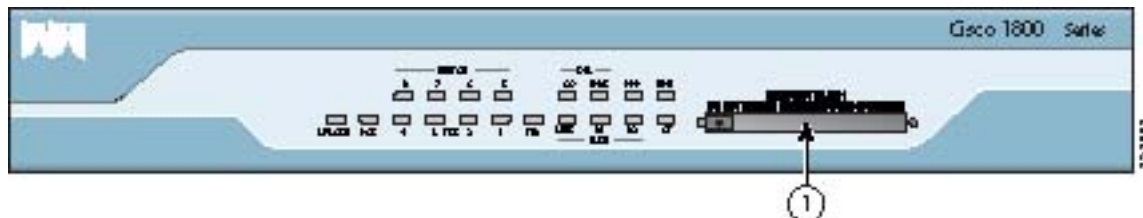


Port WAN ADSL sur ISDN	6	Connecteur POE ¹
Port ISDN S/T BRI	7	Commutateur d'alimentation
Commutateur FE géré à 8 ports	8	Connecteur d'alimentation
Port WAN FE ²	9	Connecteurs d'antenne RP-TNC (modèles sans fil uniquement)
Ports auxiliaires et de console		

¹ L'alimentation en ligne constitue une option de mise à niveau sur site uniquement. Elle n'est pas incluse en standard.

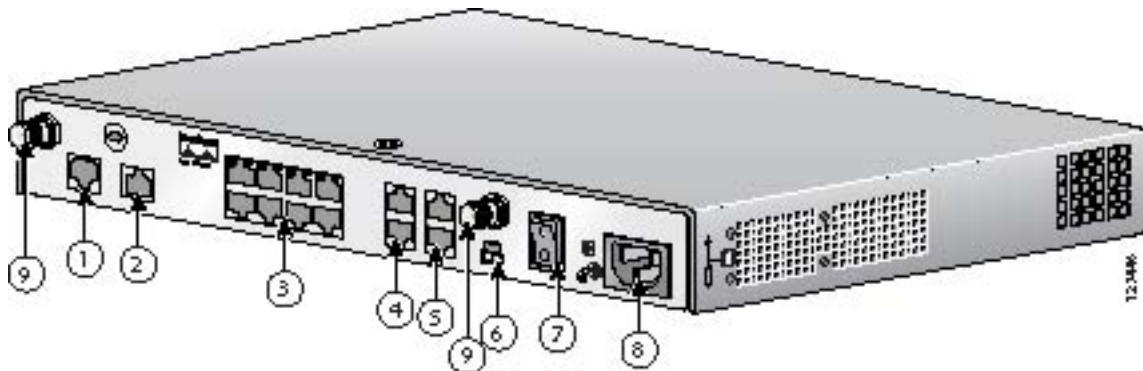
² Le Cisco 1802 dispose d'un seul port WAN FE (le premier des deux ports illustrés, en commençant par le bas). Le port situé au-dessus du port WAN FE est inactif et sera utilisé ultérieurement.

Figure 1-7 Façade du routeur Cisco 1803



1	Logement CompactFlash
---	-----------------------

Figure 1-8 Panneau arrière du routeur Cisco 1803



Port WAN G.SHDSL	6	Connecteur POE ¹
Port ISDN S/T BRI	7	Commutateur d'alimentation

Commutateur FE géré à 8 ports	8 Connecteur d'alimentation
Port WAN FE ²	9 Connecteurs d'antenne RP-TNC (modèles sans fil uniquement)
Ports auxiliaires et de console	

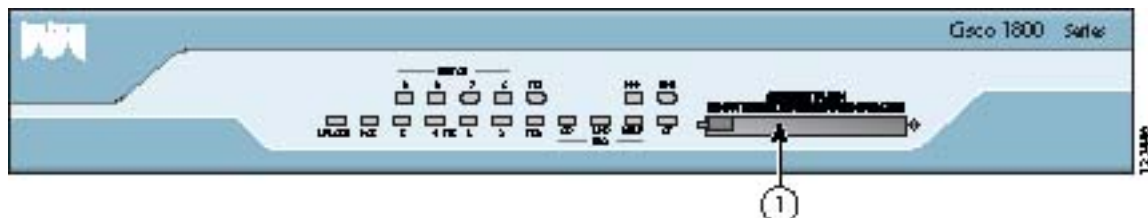
¹ L'alimentation en ligne constitue une option de mise à niveau sur site uniquement. Elle n'est pas incluse en standard.

² Le Cisco 1803 dispose d'un seul port WAN FE (le premier des deux ports illustrés, en commençant par le bas). Le port situé au-dessus du port WAN FE est inactif et sera utilisé ultérieurement.

Châssis du Cisco 1811

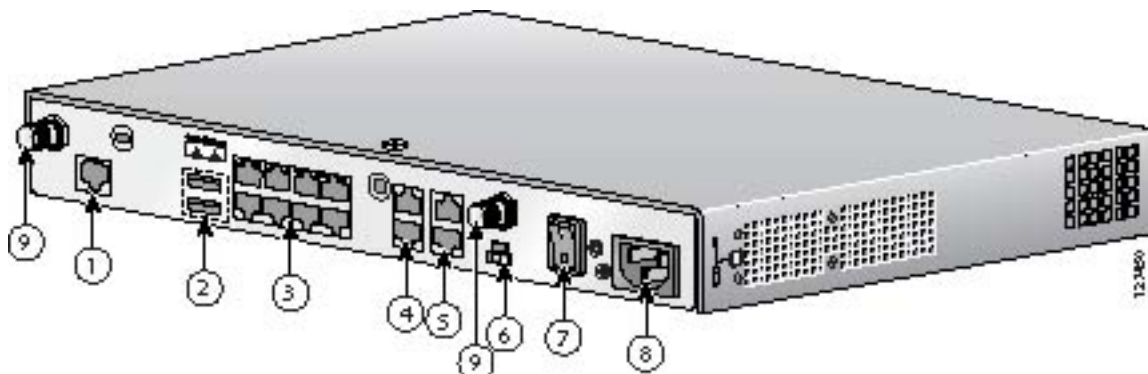
La [Figure 1-9](#) illustre la façade d'un routeur Cisco 1811. La [Figure 1-10](#) illustre le panneau arrière d'un routeur Cisco 1811.

Figure 1-9 Façade du routeur Cisco 1811



1	Logement CompactFlash
---	-----------------------

Figure 1-10 Panneau arrière du routeur Cisco 1811



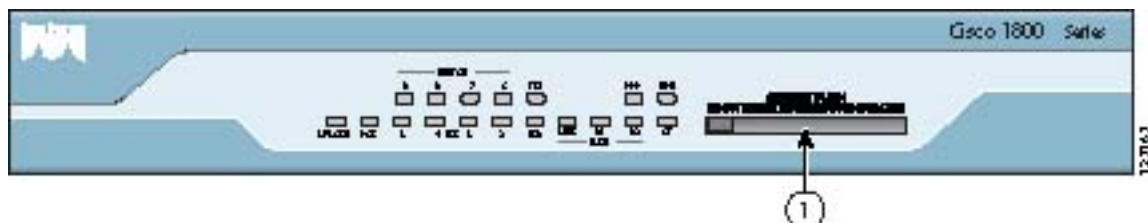
Port de modem V.92	6 Connecteur POE ¹
Ports USB 2.0	7 Commutateur d'alimentation
Commutateur FE géré à 8 ports	8 Connecteur d'alimentation
Ports WAN FE	9 Connecteurs d'antenne RP-TNC (modèles sans fil uniquement)
Ports auxiliaires et de console	

¹ L'alimentation en ligne constitue une option de mise à niveau sur site uniquement. Elle n'est pas incluse en standard.

Châssis du Cisco 1812

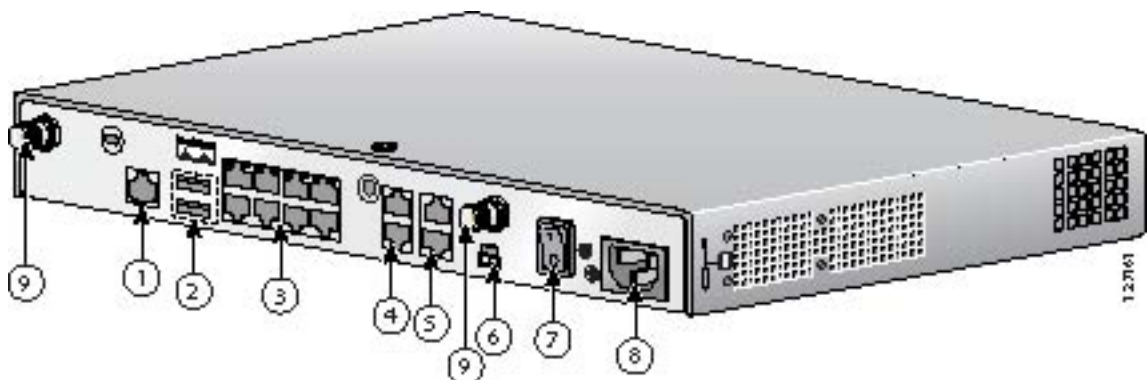
La [Figure 1-11](#) illustre la façade d'un routeur Cisco 1812. La [Figure 1-12](#) illustre le panneau arrière d'un routeur Cisco 1812.

Figure 1-11 Façade du routeur Cisco 1812



1	Logement CompactFlash
---	-----------------------

Figure 1-12 Panneau arrière du routeur Cisco 1812



Port ISDN S/T BRI	6	Connecteur POE ¹
Ports USB 2.0	7	Commutateur d'alimentation
Commutateur FE géré à 8 ports	8	Connecteur d'alimentation
Ports WAN FE	9	Connecteurs d'antenne RP-TNC (modèles sans fil uniquement)
Ports auxiliaires et de console		

¹ L'alimentation en ligne constitue une option de mise à niveau sur site uniquement. Elle n'est pas installée par défaut.

Numérotation des interfaces

Les interfaces WAN et LAN des routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800 sont numérotées comme suit :

- Pour les routeurs Cisco 1811 et Cisco 1812, les ports WAN Fast Ethernet 10/100 portent les numéros FE 0 et FE 1. Le port inférieur est le FE 0.
- Pour les routeurs Cisco 1801, Cisco 1802 et Cisco 1803, le port WAN Fast Ethernet 10/100 porte le numéro FE 0.
- Pour les routeurs Cisco 1811 et Cisco 1812, les ports de commutation LAN Fast Ethernet sont numérotés de FE 2 à FE 9. Le port FE 2 est le port le plus en bas à droite (depuis l'arrière du routeur). Les ports de commutation sont numérotés de FE 2 à FE 5 de droite à gauche sur la rangée inférieure et de FE 6 à FE 9 de droite à gauche sur la rangée supérieure.

- Pour les routeurs Cisco 1801, Cisco 1802 et Cisco 1803, les ports de commutation LAN Fast Ethernet sont numérotés de FE 1 à FE 8. Le port FE 1 est le port le plus en bas à droite (depuis l'arrière du routeur). Les ports de commutation sont numérotés de FE 1 à FE 4 de droite à gauche sur la rangée inférieure et de FE 5 à FE 8 de droite à gauche sur la rangée supérieure.
- Les ports WAN ADSL sur POTS, ADSL sur ISDN, G.SHDSL, ISDN S/T et modem V.92 sont tous numérotés comme port 0.
- Pour les routeurs Cisco 1811 et Cisco 1812, les ports USB 2.0 portent les numéros usb 0 et usb 1. Le port usb 0 est le port inférieur, le port usb 1 est situé au dessus.

Spécifications

Le [Tableau 1-5](#) fournit les spécifications des routeurs à configuration fixe de la gamme Cisco 1800.

Tableau 1-5 Spécifications des routeurs Gamme Cisco 1800 à configuration fixe

Description	Spécification
Dimensions (L x P)	31,75 cm x 24,13 cm (12,5 po x 9,5 po) Hauteur sans pieds en caoutchouc : 4,39 cm (1,73 po) Hauteur avec pieds en caoutchouc : 4,75 cm (1,87 po)
Poids	Maximum : 2,8 kg (6,1 lb)
Puissance d'entrée en courant alternatif Tension d'entrée Fréquence Courant en entrée Courant de surtension d'appel	74 W maximum De 100 à 240 VCA 50 Hz ou 60 Hz De 1,2 A à 0,6 A 50 A maximum, un cycle (alimentation de -48 V incluse)
Consommation (maximum)	153 BTU/h
Ports auxiliaires et de console	Connecteur RJ-45
Humidité de fonctionnement	10 % à 85 % sans condensation en fonctionnement ; 5 % à 95 % sans condensation, hors fonctionnement
Température de fonctionnement	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température hors fonctionnement	De - 20 à 65 °C (- 4 à 149°F)
Niveau sonore	< 25,6 °C (78 °F) : 34 dBA Entre 25,6 °C (78 °F) et 40 °C (104 °F) : 37 dBA

	> 40 °C (104 °F) : 42 dBA
Conformité en termes de sécurité	<p>UL 60950, CAN/CSA C22.2 N° 60950 ; IEC 60950-1 ; EN 60950-1 ; AS/NZS 60950</p> <p>Pour obtenir des informations détaillées sur la conformité, consultez le document Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 1800 Integrated Services Routers (Fixed).</p>
Conformité de l'immunité EMC (compatibilité électromagnétique)	<p>EN300386 ; EN55024(CISPR24) ; EN61000-4-2 ; EN61000-4-3 ; EN61000-4-4 ; EN61000-4-5 ; EN61000-4-6 ; EN61000-4-8 ; EN61000-4-11 ; EN55082-1 ; EN61000-6-2 ; ITU-T K.21</p> <p>Pour obtenir des informations détaillées sur la conformité, consultez le document Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 1800 Integrated Services Routers (Fixed).</p>
Conformité des émissions EMC	<p>CFR 47 Partie 15, Classe A ; ICES-003 Classe A ; EN55022 Classe A ; CISPR22 Classe A ; AS/NZS 3548 Classe A ; VCCI Classe A ; EN 300386 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3</p> <p>Pour obtenir des informations détaillées sur la conformité, consultez le document Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 1800 Integrated Services Routers (Fixed).</p>

Conformité à la réglementation

Pour obtenir des informations sur la conformité, consultez le document [Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 1800 Integrated Services Routers \(Fixed\)](#) livré avec votre routeur.

Cisco et le logo Cisco sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Vous trouverez une liste des marques commerciales de Cisco sur la page Web www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1005R)

Copyright © 2010 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.