





Voyants

- [Voyants de l'unité de ventilation, à la page 1](#)
- [Voyants des blocs d'alimentation, à la page 2](#)
- [Voyants de carte de ligne Cisco Catalyst 9400, à la page 3](#)
- [Voyants du module de supervision Cisco Catalyst 9400, à la page 4](#)





Voyants de l'unité de ventilation

Tableau 1 : Commutateurs Cisco Catalyst 9400 Voyants de l'unité d'alimentation

Type de voyant	Couleur ou position du voyant	Signification
 ÉTAT	Éteint	L'unité de ventilation n'est pas alimentée.
	Vert	Tous les ventilateurs tournent et l'unité de ventilation fonctionne normalement.
	Orange	L'un des ventilateurs ne fonctionne pas.
	Rouge	Au moins deux ventilateurs ne fonctionnent pas.
 LOCALISER	Bleu	<p>Ce voyant identifie l'unité de ventilation qui reçoit le signal de la balise.</p> <p>Le système de ventilation est équipé de deux voyants de balise bleus : un sur la façade, l'autre sur le panneau arrière. Ces deux voyants indiquent toujours le même état.</p> <p>Le voyant de balise bleu est également un interrupteur sur lequel vous pouvez appuyer pour activer ou désactiver les balises bleues avant et arrière. Vous pouvez par ailleurs activer ou désactiver les balises bleues via le logiciel.</p>




Voyants des blocs d'alimentation

Tableau 2 : Voyants du bloc d'alimentation Cisco Catalyst 9400

Type de voyant	Couleur du voyant	Signification
 ENTRÉE	Vert	La tension d'entrée CA est comprise entre 84 et 264 V CA. La tension d'entrée DC est comprise entre 40 et 72 VDC.
	Lumière éteinte	La tension d'entrée CA est inférieure à 84 VCA ou supérieure à 264 VA. La tension d'entrée DC est inférieure à 40 ou supérieure à 72 VDC.
 SORTIE	Vert	La sortie d'alimentation est de 55 V CC et les modules d'alimentation fonctionnent dans les limites spécifiées.
	Vert, clignotant	Mode veille ou mode veille prolongée. Ce voyant s'allume et s'éteint continuellement toutes les 0,5 s.
 ÉCHEC	Lumière éteinte	Les tensions de sortie CC n'ont pas dépassé les plages du seuil d'alarme.
	Rouge	Une tension de sortie est en dehors de la plage spécifiée ou le ventilateur d'un module d'alimentation est défaillant (ne tourne pas), ou le module d'alimentation est mis hors tension après l'application de la puissance d'entrée. S'allume pendant 2 à 3 secondes après l'application de l'entrée ou la déconnexion de l'entrée via l'interrupteur marche/arrêt de la façade (pour les modules d'alimentation CA en entrée), via le bouton de mise sous/hors tension (pour les modules d'alimentation CC en entrée) ou via un disjoncteur.
 LOCALISER	Bleu	Le module reçoit le signal de la balise.
	Bleu, clignotant	Une modification du mode du bouton d'alimentation du module d'alimentation CC. Clignote pendant 3 secondes.





Voyants de carte de ligne Cisco Catalyst 9400



Tableau 3 : Voyants de carte de ligne Cisco Catalyst 9400


Voyant	Couleur du voyant	Signification
 ÉTAT	Vert	Tous les tests de diagnostic ont réussi et le module est opérationnel.
	Orange	Le module est en phase de démarrage, exécute un diagnostic ou est désactivé.
	Rouge	Un test autre qu'un test de port individuel a échoué. Sur certains modules, ce voyant s'allume en rouge immédiatement après la mise sous tension du système, jusqu'à la phase de démarrage du logiciel.
	Lumière éteinte	Le module est désactivé ou hors tension.
 LOCALISER	Bleu	Identifie le module qui reçoit le signal de la balise.
 LIAISON DU PORT	Vert	La liaison du port est active, mais il n'y a aucune activité au niveau des paquets.
	Vert, clignotant	La liaison du port est active, et il y a une activité au niveau des paquets.
	Orange	La liaison du port est désactivée par l'utilisateur, c'est-à-dire administrativement inactive.
	Orange, clignotant	Le matériel (PHY) a détecté une liaison de port défaillante.
	Vert et orange, en alternance	Des erreurs de paquets sont détectées sur la liaison du port. Les paquets d'erreurs pourraient être des paquets CRC (contrôle par redondance cyclique) malveillants, des paquets géants, etc.
	Lumière éteinte	Aucun signal n'est détecté, la liaison est inactive ou le port n'est pas connecté.


Voyants du module de supervision Cisco Catalyst 9400



Tableau 4 : Voyants du module de supervision Cisco Catalyst 9400

Voyant	Couleur du voyant	Signification
 ÉTAT	Vert	Tous les tests de diagnostic ont réussi après le démarrage de l'image.
	Orange	Le démarrage du système ou le test de diagnostic est en cours.
	Rouge	Un test de diagnostic a échoué.
	Lumière éteinte	Le module de supervision est désactivé ou hors tension.
 LOCALISER	Bleu	Identifie le module de supervision qui reçoit le signal de la balise.
 ACTIF	Vert	Le module de supervision est le superviseur actif (dans les configurations avec modules de supervision redondants).
	Lumière éteinte	Le module de supervision est en veille (dans les configurations avec modules de supervision redondants).
 GESTION	Vert	Le port de gestion Ethernet 10/100/1000 BASE-T est opérationnel (liaison active).
	Lumière éteinte	Aucun signal n'est détecté pour le port de gestion Ethernet 10/100/1000 BASE-T, la configuration de la liaison est défectueuse ou la liaison est désactivée par l'utilisateur (liaison inactive).

Pour les modèles C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL et C9400-SUP-1XL-Y uniquement		
Voyant	Couleur du voyant	Signification
 <p>ÉTAT DE LA LIAISON ASCENDANTE SFP ou SFP+ ou SFP28</p> <p>Des voyants en forme de triangles qui pointent vers le haut ou le bas et qui indiquent l'état du port correspondant.</p>	Vert	La liaison de port SFP ou SFP+ est activée, mais il n'y a aucune activité au niveau des paquets.
	Vert, clignotant	La liaison de port SFP ou SFP+ est active et il y a une activité au niveau des paquets.
	Orange	La liaison de port SFP ou SFP+ est désactivée par l'utilisateur, c'est-à-dire qu'elle est désactivée administrativement.
	Orange, clignotant	Le matériel (PHY) a détecté une liaison de port défectueuse.
	Vert et orange, en alternance	Des erreurs de paquets sont détectées sur la liaison du port. Les paquets d'erreur pourraient être des paquets CRC (contrôle par redondance cyclique) malveillants, des paquets géants, etc.
	Lumière éteinte	La liaison de port SFP ou SFP+ est inactive ou le module d'émetteur-récepteur n'est pas installé.
 <p>ÉTAT DE LA LIAISON ASCENDANTE QSFP</p> <p>Les voyants à côté de chaque numéro de port QSFP, qui indiquent l'état du port correspondant.</p>	Vert	La liaison de port QSFP est active, mais il n'y a aucune activité au niveau des paquets.
	Vert, clignotant	La liaison de port QSFP est active et il y a une activité au niveau des paquets.
	Orange	La liaison de port QSFP est désactivée par l'utilisateur, c'est-à-dire qu'elle est désactivée administrativement.
	Lumière alternativement verte et orange	Des paquets d'erreur sont détectés sur la liaison de port QSFP. Les paquets d'erreur pourraient être des paquets CRC (contrôle par redondance cyclique) malveillants, des paquets géants, etc.
	Lumière éteinte	La liaison de port QSFP est inactive ou le module d'émetteur-récepteur n'est pas installé.

Pour les modèles C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL et C9400-SUP-1XL-Y uniquement		
Voyant	Couleur du voyant	Signification
 <p>GROUPE DE PORTS ACTIVÉ</p> <p>La plaque de logement du module de supervision comporte quatre voyants de ce type :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un pour les numéros de ports 1 à 4 (G1). • Un pour les numéros de ports 5 à 8 (G2). • Un pour le numéro de port 9 (G3). • Un pour le numéro de port 10 (G4). 	Vert	Le groupe de ports est activé. Remarque À partir de la version Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a, les voyants GROUPE DE PORTS ACTIVÉ pour les ports SFP ou SFP+ sont pris en charge.
	Lumière éteinte	Le groupe de ports est désactivé.

Pour les modèles C9400X-SUP-2 et C9400X-SUP-2XL uniquement		
Voyant	Couleur du voyant	Signification
 <p>ÉTAT DE LA LIAISON ASCENDANTE SFP+ ou SFP28</p> <p>Des voyants en forme de triangles qui pointent vers le haut ou le bas et qui indiquent l'état du port correspondant.</p>	Vert	La liaison de port SFP+ est active, mais il n'y a aucune activité au niveau des paquets.
	Vert, clignotant	La liaison de port SFP+ est active et il y a une activité au niveau des paquets.
	Orange	La liaison SFP+ est désactivée par l'utilisateur, c'est-à-dire qu'elle est désactivée administrativement.
	Orange, clignotant	Le matériel (PHY) a détecté une liaison de port défaillante.
	Vert et orange, en alternance	Des erreurs de paquets sont détectées sur la liaison du port. Les paquets d'erreur pourraient être des paquets CRC (contrôle par redondance cyclique) malveillants, des paquets géants, etc.
	Lumière éteinte	La liaison de port SFP+ est inactive ou le module d'émetteur-récepteur n'est pas installé.

Pour les modèles C9400X-SUP-2 et C9400X-SUP-2XL uniquement		
Voyant	Couleur du voyant	Signification
 <p>ÉTAT DE LA LIAISON ASCENDANTE QSFP</p> <p>Des voyants en forme de triangles qui pointent vers le haut et qui indiquent l'état du port correspondant.</p>	Vert	La liaison de port QSFP est active, mais il n'y a aucune activité au niveau des paquets.
	Vert, clignotant	La liaison de port QSFP est active et il y a une activité au niveau des paquets.
	Orange	La liaison QSFP est désactivée par l'utilisateur, c'est-à-dire qu'elle est désactivée administrativement.
	Orange, clignotant	Le matériel (PHY) a détecté une liaison de port défaillante.
	Vert et orange, en alternance	Des erreurs de paquets sont détectées sur la liaison du port. Les paquets d'erreur pourraient être des paquets CRC (contrôle par redondance cyclique) malveillants, des paquets géants, etc.
	Lumière éteinte	La liaison de port QSFP est inactive ou le module d'émetteur-récepteur n'est pas installé.
 <p>GROUPE DE PORTS ACTIVÉ</p> <p>La façade de logement du module de supervision comporte cinq voyants de ce type :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un pour les numéros de ports 1 à 4. • Un pour le numéro de port 5. • Un pour le numéro de port 6. • Un pour le numéro de port 7. • Un pour le numéro de port 8. 	Vert	Le groupe de ports est activé.
	Lumière éteinte	Le groupe de ports est désactivé.

À propos des traductions

Dans certains pays, Cisco propose des traductions en langue locale de ses contenus.

Veillez noter que ces traductions sont proposées à des fins d'information uniquement et qu'en cas d'incohérence, le contenu de la version anglaise fait foi.