

# Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Contrôleurs disponibles](#)

[Gamme Cisco 7000 :](#)

[Gamme Cisco 7010 :](#)

[Gamme Cisco 7202 :](#)

[Gammes Cisco 7204 et 7206 :](#)

[Cisco 7505, 7507, gammes 7513 et 7576 :](#)

[Gamme Cisco 3600 :](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Des contrôleurs BLÊMES sont utilisés pour connecter des réseaux d'étendu avec l'aide des supports différents. Ce document répertorie les contrôleurs BLÊMES que vous pouvez utiliser avec le Cisco 7000, 7010, 720x, 75xx, et Routeurs de gamme 3600. Chaque contrôleur que ce document répertorie a un lien aux informations relatives.

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

### [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## [Contrôleurs disponibles](#)

### [Gamme Cisco 7000 :](#)

Ces contrôleurs BLÊMES sont disponibles pour le Routeurs de la gamme Cisco 7000 :

## Processeur rapide d'interface série (FSIP)

Référez-vous à l'[installation rapide et à la configuration du processeur d'interface série \(FSIP\)](#) pour une introduction à FSIP. Référez-vous également à l'[installation et à la maintenance de matériel de Cisco 7000](#) pour les informations plus spécifiques sur FSIP comprenant :

- Configurations FSIP et FSIP DCI
- Matériel et connexions de connexion série FSIP
- FSIP LED
- Broches de câble d'adaptateur série

## Adaptateur du port E1-G.703/G.704

Référez-vous [installation de l'interface de carte de port à FSIP et SSIP, E1-G.703/G.704 et la configuration](#) pour une introduction à l'adaptateur du port E1-G.703/G.704. Référez-vous à l'[installation et à la maintenance de matériel de Cisco 7000](#) pour visualiser une présentation du produit, et les informations sur les câbles E1-G.703/G.704.

## Processeur d'interface de HSSI (HIP)

Référez-vous à l'[installation et à la configuration de processeur d'interface d'interface série à haut débit \(HSSI\) \(HIP\)](#) pour une introduction au HIP. Référez-vous également à l'[installation et à la maintenance de matériel de Cisco 7000](#) pour visualiser les informations plus spécifiques sur le HIP, incluant :

- Connexions de HSSI et matériel de connexion
- Signaux de connecteur de HSSI
- Installer des câbles de HSSI
- HIP LED

## Processeur d'interface multicanal (MIP)

Référez-vous à l'[installation et à la configuration multicanales de processeur d'interface \(MIP\)](#) pour une introduction au MIP. Référez-vous également à l'[installation et à la maintenance de matériel de Cisco 7000](#) pour visualiser les informations plus spécifiques sur le MIP, incluant :

- Installation et configuration de MIP
- Connexions multicanales
- Broches de câble d'interface de MIP
- MIP LED

## Processeur d'interface canalisé de T3 (CT3IP)

Référez-vous à l'[installation et à la configuration canalisées du processeur d'interface de T3 \(CT3IP\)](#) pour une introduction à CT3IP.

## Processeur d'interface canalisé de T3 (CT3IP-50)

Référez-vous à l'[installation et à la configuration canalisées du processeur d'interface de T3 \(CT3IP-50\)](#) pour une introduction à CT3IP-50.

### **Adaptateur de port E1 canalisé par PA-2CE1**

Référez-vous à l'[adaptateur de port E1 canalisé par PA-2CE1](#) pour plus d'informations sur les adaptateurs de port E1 canalisés par PA-2CE1, incluant :

- Instructions d'installation
- Conseil sur configurer le PA-2CE1

### **Adaptateur multicanal de port PA-MC-2T3+**

Référez-vous à l'[installation de la carte de port multicanale et à la configuration de T3 PA-MC-2T3+](#) pour les informations sur les adaptateurs multicanaux de port PA-MC-2T3+, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port le PA-MC-2T3+
- Configuration de canalisé et mode non canalisé pour le PA-MC-2T3+

## **[Gamme Cisco 7010 :](#)**

Ces contrôleurs BLÊMES sont disponibles pour des Routeurs de gamme Cisco 7010 :

### **Processeur rapide d'interface série (FSIP)**

Référez-vous à l'[installation rapide et à la configuration du processeur d'interface série \(FSIP\)](#) pour une introduction à FSIP. Référez-vous également à l'[installation et à la maintenance de matériel de Cisco 7010](#) pour visualiser les informations plus spécifiques sur FSIP, incluant :

- FSIP et configurations séquentielles
- FSIP LED
- Broches de câble d'adaptateur série

### **FSIP et SSIP, adaptateur du port E1-G.703/G.704**

Référez-vous [installation de l'interface de carte de port à FSIP et SSIP, E1-G.703/G.704 et la configuration](#) pour une introduction à FSIP et à SSIP.

### **Processeur d'interface de HSSI (HIP)**

Référez-vous à un de ces liens pour les informations sur le HIP :

- [Installation et maintenance de matériel de Cisco 7010](#) pour les informations sur les signaux de connexions SSI, de connecteur SSI, et le HIP LED
- [Installation et configuration de HIP de HSSI](#)
- [Installer des câbles d'interface série à haut débit \(HSSI\)](#)

### **Processeur d'interface multicanal (MIP)**

Référez-vous à l'[installation et à la configuration multicanales de processeur d'interface \(MIP\)](#) pour une introduction au MIP. Référez-vous également à l'[installation et à la maintenance de matériel de Cisco 7010](#) pour visualiser les informations plus spécifiques sur le MIP, incluant :

- Configurations de MIP
- Connexions multicanales
- Broches de câble d'interface de MIP
- MIP LED

### **Processeur d'interface canalisé de T3 (CT3IP)**

Référez-vous à l'[installation et à la configuration canalisées du processeur d'interface de T3 \(CT3IP\)](#) pour une introduction à CT3IP.

### **Processeur d'interface canalisé de T3 (CT3IP-50)**

Référez-vous à l'[installation et à la configuration canalisées du processeur d'interface de T3 \(CT3IP-50\)](#) pour une introduction à CT3IP-50.

### **Adaptateur multicanal de port PA-MC-2T3+**

Référez-vous à l'[installation de la carte de port multicanale et à la configuration de T3 PA-MC-2T3+](#) pour les informations sur les adaptateurs multicanaux de port PA-MC-2T3+, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port
- Configuration d'unchannelized et mode canalisé pour le PA-MC-2T3+

## **Gamme Cisco 7202 :**

Ces contrôleurs BLÊMES sont disponibles pour des Routeurs de gamme Cisco 7202 :

### **Adaptateur de port HSSI pah**

Cliquez sur l'[installation de l'adaptateur et la configuration de port HSSI pah](#) pour les informations sur des adaptateurs de port HSSI pah, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port et de la connexion des câbles d'interface pah
- Configuration du pah

### **Adaptateur à double accès de port HSSI PA-2H**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur à double accès et à la configuration de port HSSI PA-2H](#) pour les informations sur les adaptateurs à double accès de port HSSI PA-2H, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port et de la connexion des câbles d'interface PA-2H
- Configuration du PA-2H

### **Adaptateur du port série PA-T3**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration du port série PA-T3](#) pour les informations sur des adaptateurs du port série PA-T3, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port
- Configuration du PA-T3

### **Adaptateur de port série PA-T3+**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration de port série PA-T3+](#) pour les informations sur des adaptateurs de port série PA-T3+, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port
- Connexion d'un câble série
- Configuration du PA-T3+

### **Adaptateur multicanal de port du T3 PA-MC-T3**

Référez-vous à l'[installation de la carte de port canalisée et à la configuration de la taille double de T3](#) pour les informations sur les adaptateurs multicanaux de port du T3 PA-MC-T3, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port
- Connexion des câbles PA-MC-T3
- Configuration du PA-MC-T3

## **Gammes Cisco 7204 et 7206 :**

Ces contrôleurs BLÊMES sont disponibles pour des Routeurs de gammes Cisco 7204 et 7206 :

### **Adaptateur de port série synchrone PA-4T**

**Remarque:** Ce n'est pas disponible pour des Routeurs de gamme 7206.

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration de port série synchrone PA-4T](#) pour les informations sur des adaptateurs de port série synchrone PA-4T, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port et de la connexion d'un câble d'interface PA-4T
- Configuration du PA-4T

### **Adaptateur de port série synchrone PA-4T+**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration de port série synchrone PA-4T+](#) pour les informations sur des adaptateurs de port série synchrone PA-4T+, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port
- Connexion du câble d'interface PA-4T+
- Configuration des interfaces PA-4T+

### **Adaptateur du port série synchrone PA-8T-V35**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration du port série synchrone PA-8T-V35](#) pour les informations sur des adaptateurs du port série synchrone PA-8T-V35, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port
- Connexion des câbles d'interface PA-8T-V.35
- Configuration des interfaces PA-8T-V.35

### **Adaptateur du port série synchrone PA-8T-X21**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration du port série synchrone PA-8T-X21](#) pour les informations sur des adaptateurs du port série synchrone PA-8T-X21, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port
- Connexion des câbles d'interface PA-8T-X21
- Configuration des interfaces PA-8T-X21

### **Adaptateur du port série synchrone PA-8T-232**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration du port série synchrone PA-8T-232](#) pour les informations sur des adaptateurs du port série synchrone PA-8T-232, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port
- Connexion d'un câble série compact
- Configuration des interfaces PA-8T-232

### **Adaptateur de port série PA-4E1G**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration de port série PA-4E1G](#) pour les informations sur des adaptateurs de port série PA-4E1G, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port et des câbles d'interface
- Configuration du PA-4E1G

### **Adaptateur canalisé de port E1**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration de port E1 canalisées par PA-2CE1](#) pour une introduction à l'adaptateur canalisé de port E1.

### **Adaptateur canalisé de port de t1**

Référez-vous à l'[installation de la carte de port et à la configuration canalisées de t1](#) pour une introduction à l'adaptateur canalisé de port de t1.

### **Adaptateur de la taille double canalisé de port de T3**

Référez-vous à l'[installation de la carte de port et à la configuration de la taille double canalisées de T3](#) pour une introduction à l'adaptateur de la taille double canalisé de port de T3.

## **Adaptateur du port série PA-E3**

Référez-vous à l'[installation de l'adaptateur et à la configuration du port série PA-E3](#) pour les informations sur des adaptateurs du port série PA-E3, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port
- Connexion des câbles PA-E3
- Configuration du PA-E3

## **Adaptateur multicanal de port du T3 PA-MC-T3**

Référez-vous à l'[installation de la carte de port canalisée et à la configuration de la taille double de T3](#) pour les informations sur les adaptateurs multicanaux de port du T3 PA-MC-T3, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port et de la connexion d'un PA-MC-T3 câblent
- Configuration du PA-MC-T3

## **Adaptateur multicanal de port DS1/PRI**

Référez-vous à l'[installation de la carte de port multicanale et à la configuration DS1/PRI](#) pour les informations sur les adaptateurs multicanaux de port DS1/PRI, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port et de la connexion d'un RJ-48C ont protégé le câble
- Configuration des interfaces multicanales DS1/PRI

## **Adaptateur de port PRI PA-MC-2E1/8E1**

Référez-vous à l'[installation de la carte de port et à la configuration PRI PA-MC-2E1/8E1](#) pour les informations sur des adaptateurs de port PRI PA-MC-2E1/8E1, incluant :

- La pose et la dépose des adaptateurs de port et de la connexion d'un câble d'interface réseau
- Configuration du PA-MC-2E1 et du PA-MC-8E1

## **[Cisco 7505, 7507, gammes 7513 et 7576 :](#)**

Ces contrôleurs BLÊMES sont disponibles pour Cisco 7505, 7507, des Routeurs de gammes 7513 et 7576. Référez-vous à ces documents pour plus d'informations sur chacun :

- [Processeur d'interface canalisé de T3](#)
- [Processeur rapide d'interface série \(FSIP\)](#)
- [Processeur d'interface de HSSI](#)
- [Processeur d'interface multicanal](#)
- [Adaptateur multicanal de port de T3 PA-MC-2T3+](#)

## **[Gamme Cisco 3600 :](#)**

Référez-vous à ces documents pour plus d'informations sur les contrôleurs BLÊMES disponibles

pour des Routeurs de gamme Cisco 3600 :

- [Modules et cartes d'interface WAN intégrés du Service Unit d'unité de service de données/Manche \(DSU/CSU\)](#)
- [Page de support produit de Plates-formes multiservices de la gamme Cisco 3600](#)
- [Connecter des modules réseau de HSSI](#)

## Informations connexes

- [Page BLÊME de Soutien technique](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)