

# Cisco Business Wireless Model Decoder

## Objectif

L'objectif de ce document est de fournir une compréhension pratique de l'identificateur de modèle pour les points d'accès sans fil et les extendeurs maillés Cisco Business.

- [Afficher le décodeur PID du commutateur](#)
- [Afficher le décodeur PID du routeur](#)
- [Afficher le décodeur PID des anciens points d'accès sans fil](#)

Si vous ne connaissez pas les termes de ce document, consultez [Cisco Business : Glossaire de nouveaux termes](#).

## Périphériques pertinents | Version du micrologiciel

- 140 CA ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 141ACM ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 142ACM ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 143ACM ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))
- 240AC ([fiche technique](#)) | 10.4.1.0 ([Télécharger la dernière version](#))

Les points d'accès CBW 140/145/240 ne sont pas compatibles avec la gamme CBW 150. La coexistence sur le même réseau local n'est pas prise en charge.

				<u>Purpose</u>	<u>Detail</u>
CBW	141	AC	M	Mesh Extender (Optional)	See Series Identifier
				Wireless Band	See Data Sheet
				Series Identifier	140 / 145 Primary Capable 141-M / 142-M / 143-M 245 Primary Capable
				Technology Identifier	CBW - Cisco Business Wireless Access Point

[Afficher la forme de tableau du graphique](#)

Fragment d'ID de produit

Objectif

Détail

## Exemple d'ID de produit : CBW141ACM

CBW	identificateur de technologie	CBW - Cisco Business Wireless
141	Identificateur de série	140/145 - Capacité principale 141 M / 142 M / 143 M
CA	Bande sans fil	245 - Capacité principale Voir le tableau 1 pour plus de détails
M	Extenseur de maillage (facultatif)	Voir Identificateur de série

## Tableau 1 - Spécifications sans fil

Le tableau ci-dessous présente les spécifications sans fil de la fiche technique du périphérique CBW240AC. Vous trouverez ci-dessous des liens vers les fiches techniques de tous les périphériques de la série CBW.

- [Fiche technique 140AC et 145AC](#)
- [Fiche technique sur les extendeurs de maillage 141, 142 et 143](#)
- [Fiche technique 240AC](#)

Élément	Spécification
Conditions requises	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nécessite un point d'accès Cisco Business au sein du réseau pour la connectivité maillée</li> </ul>
Authentification et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)</li> <li>• 802.1X, authentification, autorisation et comptabilité (AAA) RADIUS</li> <li>• 802.11r et 802.11i</li> </ul>
Nombre maximal de clients	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre maximal de clients sans fil associés : 200 par radio Wi-Fi, pour un total de 400 clients par point d'accès</li> </ul>
802.11ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x2 MU-MIMO avec deux flux spatiaux, jusqu'à 867 Mbits/s</li> <li>• Canaux 20, 40 et 80 MHz</li> <li>• Sélection dynamique de fréquence</li> </ul>
Ports Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besoin de séparer certaines spécifications et exigences pour montrer la différenciation entre les modèles.</li> <li>• Par exemple, l'extenseur 141ACM comporte 4 ports Ethernet, 142ACM un port et 143ACM aucun port Ethernet</li> <li>• 1 liaison ascendante Gigabit Ethernet (détection automatique 10/100/1000BASE-T)</li> <li>• 3 ports Gigabit Ethernet locaux (détection automatique 10/100/1000BASE-T), dont un port de sortie PoE : La sortie PoE fournit la norme 802.3af lorsque l'extenseur de réseau maillé est alimenté par l'adaptateur électrique fourni</li> </ul>
	<b>802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbits/s</b>
	<b>802.11b/g : 1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 5 et 4 Mbits/s</b>
	<b>Débits de données 802.11n sur 2,4 GHz : 6,5 à 144 Mbits/s (MCS0-MCS15)</b>
	<b>Débits de données 802.11ac sur 5 GHz : 6,5 à 867 Mbits/s</b>

	(MCS0-MCS9)	
Nombre maximal de canaux sans chevauchement	<p>A (domaine réglementaire A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,462 GHz ; 11 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,500 à 5,700 GHz ; 8 canaux (5,600 à 5,640 GHz exclus)</li> <li>• 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul> <p>B (domaine réglementaire B)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,462 GHz ; 11 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,500 à 5,720 GHz ; 12 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul> <p>C (domaine réglementaire C)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul> <p>D (domaine réglementaire D)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,462 GHz ; 11 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul> <p>E (domaine réglementaire E)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,500 à 5,700 GHz ; 8 canaux (5,600 à 5,640 GHz exclus)</li> </ul> <p>F (domaine réglementaire F)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,805 GHz ; 4 canaux</li> </ul> <p>G (domaine réglementaire G)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,865 GHz ; 7 canaux</li> </ul>	<p>K (domaine réglementaire K)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,500 à 5,620 GHz ; 7 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,805 GHz ; 4 canaux</li> </ul> <p>N (domaine réglementaire N)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,462 GHz ; 11 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul> <p>Q (domaine réglementaire Q)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,500 à 5,700 GHz ; 11 canaux</li> </ul> <p>R (domaine réglementaire R)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,660 à 5,700 GHz ; 3 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,805 GHz ; 4 canaux</li> </ul> <p>S (domaine réglementaire S)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,500 à 5,700 GHz ; 11 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul> <p>T (domaine réglementaire T)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,462 GHz ; 11 canaux</li> <li>• 5,280 à 5,320 GHz ; 3 canaux</li> <li>• 5,500 à 5,700 GHz ; 8 canaux (5,600 à 5,640 GHz exclus)</li> <li>• 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul>

	<p>H (domaine réglementaire H)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul> <p>I (domaine réglementaire I) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,472 GHz ; 13 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> </ul>	<p>Z (domaine réglementaire Z)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,412 à 2,462 GHz ; 11 canaux</li> <li>• 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux</li> <li>• 5,500 à 5,700 GHz ; 8 canaux</li> <li>(5,600 à 5,640 GHz exclus)</li> <li>• 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux</li> </ul>
<p><b>Note:</b> Cela varie selon le domaine réglementaire. Reportez-vous à la documentation du produit pour obtenir des détails spécifiques sur chaque domaine réglementaire.</p>		
Paramètres de puissance de transmission disponibles	2,4 GHz Jusqu'à 20 dBm	5 GHz Jusqu'à 20 dBm
<p><b>Note:</b> Le réglage de la puissance maximale varie en fonction du canal et des réglementations nationales. Reportez-vous à la documentation du produit pour plus de détails.</p>		
Antennes intégrées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz, gain 2 dBi</li> <li>• 5 GHz, gain 3 dBi</li> </ul>	
Indicateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le voyant Status indique l'état du chargeur de démarrage, l'état d'association, l'état de fonctionnement, les avertissements et les erreurs du chargeur de démarrage</li> </ul>	
Environnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement Température : 0° à 50°C (32° à 104°F) Humidité : 10 à 90 % (sans condensation) Altitude maximale : 3 000 m (9 843 pieds) à 40 °C (104 °F)</li> <li>• Hors fonctionnement (stockage et transport) Température : -30 °C à 70 °F (-22 °F à 158 °C) Humidité : 10 à 90 % (sans condensation) Altitude maximale : 4 500 m (15 000 pieds) à 25 °C (77 °F)</li> </ul>	
système	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 Mo de DRAM, 128 Mo de mémoire flash</li> <li>• Processeur quatre coeurs 710 MHz</li> </ul>	
Sortie PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.3af : 15,4 W au port</li> </ul>	
Sécurité physique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logement de verrouillage Kensington</li> </ul>	
Garantie	Garantie matérielle limitée à vie Cisco Business	
Conformité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurité : UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 No 60950-1 UL 2043 IEC 60950-1 EN 60950-1</li> <li>• Agréments radio : FCC Part 15.247, 15.407 RSS-247 (Canada) EN 300.328, EN 301.893 (Europe) ARIB-STD 66 (Japon) ARIB-STD T71 (Japon) EMI et sensibilité (classe B) FCC, parties 15.107 et 15.109 ICES-003 (Canada)</li> </ul>	

	<p>VCCI (Japon)  EN 301.489-1 et -17 (Europe)  EN 50385</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normes IEEE :  IEEE 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d  IEEE 802.11ac</li> <li>• Sécurité :  802.11i, WPA2  802.1X  Standard de cryptage avancé (AES)</li> <li>• Types EAP (Extensible Authentication Protocol) :  EAP-TLS (Transport Layer Security)  EAP-Tunneled TLS (TTLS) ou Microsoft Challenge  Handshake Authentication Protocol Version 2 (MSCHAPv2)  PEAP (Protected EAP) v0 ou EAP-MSCHAPv2  EAP-Flexible Authentication via Secure Tunneling (FAST)  PEAP v1 ou EAP-Generic Token Card (GTC)  Module SIM (Subscriber Identity Module) EAP</li> <li>• Multimédia :  Multimédia Wi-Fi (WMM)</li> <li>• Autres :  Bulletin OET-65C de la FCC  CNR-102</li> </ul>
--	--

Pour en savoir plus sur les réseaux sans fil maillés, consultez l'un des articles suivants :

[Présentation du maillage](#) [FAQ Mesh](#) [Conseils de redémarrage](#) [Rétablir les paramètres d'usine](#)  
[Jour Zéro : Configuration Via App / Web](#) [Application mobile et interface utilisateur Web](#) [Meilleures pratiques pour un réseau maillé sans fil professionnel Cisco](#) [Autoriser les listes](#) [Mettre à jour le logiciel](#) [Familiarisez-vous avec l'application CBW](#) [Dépannage](#) [Paramètres horaires](#) [Voyant rouge de dépannage](#) [Noms des groupes de ponts](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.