



## Information énergétique des PER de Bell

Bell est signataire de l'[Entente volontaire canadienne d'efficacité énergétique \(CEEVA\)](#) pour les petits équipements de réseau (PER). L'objectif de CEEVA est d'améliorer continuellement l'efficacité énergétique de ces petits équipements de réseau. Dans le cadre de nos engagements CEEVA, Bell fournit la mise en veille pour les modèles PER achetés par Bell depuis le 1er janvier 2020. Ces informations seront mises à jour au fur et à mesure que de nouveaux produits PER seront disponibles. L'information contenue dans ce document représente les PER de Bell, comme configuré lors de son déploiement auprès des clients. Les mesures sont effectuées conformément aux exigences de test CEEVA. La consommation d'énergie de chaque appareil PER peut varier.

| Manufacturier | Modèle                    | Type               | Fonctionnalités   | Puissance au ralenti (W) |
|---------------|---------------------------|--------------------|---|--------------------------|
| Sagemcom      | HomeHub 3000              | IAD<br>VDSL2       | GigE Backup WAN, SFP Backup WAN(not present), VDSL2 Simul WAN, GigE LAN(4), WiFi(n) HP, Wifi(ac) HP (2), WiFi above 2x2 HP(6), 802.1 1n 256 QAM, FXS(2), USB3(2), PCIe(2) | 17.00                    |
| Sagemcom      | Valerie (Virgin Internet) | IAD<br>VDSL2       | GigE Backup WAN, SFP Backup WAN(not present), VDSL2 Simul WAN, GigE LAN(4), WiFi(n) HP, Wifi(ac) HP (2), WiFi above 2x2 HP(6), 802.1 1n 256 QAM, FXS(2), USB3(2), PCIe(2) | 17.00                    |
| Sagemcom      | Wifi Pods (Gen 1)         | Basic<br>LNE       | GigE LAN(1), WiFi(n) LP, Wifi(ac) LP, Bluetooth   | 3.50                     |
| Sagemcom      | Wifi Pods (Gen 2)         | Basic<br>LNE       | GigE LAN(2), WiFi(n) LP, Wifi(ac) LP(2), WiFi above 2x2 LP(2), 802.1 1n 256 QAM, Bluetooth, PCIe(3)   | 6.50                     |
| Sagemcom      | Wifi Pods (Gen 3)         | Basic<br>LNE       | GigE LAN(2), WiFi(n) LP, Wifi(ac) LP(2), WiFi above 2x2 LP(2), 802.1 1n 256 QAM, Bluetooth, PCIe(3)   | 6.50                     |
| Sagemcom      | HomeHub 4000              | IAD<br>10G<br>EPON | GigE Backup WAN, GigE LAN(4), WiFi (n) HP, WiFi (ac) HP, WiFi above 2x2 HP(4), 802.1 1n 256 QAM, FXS, USB 3, ZigBee, Z-wave   | 14.00                    |

### Type clé

| Raccourci    | Type de base  |
|--------------|---|
| IAD<br>VDSL2 | VDSL2 (8, 12a, 17a mais non 30a)  |
| Basic<br>LNE | Équipement de réseau local qui n'inclut pas les fonctionnalités avancées du LNE |

## Fonctionnalités clés

| Raccourci                    | Description des fonctionnalités   |
|------------------------------|---|
| Fast E LAN                   | 1 port Ethernet rapide  |
| GigE Backup WAN              | Gigabit Ethernet Backup WAN   |
| SFP Backup WAN (pas présent) | SFP Backup WAN pas présent  |
| GigE LAN                     | 1 port Gigabit Ethernet   |
| Wi-Fi (n) LP                 | Radio Wi-Fi IEEE 802.11n à 2,4 GHz ou 5 GHz avec une puissance de sortie par conduction inférieure à 200 MW par chaîne (jusqu'à 2x2, c.-à-d. 400 MW)                                |
| Wi-Fi (ac) LP                | Radio Wi-Fi IEEE 802.11ac à 5 GHz avec une puissance de sortie par conduction inférieure à 200 MW par chaîne (jusqu'à 2x2, c.-à-d. 400 MW)  |
| Wi-Fi above 2x2 LP           | Tolérance supplémentaire par chaîne RF au-delà d'une configuration MIMO 2x2 (p. ex. 3x3 et 4x4) avec une puissance de sortie par conduction inférieure à 200 MW par chaîne          |
| Wi-Fi (n) HP                 | Radio Wi-Fi IEEE 802.11n à 2,4 GHz ou 5 GHz avec une puissance de sortie par conduction supérieure ou égale à 200 MW par chaîne (jusqu'à 2x2, c.-à-d. 400 MW)                       |
| Wi-Fi (ac) HP                | Radio Wi-Fi IEEE 802.11ac à 5 GHz avec une puissance de sortie par conduction supérieure ou égale à 200 MW par chaîne (jusqu'à 2x2, c.-à-d. 400 MW)                                 |
| Wi-Fi above 2x2 HP           | Tolérance supplémentaire par chaîne RF au-delà d'une configuration MIMO 2x2 (p. ex. 3x3 et 4x4) avec une puissance de sortie par conduction supérieure ou égale à 200 MW par chaîne |
| 802.11n 256 QAM              | Wi-Fi IEEE 802.11n à 2,4 GHz prenant en charge 256-QAM  |
| HPNA                         | Home Phoneline Network Alliance (parfois appelé HomePNA)  |
| G.hn                         | G.hn  |
| MoCA                         | Multimedia over Coax Alliance 1.1/2.0   |
| FXS                          | Foreign eXchange Subscriber (ports téléphoniques)   |
| DECT                         | Norme DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)   |
| USB 2                        | USB 2.0 - no load connected   |
| USB 3                        | USB 3.0 - no load connected   |
| SATA                         | Série ATA (Advanced Technology Attachment)  |
| BATTERY                      | Batterie de secours intégrée  |
| Bluetooth                    | Bluetooth   |
| ZigBee                       | ZigBee  |
| Z-wave                       | Z-wave  |
| PCIe                         | Interface PCIe (connectée)  |
| AP 5K-10K DMIPS              | Processeur d'application 5-10 k DMIPS   |