

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING

Note: Because the Commission has forborne, in Telecom Regulatory Policy CRTC 2009-19, with respect to the regulation of this service as set out in that decision, the Company may also provide the service in this tariff at rates and on terms different from the tariffed rates and terms pursuant to an agreement entered into between the Company and a competitor that has been filed with the Commission for the public record.

1. General

(a) The services and arrangements contained in this Tariff item and related Company tariffs and agreements are made available only to Commission-approved Competitive Local Exchange Carriers (CLEC) and Digital Subscriber Line Service Providers (DSLSPs) as specifically noted.

(b) A DSLSP arrangement provides for unbundled loops and associated connecting links.

(c) The provision of the services and arrangements specified in this Tariff item and related Company tariffs and agreements, will be billed to and payable by the CLEC or DSLSP.

(d) The services contained in this Tariff item for CCS7 Transiting Services (CCS7 signalling messages) are based on existing CCS7 interconnection arrangements.

(e) Insofar as they are reasonably applicable and not inconsistent with this Tariff item, all other Company tariffs, including any amendments to or replacements of them, extend and apply to this tariff item. The General Regulations or Terms of Service of the Company including any amendments to or replacements of them, apply to this tariff item, with such modifications as the circumstances require.

(f) Subject to the terms, conditions, rates and charges set out in applicable tariff(s) for co-location, other tariffs and agreements as may be applicable and, where the Company's facilities permit, a CLEC may, except where expressly prohibited by the Company's tariffs:

(1) interconnect their local services and facilities to the Company's services and facilities, offered under this Tariff item, subject to availability of the Company's services and facilities;

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU

Note: Parce que le Conseil s'est abstenu, dans la Politique réglementaire de télécom CRTC 2009-19, de réglementer ce service tel qu'il est énoncé dans la décision précitée, la Compagnie peut également fournir le service tarifé selon des tarifs et des modalités qui diffèrent des tarifs et des modalités applicables, conformément à une entente conclue entre la Compagnie et un concurrent, et déposée auprès du Conseil pour être versée au dossier public.

1. Généralités

(a) Les services et installations mentionnés dans le présent article ainsi que dans les tarifs et les ententes de la Compagnie ne sont offerts qu'aux entreprises de services locaux concurrents (TSLC) agréés par le Conseil et aux fournisseurs de services DSL (FSDSL), tel que mentionné.

(b) L'installation fournie à un fournisseur de services DSL (FSDSL) des lignes dégroupées et les liaisons de connexion associées.

(c) Les services et installations mentionnés dans le présent article du Tarif ainsi que dans les tarifs et les ententes de la Compagnie sont facturés à l'TSLC ou au FSDSL et payables par celle ou celui-ci.

(d) Les services décrits dans le présent article du Tarif pour les services de transit SS7 (messages de signalisation SS7) sont offerts en fonction des installations d'interconnexion SS7 en place.

(e) Dans la mesure où ils sont raisonnablement applicables et où ils ne sont pas incompatibles avec le présent article du Tarif et à tous les autres tarifs de la Compagnie, modifications comprises, s'appliquent au présent article de ce tarif. Les règlements généraux ou les modalités de service de la Compagnie, modifications comprises, s'appliquent au présent article du Tarif, sous réserve des modifications qu'imposent les circonstances.

(f) Sous réserve des modalités, des tarifs et des frais précisés dans les tarifs de co-implantation applicables ainsi que dans les autres tarifs et ententes applicables, et dans la mesure où les installations de la Compagnie le permettent, une TSLC peut, sauf si les tarifs de la Compagnie le lui interdisent expressément :

(1) interconnecter ses services locaux et ses installations aux services et aux installations de la Compagnie offerts en vertu du présent article de ce tarif, sous réserve de la disponibilité des services et des installations de la Compagnie;

t¹t¹

t¹ Transferred to page 37.1 / Reporté à la page 37.1.

Continued on page 37.1 / Suite page 37.1.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2009 02 19

Authority: Telecom Reg. Policy CRTC 2009-19 January 19, 2009.

Effective date/Entrée en vigueur 2009 01 19

Cf. Politique rég. Télécom CRTC 2009-19 du 19 janvier 2009.

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued

1. General - continued
- (f) Subject to the terms - continued
- (2) resell or share any of the Company's services and facilities;
- (3) provide local exchange telephone services; and,
- (4) provide service to its customers which incorporates interconnection to the Public Switched Telephone Network (PSTN), using its own facilities, the Company's facilities or the facilities of another facility provider.
- (g) Interconnection with CLECs will be made on a per Local Interconnection Region (LIR) basis. The only exception will be for CLECs who are interconnected with the Company on a per-Exchange basis as of 29 May 2006, in which case, moves, additions and changes will be permitted within these Exchanges to the extent permitted by the Master Agreement for Interconnection between the CLEC and the Company.
- (h) When a CLEC is planning to migrate from the Exchange-based interconnection regime to the LIR-based interconnection regime, it must respect the terms and conditions and the modification process set out in its existing interconnection agreement with the Company.
- (i) Where a CLEC chooses to lease facilities from the Company instead of building facilities to support interconnection of their POI with the Company's POI, the CLEC will pay the existing tariff rates for the associated facility or Competitor Service.

2. Definitions

For the purpose of this Tariff item:

"*Analogue Transmission*" is a telecommunications transmission which uses continuous signals to carry information.

"*Band*" or "*Rate Band*" is a categorization of the Company's Exchanges in accordance with the criteria set out in Telecom Decision CRTC 2001-238 or subsequent determinations, used for rating purposes.

"*Bill and Keep*" is a process whereby the originating Local Exchange Carrier (LEC) bills its end-customer for the call and keeps the corresponding revenues.

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite

1. Généralités - suite
- (f) Sous réserve des modalités - suite
- (2) revendre ou partager n'importe lesquels des services et des installations de la Compagnie;
- (3) fournir des services téléphoniques locaux; et
- (4) fournir à ses clients un service avec interconnexion au réseau téléphonique public commuté (RTPC) de la Compagnie en utilisant ses propres installations, celles de la Compagnie ou celles de la Compagnie ou celles d'un autre fournisseur d'installations.
- (g) L'interconnexion avec les TSLC se fait sur la base de la région d'interconnexion locale (RIL). La seule exception concerne les TSLC interconnectés à la Compagnie sur la base des circonscriptions à compter de la date d'entrée en vigueur de la présente modification tarifaire; dans ce cas, les ajouts, les déplacements et les modifications sont autorisés à l'intérieur de ces circonscriptions dans la mesure permise par le contrat cadre d'interconnexion existant entre le TSLC et la Compagnie.
- (h) Lorsqu'une ESLC veut migrer du régime d'interconnexion basé sur la circonscription vers le régime d'interconnexion basé sur la RIL, celle-ci doit respecter les modalités et le processus de modification établis dans son contrat d'interconnexion actuel avec la Compagnie.
- (i) Lorsqu'une ESLC décide de louer les installations de la Compagnie plutôt que de construire des installations pour assurer l'interconnexion de son PI avec le PI de la Compagnie, l'ESLC doit payer les tarifs en vigueur pour l'installation correspondante ou le service concurrent.

2. Définitions

Aux fins du présent article de ce tarif:

"*Transmission analogique*" désigne une transmission de télécommunications utilisant un signal continu pour l'acheminement des données.

"*Bande*" ou "*Bande tarifaire*" Une catégorisation des circonscriptions de l'entreprise conformément au critère indiqué dans la décision 2001-238 du CRTC ou des décisions subséquentes, utilisée à des fins tarifaires.

"*Facturation sans partage*" désigne un processus permettant à un télécommunicateur de services local (TSL) de facturer les appels à ses utilisateurs finals et de conserver les revenus correspondant.

Continued on page 37.1.1 / Suite page 37.1.1.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2020 01 16

Authority: Telecom Order CRTC 2020-88 March 06, 2020.

Effective date/Entrée en vigueur 2020 03 06

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-88 du 06 mars 2020.

TN 7606

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED

2. Definitions - continued

For the purpose of this Tariff item: - continued

"CCS7 Cross-Connection" is the Company-provided cross connection between the gateway STP connection and CCS7 link transport facilities.

"Central Office" is a designated building used historically to house switching equipment for main telephone, trunk lines and broadband equipment and also used by eligible CLECs, IXCs and DSLSPs for co-location, local interconnection, toll interconnection and broadband traffic hand-off..

"Central Office Code (NXX)" is the second set of three digits of a ten-digit telephone number (i.e., NPA-NXX-XXXX) which identifies the local switching office (a 3-digit identification code).

"Central Office Switch" (may be referred to as a Class 5 or Local Switch) is the local switching equipment which connects to local end-customer lines and which enables end-customers to make and receive calls to and from other end-customers within the local calling area of their Exchange and to access message toll services of the Company and Interexchange Carriers. The Central Office Switch is associated with one or more Central Office codes (i.e., NXX codes).

"Common Language Location Identifier (CLLI)" is an alphanumeric code used to identify physical locations and equipment, such as buildings, Wire Centres, poles and Central Offices.

"Default Point of Interconnection (Default POI)" is the point within an LIR for a new interconnection arrangement, unless otherwise mutually agreed.

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE

2. Définitions - suite

Aux fins du présent article de ce tarif : - suite

"Interconnexion SS7" désigne l'interconnexion fournie par la Compagnie entre la connexion PTS (point de transfert sémaphore) de transit et les installations de transport des liaisons SS7.

"Central" Un bâtiment désigné utilisé par le passé pour loger de l'équipement de commutation qui dessert des téléphones principaux, des lignes principales de standard et de l'équipement large bande et qui est également utilisé par des entreprises de services locaux concurrentiels (ESLC), des fournisseurs de service intercirconscriptions (FSI) et des fournisseurs de service DSL admissibles pour des services de colocation, d'interconnexion locale, d'interconnexion de l'interurbain et de transfert de trafic large bande.

"Indicatif de central (NXX)" désigne la deuxième séquence de trois chiffres d'un numéro de téléphone à dix chiffres (IR-NXX-XXXX), qui identifie le centre de commutation locale (indicatif à trois chiffres).

"Commutateur de central" (aussi appelé commutateur local ou de classe 5) désigne l'équipement de commutation locale qui raccorde les lignes locales des utilisateurs finaux et permet à ces derniers d'effectuer des appels aux autres utilisateurs finaux de la zone d'appel locale de leur circonscription, d'en recevoir de ceux-ci et d'accéder aux services interurbains de la Compagnie et des fournisseurs de services intercirconscriptions. Le commutateur de central est associé à un indicatif de central (NXX) ou plus.

"Système universel de codes alphanumériques – lieux (SUCAL)" désigne le code utilisé pour identifier des lieux et de l'équipement, comme un immeuble, un centre de commutation, un poteau et un central.

Le "Point d'interconnexion par défaut (PI par défaut)" est le point situé dans une RIL pour une nouvelle entente d'interconnexion, à moins qu'il en ait été mutuellement convenu autrement.

Continued on page 37.2 / Suite page 37.2.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2020 01 16

Authority: Telecom Order CRTC 2020-88 March 06, 2020.

Effective date/Entrée en vigueur 2020 03 06

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-88 du 06 mars 2020.

TN 7606

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued

2. Definitions - continued

"Company Loop Termination (COLT)" is the end point of the Company-provided transmission path which terminates at the Company's distribution frame or other designated distribution device located in the Company's central office building or equivalent.

"Competitive Local Exchange Carrier (CLEC)" is a Commission-certified provider of local exchange service other than the Company.

"Connecting Link" is a transmission path which connects a Company-provided unbundled network component located or terminated within a Company CO building or equivalent (i.e., Local Loop), to a CLEC or DSLSP's co-located transmission equipment located within a Company CO building or equivalent.

"Customer Network Interface (CUST-NI)" is the point of termination or demarcation of a local loop specified in the Tariff item for primary exchange service.

"Digital Subscriber Line Access Multiplexor (DSLAM)" is a generic reference to the multiplexors provisioned for the purpose of providing Bell Canada ADSL Access Service - General Tariff Item 5400, including those provisioned within central office buildings, wire centres, remote switching facilities and standalone cabinets.

"Digital Transmission" is a telecommunications transmission which uses non-continuous signals to transmit information.

"Distribution Serving Area (DSA)" is a basic geographic area within a wire-centre area for the administration and furnishing of telephone service. There may be one or more DSAs within a given wire-centre area. DSA boundaries do not overlap one another.

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite

2. Définitions - suite

"Raccordement de ligne de la compagnie" (RLC) désigne le point d'arrivée de la voie de transmission fournie par la Compagnie aboutissant au répartiteur de la Compagnie ou à un autre dispositif de répartition désigné dans le bâtiment de central ou équivalent de la Compagnie.

"Entreprise de services locaux concurrents (ESLC)" désigne un fournisseur de services locaux agréé par le Conseil autre que la Compagnie.

"Liaison de connexion" désigne une voie de transmission qui raccorde une composante réseau dégroupée de la Compagnie située dans le bâtiment de central ou équivalent de la Compagnie ou aboutissant à celui-ci (c'est-à-dire une ligne locale) à l'équipement de transmission d'une ESLC ou d'un FSDSL co-implanté dans le bâtiment de central ou équivalent de la Compagnie.

"Interface réseau-abonné (IR-A)" désigne le point d'arrivée ou de démarcation d'une ligne locale précisé dans les tarifs de la Compagnie pour le service local de base.

"Multiplexeur d'accès à la ligne numérique (DSLAM)" est un terme générique désignant les multiplexeurs utilisés pour assurer le service d'accès ADSL de Bell Canada – article 5400 du Tarif général – incluant ceux installés dans un central, un centre de commutation, un centre de commutation distant et une armoire autonome.

"Transmission numérique" désigne une transmission de télécommunications utilisant des signaux non continus pour l'acheminement de l'information.

"Secteur de desserte" désigne une zone géographique de base dans une zone de desserte à des fins administratives et de fourniture du service téléphonique. Les limites des secteurs de desserte dans une zone de desserte ne se chevauchent pas.

Continued on page 37.3 / Suite page 37.3.

[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)

Issued/Publication 2011 07 21

Authority: Telecom Order CRTC 2011-461 August 01, 2011.

Effective date/Entrée en vigueur 2011 08 01

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2011-461 du 01 août 2011.

TN 7319

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED

2. Definitions - continued

"A DSL Service Provider (DSLSP)" is a provider of Digital Subscriber Line based applications, such as high-speed internet access and Local Area Network extensions, to the public for compensation and that is not operating as a CLEC.

"DS-0 Set" - a group of DS-0s which are of the same type (i.e., Feature Group D, Feature Group B, or 800/888) within the same DS-1, connected at the same location and ordered at the same time.

"End-customer" is the ultimate user of all telecommunications services sold on a retail basis by CLECs, APLDS, DSLSPs or the Company.

"Exchange" is a basic unit for the administration and furnishing of telephone service, and normally includes a city, town or village and adjacent parts. The territory served by an Exchange within which local service rates apply, is known as the Exchange Area or local-service area. In some cases a local-service area includes two or more Exchanges (extended-area service); such service arrangements are specified in CRTC 6716 Item 60.2. One or more Wire Centres are usually located in each Exchange, with only one being designated as the Rate Centre for that Exchange.

"Interexchange Carrier (IXC)" is a Canadian carrier, as defined in section 2 of the Telecommunications Act, which provides interexchange services and is not the Company.

"Local Calling Area" is an area defined by the Company, wherein calls can be made by the Company's customers without the application of interexchange toll charges. A local calling area includes one or more Exchanges. See also Exchange.

"Local Interconnection Region" (LIR) is a geographic area specified by the Company within which traffic is exchanged with CLECs on a Bill and Keep basis as specified in Telecom Decision CRTC 2004-46.

"Local Loop" is a Company-provided transmission path between, and including, the CUST-NI located at the end-customer's premises and the COLT.

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE

2. Définitions - suite

"Fournisseur de services DSL (FSDSL)" désigne un fournisseur qui offre au grand public des applications de ligne d'abonné numérique, comme l'accès haute vitesse à Internet ou les réseaux locaux étendus, en échange d'une compensation et qui n'est pas une TSLC.

"Groupe de DS-0" désigne un groupe de DS-0 du même type (groupe de fonctions D, groupe de fonctions B ou 800-888) faisant partie du même DS-1, qui sont raccordés au même emplacement et commandés en même temps.

"Utilisateur final" désigne l'utilisateur final de tous les services de télécommunications vendus au détail par les TSLC, les autres fournisseurs de services intercirconscriptions (FSI), les FSDSL ou la Compagnie.

"Circonscription" est une unité de base établie pour administrer et fournir le service téléphonique: elle comprend normalement une ville ou un village ainsi que le territoire environnant. Le territoire desservi par une circonscription, dans lequel s'appliquent les tarifs du service local, s'appelle secteur de circonscription ou secteur à service local. Parfois, le secteur à service local comprend deux circonscriptions ou plus (c'est le service régional); ces modalités de service sont décrites à l'article 60.2. Chaque circonscription contient habituellement un ou plusieurs centres de commutation, et un seul centre est désigné comme étant le centre tarifaire pour cette circonscription.

"Fournisseur de services intercirconscriptions (FSI)" désigne un télécommunicateur canadien au sens de l'article 2 de la Loi sur les télécommunications, qui fournit des services intercirconscriptions et qui n'est pas la Compagnie.

"Zone d'appel locale" désigne une zone définie par la Compagnie et au sein de laquelle les abonnés de la Compagnie peuvent effectuer des appels sans que les frais d'appel intercirconscriptions s'appliquent. Une zone d'appel locale comprend une zone locale ou plus. Voir aussi "Circonscription".

"Région d'interconnexion locale (RIL)" désigne une zone géographique précisée par la Compagnie et à l'intérieur de laquelle le trafic avec les TSLC transite sur une base de facturation sans partage, comme précisé à la décision Télécom CRTC 2004-46.

"Ligne locale" désigne une voie de transmission fournie par la Compagnie entre, et incluant, l'IR-A située aux emplacements de l'utilisateur final et le RLC situé dans le bâtiment de central de la Compagnie.

Continued on page 37.3 / Suite page 37.3.

[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)

Issued/Publication 2020 01 16

Authority: Telecom Order CRTC 2020-88 March 06, 2020.

Effective date/Entrée en vigueur 2020 03 06

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-88 du 06 mars 2020.

TN 7606

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED

2. Definitions - continued

"*Numbering Plan Area (NPA)*" is also known as Area Code. An NPA is the 3-digit code that occupies the A, B, and C positions in the 10-digit North American Numbering Plan (NANP) format that applies throughout the NANP serving area. NPAs are of the format NXX, where N represents the digits 2-9 and X represents any digit 0-9. In the NANP, NPAs are classified as either geographic or non-geographic.

"*Premises*" is the continuous property and the building or buildings located thereon, or the part or parts of a building, occupied at the same time by an end-customer CLEC or DSLSP.

"*Reseller*" is a person engaged in resale, with or without adding value of a telecommunications service leased from an IXC or from the Company.

"*Signaling Point of Interconnection*" (SPOI) is a location specified by the Company at which CLECs may choose to obtain D-link or A-link CCS7 interconnection Signal Transfer Point (STP).

"*Signal Transfer Point (STP)*" is a packet switching point in the CCS7 network which routes CCS7 signalling messages towards the intended network element.

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE

2. Définitions - suite

"*Plan de numérotage*" est un autre terme pour désigné un indicatif régional. Il correspond au code de trois chiffres occupant les positions A, B et C du plan de numérotage nord-américain utilisé dans l'ensemble de la zone de desserte de ce plan. Ces codes suivent le format NXX où N représente les chiffres de 2 à 9 et X tout chiffre de 0 à 9. Ils sont classés en deux catégories: géographique ou non géographique.

"*Emplacement*" désigne la propriété continue et les bâtiments ou les parties de bâtiments situés sur celle-ci, occupés en même temps par un utilisateur final et une ESLC ou un FSDSL.

"*Revendeur*" désigne toute personne se livrant à la revente, avec ou sans valeur ajoutée, de services de télécommunications loués auprès d'un FDSI ou de la Compagnie.

"*Point de signalisation d'interconnexion (PSI)*" désigne un emplacement précisé par la Compagnie et où les TSLC peuvent choisir d'obtenir une interconnexion par liaison SS7 D ou A point de transfert sémaphore (PTS).

"*Point de transfert sémaphore (PTS)*" désigne un point de commutation de paquets dans le réseau SS7, qui achemine les données de signalisation SS7 à l'élément de réseau demandé.

Continued on page 37.3.1 / Suite page 37.3.1.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2006 10 04

Authority: Telecom Decision CRTC 2006-35 May 29, 2006.

Effective date/Entrée en vigueur 2006 05 29

Cf. Décision Télécom CRTC 2006-35 du 29 mai 2006.

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED

2. Definitions - continued

"Trunk" is a DS-0 time slot or channel within the Company-provided digital connection between the trunk-side of the Company's local switch and the Cross-Connect panel used to provide interconnection arrangements.

"Trunk Group" is a group of equivalent trunks.

3. Terms and Conditions

(a) General

(1) The Company will provide the elements of local network interconnection and component unbundling subject to the availability of suitable facilities.

(2) CLECs and DSLSPs may subscribe to "Local Loops and associated connecting links" within a single CO building.

(3) DSLSPs shall not use this arrangement for the provision of switched local voice services except for the provision of VoIP services, as per Telecom Decision CRTC 2005-28.

(4) The Company does not make any representation that the services in this Tariff item, or related Company Tariffs, shall at all times be available in the quantities requested and at the locations specified. The Company shall, however, make every reasonable effort to make such services available on request.

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE

2. Définitions - suite

"Circuit" désigne une voie temporelle ou un canal DS-0 au sein du raccordement numérique fourni par la Compagnie entre le commutateur local côté réseau de la Compagnie et le panneau d'interconnexion utilisé pour fournir les dispositifs d'interconnexion côté réseau de type transit local ou direct local.

"Faisceau de circuits" désigne un groupe de circuits équivalents

3. Modalités

(a) Généralités

(1) La Compagnie s'engage à fournir les éléments d'interconnexion de réseaux locaux et de dégroupement des composantes réseau, sous réserve de la disponibilité des installations appropriées.

(2) Une ESLC ou FSDSL peut s'abonner aux "lignes locales" au sein d'un seul bâtiment de central.

(3) Un FSDSL ne peut utiliser les présentes installations pour la fourniture de service téléphoniques locaux commutés, sauf s'il s'agit de services VoIP fournis conformément à la Décision de télécom CRTC 2005-28.

(4) La Compagnie ne s'engage nullement à ce que les services mentionnés au présent article du Tarif ou dans les tarifs connexes de la Compagnie soient en tout temps disponibles dans les quantités demandées et aux emplacements précisés. La Compagnie doit toutefois prendre toutes les mesures raisonnables pour rendre ces services disponibles sur demande.

^t Transferred from page 37.3 / Reporté de la page 37.3.

Continued on page 37.4 / Suite page 37.4.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2005 01 14

Authority: Telecom Decision CRTC 2006-35 May 29, 2006.

Effective date/Entrée en vigueur 2006 05 29

Cf. Décision Télécom CRTC 2006-35 du 29 mai 2006.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED**

3. Terms and Conditions - continued

(a) General - continued

(5) If a CLEC or DSLSP cancels an application for service after the Company has incurred costs associated with the provision of the service, the CLEC or DSLSP shall pay the Company all incurred costs.

(6) The type, location and timing of facilities to provide the elements of this Tariff item must be specified, at the time of the order, by the CLEC or DSLSP. If the type, location or timing of facilities is changed by the CLEC or DSLSP, any additional expense incurred will be charged to the CLEC or DSLSP.

(7) Responsibility for services provided by the Company to a CLEC or DSLSP may be assumed by another CLEC or DSLSP. The assuming CLEC or DSLSP of record shall be responsible for payment of all unpaid rates and charges incurred by the CLEC or DSLSP from whom it assumes the services and facilities.

INSTALLATIONS D'ACCÈS**Article****105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE**

3. Modalités - suite

(a) Généralités - suite

(5) Si une TSLC ou un FSDSL annule une demande de service après que la Compagnie ait engagé des frais pour la fourniture du service, elle ou il doit rembourser à la Compagnie tous les frais engagés.

(6) Le type, l'emplacement et le moment de fourniture des éléments du présent article de ce tarif doivent être précisés par l'TSLC ou le FSDSL lors de la commande. En cas de modification de ce type, de cet emplacement ou de ce moment par l'TSLC ou le FSDSL, les dépenses supplémentaires engagées sont facturées à ce dernier.

(7) La responsabilité des services fournis à une TSLC ou un FSDSL par la Compagnie peut être assumée par une autre TSLC ou un autre FSDSL. L'TSLC ou le FSDSL responsable inscrit est responsable du paiement de tous les tarifs et frais impayés engagés par l'TSLC ou le FSDSL dont il est responsable des services et des installations.

t³t³

t³ Transferred to page 37.4.1 / Reporté à la page 37.4.1.

Continued on page 37.4.1 / Suite page 37.4.1.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2006 07 13

Authority: Telecom Decision CRTC 2006-35 May 29, 2006.

Effective date/Entrée en vigueur 2006 05 29

Cf. Décision Télécom CRTC 2006-35 du 29 mai 2006.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

3. Terms and Conditions - continued

(8) The elements of local network interconnection and component unbundling are provided in accordance with the specifications, interfaces and parameters described in this Tariff item and applicable technical references. The Company's primary obligation under this Tariff item is to provide local network interconnection and unbundled network components in accordance with such specifications, network interfaces and parameters. The Company does not warrant that its local network interconnection and unbundled network components are compatible with any specific facilities or equipment or can be used for any particular purpose or service. CLECs or DSLSPs ordering unbundled network components are responsible to obtain and provide facilities and equipment that are compatible with such unbundled network components.

(9) Traffic imbalance may occur for traffic that is interchanged between a CLEC and the Company over designated Bill and Keep trunks. For existing exchange based interconnection, commencing six-months after commercial launch, once an imbalance is detected for three consecutive months on specific trunk group(s), the Company will notify the CLEC of the imbalance. For LIR based interconnection the Company will notify the CLEC immediately upon detecting an imbalance. The monthly rates will be applied on the basis of actual traffic imbalances from the date of notification for as long as the imbalance exists. Billing would commence one month from the date of notification.

(10) Services provided under the terms and conditions of this Tariff item will be maintained in accordance with the technical references.

INSTALLATIONS D'ACCÈS**Article****105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

3. Modalités - suite

(8) Les éléments d'interconnexion de réseaux locaux et de dégroupement des composantes doivent être fournis conformément aux spécifications, aux interfaces et aux paramètres décrits au présent article du Tarif et dans les guides techniques applicables. L'obligation première de la Compagnie en vertu du présent article consiste à fournir l'interconnexion de réseaux locaux et le composant réseau dégroupées conformément à ces spécifications, interfaces réseau et paramètres. La Compagnie ne garantit nullement la compatibilité de l'interconnexion de réseaux locaux et de composants réseau dégroupées avec des installations ou de l'équipement précis ou la possibilité de les utiliser à une fin ou pour un service en particulier. Les TSLC ou FSDSL qui commandent des composantes réseau dégroupées doivent obtenir et fournir les installations et l'équipement compatibles avec ces composantes réseau dégroupées.

(9) Il peut se produire un déséquilibre de trafic lorsque l'échange de trafic entre une ESLC et l'Entreprise se fait sur des circuits désignés à facturation sans partage. Dans le cas d'une interconnexion existante basée sur la circonscription, l'Entreprise avise l'ESLC du déséquilibre lorsque, à compter du sixième mois suivant le lancement sur le marché, elle constate un déséquilibre de trafic pendant trois mois consécutifs sur un groupe de circuits donné. Dans le cas d'une interconnexion basée sur la RIL, l'Entreprise avisera l'ESLC du déséquilibre dès qu'elle le détecte. Les tarifs mensuels s'appliquent aux déséquilibres de trafic réels à compter de la date où l'Entreprise avise l'ESLC de l'existence d'un déséquilibre, pour aussi longtemps que le déséquilibre existe. La facturation commencera un mois après la date de l'avis.

(10) Les services fournis en vertu des modalités du présent article doivent être conformes aux guides techniques.

Continued on page 37.5 / Suite page 37.5.

[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)**Issued/Publication 2012 05 31**

Authority: Telecom Order CRTC 2012-332 June 14, 2012.

Effective date/Entrée en vigueur 2012 07 02

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2012-332 du 14 juin 2012.

TN 7359

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS

www.bell.ca/tariffs

TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

105. Local Network Interconnection and Component
Unbundling - continued

3. Terms and Conditions - continued

(a) General - continued

(11) The provision of local network interconnection and component unbundling outlined in this Tariff item does not constitute a joint undertaking with the CLEC or DSLSP in the furnishing of any service.

(12) In the furnishing of services in this Tariff item, the Company is not responsible to the CLEC or DSLSP or their end-customers for end-to-end service.

(13) The CLEC will furnish or arrange to furnish to the Company, at no charge, adequate equipment space and electrical power required by the Company to provide the connections under this Tariff item at the CLEC's premises, or at the CLEC's end-customer's premises, as appropriate.

(14) Subject to limitations imposed in paragraph 105.1(e), any facilities and services of the Company required by a CLEC or DSLSP for the purpose of resale or sharing may be acquired through any of the Company's Tariffs including this Tariff item.

(15) The CLEC or DSLSP will furnish or arrange to furnish to the Company, at no charge, any additional facilities or protective apparatus that may be required to protect against any hazards associated with the particular nature or location of the connections.

(16) When it is necessary for the Company to install special equipment or to incur unusual expense in order to meet a CLEC's or DSLSP's requirements, an additional charge may be assessed based upon the equipment installed or the expense incurred.

(b) Network and Facilities Changes

(1) The Company does not make any representation that its equipment, facilities and services are, or will remain, adapted for use in connection with CLEC or DSLSP equipment, facilities and services.

Article

105. Interconnexion de réseaux locaux et dégroupement
des composantes réseau - suite

3. Modalités - suite

(a) Généralités - suite

(11) La fourniture de l'interconnexion de réseaux locaux et des composantes réseau dégroupées prévues au présent article du Tarif ne peut être considérée comme un engagement conjoint avec l'ESLC ou le FSDSL visant la fourniture de quelque service que ce soit.

(12) La compagnie ne peut être tenue responsable envers l'ESLC, le FSDSL ou les utilisateurs finaux de celui-ci de la fourniture de bout en bout des services prévus au présent article.

(13) L'ESLC doit fournir ou faire fournir à la compagnie, sans frais, l'espace pour équipement et l'alimentation électrique demandés par la compagnie afin d'assurer les interconnexions prévues au présent article aux emplacements de l'ESLC ou à ceux des utilisateurs finaux de cette dernière, selon le cas.

(14) Sous réserve des restrictions du paragraphe 105.1(e), les installations et les services de la compagnie demandés par une ESLC ou un FSDSL à des fins de revente ou de partage peuvent être obtenus en vertu de n'importe lesquels des tarifs de la compagnie, dont cet article ci.

(15) L'ESLC ou le FSDSL doit fournir ou faire fournir à la compagnie, sans frais, la totalité des installations supplémentaires ou des dispositifs de protection nécessaires à la protection contre les risques liés à la nature particulière ou à l'emplacement des interconnexions.

(16) Si la compagnie doit installer de l'équipement spécial ou engager des dépenses exceptionnelles pour répondre aux exigences d'une ESLC ou d'un FSDSL, des frais supplémentaires peuvent s'appliquer selon l'équipement installé ou les dépenses engagées.

(b) Modifications du réseau et des installations

(1) La compagnie ne garantit nullement que son équipement, ses installations et ses services puissent être utilisés avec l'équipement, les installations et les services d'une ESLC ou d'un FSDSL ou continueront de pouvoir l'être.

Continued on page 37.6 / Suite page 37.6.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED**

3. Terms and Conditions - continued

(b) Network and Facilities Changes - continued

(2) The Company reserves the right to change, in whole or in part, the design, function, operation, technology or layout of its equipment, apparatus, lines, switches, circuits, and devices as the Company, in its sole discretion, considers necessary. The Company shall not be responsible to the CLEC or DSLSP or the customers of the CLEC or DSLSP for their equipment, apparatus, lines, switches, circuits, devices, in whole or in part, which cease to be compatible with Company facilities or which become inoperative because of such changes to the Company's equipment, apparatus, lines, switches, circuits, devices or other components.

(3) The Company, CLECs and DSLSP will each provide network-to-network notification to the other party in accordance with the network-to-network notification requirements established by Telecom Letter Decision CRTC 94-11 and prior to implementing changes to the design, function, operation, technology or layout of its equipment, apparatus, lines, switches, circuits or devices.

(4) The Company shall have the right to modify its exchange or LIR boundaries from time to time. The Company shall provide to the CLEC, no later than 31 December of each year, a forecast of exchange or LIR boundary changes which the Company anticipates will be implemented during the following calendar year. In any event, the Company shall provide to the CLEC not less than six (6) months prior notice of any exchange or LIR boundary affecting the territory served by the CLEC.

(5) The CLEC or DSLSP shall not implement any change to its operations, services or network which would, in the reasonable assessment of the Company, materially affect the Company's operations, services or network, without the prior consent of the Company, which shall not unreasonably be withheld.

(c) Network Outages

(1) The Company will provide the CLEC with the earliest possible notice of all network outages affecting the operation of the CLEC's networks.

INSTALLATIONS D'ACCÈS**Article****105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE**

3. Modalités - suite

(b) Modifications du réseau et des installations - suite

(2) La Compagnie se réserve le droit de modifier, totalement ou partiellement, la conception, la fonction, l'exploitation, la technologie ou la configuration de ses équipements, appareils, lignes, commutateurs, circuits et dispositifs dans la mesure où, à son entière discrétion, elle le juge nécessaire. La Compagnie ne peut être tenue responsable envers les TSLC ou FSDSL ou ses clients du fait que les équipements, les appareils, les lignes, les commutateurs, les circuits ou les dispositifs de ceux-ci deviennent, totalement ou partiellement, incompatibles avec les installations de la Compagnie ou ne fonctionnent plus en raison des modifications apportées à l'équipement, aux appareils, aux lignes, aux commutateurs, aux circuits, aux dispositifs ou aux autres composantes de la Compagnie.

(3) La Compagnie, l'TSLC et le FSDSL doivent fournir à l'autre partie des avis de réseau à réseau, conformément aux exigences d'avis de réseau à réseau établies dans la Lettre-décision Télécom CRTC 94-11 et avant l'exécution des modifications de la conception, des fonctions, de l'exploitation, de la technologie ou de la configuration de leur équipement ou de leurs appareils, lignes, commutateurs, circuits ou dispositifs respectifs.

(4) La Compagnie peut modifier les limites de ses circonscriptions ou de ses RIL de temps à autre. Elle doit aviser le TSLC, au plus tard le 31 décembre de chaque année, des modifications de ses circonscriptions ou de ses RIL qu'elle prévoit mettre en oeuvre au cours de l'année civile suivante. Dans tous les cas, la Compagnie doit aviser l'TSLC au moins six (6) mois à l'avance de toute modification de ses circonscriptions ou de ses RIL touchant le territoire desservi par l'TSLC.

(5) L'TSLC ou le FSDSL ne doit mettre en oeuvre, sans le consentement préalable écrit de la Compagnie qui ne peut le lui refuser sans motif raisonnable, aucune modification de son exploitation, de ses services ou de son réseau pouvant, selon ce qu'estime raisonnablement la Compagnie, influencer de manière importante sur l'exploitation, les services ou le réseau de la Compagnie.

(c) Pannes de réseau

(1) La Compagnie doit aviser l'TSLC le plus tôt possible de toutes les pannes de réseau influant sur l'exploitation des réseaux de l'TSLC.

[Continued on page 37.7 / Suite page 37.7.](#)[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)**Issued/Publication 2006 07 13**

Authority: Telecom Decision CRTC 2006-35 May 29, 2006.

Effective date/Entrée en vigueur 2006 05 29

Cf. Décision Télécom CRTC 2006-35 du 29 mai 2006.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****Item****105. Local Network Interconnection and Component
Unbundling - continued**

3. Terms and Conditions - continued

(c) Network Outages - continued

(2) The Company does not guarantee uninterrupted working of its service and/or equipment and shall not be liable to the CLEC, or to any other entity, for any failure or delay in performance of any service provided pursuant to this, or any other Company tariff or agreement, to the extent that such failure or delay is attributable to causes or results from events beyond the Company's reasonable control. Nothing in this Tariff item shall extend the liability of the Company, as specified in the Company's Terms of Service or General Regulations, in the event of network outages or other service problems.

(d) Protection

(1) The characteristics and methods of operation of any circuits, facilities or equipment of the CLEC or DSLSP, when connected to the Company, shall not:

(a) interfere with or impair service over any facilities of the Company or its connecting carriers involved in its services;

(b) cause damage to its plant;

(c) impair the privacy of any communication carried over its facilities; or

(d) create hazards to the Company's employees or to the public.

(e) The DSLSP's equipment must be certified in accordance with requirements detailed in General Tariff Item 4200 – Use of Customer-Provided Equipment with the Company's Facilities.

(f) All equipment acceptable for interconnection with Company facilities within a Central Office shall be limited to those equipment types identified in the National Co-location Equipment List as amended and updated from time to time. Such equipment shall conform to the terms and conditions pursuant to the co-location tariffs and associated agreements as applicable.

INSTALLATIONS D'ACCÈS**Article****105. Interconnexion de réseaux locaux et dégroupement
des composantes réseau - suite**

3. Modalités - suite

(c) Pannes de réseau - suite

(2) La compagnie ne garantit nullement le fonctionnement ininterrompu de son service et (ou) de son équipement; elle ne peut être tenue responsable envers l'TSLC ou envers un tiers de son défaut ou de son retard à fournir un service prévu au présent tarif ou dans un tarif ou dans une entente de la compagnie, dans le mesure où ce défaut ou ce retard est attribuable à des causes ou à des conséquences d'événements pouvant raisonnablement être considérés comme indépendantes de la volonté de la compagnie. Rien au présent article de ce tarif ne peut avoir pour effet d'élargir la responsabilité de la compagnie, précisée dans les modalités de service ou les règlements généraux de celle-ci, à l'égard des pannes de réseau ou des autres problèmes touchant le service.

(d) Protection

(1) Les caractéristiques et les méthodes d'exploitation des circuits, des installations ou de l'équipement de l'TSLC ou du FSDSL raccordés à la compagnie ne doivent pas :

(a) influencer sur les services fournis au moyen des installations de la compagnie ou de ses télécommunicateurs interconnectés et participant à la fourniture de ses services, ou nuire à ces services;

(b) causer des dommages à son installation;

(c) nuire à la confidentialité des communications transmises sur ses installations; ou

(d) entraîner des risques pour les employés de la compagnie ou pour le public.

(e) L'équipement du FSDSL doit être certifié conforme aux exigences décrites à l'article 4200 du Tarif général – Utilisation de l'équipement fourni par l'abonné avec les installations de la compagnie.

(f) Tout équipement admissible à l'interconnexion avec les installations de la compagnie dans un centre de commutation de la compagnie doit figurer parmi les types d'équipement indiqués dans la Liste d'équipement de co-implantation nationale, modifiée et mise à jour de temps à autre. Cet équipement doit être conforme aux modalités des tarifs de co-implantation et des ententes associées selon le cas.

Continued on page 37.7A / Suite page 37.7A.

[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)**Issued/Publication 2020 01 16**

Authority: Telecom Order CRTC 2020-88 March 06, 2020.

Effective date/Entrée en vigueur 2020 03 06

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-88 du 06 mars 2020.

TN 7606

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED

3. Terms and Conditions - continued

(d) Protection - continued

(2) If such characteristics or methods of operation are not in accordance with the preceding, the Company will, where practicable, notify the CLEC or DSLSP that temporary discontinuance of the use of any circuits, facilities or equipment may be required. When prior notice is not practicable, nothing contained within this Tariff item shall be deemed to preclude the Company from temporarily discontinuing forthwith the availability to the CLEC or DSLSP of any circuit, facility or equipment if such action is reasonable under the circumstances. In cases of such discontinuance, the CLEC or DSLSP will be promptly notified and afforded the opportunity to correct the condition which gave rise to the temporary discontinuance.

(3) During any period of temporary discontinuance of service caused by a trouble or condition arising in the CLEC's or DSLSP's operations, facilities or network, no refund for interruption of service, as set forth in the Company's Terms of Service or General Regulations, shall be made.

(e) Transit Services

(1) Transit Services provide the exchange of local and toll traffic via the Company's networks between two carriers subscribing to the service, conditional on the existence of a business arrangement between two carriers originating and terminating traffic with each other and evidence of this business arrangement being provided to the Company.

a. For a CLEC interconnecting on an LIR basis, transit service allows calls to be delivered to another CLEC for termination to the receiving CLEC's subscribers. The receiving CLEC may interconnect with the Company within the same LIR as the sending CLEC, in which case local and toll termination calls are permitted. Where two CLECs are operating in different LIRs the Company will provide transit service between exchanges if the originating exchange of the first CLEC, has EAS with the exchange of the second CLEC where the traffic is terminated. For a CLEC interconnecting on an exchange basis, local transit service is provided conditional on the traffic originating and terminating in the same Company local exchange or in Company exchanges within a single EAS area.

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE

3. Modalités - suite

(d) Protection - suite

(2) Si ces caractéristiques ou ces méthodes d'exploitation ne sont pas conformes aux exigences ci-dessus, la Compagnie doit, dans la mesure du possible, aviser à l'avance l'TSLC ou le FSDSL de l'interruption temporaire nécessaire de l'utilisation des circuits, des installations ou de l'équipement concernés. Si aucun préavis n'est possible, rien au présent article du Tarif ne peut être considéré comme empêchant la Compagnie de rendre indisponibles à l'TSLC ou au FSDSL, temporairement et sur-le-champ, les circuits, les installations ou l'équipement concernés, si une telle mesure est raisonnable compte tenu des circonstances. Si une telle interruption a lieu, l'TSLC ou le FSDSL doit sans retard en être avisé et avoir la possibilité de remédier à la situation ayant entraîné cette interruption temporaire.

(3) Pendant toute interruption temporaire des services causée par un dérangement ou par une situation liée à l'exploitation, aux installations ou au réseau de l'TSLC ou du FSDSL, aucun remboursement pour interruption de service, prévu aux modalités de service ou aux règlements généraux de la Compagnie, n'est effectué.

(e) Services de transit

(1) Les services de transit permettent l'échange de trafic local et interurbain, par l'intermédiaire des réseaux de la Compagnie, entre deux télécommunicateurs abonnés, à condition qu'une entente ait été conclue entre ces derniers concernant le trafic de départ et d'arrivée et que cette entente ait été fournie à la Compagnie.

a. Dans le cas d'un TSLC interconnecté par RIL, le service de transit permet aux appels d'être acheminés à un autre TSLC, puis aux abonnés de ce TSLC d'arrivée. Le TSLC d'arrivée peut s'interconnecter avec la compagnie dans la même RIL que le TSLC de départ; le cas échéant, les appels locaux et interurbains d'arrivée sont permis. Si deux TSLC se trouvent dans deux RIL différentes, la compagnie assure le service de transit entre les circonscriptions si la circonscription de départ du premier TSLC est située dans la même ZSR que la circonscription d'arrivée de l'autre TSLC. Dans le cas d'un TSLC interconnecté par circonscription, le service de transit local est fourni pourvu que le trafic soit en provenance et à destination de la même circonscription locale de la compagnie ou de circonscriptions de la compagnie situées dans une même ZSR.

^{t1} Transferred to page 37.7A.1 / Reporté à la page 37.7A.1.

Continued on page 37.7A.1 / Suite page 37.7A.1.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED**

3. Terms and Conditions - continued

(e) Transit Services - continued

The carrier originating local transit traffic is responsible for providing the underlying facilities required to deliver the traffic to the Company on dedicated one-way trunk groups.

The Company will terminate local transit traffic via bill and keep trunks established between the Company and CLECs.

b. Toll Transit service is provided between IXC and CLEC on the condition that the toll traffic destined for CLECs' end-customers is delivered by the IXC to the Company designated toll transit Access Tandem. The IXCs may deliver transit traffic to the Company on existing toll trunk groups or on separate transit trunk groups.

N

N

t¹t¹

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE**

3. Modalités - suite

(e) Services de transit - suite

Le télécommunicateur de départ doit fournir les installations complémentaires requises pour assurer l'acheminement du trafic à la Compagnie sur des faisceaux de circuits unidirectionnels spécialisés.

La Compagnie achemine le trafic local à destination à l'aide de circuits de facturation sans partage établis entre la Compagnie et les TSLC.

b. Le service de transit interurbain est fourni entre un FSI et une TSLC à condition que le trafic interurbain destiné aux abonnés finals de l'TSLC soit acheminé par le FSI au centre de transit interréseaux local désigné par la Compagnie. Les FSI peuvent acheminés du trafic de transit à la Compagnie soit sur des faisceaux de circuit interurbain existants ou sur des faisceaux de circuit de transit séparés.

N

N

t¹t¹

^{t1} Transferred from page 37.7A / Reporté de la page 37.7A.

Continued on page 37.7B / Suite page 37.7B.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****INSTALLATIONS D'ACCÈS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

3. Terms and Conditions - continued

(e) Transit Services - continued

In those areas where toll transit calls will terminate to CLECs on bill and keep trunks, the Company may deduct from the Direct Connection charge billed by the CLEC, any imbalance payment associated with toll transit calls.

c. CCS7 Transit Service provides for the exchange of CCS7 signalling messages via the Company's CCS7 network between two different carriers i.e. CLECs, WSPs, and IXC's conditional on the existence of a business arrangement between the two carriers exchanging CCS7 messages and evidence of this business arrangement being provided to the Company.

A CLEC may subscribe to CCS7 Transit services if CCS7 interconnection is in place at a gateway STP.

Basic and Enhanced CCS7 Transit services are provided between CLECs, CLECs and WSPs, and CLECs and IXC's conditional on the implementation of direct message trunking.

A CLEC may subscribe to either the Basic or Enhanced CCS7 Transit services.

A LEC may subscribe to either the Basic or Enhanced CCS7 Transit services for the purpose of transiting TCAP messages related to responses from its Billed Number Screening (BNS) database to an IXC.

CCS7 Transit to a Competitive Local Number Portability Service Control Point (LNP SCP) service provides for the exchange of CCS7 Transaction Capabilities Application Part ("TCAP") messages with a competitive LNP SCP service provider only. Specific functionality associated with a competitive LNP SCP must be obtained directly from the service provider.

A CLEC transiting CCS7 messages from a third party will also be charged for each carrier where appropriate.

(f) Remote Switching and DSLAM Information

The Company will provide the following information for each wire centre requested in an order from a CLEC or DSLSP:

- (1) Geocoded DSA boundary polygons for each DSA within the wire-centre area associated with the requested wire centre,
- (2) a DSA designator for each DSA identified in (1) above,

Article**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

3. Modalités - suite

(e) Services de transit - suite

Dans les cas où le trafic de transit interurbain aboutit aux ESLC à l'aide de circuit de facturation sans partage, la Compagnie peut déduire des frais de connexion directe facturés par l'ESLC tout déséquilibre de tarif associé au trafic de transit interurbain.

c. Le service de transit SS7 permet l'échange de messages de signalisation SS7 sur le réseau SS7 de la Compagnie entre deux télécommunicateurs distincts, c'est-à-dire entre ESLC, FSSF et FSI, à condition qu'une entente soit conclue entre les deux télécommunicateurs s'échangeant des messages SS7 et que la preuve d'une telle entente soit fournie à la Compagnie.

Une ESLC peut s'abonner aux services de transit SS7 si l'interconnexion SS7 est déjà en place au PTS de transit.

Les services de transit SS7 de base et évolué sont fournis entre ESLC, entre ESLC et FSSF et entre ESLC et FSI à condition que des liaisons directes soient implantées.

Une ESLC peut s'abonner aux services de transit SS7 de base ou évolué.

Une ESL peut s'abonner aux services de transit SS7 de base ou évolué dans le but de faire transiter des messages SSGT liés aux réponses de sa base de données Validation du numéro de facturation vers à un FSI.

Le service de transit SS7 vers un service de point de contrôle de service de transférabilité des numéros locaux (PCS TNL) concurrent ne permet l'échange de messages de sous-système d'applications pour la gestion des transactions (SSGT) qu'avec le fournisseur de service PCS TNL concurrent. Les fonctions spéciales associées à un PCS TNL concurrent doivent être obtenues directement du fournisseur de service.

Les messages SS7 d'une ESLC transitant d'un tiers sont également facturés à chaque télécommunication, selon le cas.

(f) Information sur le centre de commutation distant et le multiplexeur DSLAM

La Compagnie fournit les renseignements suivants pour chaque centre de commutation demandé par l'ESLC le FSDSL:

- (1) Polygones géocodés des limites du secteur de desserte pour chaque secteur situé dans une zone de desserte associée au centre de commutation demandé,
- (2) Indicateur de secteur de desserte pour chaque secteur en (1) ci-dessus.

Continued on page 37.7B.1/ Suite page 37.7B.1

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2011 07 21

Authority: Telecom Order CRTC 2011-461 August 01, 2011.

Effective date/Entrée en vigueur 2011 08 01

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2011-461 du 01 août 2011.

TN 7319

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

105. Local Network Interconnection and Component
Unbundling - continued

3. Terms and Conditions - continued

(3) the CLLI code for the Wire Centre for each DSA designator identified in (2) above,

(4) the 11 digit CLLI code for each remote, provisioned for the purpose of voice services within the Wire Centre Area and associated with the requested Wire Centre, except those within Wire Centres or Central Offices for which co-location is mandated,

(5) the 8 digit CLLI code for each DSLAM provisioned for the use of Bell Canada ADSL Access Service within the Wire Centre Area and associated with the requested Wire Centre,

(6) the CLLI code for the Wire Centre associated with each remote and DSLAM identified in (4) and (5) above,

(7) the Exchange name and civic address for each remote and DSLAM identified in (4) and (5) above ,

(8) the latitude and longitude for each remote and DSLAM identified in (4) and (5) above,

(9) whether each remote identified in (4) uses fibre or copper,

(10) the maximum capacity of each remote identified in (4) above, i.e. <=24 loops, 25 to 672 loops or >672 loops, and

(11) the list of DSA designators for each remote identified in (4) above.

For each order received, the Company will provide two electronic files by Province i.e Ontario and Québec, that include all of the necessary information for each Wire Centre identified in the order. The first file will include items (1), (2) and (3) and the second file will include items (4) through (12) inclusive, as identified above.

Orders for Remote Switching and DSLAM Information are restricted to one order per calendar quarter.

Article

105. Interconnexion de réseaux locaux et dégroupement
des composantes réseau - suite

3. Modalités - suite

(3) le SUCAL du centre de commutation de chaque secteur de desserte indiqué en (2) ci-dessus,

(4) le SUCAL de 11 chiffres de chaque centre de commutation distant assurant le service téléphonique dans la zone de desserte du centre de commutation et associé au centre de commutation demandé, à l'exception de ceux dans les immeubles de centre de commutation ou de central servant à des fins de co-implantation,

(5) le SUCAL de 8 chiffres de chaque multiplexeur DSLAM assurant le service d'accès ADSL de Bell Canada dans la zone de desserte du centre de commutation et associé au centre de commutation demandé,

(6) le SUCAL du centre de commutation associé à chaque centre de commutation distant et multiplexeur DSLAM indiqué en (4) et (5) ci-dessus,

(7) le nom de la circonscription et l'adresse de chaque centre de commutation distant et multiplexeur DSLAM indiqué en (4) et (5) ci-dessus,

(8) la latitude et la longitude de chaque centre de commutation distant et multiplexeur DSLAM indiqué en (4) et (5) ci-dessus,

(9) si chaque centre de commutation distant indiqué en (4) utilise des installations optiques ou de cuivre,

(10) la capacité maximale de chaque centre de commutation indiqué en (4) ci-dessus (<=24 lignes, 25 à 672 lignes ou >672 lignes,

(11) la liste des indicateurs de secteur de desserte pour chaque centre de commutation distant indiqué en (4) ci-dessus.

Pour chaque commande reçue, la compagnie fournit deux fichiers électroniques par province (Québec et Ontario), incluant tous les renseignements requis pour chaque centre de commutation indiqué sur la commande. Le premier fichier comprend les renseignements définis aux paragraphes (1), (2) et (3) et le second fichier, ceux définis aux paragraphes (4) à (12) inclusivement, ci-dessus.

Les commandes d'information sur les centres de commutation distants et les multiplexeurs DSLAM sont limitées à une par trimestre.

Continued on page 37.7B.2 / Suite page 37.7B.2.

[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)

Issued/Publication 2020 01 16

Authority: Telecom Order CRTC 2020-88 March 06, 2020.

Effective date/Entrée en vigueur 2020 03 06

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-88 du 06 mars 2020.

TN 7606

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED**

3. Terms and Conditions - continued
- (f) Remote Switching and DSLAM Information - continued

A charge per order shall apply.

Also, a charge per Wire Centre shall apply as follows:

- for each Wire Centre identified in the order, subject to a minimum charge equivalent to 10 Wire Centres.

The provision of the above information is subject to the signing of a non-disclosure agreement with the Company.

(g) ADSL Coverage Information

The Company will provide the following information for each NPA requested in an order from a CLEC or DSLSP:

- (1) the latitude and longitude for each working telephone number that qualifies for Bell Canada's 1 mb/s ADSL Access Service,
- (2) the 8 digit CLLI code of the serving DSLAM for each location identified in (1) above.

For each order received, the Company will provide one file for each Province i.e. Ontario and Québec that includes all of the necessary information for each NPA identified in the order.

Orders for ADSL Coverage Information from a given CLEC or DSLSP are restricted to one order per calendar quarter.

A charge per order shall apply.

Also, a charge per NPA shall apply as follows:

- for each NPA identified in the order

The provision of the above information is subject to the signing of a non-disclosure agreement with the Company.

INSTALLATIONS D'ACCÈS**Article****105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE**

3. Modalités - suite
- (f) Information sur le centre de commutation distant et le multiplexeur DSLAM - suite

Des frais s'appliquent par commande.

C En plus, des frais s'appliquent par centre de commutation comme suit:

- C** - pour chaque centre de commutation figurant sur la commande, sous réserve de l'application de frais minimums équivalant à 10 centres de commutation.

L'information ci-dessus est fournie sous réserve de la signature d'une entente de confidentialité avec la Compagnie.

(g) Information sur la couverture ADSL

La Compagnie fournit les renseignements suivants pour chaque IR demandé par une ESLC ou un FSDSL:

- (1) la latitude et la longitude de chaque numéro de téléphone admissible au service d'accès ADSL à 1 Mbit/s de Bell Canada,
- (2) le SUCAL de 8 chiffres du multiplexeur DSLAM de desserte pour chaque lieu indiqué en (1) ci-dessus.

Pour chaque commande reçue, la Compagnie fournit un fichier par province, c.-à-d. l'Ontario et le Québec, incluant tous les renseignements nécessaires appropriés pour chaque IR figurant sur la commande.

Une ESLC ou un FSDSL ne peut passer qu'une demande de renseignements sur la couverture ADSL par trimestre.

Des frais s'appliquent par commande.

En plus, des frais s'appliquent par IR comme suit:

- chaque IR figurant sur la commande.

Les renseignements ci-dessus sont fournis sous réserve de la signature d'une entente de confidentialité avec la Compagnie.

Continued on page 37.7.B.3 / Suite page 37.7.B.3.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2020 01 16

Authority: Telecom Order CRTC 2020-88 March 06, 2020.

Effective date/Entrée en vigueur 2020 03 06

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-88 du 06 mars 2020.

TN 7606

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED

3. Terms and Conditions - continued

(h) Connection to in-building wire

Where the Company has responsibility and control of copper in-building wire in a multi-dwelling unit (MDU), and where a CLEC or Carrier Internet Service Provider (Carrier ISP) that provides its own facilities to the main terminal room (MTR) of an MDU wants to use the in-building wire that is owned by the Company to complete the service to the CLEC's or Carrier ISP's customer, the Company will permit the CLECs or Carrier ISP to connect to and use the Company's copper in-building wire at no-charge. At the time of connection by the CLEC or Carrier ISP to the Company's copper in-building wire, the CLEC or Carrier ISP takes responsibility and control for its customer's end-to-end service.

(i) As a condition of service under this tariff, and in accordance with paragraphs 50, 66 and 104 of Telecom Regulatory Policy CRTC 2009-657, *Review of the Internet traffic management practices of Internet service providers* (TRP 2009-657), customers employing Internet Traffic Management Practices (ITMPs) shall:

(1) whether or not they are Canadian carriers, abide by the requirements of subsection 27(2) of the *Telecommunications Act* with regard to any ITMPs they employ;

(2) abide by the disclosure requirements described in TRP 2009-657; and

(3) not use for other purposes personal information collected for the purposes of traffic management or disclose such information.

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE

3. Modalités - suite

(h) Raccordement au câblage d'immeuble

Si la Compagnie est responsable du câblage d'immeuble de cuivre dans un immeuble à logements multiples (IML) et le gère et si une ESLC ou des entreprises fournissant des services Internet (FSI) qui fournit ses propres installations dans la salle de terminal principale de l'IML désire utiliser le câblage d'immeuble de la compagnie pour offrir le service à son client, la Compagnie autorisera l'ESLC ou des entreprises FSI à s'y raccorder et à l'utiliser sans aucuns frais. Au moment du raccordement au câblage d'immeuble de la Compagnie, l'ESLC ou des entreprises FSI assure la responsabilité et le contrôle du service de bout en bout de son client.

(i) En tant que modalité du service en vertu du présent Tarif et conformément aux paragraphes 50, 66 et 104 de la Politique réglementaire de télécom CRTC 2009-657, *Examen des pratiques de gestion du trafic Internet des fournisseurs de services Internet* (PRT 2009-657), les clients qui utilisent des pratiques de gestion du trafic Internet (PGTI):

(1) respectent les exigences du paragraphe 27(2) de la *Loi sur les télécommunications* concernant les PGTI qu'ils utilisent, que les clients soient ou non des entreprises canadiennes;

(2) respectent les exigences de divulgation décrites dans la PRT 2009-657; et

(3) n'utilisent pas à d'autres fins les renseignements personnels recueillis dans le but de gérer le trafic et ne divulguent pas ces renseignements.

Continued on page 37.8 / Suite page 37.8.

[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)

Issued/Publication 2021 08 26

Authority: Telecom Order CRTC 2021-408 December 13, 2021.

Effective date/Entrée en vigueur 2021 12 13

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2021-408 13 décembre 2021.

TN 7634

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSwww.bell.ca/tariffsTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICESwww.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued

4. Rates and Charges

(a) Local Network Interconnection

Rates and charges for the elements described below are specified in the individual tables following these descriptions, unless otherwise specified.

(1) CCS7 Signalling Interconnection

a. CCS7 Interconnection provides CLECs with the ability to interconnect their own CCS7 signalling network with the Company CCS7 signalling network in order to exchange the signalling information necessary to support the completion of calls between the two networks.

b. CCS7 Cross-Connection provides a digital transmission path which supports the transmission of a DS-0 channel signal from the CLEC's co-located transmission equipment to the Company gateway STP.

c. A one-time service charge applies for the engineering, operations and translations work required to provision the initial CCS7 Interconnection for CLEC switch to the Company gateway STP connection.

d. CLEC requests for rearrangements and subsequent additions to CLEC switch to the Company gateway STP connections will be provided for through a Special Facilities Tariff, based on the expense incurred where applicable.

(2) Routing of CLEC 800/888 Calls

a. CLEC originated 800/888 calls may be routed to the Company gateway. The Company will perform the switching and aggregation, carrier identification and routing to the 800/888 service provider. These calls may be routed over either one-way or "Bill and Keep" two-way trunks. If one-way trunks are used, the CLEC is responsible for all costs associated with provisioning the trunks between its switch and the Company gateway, due to the unidirectional nature of the connection. If two-way trunks are used, the CLEC shares with the Company the costs of provisioning the trunks between its switch and the Company gateway. Regardless of the directionality, trunk termination charges do not apply.

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite

4. Tarifs et frais

(a) Interconnexion de réseaux locaux

Les tarifs et frais pour les éléments décrits ci-dessous sont indiqués dans les tableaux individuels qui suit ces descriptions, à moins d'indication contraire.

(1) Interconnexion de signalisation SS7

a. Le service d'interconnexion SS7 permet aux TSLC d'interconnecter leur propre réseau de signalisation SS7 avec celui de la Compagnie afin de pouvoir échanger les données de signalisation nécessaires à l'établissement des appels entre les deux réseaux.

b. Une interconnexion SS7 permet la transmission d'un signal DS-0 entre l'équipement de transmission co-implanté du TSLC et le PTS de transit de la Compagnie par l'intermédiaire d'une voie de transmission numérique.

c. Des frais non périodiques s'appliquent pour les travaux de conception, de d'exploitation et de traduction nécessaires à la fourniture de l'interconnexion SS7 initiale entre le commutateur du TSLC et le PTS de transit de la Compagnie.

d. Les réarrangements ou les ajouts de connexions entre le commutateur du TSLC et le PTS de transit de la Compagnie ou entre le PTS du TSLC et le PTS de transit de la Compagnie sont fournis au TSLC en vertu d'un Tarif des montages spéciaux basé sur les dépenses encourues, s'il y a lieu.

(2) Acheminement des appels 800/888 du TSLC

C a. Les appels 800/888 de départ du TSLC peuvent être acheminés au point de transit de la Compagnie. La Compagnie assure la commutation, la consolidation, l'identification du télécommunicateur et l'acheminement au fournisseur de services 800/888. Ces appels peuvent être acheminés sur des circuits unidirectionnels ou pur des circuits à facturation sans partage bidirectionnels. Si des circuits unidirectionnels sont utilisés pour acheminer les appels, le TSLC doit assumer tous les coûts d'approvisionnement des circuits reliant son commutateur au point de transit de la Compagnie, parce que la connexion est de type unidirectionnelle. Si des circuits bidirectionnels sont utilisés, les coûts d'approvisionnement des circuits reliant le commutateur du TSLC au point de transit de la Compagnie sont partagés entre le TSLC et la Compagnie. Peu importe le type de circuit utilisé, aucuns frais de raccordement de circuit ne s'appliquent. **C**

Continued on page 37.9 / Suite page 37.9.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2020 07 31

Authority: Telecom Order CRTC 2020-244 August 06, 2020.
Authority: Telecom Order CRTC 2021-182 May 27, 2021.

Effective date/Entrée en vigueur 2021 05 27

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-244 06 août 2020.
Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2021-182 du 27 mai 2021.

TN 7616A

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

- 4. Rates and Charges - continued
 - (a) Local Network Interconnection - continued
 - (2) Routing of CLEC 800/888 Calls - continued
 - b. The Company will receive toll-free traffic regardless of its origin destined for the Company's toll-free telephone number customers over one-way toll trunks deployed to CLEC's network(s).

N
|
N

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

- 4. Tarifs et frais - suite
 - (a) Interconnexion de réseaux locaux - suite
 - (2) Acheminement des appels 800/888 du TSLC - suite
 - b. La Compagnie recevra le trafic sans frais, peu importe sa provenance, destiné aux clients des numéros de téléphone sans frais de la Compagnie au moyen des circuits interurbains unidirectionnels déployés dans le ou les réseau(x) du TSLC.

N
|
N

Continued on page 37.10 / Suite page 37.10.
See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2020 07 31

Authority: Telecom Order CRTC 2020-244 August 06, 2020.
Authority: Telecom Order CRTC 2021-182 May 27, 2021.

Effective date/Entrée en vigueur 2021 05 27

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-244 06 août 2020.
Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2021-182 du 27 mai 2021.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

4. Rates and Charges - continued

Reserved for future use.

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Tarifs et frais - suite

S Réservé pour utilisation ultérieure.

S

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****INSTALLATIONS D'ACCÈS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

4. Rates and Charges - continued

Reserved for future use.

Article**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Tarifs et frais - suite

S Réservé pour utilisation ultérieure.**S**

Continued on page 37.11 / Suite page 37.11.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3

Issued/Publication 2018 07 26**Effective date/Entrée en vigueur 2018 07 26**

TN 7570

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES****N** www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****INSTALLATIONS D'ACCÈS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

4. Rates and Charges - continued

(b) Unbundled Network Components - continued

(4) Reserved for future use.

Article**F 105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite F**

4. Tarifs et frais - suite

(b) Composantes réseau dégroupées - suite

(4) Usage ultérieur.

Continued on page 37.12 / Suite page 37.12.

[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)**Issued/Publication 2011 07 21**

Authority: Telecom Order CRTC 2011-461 August 01, 2011.

Effective date/Entrée en vigueur 2011 08 01Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2011-461 du 01 août 2011.
TN 7319

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING – continued

4. Rates and Charges - continued

(b) Unbundled Network Components - continued

(5) Relay Service

a. Relay Service, as offered by the Company, provides a deaf, hard of hearing or speech impaired customer, with the ability to communicate with other customers through the use of a keyboard-type device (a Teletypewriter or TTY). A specially trained operator (a “Relay Operator”) assists in the placing or receiving of calls to/from persons using a TTY. A separate rate per Network Access Service (NAS) or per Working Telephone Number (WTN) will be assessed to the CLEC or WSP for access to Relay Service.

b. In addition, Internet Protocol Relay Service (IPRS) enables a person using an Internet-enabled device (e.g., personal computer) to communicate with another person (or vice-versa) over the telephone network. A specially trained Relay Operator transmits messages via Internet Protocol (IP)-based text conversation with a person with a hearing or speech disability and via voice conversation with a person without such a disability.

c. All references to Relay Service include both TTY based Relay Service and IPRS.

d. In order to automatically convey location information to the appropriate Emergency Response Centre or Public Safety Answering Point (PSAP), it is recommended that the customer register for Text with 9-1-1 Service (T9-1-1 Service) for 9-1-1 calls with a cellphone or call 9-1-1 directly using TTY over a landline as certain limitations apply to 9-1-1 calls made through Relay Service. Emergency calls originating from Relay Service will be handled differently than 9-1-1 calls which originate from traditional wireline services. The Customer must inform all users and potential users of the service of the nature, obligations, and limitations of placing an emergency call with Relay Service.

e. Basic 9-1-1 Service will be provided with TTY-based Relay Service. Where a TTY user requests the Relay Operator to place a call to emergency services, the TTY user will have to provide their specific address/location. Once this information has been successfully provided to the Relay Operator, the Relay Operator will route the call to the appropriate Emergency Response Centre or PSAP corresponding to the provided address/location.

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite

4. Tarifs et frais - suite

(b) Composantes réseau dégroupées - suite

(5) Service de relais

a. Le service de relais offert par la Compagnie permet aux abonnés sourds, malentendants ou ayant une difficulté d'élocution de communiquer avec d'autres abonnés au moyen d'un dispositif à clavier (un télécriteur ou ATS). Un téléphoniste spécialement formé (un « Téléphoniste de relais ») aide les personnes qui utilisent un ATS à effectuer ou à recevoir des appels. Un tarif distinct s'appliquant par service d'accès au réseau (SAR) ou par numéro de téléphone en service (NTS) sera fourni au TSLC ou FSSP pour l'accès à un service de relais.

b. Le service de relais par protocole Internet (RPI) permet à une personne utilisant un appareil compatible Internet (par ex. un ordinateur personnel) de communiquer avec une autre personne (ou inversement) par l'intermédiaire du réseau téléphonique. Un Téléphoniste de relais formé à cette fin transmet les messages dans le cadre d'une conversation textuelle basée sur le Protocole Internet (IP) s'il s'agit d'une personne malentendante ou ayant une difficulté d'élocution, ou dans le cadre d'une conversation vocale dans les autres cas.

c. Toutes les références au service de relais englobent le service de relais par télécriteur et le RPI.

d. Afin de transmettre automatiquement les renseignements relatifs à l'emplacement au bon centre d'intervention d'urgence ou centre d'appel de la sécurité publique (CASP), il est recommandé au client de s'abonner au service Texto au 9-1-1 (le service T9-1-1) pour appeler au 9-1-1 avec un téléphone cellulaire ou d'appeler directement le 9-1-1 à l'aide d'un ATS sur une ligne fixe, car certaines restrictions s'appliquent aux appels 9-1-1 effectués à l'aide du service de relais. Les appels d'urgence provenant du service de relais seront traités différemment des appels au 9-1-1 provenant des services sur fil traditionnels. Le client doit informer tous les utilisateurs et utilisateurs potentiels du service de la nature, des obligations et des restrictions d'un appel d'urgence effectué à l'aide du service de relais.

e. Le service 9-1-1 de base sera fourni avec le service de relais à partir d'un ATS. Lorsqu'il demande au Téléphoniste de relais d'effectuer un appel aux services d'urgence, l'utilisateur d'un ATS doit préciser son adresse ou son emplacement. Une fois que l'information est fournie au Téléphoniste de relais, ce dernier achemine l'appel au centre d'intervention d'urgence ou au CASP correspondant à l'adresse ou à l'emplacement indiqué.

Continued on page 37.12.1 / Suite page 37.12.1.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2020 08 21

Authority: Telecom Order CRTC 2020-318 August 31, 2020.

Effective date/Entrée en vigueur 2020 09 21

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-318 du 31 août 2020.

TN 7619

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS****TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES****ACCESS ARRANGEMENTS****INSTALLATIONS D'ACCÈS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING – continued**

4. Rates and Charges - continued

(b) Unbundled Network Components - continued

(5) Relay Service - Continued

f. Nomadic Voice over Internet Protocol (VoIP) 9-1-1 Service will be provided with IPRS. Emergency calls placed with IPRS will be routed to a Relay Operator and the caller will have to provide their specific address/location. Once this information has been successfully provided to the Relay Operator, the Relay Operator will route the call to the appropriate Emergency Response Centre or PSAP corresponding to the provided address/location.

g. Emergency calls originating from an address or location outside of Canada cannot be routed to any Emergency Response Centre or PSAP.

h. Failures in any Customer-provided equipment or Customer-provided network; outages of the Company's network; or a Relay Service outage may prevent emergency calling from working.

i. IPRS includes a feature for IPRS users to input and update their location information. The IPRS user is solely responsible for providing the correct location information and for keeping it up to date. This location information may be used to route the emergency call and/or for dispatch if the IPRS user is unable to communicate their location during an emergency call.

j. If the user does not provide the correct address and location information, emergency services may be dispatched to the wrong address. In such cases, the Company and its suppliers are not liable for any and all claims or actions arising out of any such misrouted emergency calls. Without limitation, the Company and its suppliers are not liable for any and all claims or actions arising out of a user's failure to provide accurate and current address and location information or for the failure of a user to provide complete or accurate information, in order to properly dispatch emergency services.

Article**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Tarifs et frais - suite

(b) Composantes réseau dégroupées - suite

(5) Service de relais – suite

f. Le service 9-1-1 voix sur protocole Internet (VoIP) mobile sera fourni avec le service de RPI. Les appels d'urgence effectués avec à l'aide du service de RPI seront acheminés à un Téléphoniste de relais, et l'appelant devra fournir son adresse ou son emplacement. Une fois que l'information a été fournie au Téléphoniste de relais, ce dernier acheminera l'appel au centre d'intervention d'urgence ou au CASP correspondant à l'adresse ou à l'emplacement indiqué.

g. Les appels d'urgence provenant d'une adresse ou d'un emplacement à l'extérieur du Canada ne peuvent être acheminés à aucun centre d'intervention d'urgence ni CASP.

h. La défaillance de tout équipement ou réseau fourni par le client, les pannes du réseau de la Compagnie et les pannes du service de relais peuvent empêcher la transmission des appels d'urgence.

i. Une fonction du service de RPI permet à l'utilisateur de saisir et de modifier l'information sur son emplacement. Seul l'utilisateur du service RPI est responsable de l'exactitude et de l'actualisation des renseignements sur son emplacement. Ces renseignements peuvent être utilisés pour acheminer l'appel d'urgence ou dépêcher des intervenants si l'utilisateur est incapable de communiquer son emplacement lors d'un appel d'urgence.

j. Si l'utilisateur ne fournit pas la bonne adresse ou les bons renseignements relatifs à son emplacement, les services d'urgence risquent d'être dépêchés à la mauvaise adresse. La Compagnie et ses fournisseurs ne seront pas tenus responsables en cas de réclamation ou de poursuite découlant de tels appels d'urgence acheminés au mauvais endroit. La Compagnie et ses fournisseurs ne sont pas tenus responsables en cas de réclamation ou de poursuite découlant de l'incapacité d'un utilisateur à fournir son adresse et de l'information exactes et actuelles sur son emplacement ou de l'incapacité d'un utilisateur à fournir des renseignements complets ou exacts, pour dépêcher adéquatement les services d'urgence.

t¹ Transferred to page 37.12.3. / Reporté à la page 37.12.3.

Continued on page 37.12.2 / Suite page 37.12.2.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2020 08 21Authority: Telecom Order CRTC 2020-318 August 31, 2020.
Authority: Telecom Order CRTC 2020-351 October 09, 2020.**Effective date/Entrée en vigueur 2020 09 21**Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-318 du 31 août 2020.
Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-351 du 09 octobre 2020.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING – continued**

4. Rates and Charges - continued

(b) Unbundled Network Components - continued

(5) Relay Service - Continued

k. For new Customers that began subscribing to Relay Service after January 1 2020, the Customer shall provide the Company with a forecast of anticipated monthly call volumes.

l. 9-1-1 Service is not available in certain parts of Canada where local authorities have not made it available.

m. For IPRS (including 9-1-1 Service) to work, the user is responsible for: (1) the supply of electrical power; and (2) the proper maintenance of IPRS-enabling equipment, including replacing the battery, if any, and contacting their voice or Internet service provider for technical servicing as required.

n. The Customer disclaims all liability of any kind of the Company's licensors and suppliers. The Customer agrees to discharge, waive and release the Company's licensors and suppliers from any claims, liabilities and damages, known or unknown, arising out of or relating to the Customer's interactions with such parties and their products and services, and further agrees that it may enforce rights, benefits and remedies relating to such products or services only against the Company.

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Tarifs et frais - suite

(b) Composantes réseau dégroupées - suite

(5) Service de relais – suite

k. Les nouveaux clients qui se sont abonnés au service de relais après le 1^{er} janvier 2020 doivent fournir à la Compagnie une estimation du volume d'appels mensuel prévu.

l. Le service 9-1-1 n'est pas disponible dans certaines régions du Canada où les autorités locales ne l'ont pas rendu disponible.

m. Pour que le service de RPI (y compris le service 9-1-1) fonctionne, l'utilisateur doit assurer ce qui suit : l'alimentation électrique, l'entretien approprié de l'équipement nécessaire au fonctionnement du service de RPI, notamment le remplacement de la pile, s'il y a lieu, et la communication avec son fournisseur de services vocaux ou Internet aux fins d'obtention de services techniques, au besoin.

n. Le client décline toute responsabilité relative aux concédants et aux fournisseurs de la Compagnie. Le client accepte d'exonérer les concédants et les fournisseurs de la Compagnie et de les dégager de toute responsabilité associée aux réclamations, aux obligations et aux dommages, connus ou non, relatifs aux interactions entre le client et ces parties ainsi qu'à leurs produits et services. Il convient également qu'il ne peut faire valoir ses droits, ses avantages et ses recours relatifs aux produits et aux services qu'auprès de la Compagnie.

Continued on page 37.12.3 / Suite page 37.12.3.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2020 08 21

Authority: Telecom Order CRTC 2020-318 August 31, 2020.

Effective date/Entrée en vigueur 2020 09 21

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2020-318 du 31 août 2020.

TN 7619

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERSTARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING – continued**

4. Rates and Charges - continued
- (b) Unbundled Network Components - continued
- (6) Emergency Service (9-1-1)
- a. Emergency Service (9-1-1) provides a CLEC with access to the Company's Emergency 9-1-1 Service.
- b. The service (9-1-1) is available to CLECs by establishing a Trunk-side Interconnection to the Company's 9-1-1 tandem switch. A separate rate per Network Access Service (NAS) or Working Telephone Number (WTN) will be assessed to the CLEC for such access.
- c. The type of access may vary with the type of service available in the Company's operating territory, but will generally involve one of two types:
1. Regional Emergency 9-1-1 Service:
 - To be negotiated between CLECs, the Company and Agencies.
 2. Province-wide 9-1-1 Service:
 - Province-wide 9-1-1 Service access is provided at the rates and charges shown. In addition, data connections are provided between the CLEC's customer record information system and the Company's 9-1-1 database interface.

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Tarifs et frais - suite
- (b) Composantes réseau dégroupées - suite
- (6) Service d'urgence (9-1-1)
- a. Le service d'urgence (9-1-1) permet à un TSLC d'accéder au service 9-1-1 de la Compagnie.
- b. Le service d'urgence (9-1-1) est fourni aux TSLC au moyen d'une interconnexion côté réseau au commutateur de transit du 9-1-1 de la Compagnie. Un tarif distinct est exigé par SAR ou par NTS au TSLC pour un tel accès.
- c. Le type d'accès peut varier selon le type de service offert sur le territoire de la Compagnie. En règle générale, un des deux types suivants est offert:
1. Service d'urgence 9-1-1 régional:
 - Doit être négocié entre les TSLC, la Compagnie et les agences.
 2. Service 9-1-1 provincial:
 - Accès au Service 9-1-1 provincial est fourni aux tarifs et frais indiqués. Des connexions de données sont fournies entre le système de gestion du TSLC et la base de données de codes d'emplacement d'adresse de la Compagnie.

t¹ Transferred from page 37.12.1 / Reporté de la page 37.12.1.
Continued on page 37.13 / Suite page 37.13.
See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**
www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**
www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item
**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

Article
**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Rates and Charges - continued

4. Tarifs et frais - suite

(c) The Local Network Interconnection and the Unbundled Network Component rates and charges are as follows:

(c) Les tarifs et frais pour l'interconnexion de réseaux locaux et les composantes réseau dégroupées sont comme suit:

		Monthly Rate / Tarif Mensuel	Service Charge / Frais de Service
Local Network Interconnection:	Interconnexion de réseaux locaux:		
CCS7 Signalling Interconnection - CLEC Switch to the Company Gateway STP or SPOI, each link	Interconnexion de signalisation SS7 entre le commutateur du TSLC et le STI ou le PTS de transit de la Compagnie, chaque liaison .	\$ 970.54	-
One-Time Service Charge	Frais non périodique	-	\$ 54,135.11
CCS7 Cross-Connection per Cross-Connection	Interconnexion SS7, chaque interconnexion.....	76.14	-

S

S

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Rates and Charges - continued

S 4. Tarifs et frais - suite

S

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**
www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**
www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item
105. RESERVED FOR FUTURE USE

Article
S 105. RÉSERVÉ POUR UTILISATION ULTÉRIEURE S

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**
www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**
www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item
**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

Article
**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Rates and Charges - continued

4. Tarifs et frais - suite

(c) The Local Network Interconnection and the Unbundled Network Component rates and charges are as follows: - continued

(c) Les tarifs et frais pour l'interconnexion de réseaux locaux et les composantes réseau dégroupées sont comme suit: - suite

		Monthly Rate / Tarif Mensuel	Service Charge / Frais de Service
Relay Service:	Service de relais:		
Set-up Charge, per CLEC	Frais d'établissement, par TS LC.....	-	\$ 156.90
per NAS or WTN	chaque SAR ou NTS	\$ 0.15	-
Province-wide 9-1-1 Service:	Service 9-1-1 provincial		
Access by CLEC end-customers	Accès par les utilisateurs finaux du TS LC,		
per NAS or per WTN	chaque SAR ou NTS	\$ 0.08 R	-
Trunks between CLEC Switch & 9-1-1	Circuit entre le commutateur du TS LC et le	NST Item 302 /	
Tandem Switch	commutateur de transit du 9-1-1	Article 302 TSN	-

Continued on page 37.15 / Suite page 37.15.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**
www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**
www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item
**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION AND
COMPONENT UNBUNDLING - continued**

Article
**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

- 4. Rates and Charges - continued
- (d) Compensation for Traffic Terminations
- (1) Termination of CLEC Intraexchange or Intra LIR Traffic

- 4. Tarifs et frais - suite
- (d) Compensation relative à la terminaison du trafic
- (1) Terminaison du trafic intra circonscriptions ou intra-RIL d'TSLC

For traffic that is interchanged between a CLEC and the Company over designated Bill and Keep trunks, traffic imbalance may occur. When a traffic imbalance exists, the party, either the CLEC or the Company, which originates less traffic than it terminates is entitled to compensation. It is the responsibility of the party who is entitled to the compensation to detect and apply charges for the imbalance.

Dans le cas du trafic interterritorial entre un ESLC et la Compagnie sur des liaisons à facturation sans partage désignées, il peut se produire un déséquilibre de trafic. Le cas échéant, la partie, soit l'ESLC soit la Compagnie, d'où provient moins d'appels qu'il n'en aboutit a droit à une compensation. La partie devant recevoir la compensation doit se rendre compte du déséquilibre et appliquer les frais appropriés.

The Company will notify the CLEC when an imbalance is detected in the Company's favour. The monthly rates specified below apply, for each trunk required at the busiest hour of the month, on the basis of actual traffic imbalances from the date of notification of the imbalance, for as long as the imbalance exists. The rates below address for both exchange based and LIR based interconnection.

La Compagnie aviser l'ESLC dès qu'un déséquilibre, en faveur de la Compagnie, est décelé. Les tarifs mensuels ci-dessous s'appliquent à chaque circuit requis durant l'heure la plus occupée du mois, dépendamment du déséquilibre de trafic actuel à compter de la date où la Compagnie a avisé l'ESLC de l'existence d'un déséquilibre, pour aussi longtemps que le déséquilibre existe. Les tarifs ci-dessous s'appliquent à l'interconnexion basée sur les circonscriptions et à celle basée sur les RIL.

Exchange Based Interconnection For traffic imbalance of	Interconnexion basée sur les circonscriptions Déséquilibre de trafic	Monthly Rate / Tarif Mensuel		
		greater than 20% / plus de 20%	greater than 40% / plus de 40%	greater than 60% / plus de 60%
up to 24 trunks, each trunk	jusqu'à 24 circuits, par circuit.....	\$ 3.73 ▲	\$ 6.24 ▲	\$ 8.71 ▲
up to 48 trunks, each trunk	jusqu'à 48 circuits, par circuit.....	5.86 ▲	9.75 ▲	13.68 ▲
up to 72 trunks, each trunk	jusqu'à 72 circuits, par circuit.....	6.50 ▲	10.81 ▲	15.16 ▲
up to 96 trunks, each trunk	jusqu'à 96 circuits, par circuit.....	6.85 ▲	11.38 ▲	15.95 ▲
more than 96 trunks, each trunk	plus de 96 circuits, par circuit.....	7.02 ▲	11.69 ▲	16.35 ▲

LIR Based Interconnection For traffic imbalance of	Interconnexion basée sur les RIL Déséquilibre de trafic	Monthly Rate / Tarif Mensuel									
		>10%	>20%	>30%	>40%	>50%	>60%	>70%	>80%	>90%	
up to 24 trunks, each trunk..	jusqu'à 24 circuits, par circuit..	\$ 1.87 ▲	\$ 3.08 ▲	\$ 4.37 ▲	\$ 5.61 ▲	\$ 6.86 ▲	\$ 8.11 ▲	\$ 9.35 ▲	\$ 10.61 ▲	\$ 11.85 ▲	
up to 48 trunks, each trunk..	jusqu'à 48 circuits, par circuit..	2.93 ▲	4.89 ▲	6.85 ▲	8.78 ▲	10.74 ▲	12.71 ▲	14.67 ▲	16.65 ▲	18.60 ▲	
up to 72 trunks, each trunk..	jusqu'à 72 circuits, par circuit..	3.25 ▲	5.43 ▲	7.60 ▲	9.75 ▲	11.94 ▲	14.09 ▲	16.29 ▲	18.44 ▲	20.63 ▲	
up to 96 trunks, each trunk..	jusqu'à 96 circuits, par circuit..	3.44 ▲	5.70 ▲	7.97 ▲	10.27 ▲	12.56 ▲	14.86 ▲	17.12 ▲	19.41 ▲	21.68 ▲	
more than 96 trunks, each trunk	plus de 96 circuits, par circuit..	3.52 ▲	5.86 ▲	8.20 ▲	10.56 ▲	12.87 ▲	15.22 ▲	17.56 ▲	19.91 ▲	22.25 ▲	

Continued on page 37.15.0 / Suite page 37.15.0.
See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**
www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**
www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

4. Rates and Charges - continued

(d) Compensation for Traffic Terminations - continued

(2) Delivery of CLEC Traffic within the Company's EAS Areas - continued

If one-way trunks are used, the CLEC is responsible for all costs associated with provisioning the trunks between its gateway and the Company's gateway, due to the unidirectional nature of the connection. In addition, the service charges and trunk termination charges specified below apply to the one-way trunks.

If two-way trunks are used, the CLEC shares with the Company the costs of provisioning the trunks between its gateway and the Company's gateway, due to the Company's ability to route traffic from its subscribers within the EAS area to the CLEC over these trunks. In addition, one-half of the trunk termination charges specified below applies to each of the trunks in the two-way trunk group. Service charges do not apply.

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Tarifs et frais - suite

(d) Compensation relative à la terminaison du trafic - suite

(2) Acheminement du trafic du TSLC dans les zones de service régional (ZSR) de la Compagnie - suite

Si des circuits unidirectionnels sont utilisés pour acheminer les appels, le TSLC doit assumer tous les coûts d'approvisionnement des circuits reliant son point de transit au point de transit de la Compagnie parce que la connexion est de type unidirectionnel. De plus, les frais de service et les frais de raccordement de circuit indiqués ci-dessous s'appliquent aux circuits unidirectionnels.

Si des circuits bidirectionnels sont utilisés, les coûts d'approvisionnement des circuits reliant le point de transit du TSLC au point de transit de la Compagnie sont partagés entre le TSLC et la Compagnie parce que la Compagnie peut acheminer le trafic de ses abonnés se trouvant dans la ZSR au TSLC sur ces circuits. De plus, la moitié des frais de raccordement de circuit indiqués ci-dessous s'appliquent à chaque circuit faisant partie d'un faisceau de circuits bidirectionnels. Les frais de service ne sont pas exigibles.

		Monthly Rate / Tarif Mensuel	Service Charge / Frais de Service
Order Processing, each order	Traitement de commande, par commande	N/A	\$ 154.73 A
Interconnection trunk activation or change, each trunk	Activation ou modification de circuit d'interconnexion, par circuit	N/A	18.66 A
Trunk Termination Charge	Frais de raccordement de circuit		
up to 24 trunks, each trunk	jusqu'à 24 circuits, par circuit	\$ 11.38 A	N/A
up to 48 trunks, each trunk	jusqu'à 48 circuits, par circuit	17.86	N/A
up to 72 trunks, each trunk	jusqu'à 72 circuits, par circuit	19.81	N/A
up to 96 trunks, each trunk	jusqu'à 96 circuits, par circuit	20.84	N/A
more than 96 trunks, each trunk	plus de 96 circuits, par circuit	21.37 A	N/A

N/A = Not Applicable

N/A = non applicable

Continued on page 37.17 / Suite page 37.17.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2023 05 31

Authority: Telecom Decision CRTC 2007-27 April 30, 2007.

Effective date/Entrée en vigueur 2023 06 01

Cf. Décision Télécom CRTC 2007-27 30 avril 2007.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
 INTERCONNECTION WITH CARRIERS
 AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
 L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
 ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item
**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION AND
 COMPONENT UNBUNDLING - continued**

Article
**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
 ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
 RÉSEAU - suite**

- 4. Rates and Charges - continued
- (d) Compensation for Traffic Terminations - continued
- (1) Termination of CLEC Intraexchange or Intra LIR Traffic - continued

- 4. Tarifs et frais - suite
- (d) Compensation relative à la terminaison du trafic - suite
- (1) Terminaison du trafic intra circonscriptions ou intra-RIL d'ESLC – suite.

The compensation payments are calculated by applying the percentages in the table below to the amounts payable using the rates identified in the tables above.

On calcule les paiements de compensation en appliquant un pourcentage (voir le tableau ci-dessous) aux montants à verser, en se servant des taux indiqués dans les tableaux ci-dessus.

Percentage of LEC traffic in one direction over total traffic exchanged between the Company and a CLEC / Pourcentage du trafic local dans une direction par rapport au trafic total échangé entre la Compagnie et une ESLC	Percentage of the compensation payments to a LEC with highest % traffic in one direction / Pourcentage des paiements de compensation versés au TSL ayant le % de trafic le plus élevé dans une direction
≤ 80	100%
> 80	95%
> 82	90%
> 84	85%
> 86	80%
> 88	75%
> 90	65%
> 92	55%
> 94	45%
> 96	35%
> 98	25%

Continued on page 37.15.1 / Suite page 37.15.1.
 See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2010 11 24

Effective date/Entrée en vigueur 2010 12 24

Authority: Telecom Decision CRTC 2010-787 October 25, 2010.

Cf. Décision Télécom CRTC 2010-787 du 25 octobre 2010.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED**

4. Rates and Charges - continued

(d) Compensation for Traffic Terminations

(2) Delivery of CLEC Traffic within the Company's EAS Areas

For a CLEC interconnecting on an exchange basis CLEC traffic originated in an exchange can be delivered to the Company's subscribers in other exchanges that have EAS with the originating exchange, via separate one-way or two-way trunks interconnected to the gateway in the originating exchange.

For CLECs interconnecting on an LIR basis, EAS transport service allows calls to be terminated to the Company's subscribers located outside the LIR in exchanges which have EAS with at least one exchange inside the LIR. Both local and toll termination calls are permitted. The Company may provide a separate EAS transport trunk group for each exchange within the LIR that has EAS relationships with exchanges external to that LIR. If several exchanges within an LIR have EAS relationships with common exchanges outside the LIR, the Company will allow a CLEC to deliver calls for termination in any of these common exchanges outside the LIR through only one EAS transport trunk group. CLECs can use either EAS transport service or Bill and Keep trunks for the termination of calls to the Company's subscribers located in any exchange within the LIR which has EAS with another exchange within the LIR.

INSTALLATIONS D'ACCÈS**Article****105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE**

4. Tarifs et frais - suite

(d) Compensation relative à la terminaison du trafic

(2) Acheminement du trafic du TSLC dans les zones de service régional (ZSR) de la Compagnie

Dans le cas d'un TSLC interconnecté par circonscription, le trafic du TSLC en provenance d'une circonscription peut être acheminé aux abonnés de la Compagnie d'autres circonscriptions faisant partie de la même ZSR que la circonscription de départ, au moyen de circuits unidirectionnels ou bidirectionnels interconnectés au point de transit de la Compagnie dans la circonscription de départ.

Dans le cas des TSLC interconnectés par RIL, le service de transport régional permet aux appels d'être acheminés aux abonnés de la compagnie de l'extérieur de la RIL situés dans les circonscriptions faisant partie de la même ZSR qu'au moins une circonscription située dans la RIL. Les appels locaux et interurbains d'arrivée sont permis. La compagnie peut fournir un faisceau de transport régional distinct pour chaque circonscription située dans la RIL et qui fait partie de la même ZSR que les circonscriptions situées hors de la RIL. Si plusieurs circonscriptions situées dans une RIL se trouvent dans la même ZSR que des circonscriptions communes situées hors de la RIL, la compagnie autorise le TSLC à acheminer les appels dans n'importe laquelle de ces circonscriptions communes situées hors de la RIL par l'entremise d'un seul faisceau de transport régional. Les TSLC peuvent utiliser les faisceaux de transport régional ou de facturation sans partage pour l'acheminement des appels aux abonnés de la compagnie situés dans toute circonscription de la RIL faisant partie de la même ZSR qu'une autre circonscription située dans la RIL.

Continued on page 37.16 / Suite page 37.16.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2006 10 04

Authority: Telecom Decision CRTC 2006-35 May 29, 2006.

Effective date/Entrée en vigueur 2006 05 29

Cf. Décision Télécom CRTC 2006-35 du 29 mai 2006.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**
www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**
www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS**Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

4. Rates and Charges - continued

(d) Compensation for Traffic Terminations - continued

(2) Delivery of CLEC Traffic within the Company's EAS Areas - continued

If one-way trunks are used, the CLEC is responsible for all costs associated with provisioning the trunks between its gateway and the Company's gateway, due to the unidirectional nature of the connection. In addition, the service charges and trunk termination charges specified below apply to the one-way trunks.

If two-way trunks are used, the CLEC shares with the Company the costs of provisioning the trunks between its gateway and the Company's gateway, due to the Company's ability to route traffic from its subscribers within the EAS area to the CLEC over these trunks. In addition, one-half of the trunk termination charges specified below applies to each of the trunks in the two-way trunk group. Service charges do not apply.

INSTALLATIONS D'ACCÈS**Article****105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Tarifs et frais - suite

(d) Compensation relative à la terminaison du trafic - suite

(2) Acheminement du trafic du TSLC dans les zones de service régional (ZSR) de la Compagnie - suite

Si des circuits unidirectionnels sont utilisés pour acheminer les appels, le TSLC doit assumer tous les coûts d'approvisionnement des circuits reliant son point de transit au point de transit de la Compagnie parce que la connexion est de type unidirectionnel. De plus, les frais de service et les frais de raccordement de circuit indiqués ci-dessous s'appliquent aux circuits unidirectionnels.

Si des circuits bidirectionnels sont utilisés, les coûts d'approvisionnement des circuits reliant le point de transit du TSLC au point de transit de la Compagnie sont partagés entre le TSLC et la Compagnie parce que la Compagnie peut acheminer le trafic de ses abonnés se trouvant dans la ZSR au TSLC sur ces circuits. De plus, la moitié des frais de raccordement de circuit indiqués ci-dessous s'appliquent à chaque circuit faisant partie d'un faisceau de circuits bidirectionnels. Les frais de service ne sont pas exigibles.

		Monthly Rate / Tarif Mensuel	Service Charge / Frais de Service
Order Processing, each order	Traitement de commande, par commande	N/A	\$ 148.59 ▲
Interconnection trunk activation or change, each trunk.....	Activation ou modification de circuit d'interconnexion, par circuit.....	N/A	17.92 ▲
Trunk Termination Charge	Frais de raccordement de circuit		
up to 24 trunks, each trunk	jusqu'à 24 circuits, par circuit	\$ 10.93 ▲	N/A
up to 48 trunks, each trunk	jusqu'à 48 circuits, par circuit	17.15	N/A
up to 72 trunks, each trunk	jusqu'à 72 circuits, par circuit	19.02	N/A
up to 96 trunks, each trunk	jusqu'à 96 circuits, par circuit	20.01	N/A
more than 96 trunks, each trunk	plus de 96 circuits, par circuit	20.52 ▲	N/A

N/A = Not Applicable

N/A = non applicable

Continued on page 37.17 / Suite page 37.17.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2022 05 31

Effective date/Entrée en vigueur 2022 06 01

Authority: Telecom Decision CRTC 2007-27 Para. 244 April 30, 2007. Cf. Décision Télécom CRTC 2007-27 Para. 244 30 avril 2007.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tariffs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING -
CONTINUED**

4. Rates and Charges - continued

(e) Compensation for Transiting Service

(1) Transit Services

Charges imposed on the Company by carriers receiving traffic, which are not recovered in the rates and charges associated with the Company's transit services, will be passed on to the originating carrier in the form of unusual expenses.

Local Transit Service is provided between two CLECs conditional on the points of traffic interchange being in the same LIR or that the originating exchange in the LIR having EAS with the terminating exchange outside the LIR.

The monthly charges apply on a per trunk basis for each trunk used to deliver local exchange transit traffic to the Company and applies based on the size of the trunk group. Each transit trunk is provided on a DS-0 basis.

The service charge includes a one-time order processing charge and a trunk activation/change charge per trunk.

Toll Transit service provides CLECs and IXCs with the option to deliver their toll traffic to each other via the Company's networks.

For Toll Transit - terminating traffic, monthly charges apply to the IXC for interconnecting circuits and for network usage.

Toll Transit - originating traffic, in cases where the Company bills the IXC, monthly charges for interconnecting circuits and network usage apply. Where the Company bills the CLECs, monthly charges apply on a per trunk basis for each trunk used to deliver transit traffic to the Company. These charges apply on a per trunk basis based on the size of the trunk group. Each transit trunk is provided on a DS-0 basis.

Service charges for both Toll Transit - terminating and originating apply to an IXC for any incremental facilities over which interconnecting circuits with trunk-side access are provided, as specified in the Company's Carrier Access Tariffs.

INSTALLATIONS D'ACCÈS**Article****105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - SUITE**

4. Tarifs et frais - suite

(e) Compensation pour le service de transit

(1) Services de transit

Les frais de traitement du trafic d'arrivée des télécommunicateurs imposés à la Compagnie, qui ne sont pas récupérés par les tarifs et frais des services de transit, sont facturés au télécommunicateur de départ sous forme de dépenses extraordinaires.

Le service de transit local est fourni entre deux TSLC à condition que les points d'interconnexion du trafic se trouvent dans la même RIL ou que la circonscription de départ située dans la RIL fait partie de la même ZSR que la circonscription d'arrivée située hors de la RIL.

Les frais de service s'appliquent par circuit à chaque circuit utilisé pour acheminer le trafic de transit local à la Compagnie et en fonction de la taille du faisceau de circuits. Chaque circuit de transit assure une transmission à un débit DS-0.

Les frais de service comprennent les frais de traitement de commande non périodiques et les frais d'activation ou de modification de circuit par circuit.

Le service de transit interurbain permet aux TSLC et aux FSI de s'échanger du trafic en passant par les réseaux de la Compagnie.

En ce qui concerne le trafic de transit interurbain d'arrivée, des frais mensuels sont facturés au FSI pour les circuits d'interconnexion et l'utilisation du réseau.

En ce qui concerne le trafic de transit interurbain de départ, si la Compagnie facture le FSI, des frais mensuels s'appliquent aux circuits d'interconnexion et à l'utilisation du réseau. Si la Compagnie facture les TSLC, les frais mensuels s'appliquent par circuit à chaque circuit utilisé pour acheminer du trafic de transit à la Compagnie. Les frais s'appliquent par circuit en fonction de la taille du faisceau de circuits. Chaque circuit de transit assure une transmission à un débit DS-0.

Les frais de service s'appliquant au trafic de transit interurbain de départ et d'arrivée sont facturés au FSI pour toute installation supplémentaire utilisée pour fournir les circuits d'interconnexion avec accès côté circuit, conformément aux Tarifs de la Compagnie pour l'accès des télécommunicateurs.

Continued on page 37.18 / Suite page 37.18.

[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)**Issued/Publication 2006 10 04**

Authority: Telecom Decision CRTC 2006-35 May 29, 2006.

Effective date/Entrée en vigueur 2006 05 29

Cf. Décision Télécom CRTC 2006-35 du 29 mai 2006.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**www.bell.ca/tarifs**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**www.bell.ca/tarifs**ACCESS ARRANGEMENTS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

4. Rates and Charges - continued

(e) Compensation for Transiting Service - continued

(1) Transit Services - continued

Basic CCS7 Transit service provides for transiting of Integrated Services Digital Network User Part ("ISUP") messages where the carriers have implemented direct message trunking and TCAP messages to support Call Management Services ("CMS") functionality between CLECs and between CLECs and WSPs operating in the same ILEC exchange and between CLECs and IXCs.

Basic CCS7 Transit service also provides for transiting of TCAP messages related to response messages from another LEC's Billed Number Screening (BNS) database to an IXC.

Enhanced CCS7 Transit service provides all the functionality of Basic CCS7 Transit service regardless in which territory the carriers operate.

CCS7 Transit to a competitive LNP SCP service provides for the transiting of TCAP messages between a CLEC and a competitive LNP SCP service provider to query a competitive LNP SCP and return the CCS7 response message.

The monthly rate for either the Basic or Enhanced CCS7 Transit services and/or CCS7 transit to a competitive LNP SCP service applies for each ILEC territory in which a CLEC operates.

CCS7 Transit to a competitive LNP SCP monthly rate applies to the competitive LNP SCP service provider once for each of its customers using the CCS7 Transit service to connect to a competitive LNP SCP service and for each ILEC territory where its customers operate.

For CCS7 Transit related to response messages from another LEC's BNS database, the monthly rate applies to the other LEC once for each of its customers using the CCS7 Transit service to connect to its BNS database and for each ILEC territory in which its customers operate.

Service charges apply per order on both the initial and subsequent orders.

INSTALLATIONS D'ACCÈS**Article****105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

4. Tarifs et frais - suite

(e) Compensation pour le service de transit - suite

(1) Services de transit - suite

Le service de transit SS7 de base permet le transit des messages de sous-système utilisateur pour le réseau numérique à intégration de service (SSUR) là où les télécommunicateurs ont implanté des liaisons directes et des messages SSGT afin de prendre en charge les services de gestion des appels (SGA) entre TSLC, entre TSLC et FSSF situées dans la même circonscription et entre TSLC et EI.

Le service de transit SS7 de base permet également le transit des messages SSGT liés aux messages de réponse provenant de la base de données Validation du numéro de facturation d'un autre ESL et envoyés à un FSI.

Le service de transit SS7 évolué fournit toutes les fonctions du service de transit SS7 de base, peu importe le territoire de la Compagnie dans lequel le télécommunicateur évolue.

Le service de transit SS7 vers un service de PCS TNL concurrent permet le transit de messages SSGT entre une TSLC et un fournisseur de service PCS TNL concurrent à des fins d'interrogation du PCS TNL concurrent et de retour de message de réponse SS7.

Le tarif mensuel exigé pour les services de transit SS7 de base ou évolué et/ou pour le service de transit SS7 vers un service PCS TNL concurrent s'applique à chaque territoire de l'TSLT dans lequel une TSLC évolue.

Le tarif mensuel exigé pour le service de transit SS7 vers un service PCS TNL concurrent est facturé au fournisseur de service PCS TNL concurrent pour chaque utilisateur final du fournisseur utilisant le service de transit SS7 afin d'accéder au service PCS TNL concurrent ou par territoire de l'TSLT où se trouve l'utilisateur final.

Le tarif mensuel exigé pour les services de transit SS7 associés aux messages de réponse provenant de la base de données Validation du numéro de facturation d'un autre ESL est facturé à l'ESL pour chacun de ses utilisateurs finaux utilisant le service de transit SS7 afin d'accéder à sa base de données Validation du numéro de facturation et pour chaque territoire de l'ESLT dans lequel les abonnés du ESL offrent le service.

Les frais de service s'appliquent par commande, pour la commande initiale et les commandes subséquentes.

Continued on page 37.19 / Suite page 37.19.

[See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.](#)**Issued/Publication 2011 07 21**

Authority: Telecom Order CRTC 2011-461 August 01, 2011.

Effective date/Entrée en vigueur 2011 08 01

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2011-461 du 01 août 2011.

TN 7319

ACCESS SERVICES TARIFF FOR INTERCONNECTION WITH CARRIERS AND OTHER SERVICE PROVIDERS

www.bell.ca/tariffs

TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION AND COMPONENT UNBUNDLING - CONTINUED

- 4. Rates and Charges - continued
- (e) Compensation for Transiting Service - continued
- (2) Local Transit Service provided to CLECs for the delivery of originating and terminating local transit traffic to another CLEC within the same LIR or EAS Area. **C**

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES RÉSEAU - SUITE

- 4. Tarifs et frais - suite
- (e) Compensation pour le service de transit - suite
- (2) Service de transit local fourni aux TSLC pour l'acheminement du trafic de transit local de départ et d'arrivée vers une autre TSLC dans la même RIL ou ZSR. **C**

		Monthly Rate / Tarif Mensuel	Service Charge / Frais de Service
Local Transit Service	Service de transit local		
Order Processing, each order	Traitement de commande, par commande ...	-	\$ 187.68
Trunk activation or change, each trunk.....	Activation ou modification de circuit d'interconnexion, par circuit	-	22.63
Transit Charge	Frais de transit		
up to 24 trunks, each trunk	jusqu'à 24 circuits, par circuit	\$ 28.01	-
up to 48 trunks, each trunk	jusqu'à 48 circuits, par circuit	30.68	-
up to 72 trunks, each trunk	jusqu'à 72 circuits, par circuit	31.46	-
up to 96 trunks, each trunk	jusqu'à 96 circuits, par circuit	31.92	-
more than 96 trunks, each trunk	plus de 96 circuits, par circuit	32.02	-

Continued on page 37.20 / Suite page 37.20.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2006 07 13

Authority: Telecom Decision CRTC 2006-35 May 29, 2006.

Effective date/Entrée en vigueur 2006 05 29

Cf. Décision Télécom CRTC 2006-35 du 29 mai 2006.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

N www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item
**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

Article
**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

- 4. Rates and Charges - continued
- (e) Compensation for Transiting Service - continued
- (3) Toll Transit Service provided to CLECs and/or IXC's for delivery of toll traffic to each other via the Company's networks.

- 4. Tarifs et frais - suite
- (e) Compensation pour le service de transit - suite
- (3) Service de transit interurbain fourni aux TSLC et/ou aux FSI pour l'échange de trafic interurbain en passant par les réseaux de la Compagnie.

		Monthly Rate / Tarif Mensuel	Service Charge / Frais de Service
Toll Transit Service - Terminating Traffic Charge	Service de transit interurbain - Frais de trafic d'arrivée		
Inward Order, each DS-0 set.....	Commande de branchement, chaque groupe de DS-0.....	–	Notes 1 & 2
Change Order, each DS-0 set.....	Commande de modification, chaque groupe de DS-0.....	–	Notes 1 & 2
Interconnecting Circuits	Circuits d'interconnexion	Note 1	Note 1
Network Usage Charge, per minute.....	Frais d'utilisation du réseau, la minute.....	Note 3	–
Originating Traffic Charge	Frais de trafic de départ		
Inward Order, each DS-0 set	Commande de branchement, chaque groupe de DS-0.....	–	Notes 1 & 2
Change Order, each DS-0 set.....	Commande de modification, chaque groupe de DS-0.....	–	Notes 1 & 2
Interconnecting Circuits	Circuits d'interconnexion	Note 1	Note 1
Network Usage Charge, per minute.....	Frais d'utilisation du réseau, la minute.....	Note 3	–

Note 1: The rates and charges specified in Item 130 apply to an IXC for any incremental facilities over which interconnecting circuits with trunk-side access are provided. Alternatively, in the case of co-location, charges specified in Item 110 of the Access Services Tariff For Interconnection With Carriers And Other Service Providers apply.

Note 1 : Les tarifs et frais indiqués à l'article 130 sont facturés au FSI pour toute installation supplémentaire utilisée pour fournir les circuits d'interconnexion avec accès côté circuit. Alternativement, dans les cas d'une co-implantation, les frais indiqués à l'article 110 du Tarif de services d'accès visant l'interconnexion avec les Télécommunicateurs et Autres Fournisseurs de Services s'appliquent.

Note 2: In addition to the service charges referenced in Note 1, the service charges specified in Item 40.1(g)(1) - Inward/Change Order charges, associated with the provision of interconnecting circuits with trunk-side access and CCS7 links, will apply to an IXC for any incremental facilities over which interconnecting circuits with trunk-side access is provided, for each DS-0 set.

Note 2 : Les frais de service indiqués à l'article 40.1(g)(1), Frais de commande de branchement et de modification associés à la fourniture des circuits d'interconnexion avec accès côté circuit et des liaisons SS7 sont facturés au FSI en plus des frais indiqués à la Note 1 pour toute installation supplémentaire utilisée pour fournir les circuits d'interconnexion avec accès côté circuit, par groupe de DS-0.

Note 3: The rates and charges apply to an IXC as specified in Item 40.3(d) - Switching and Aggregation Charge; Item 40.7(d) - Recovery of Start Up; and, Item 50.1(a) - Contribution Charge.

Note 3 : Les tarifs et frais sont facturés au FSI tel qu'indiqué aux articles 40.3(d) - Frais de commutation et de regroupement, 40.7(d) - Récupération des frais d'établissement et 50.1(a) - Frais de contribution.

Continued on page 37.21 / Suite page 37.21.
See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**
www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**
www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item
**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

Article
**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

- 4. Rates and Charges - continued
- (e) Compensation for Transiting Service - continued
- (4) CCS7 Transit Service provided to CLECs, WSPs and IXCs to deliver CCS7 signalling messages between two different carriers i.e., CLECs, WSPs and IXCs.

- 4. Tarifs et frais - suite
- (e) Compensation pour le service de transit - suite
- (4) Le service de transit SS7 permet aux TSLC, FSSF et EI l'échange de messages de signalisation SS7 entre deux télécommunicateurs distincts soit des TSLC, des FSSF et des EI.

		Monthly Rate / Tarif Mensuel	Service Charge / Frais de Service
Bell	Bell		
CCS7 Transit Service	Service de transit SS7		
Basic CCS7 Transit Service (See Note 1 and 5).....	Service de transit SS7 de base (Voir Note 1 et 5)	\$ 420.90	-
Enhanced CCS7 Transit Service (See Note 1 and 5)	Service de transit SS7 évolué (Voir Note 1 et 5).....	515.66	-
Competitive LNP-SCP (Notes 1 and 2)	PCS TNL concurrent (Voir Notes 1 et 2).....	698.28	-
<u>Initial</u> Service Charge - per order (See Note 3)	Frais de service initial, par commande (Voir Note 3)	-	\$ 2,732.40
<u>Subsequent</u> Service Charge - per order (See Note 4)	Frais de service subséquent, par commande (Voir Note 4)	-	1,792.16

Note 1: The monthly rate for Basic and Enhanced CCS7 Transit services or CCS7 transit to a competitive LNP SCP service applies per ILEC territory.

Note 2: A competitive LNP SCP service provider must subscribe once for each of its customers using the CCS7 Transit to a competitive LNP SCP service and for each ILEC territory where its customers operate.

Note 3: A service charge of \$2,732.40 applies per order, for an initial CCS7 transit service request independently from the type of CCS7 Transit service ordered, the number of locations within an ILEC's territory, the number of ILEC's territories where transiting is requested or the number of carriers associated with the transit arrangements.

Note 1: Le tarif mensuel exigé pour les services de transit SS7 de base ou évolué ou pour le service de transit vers un service PCS TNL concurrent s'applique par territoire d'TSLT.

Note 2: Un fournisseur de service PCS TNL concurrent doit s'abonner une fois pour chaque utilisateur final utilisant le service de transit SS7 vers un service PCS TNL concurrent et pour chaque territoire d'TSLT où se trouve l'utilisateur final.

Note 3: Des frais de service de \$2,732.40 s'appliquent par commande, pour la commande de service de transit SS7 initiale, peu importe le type de service de transit SS7 commandé, le nombre d'emplacements sur le territoire de l'TSLT, le nombre de territoires de l'TSLT où le transit est demandé ou le nombre de télécommunicateurs associés aux dispositions de transit.

t¹

t¹

t¹ Transferred to page 37.21.1 / Reporté à la page 37.21.1.
Continued on page 37.21.1 / Suite page 37.21.1.
See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

C

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
 INTERCONNECTION WITH CARRIERS
 AND OTHER SERVICE PROVIDERS**
www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
 L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
 ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**
www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item
**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
 AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

Article
**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
 ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
 RÉSEAU - suite**

4. Rates and Charges - continued

4. Tarifs et frais - suite

Note 4: A service charge of \$1,792.16 applies per order, for a subsequent CCS7 transit service request independently from the type of CCS7 Transit service ordered, the number of locations within an ILEC's territory, the number of ILEC's territories where transiting is requested or the number of carriers associated with the transit arrangements.

Note 4: Des frais de service de \$1,792.16 s'appliquent par commande, pour la commande de service de transit SS7 subséquent, peu importe le type de service de transit SS7 commandé, le nombre d'emplacements sur le territoire de l'TSLT, le nombre de territoires de l'TSLT où le transit est demandé ou le nombre de télécommunicateurs associés aux dispositions de transit.

Note 5: A LEC must subscribe once for each of its customers using the CCS7 Transit service to connect to its BNS database and for each ILEC territory in which its customers operate.

Note 5: Une ESL doit s'abonner pour chacun de ses utilisateurs qui utilisent le service de transit SS7 afin d'accéder à sa base de données Validation du numéro de facturation et pour chaque territoire de l'ESLT dans lequel l'ESL offre le service.

(f) Remote Switching and DSLAM Information.

(f) Information sur le centre de commutation distant et le multiplexeur DSLAM.

Per Order	Par commande	\$ 75.09	A
Per Wire Centre (See Note)	Par centre de commutation (voir la Note).....	128.30	A

Note: Minimum charge \$1,489.07

A Note: Frais minimums de \$1,489.07

A

(g) ADSL Coverage Information

(g) Information sur la zone de couverture ADSL

Per Order	Par commande	\$ 75.09	A
Per NPA	Par IR.....	3,202.28	A

Continued on page 37.22 / Suite page 37.22.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR)

(a) The LIR description in Item 105.5(b) includes the LIR designation, indented under the LIR designation are the exchange names within each LIR and the default POI associated with each LIR. Exchanges served by "Remote" technology and theoretical exchanges are included in the LIR of the associated host exchange

(b) LIR descriptions are as follows:

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON01 Blenheim Bothwell Chatham Dresden Highgate Merlin Ridgetown Thamsville Tilbury Wallaceburg	CHATHAM (CHHMON17)*
LIR-ON02 Alban Azilda Biscotasing Blezard Valley Capreol Cartier Chapleau Chelmsford Coniston Dubreuilville Espanola Estaire Garson Gogama Hanmer Hawk Junction Killarney Levack Little Current	SUDBURY (SDBRON98)*

* CLI code
 ¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL)

(a) La description des RIL dans l'article 105.5(b) comprend l'appellation RIL, laquelle inclut les noms des circonscriptions dans chaque RIL et le PI associé par défaut à chaque RIL. Les circonscriptions desservies par une technologie "distante" et les circonscriptions fictives sont comprises dans la RIL de la circonscription-hôte associée.

(b) La description des RIL est la suivante:

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON02 cont. / suite Lively Markstay Massey Missanabie Noelville Oba Ramsay Silverwater Spanish St-Charles Sudbury Sultan Warren Wawa Westree Whitefish Whitefish Falls	
LIRON03 ¶ Ancaster ¶ Caledonia ¶ Binbrook ¶ Dundas ¶ Grimsby ¶ Hagersville ¶ Hamilton ¶ Mount Hope ¶ Stoney Creek ¶ West Lincoln ¶ Winona	HAMILTON (HMTNON14)*

* Code SUCAL
 ¶ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.23 / Suite page 37.23.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON04	LINDSAY (LNDSON09)*
Beaverton	
Bobcaygeon	
☞ Cameron	
Cannington	
Cobocok	
Dunsford	
Fenelon Falls	
Kirkfield	
☞ Lindsay	
Little Britain	
☞ Oakwood	
Sunderland	
Woodville	
LIR-ON05	OTTAWA (OTWAON23)*
Alfred	
☞ Almonte	
Arnprior	
Bourget	
☞ Carleton Place	
☞ Carp	
Casselman	
Chesterville	
Clarence Creek	
Constance Bay	
Crysler	
☞ Cumberland	
☞ Embrun	
☞ Gloucester	
☞ Jockvale	
☞ Kanata-Stittsville	
Kemptville	
☞ Manotick	
Merrickville	

* CLI code
☞ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON05	
☞ Metcalfe	
☞ Navan	
☞ North Gower	
☞ Orleans	
☞ Osgoode	
☞ Ottawa-Hull	
Pakenham	
Plantagenet	
☞ Richmond	
Rockland	
☞ Russell	
South Mountain	
Winchester	
LIR-ON06	TORONTO (TOROON01)*
☞ Toronto	
LIR-ON07	BRANTFORD (BTFDON17)*
☞ Brantford	
☞ Burford	
☞ Lynden	
☞ Mount Pleasant	
☞ Ohsweken	
☞ Paris	
☞ Scotland	
☞ St. George	
LIR-ON08	SAULT STE. MARIE (SSMRON94)*
Algoma Mills	
Batchawana Bay	
Blind River	
Bruce Mines	
Chub Lake	

* Code SUCAL
☞ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.24 / Suite page 37.24.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON08 cont. / suite.....	
Desbarats.....	
Echo Bay.....	
Elliot Lake.....	
Goulais.....	
Iron Bridge.....	
Ophir.....	
Sault Ste. Marie.....	
Searchmont.....	
St. Joseph Island.....	
Thessalon.....	
LIR-ON09.....	FORT ALBANY
Fort Albany.....	FTALON27
LIR-ON10.....	VERMILION BAY
Attawapiskat.....	(VMBAON29)*
Bearskin Lake.....	
Big Trout Lake.....	
Cat Lake.....	
Clearwater Bay.....	
Deer Lake.....	
Eagle River.....	
Fort Hope.....	
Fort Severn.....	
Grassy Narrows.....	
Hudson.....	
Jaffray-Melick.....	
Kasabonika.....	
Kashechewan.....	
Kingfisher Lake.....	
Lansdowne House.....	
McKenzie Portage.....	
Muskrat Dam.....	
Ogoki.....	
Oxdrift.....	
Peawanuck.....	
Perrault Falls.....	
Pikangikum.....	
Poplar Hill (Kenora dist).....	

* CLI code
¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON10 cont. / suite.....	
Sachigo Lake.....	
Sandy Lake.....	
Summer Beaver.....	
Vermillion Bay.....	
Weagamow.....	
Webequie.....	
Wunnummin Lake.....	
LIR-ON11.....	GORE BAY
Gore Bay.....	GRBAON57
LIR-ON12.....	HUNTSVILLE
Algonquin Park.....	(HNVION17)*
Bala.....	
Baysville.....	
Bracebridge.....	
Britt.....	
Burk's Falls.....	
Dorset.....	
Dwight.....	
Emsdale.....	
Gravenhurst.....	
Honey Harbour.....	
Huntsville.....	
Mactier.....	
Magnetawan.....	
Milford Bay.....	
Nobel.....	
Otter Lake.....	
Pointe Au Baril.....	
Port Carling.....	
Port Sydney.....	
Rosseau.....	
South River.....	
Sprucedale.....	
Sundridge.....	
Windermere.....	

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.25 / Suite page 37.25.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2015 08 20

Authority: Telecom Order CRTC 2015-425 September 15, 2015.

Effective date/Entrée en vigueur 2015 09 20

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2015-425 du 15 septembre 2015.
TN 7469

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON13 McKellar Parry Sound.....	PARRY SOUND (PYSDON26)*
LIR-ON14 Barwick..... Devlin..... Morson..... Rainy River..... Stratton.....	FORT FRANCES (FTFRON16)*
LIR-ON15 Foleyet..... Pineal Lake.....	FOLEYET (FLYTON64)*
LIR-ON16 Armstrong..... Atikokan..... Balmertown..... Beardmore..... Bears Passage..... Caramat..... Cloud Bay..... Cochenour..... Dorion..... Ear Falls..... Emo..... Flanders..... Fort Frances..... Geraldton..... Gull Bay..... Hemlo..... Hornepayne..... Ignace..... Jellicoe..... Kaministiquia..... Lac La Croix..... Longlac..... Macdiarmid..... Madsen.....	THUNDER BAY (TDBAON32)*

* CLI code
¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON16 cont. / suite Manitouwadge..... Marathon..... Minaki..... Mine Centre..... Nakina..... Nestor Falls..... Nipigon..... Pass Lake..... Pickle Lake..... Raith..... Red Lake..... Red Rock..... Redditt..... Sapawe..... Savant Lake..... Schreiber..... Shebandowan..... Sioux Lookout..... Sioux Narrows..... Terrace Bay..... Upsala..... Wabigoon..... White River..... Whitedog.....	
LIR-ON17 Arthur..... Caledon..... Dundalk..... Elora..... Erin..... Fergus..... Grand Valley..... Hillsburgh..... Holstein..... Mount Forest..... Orangeville..... Shelburne.....	ORANGEVILLE (OGVLON23)*

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.26 / Suite page 37.26.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON18	OSHAWA (OSHWON95)*
¶ Ajax-Pickering	
¶ Blackstock	
¶ Bowmanville	
¶ Brooklin	
¶ Hampton	
¶ Newcastle	
¶ Newtonville	
¶ Orono	
¶ Oshawa	
¶ Port Perry	
¶ South Pickering	
¶ Whitby	
LIR-ON19	ST. THOMAS (STTMON28)*
Dutton	
¶ Fingal	
¶ Port Stanley	
Rodney	
¶ Shedden	
¶ Sparta	
¶ St. Thomas	
West Lorne	
LIR-ON20	WINDSOR (WNDSON12)*
¶ Amherstburg	
Belle River	
Comber	
Emeryville	
¶ Essex	
¶ Harrow	
¶ Kingsville	
¶ La Salle	
¶ Leamington	
Maidstone	
McGregor	
¶ Pelee island	
Pleasant Park	
Stoney Point	
¶ Tecumseh	

* CLI code
¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON20 cont. / suite	
Wheatley	
¶ Windsor	
Woodslee	
LIR-ON21	
¶ Adolphustown	
¶ Bath	KINGSTON (KGTNON08)*
¶ Deseronto	
Enterprise	
¶ Gananoque	
Harrowsmith	
Inverary	
Kingston	
Napanee	
Newburgh	
¶ Odessa	
Seeleys Bay	
Selby	
Sydenham	
Tamworth	
Verona	
¶ Wolfe Island	
Yarker	
LIR-ON22	OWEN SOUND (OWSDON59)*
Cargill	
Chatsworth	
Chesley	
Durham	
Feversham	
Flesherton	
Hanover	
Hepworth	
Markdale	
Meaford	
Owen Sound	
Sauble Beach	
Southampton	
Tara	

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.27 / Suite page 37.27.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON22 cont. / suite Thornbury Walkerton..... Wiarton	
LIR-ON23 Delhi..... Jarvis Langton Port Dover Port Rowan..... Simcoe..... Waterford	SIMCOE (SIMCON30)*
LIR-ON24 Carnarvon..... Goederham..... Haliburton Kilmount..... Minden West Guilford..... Wilberforce	HALIBURTON (HBTNON10)*
LIR-ON25 ¶ Burlington ¶ Campbellville..... ¶ Freulton ¶ Georgetown..... ¶ Milton ¶ Oakville..... ¶ Waterdown.....	BURLINGTON (BURLON02)*
LIR-ON26 Arden Bancroft ¶ Belleville..... ¶ Bloomfield ¶ Brighton Cardiff..... Coe Hill.....	BELLEVILLE (BLVLON24)*

* CLI code
¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON26 cont. / suite Denbigh..... ¶ Frankford..... Gilmour Madoc Marmora Maynooth Northbrook ¶ Picton Plevna..... Stirling..... Thurlow ¶ Trenton Tweed..... ¶ Wellington..... ¶ Wooler.....	
LIR-ON27 Auburn Blyth..... Brussels Clinton..... Goderich Hensall Lucknow..... Seaforth..... Wingham.....	CLINTON (CLTNON05)*
LIR-ON28 Alvinston Brigden..... Bright's Grove..... Corunna Courtright..... Oil Springs Petrolia Port Lambton..... Sarnia Sombra Watford	SARNIA (SARNON30)*

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.
Continued on page 37.28 / Suite page 37.28.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON28 cont. / suite Wyoming	
LIR-ON29	SMITHS FALLS (SMFLON18)*
Elgin	
Lanark	
Maberly	
McDonalds Corners.....	
Perth	
Portland	
Smiths Falls.....	
Toledo	
LIR-ON30	BROCKVILLE (BKVLO45)*
Athens.....	
Brockville	
Cardinal	
Delta	
Maitland.....	
Mallorytown	
North Augusta.....	
Prescott	
Spencerville	
LIR-ON31	LONDON (LONDON14)*
Ailsa Craig.....	
¶ Belmont.....	
Centralia.....	
Crediton	
¶ Dorchester.....	
Exeter	
Glencoe	
¶ Harrietsville	
Ilderton.....	
Kerwood.....	
¶ Lambeth	
¶ London	
Lucan	
Melbourne	
Mount Brydges.....	
Nairn	

* CLLI code
¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON31 cont. / suite	
Parkhill	
Strathroy.....	
¶ Thorndale	
Wardsville	
LIR-ON32	ST. CATHARINES - THOROLD (STCTON10)*
¶ Beamsville.....	
¶ Cayuga	
¶ Dunnville.....	
¶ Fisherville.....	
¶ Fort Erie	
¶ Niagara Falls	
¶ Niagara-On-The-Lake	
¶ Pelham.....	
¶ Port Colbourne	
¶ Port Robinson.....	
¶ Ridgeway.....	
¶ Selkirk	
¶ St. Catharines-Thorold	
¶ Stevensville	
¶ Vineland	
¶ Wainfleet.....	
¶ Welland.....	
¶ Wellandport.....	
LIR-ON33	NORTH BAY (NRBAON24)*
Bonfield.....	
Callander	
Deux Rivieres	
Dokis	
Field	
Mattawa.....	
North Bay	
Port Loring	
Powassan	
Redbridge	
Restoule.....	
Sturgeon Falls.....	
Temiscaming (Qué).....	

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.
Continued on page 37.29 / Suite page 37.29.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON33 cont. / suite	
Thorne	
Trout Creek	
Verner	
LIR-ON34	COBOURG (CBRGON72)*
† Castleton	
† Cobourg	
† Colborne	
† Cold Springs	
† Garden Hill	
† Grafton	
† Port Hope	
† Roseneath	
† Welcome	
LIR-ON35	WOODSTOCK (WDSTON45)*
† Beachville	
† Bright	
† Brownsville	
† Drumbo	
† Eastwood	
† Embro	
† Hickson	
† Ingersoll	
† Innerkip	
† Kintore	
† Norwich	
† Otterville	
† Princeton	
† Thamesford	
† Tillsonburg	
† Woodstock	
LIR-ON36	BRAMPTON (BMTNON13)*
† Brampton	
† Caledon East	
† Castlemore	
† Clarkson	
† Cooksville	

* CLI code
† Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON36 cont. / suite	
† Malton	
† Port Credit	
† Snelgrove	
† Streetsville	
† Victoria	
LIR-ON37	STRATFORD (SRFRON38)*
Atwood	
Dublin	
Harriston	
Listowel	
Mitchell	
Monkton	
Palmerston	
† Shakespeare	
† St. Marys	
† Stratford	
† Tavistock	
LIR-ON38	PETERBOROUGH (PTBOON62)*
Apsley	
† Bailieboro	
† Bethany	
Bridgenorth	
Buckhorn	
Burleigh Falls	
Campbellford	
Hastings	
Havelock	
Lakefield	
Nephton	
Norwood	
† Omeme	
† Peterborough	
Warkworth	

* Code SUCAL
† Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.30 / Suite page 37.30.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON39	HAWKESBURY (HWBYON61)*
Grenville (Qué)	
Hawkesbury	
LIR-ON40	PEMBROKE (PMBRON52)*
Barry's Bay	
Calabogie	
Chalk River	
Cobden	
Deep River	
Douglas	
Eganville	
Foymount	
Golden Lake	
Killaloe	
Palmer Rapids	
Pembroke	
Petawawa	
Renfrew	
Rolphton	
Whitney	
LIR-ON41	BARRIE (BARION18)*
¶ Alliston	
¶ Barrie	
¶ Beeton	
Bluewater	
¶ Borden-Angus	
¶ Bradford	
Brechin	
Christian Island	
¶ Collingwood	
¶ Cookstown	
¶ Creemore	
¶ Elmvale	
Lafontaine	
¶ Lefroy	
Midland	
¶ Moonstone	
¶ Orillia	

* CLI code
¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON41 cont. / suite	
¶ Oro	
Penetanguishene	
Port McNicoll	
Sebright	
Severn Bridge	
¶ Stayner	
¶ Stroud	
¶ Tottenham	
¶ Wasaga Beach	
Waubushene	
LIR-ON42	CORNWALL (CRNWON24)*
Alexandria	
Avonmore	
Cornwall	
Finch	
Glen Robertson	
Ingleside	
Iroquois	
L'Orignal	
Lancaster	
Long Sault	
Martintown	
Maxville	
Morrisburg	
St-Eugene	
St-Isidore	
St-Regis (Qué)	
Vankleek Hill	
Williamsburg	
LIR-ON43	KITCHENER - WATERLOO (KTNRON06)*
¶ Ayr	
¶ Baden	
¶ Breslau	
Drayton	
¶ Elmira	
¶ Galt	
¶ Hespeler	

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.31 / Suite page 37.31.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON43 cont. / suite.....	
¶ Kitchener-Waterloo.....	
Linwood.....	
¶ New Dundee.....	
¶ New Hamburg.....	
¶ Plattsville.....	
¶ Preston.....	
¶ St. Clements.....	
¶ St. Jacobs.....	
¶ Wellesley.....	
LIR-ON44.....	GUELPH (GLPHON22)*
¶ Acton.....	
¶ Guelph.....	
¶ Rockwood.....	
LIR-ON45.....	RICHMOND HILL (RMHLON34)*
¶ Aurora.....	
¶ Bethesda.....	
¶ Bolton.....	
¶ Claremont.....	
¶ Gormley.....	
¶ Keswick.....	
¶ King City.....	
¶ Kleinburg.....	
¶ Maple.....	
¶ Markham.....	
¶ Mount Albert.....	
¶ Newmarket.....	
¶ Nobleton.....	
¶ Oak Ridges.....	
¶ Palgrave.....	
¶ Pefferlaw.....	
¶ Queensville.....	
¶ Richmond Hill.....	
¶ Schomberg.....	
¶ Stouffville.....	
¶ Sutton.....	
¶ Thornhill.....	
¶ Udora.....	

* CLI code
¶ Region 1 exchanges

Note: The Hull LIR (LIR-PQ01) can be served from the Ottawa default POI (OTWA23) at the discretion of the connecting LEC on Bell Canada facilities at no additional charge.

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-ON45 cont. / suite.....	
¶ Unionville.....	
¶ Uxbridge.....	
¶ Woodbridge.....	
LIR-PQ01 (Note).....	HULL (HULLPQ20)*
¶ Aylmer.....	
Bouchette.....	
¶ Buckingham.....	
Chapeau.....	
¶ Chelsea.....	
Fort-Coulonge.....	
¶ Gatineau.....	
Gracefield.....	
Grand-Remous.....	
Kazabazua.....	
Low.....	
¶ Luskville.....	
Maniwaki.....	
¶ Montebello.....	
¶ Ottawa-Hull.....	
¶ Papineauville.....	
¶ Perkins.....	
Quyon.....	
St-Pierre-de-Wakefield.....	
¶ Thurso.....	
Wakefield.....	
LIR-PQ02.....	STE-AGATHE (STATPQ53)*
¶ Arundel.....	
L'Annonciation.....	
La Minerve.....	
Labelle.....	
Nominuingue.....	
¶ St-Adolphe d'Howard.....	
St-Donat-de-Montcalm.....	
¶ Ste-Agathe.....	
¶ St-Faustin.....	
¶ St-Jovite.....	

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1

Note: La RIL Hull (LIR-PQ01) peut être desservie par le PI par défaut Ottawa (OTWA23), à la discrétion de l'ESL de raccordement, sur les installations de Bell Canada sans frais supplémentaires.

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.32 / Suite page 37.32.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2015 08 20

Authority: Telecom Order CRTC 2015-425 September 15, 2015.

Effective date/Entrée en vigueur 2015 09 20

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2015-425 du 15 septembre 2015.
TN 7469

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-PQ02 cont. / suite ¶ Val David.....	
LIR-PQ03 ¶ Brownsburg..... ¶ Lachute..... ¶ Morin Heights..... ¶ Shawbridge..... ¶ St-André Est..... ¶ Ste-Adèle..... ¶ Ste-Marguerite..... ¶ St-Sauveur.....	ST-SAUVEUR (STSVPPQ07)*
LIR-PQ04 ¶ Coteau-du-Lac..... ¶ Coteau-Landing..... ¶ Franklin Centre..... ¶ Hudson..... ¶ Huntingdon..... ¶ Les Cèdres..... ¶ Ormstown..... ¶ Rigaud..... ¶ Rivière-Beaudette..... ¶ St-Clet..... ¶ Ste-Justine-de-Newton..... ¶ Ste-Marthe..... ¶ St-Polycarpe..... ¶ Valleyfield..... ¶ Vaudreuil.....	VALLEYFIELD (VYFDPQ47)*
LIR-PQ05 ¶ Mirabel-St-Augustin..... ¶ Mirabel-Ste-Scholastique..... ¶ Oka..... ¶ St-Eustache.....	ST-EUSTACHE (STESPQ35)*
LIR-PQ06 ¶ St-Calixte-de-Kilkenny..... ¶ St-Hippolyte..... ¶ St-Jérôme..... ¶ St-Lin.....	ST-JÉRÔME (SJERPQ05)*

* CLI code
¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-PQ07 ¶ Mirabel-Aéroport..... ¶ Ste-Anne-des-Plaines..... ¶ Ste-Thérèse.....	STE-THÉRÈSE (STTRPQ38)*
LIR-PQ08 ¶ Chomedey..... ¶ Laval-Est..... ¶ Laval-Ouest..... ¶ Pont-Viau..... ¶ Ste-Rose..... ¶ St-Vincent-de-Paul.....	PONT-VIAU (MTRLPQ33)*
LIR-PQ09 ¶ Île-Perrot..... ¶ Lachine..... ¶ Montréal..... ¶ Pointe-Claire..... ¶ Roxboro..... ¶ Ste-Geneviève.....	MONTRÉAL (MTRLPQ02)*
LIR-PQ10 ¶ Beauharnois..... ¶ Châteauguay..... ¶ Howick..... ¶ St-Chrysostôme..... ¶ St-Constant..... ¶ Ste-Martine..... ¶ St-Rémi.....	CHÂTEAUGUAY (CTGYPPQ13)*
LIR-PQ11 ¶ Bedford..... ¶ Clarenceville..... ¶ Farnham..... ¶ Hemmingford..... ¶ Henryville..... ¶ Lacolle.....	ST-JEAN (STJNPPQ93)*

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.33 / Suite page 37.33.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2015 08 20

Authority: Telecom Order CRTC 2015-425 September 15, 2015.

Effective date/Entrée en vigueur 2015 09 20

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2015-425 du 15 septembre 2015.
TN 7469

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-PQ11 cont. / suite	
Napierville	
St-Blaise	
¶ St-Jean	
LIR-PQ12	ST-LAMBERT (SLAMPQ20)
¶ Beloeil	
¶ Boucherville	
¶ Chambly	
¶ Laprairie	
¶ Longueuil	
¶ Marieville	
¶ St-Bruno	
¶ Ste-Julie-de-Verchères	
¶ St-Lambert	
¶ St-Marc	
¶ Varennes	
¶ Verchères	
LIR-PQ13	TERREBONNE (TRRBPQ65)
¶ Mascouche	
¶ Terrebonne	
LIR-PQ14	L'ÉPIPHANIE - L'ASSOMPTION (LASNPQ14)
¶ Berthierville	
¶ Crabtree	
¶ Lanoraie	
¶ L'Épiphanie-L'Assomption	
¶ Lavaltrie	
¶ Le Gardeur	
¶ Rawdon	
LIR-PQ15	JOLIETTE (JOLTPQ17)
¶ Joliette	
¶ St-Alphonse-de-Rodriguez	
¶ St-Barthélemy	
¶ Ste-Julienne	
¶ St-Félix-de-Valois	
¶ St-Gabriel-de-Brandon	
¶ St-Jacques	

* CLI code
¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-PQ15 cont. / suite	
St-Jean-de-Matha	
St-Michel-des-Saints	
St-Zénon	
LIR-PQ16	SOREL (SORLPQ63)
Pierreville	
¶ Sorel	
¶ St-Denis	
St-Pie-de-Guire	
St-Zéphirin	
Yamaska	
LIR-PQ17	ST-HYACINTHE (STHYPPQ69)
¶ Actonvale	
¶ St-Damase	
¶ Ste-Madeleine	
¶ St-Hyacinthe	
¶ St-Pie	
LIR-PQ18	GRANBY (GRNBQP88)
¶ Bromont	
¶ Cowansville	
¶ Dunham	
¶ Eastman	
¶ Frelighsburg	
¶ Granby	
¶ Knowlton	
¶ Mansonville	
¶ St-Césaire	
¶ St-Paul-d'Abbotsford	
¶ Sutton	
¶ Waterloo	
LIR-PQ19	DRUMMONDVILLE (DRUMPQ77)
¶ Drummondville	
¶ L'Avenir	
¶ St-Germain-de-Grantham	
¶ St-Guillaume	
¶ Wickham	

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.34 / Suite page 37.34

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2015 08 20

Authority: Telecom Order CRTC 2015-425 September 15, 2015.

Effective date/Entrée en vigueur 2015 09 20

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2015-425 du 15 septembre 2015.
TN 7469

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**
www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**
www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Item

Article

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-PQ20	TROIS-RIVIÈRES
Akulivik	(TSRVPQ32)*
Aupaluk	
☆ Champlain	
Deschailions	
Forterville	
Inukjuak	
Ivujuvik	
Kangiqsualujuaq	
Kangiqsujuaq	
Kangirsuk	
Kuujuuaq	
Kuujuaraapik	
☆ Louiseville	
☆ Maskinongé	
Puvimittuk	
Quaqtaq	
Salluit	
Ste-Monique-de-Nicolet	
Ste-Sophie-de-Lévrard	
St-Pierre-les-Becquets	
Tasiujaq	
☆ Trois-Rivières	
Umiujaq	
☆ Yamachiche	
LIR-PQ21	SHAWINIGAN
☆ Grand'Mère	(SHGNPQ37)*
☆ Shawinigan	
☆ St-Boniface-de-Shawinigan	
☆ St-Mathieu	
LIR-PQ22	VICTORIAVILLE
Laurierville	(VCVLPQ39)*
Lyster	
Notre-Dame-de-Lourdes	
Plessisville	
Victoriaville	
LIR-PQ23	THETFORD MINES
Black Lake	(THMNPQ37)*
East Broughton	
Garthby	
Inverness	
Leeds	
St-Ferdinand-d'Halifax	
Stratford	
Thetford Mines	
Tring Junction	

* CLI code ☆ Region 1 exchanges

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-PQ24	SHERBROOKE
Asbestos	(SHBKPQ40)*
Bishopton	
☆ Bromptonville	
Bury	
Chartierville	
Cookshire	
Danville	
☆ Deauville	
☆ East Angus	
East Hereford	
La Patrie	
Lac Drolet	
Lac Mégantic	
☆ Richmond	
Sawyerville	
Scotstown	
☆ Sherbrooke	
☆ South Durham	
St-Adolphe-de-Dudswell	
St-Félix-de-Kingsey	
St-Malo	
☆ Stoke	
St-Sébastien (Frontenac Co)	
Weedon	
☆ Windsor	
Wotton	
LIR-PQ25	MAGOG
☆ Ayer's Cliff	(MAGOPQ15)*
☆ Coaticook	
☆ Compton	
☆ Magog	
☆ North Hatley	
☆ Rock Island	
☆ Waterville	
LIR-PQ26	LÉVIS
☆ Charny	(LEVSPQ08)*
☆ Lévis	
☆ St-Nicolas	
LIR-PQ26	LÉVIS
☆ Charny	(LEVSPQ08)*
☆ Lévis	
☆ St-Nicolas	

* Code SUCAL ☆ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.35 / Suite page 37.35.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2023 02 10

Effective date/Entrée en vigueur 2023 12 08

Authority: Telecom Order CRTC 2023-409 December 08, 2023.

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2023-409 du 08 décembre 2023.

TN 7662

ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS

www.bell.ca/tariffs

TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-PQ27	QUÉBEC (QUBCPQ15)*
¶ Boischatel	
¶ Lorretteville	
¶ Notre-Dame-des-Laurentides	
¶ Québec	
¶ Ste-Anne-de-Beaupré	
¶ Ste-Brigitte-de-Laval	
¶ Ste-Catherine	
¶ Ste-Pétronille	
¶ St-Féréol	
¶ St-Jean-Île-d'Orléans	
¶ Stoneham	
¶ St-Tite-des-Caps	
¶ Valcartier	
LIR-PQ28	LA MALBAIE (LMLBPQ41)*
Baie-Ste-Catherine	
Baie-St-Paul	
Bergeronnes	
Clermont	
Île-aux-Coudres	
La Malbaie	
Les Éboulements	
Les Escoumins	
Petite-Rivière-St-François	
Sacré-Cœur	
Sault-au-Mouton	
Ste-Anne-de-Portneuf	
St-Fidèle	
St-Hilarion	
St-Irénée	
St-Siméon	
St-Urbain	
Tadoussac	
LIR-PQ29	CHICOUTIMI (CCTMPQ03)*
La Baie (Chicoutimi Co)	
Anse St-Jean	
Chicoutimi	
Ferland	

* CLI code
¶ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-PQ29 cont. / suite	
Jonquière	
Laterrière	
St-Ambroise-de-Chicoutimi	
Ste-Rose-du-Nord	
St-Fulgence	
St-Honoré (Chicoutimi Co)	
LIR-PQ30	ALMA (ALMAPQ14)*
Albanel	
Alma	
Chambord	
Chute-des-Passes	
Delisle	
Desbiens	
Dolbeau	
Girardville	
Hébertville	
Hébertville-Station	
La Doré	
Lac Bouchette	
Metabetchouan	
Milot	
Normandin	
Parc-des-Laurentides	
Péribonka	
Roberval	
St-Félicien	
St-Gédéon	
St-Prime	
LIR-PQ31	RIVIÈRE DU LOUP (RDLPPQ49)*
Biencourt	
Cabano	
La Pocatière	
L'Île-Verte	
Notre-Dame-du-Lac	
Rivière-Bleue	
Rivière du Loup	
Squatec	

* Code SUCAL
¶ Circonscriptions de Région 1See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.
Continued on page 37.36 / Suite page 37.36.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2015 08 20

Authority: Telecom Order CRTC 2015-425 September 15, 2015.

Effective date/Entrée en vigueur 2015 09 20

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2015-425 du 15 septembre 2015.
TN 7469

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS

Item

**105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

5. Local Interconnection Regions (LIR) - continued

(b) LIR descriptions are as follows: - continued

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut
LIR-PQ31 cont. / suite	
St-Alexandre.....	
St-André.....	
St-Éleuthère.....	
St-Honoré (Témiscouata)	
St-Jean-de-Dieu.....	
St-Pacôme	
St-Pascal.....	
St-Philippe-de-Néri.....	
Trois-Pistoles.....	
Ville Dégelis.....	
LIR-PQ32	MANOUANE
Manouane	MNUNPQ55
LIR-PQ33	OBEDJIWAN
Obedjiwan.....	OBWNPQ49
LIR-PQ34	SEE LIR PQ20
	TROIS-RIVIÈRES

C
C
S
S

* CLLI code
☆ Region 1 exchanges

INSTALLATIONS D'ACCÈS

Article

**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

5. Régions d'Interconnexion Locale (RIL) - suite

(b) La description des RIL est la suivante: - suite

LIR / RIL	Default POI / PI par défaut

* Code SUCAL
☆ Circonscriptions de Région 1

See Item 60.1(c) for rate distance and weighting factor table / Voir à l'article 60.1(c) le tableau des distances tarifaires et des facteurs de pondération.

Continued on page 37.37 / Suite page 37.37.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**ACCESS SERVICES TARIFF FOR
INTERCONNECTION WITH CARRIERS
AND OTHER SERVICE PROVIDERS**

www.bell.ca/tariffs

**TARIF DE SERVICES D'ACCÈS VISANT
L'INTERCONNEXION AVEC LES TÉLÉCOMMUNICATEURS
ET AUTRES FOURNISSEURS DE SERVICES**

www.bell.ca/tarifs

ACCESS ARRANGEMENTS**INSTALLATIONS D'ACCÈS****Item****105. LOCAL NETWORK INTERCONNECTION
AND COMPONENT UNBUNDLING - continued**

6. SPOI locations by NPA

(a) The SPOI locations in Item 105.6(b) includes the NPA designation, the CLLI code and the building address for each SPOI.

(b) SPOI locations for Ontario and Québec are as follows:

Article**105. INTERCONNEXION DE RÉSEAUX LOCAUX
ET DÉGROUPEMENT DES COMPOSANTES
RÉSEAU - suite**

6. Emplacements PSI par IR

(a) Les emplacements PSI compris dans l'article 105.6(b) sont l'indicatif régional, le code SUCAL et l'adresse de l'édifice de chaque PSI.

(b) Les emplacements PSI au Québec et en Ontario sont les suivants :

NPA / IR	CLLI / SUCAL	Location / Emplacement
416	TOROON63	Toronto, Ontario
416	TOROON01	Toronto, Ontario
418	QUBCPQ09	Ste-Foy, Québec
418	LTVLPQ04	Loretteville, Québec
450	SLAMPQ20	St-Lambert, Québec
450	MTRLPQ33	Laval, Québec
514	MTRLPQ02	Montréal, Québec
514	MTRLPQ42	Montréal, Québec
519	LONDON14	London, Ontario
519	KTNRON06	Kitchener, Ontario
613	OTWAON23	Ottawa, Ontario
613	KNTAON16	Kanata, Ontario
705	BARION18	Barrie, Ontario
705	SDBRON98	Sudbury, Ontario
807	TDBAON32	Thunder Bay, Ontario
807	PSLKON56	Pass Lake, Ontario
819	TRSVPO32	Trois-Rivières, Québec
819	DRUMPQ77	Drummondville, Québec
905	HMTNON14	Hamilton, Ontario
905	OSHWON95	Oshawa, Ontario

Continued on page 37.38 / Suite page 37.38.

See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

Issued/Publication 2015 08 21

Authority: Telecom Order CRTC 2015-427 September 17, 2015.

Effective date/Entrée en vigueur 2015 09 21

Cf. Ordonnance Télécom CRTC 2015-427 du 17 septembre 2015.
TN 7471