

**ARRANGEMENTS FOR DATA TRANSMISSION**

**ÉQUIPEMENTS DE TRANSMISSION DE  
DONNÉES**

**Item**

**D65 HYBRID PACKET NETWORK**

(a) This custom-designed arrangement provides a hybrid packet network. It consists of terminal equipment located at the customer's premises in various locations across the province of Québec and in 23 of the Company's Central Offices. Additional services, such as Dataroute, will be charged at the appropriate General Tariff rates and charges. Unless otherwise indicated, the minimum contract period is 60 months and 100% termination liability is applicable. The rates and charges are expressed in an ascending scale specific to the installation year, except where otherwise indicated. This custom-design arrangement has been extended until 2007 06 21.

(1) The following arrangements are located in the Company's Central Office(s):

- a. DPN-5/Pony-8 Access Module
- b. DPN-10 Access Module
- c. Resource Module (RM) Slot
- d. Processing Element (PE) 386 Card
- e. Peripheral Bus Extender (PBE) Card
- f. V.24 8 Port Peripheral Interface (PI) Card for DPN-5/PONY-8
- g. V.24 8 Port Peripheral Interface (PI) Card
- h. V.35 8 Port Peripheral Interface (PI) Card

**Article**

**D65 RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS  
HYBRIDE**

(a) Cette installation sur mesure vise un réseau à commutation de paquets hybride. Elle comprend des équipements terminaux situés dans les locaux de l'abonné à divers endroits de la province de Québec et dans 23 centraux de la Compagnie. Des services additionnels tels que le Dataroute seront facturés selon les tarifs et les frais appropriés prévus au Tarif général. La durée minimale du contrat est, sauf indication contraire, de 60 mois et les frais de résiliation sont exigibles en totalité. Les tarifs et les frais sont établis, sauf indication contraire, selon une échelle ascendante propre à l'année de l'installation. Cette installation sur mesure a été prolongée jusqu'à 2007 06 21.

(1) Les équipements suivants sont situés dans un ou plusieurs centraux de la Compagnie:

- a. Module d'accès DPN-5/Pony-8
- b. Module d'accès DPN-10
- c. Position de module supernoeud
- d. Carte d'élément de traitement 386
- e. Carte prolongateur de bus périphérique
- f. Carte interface périphérique à 8 points d'accès V.24 pour DPN-5/Pony-8
- g. Carte interface périphérique à 8 points d'accès V.24
- h. Carte interface périphérique à 8 points d'accès V.35

	INSTALLATION YEAR / ANNÉE D'INSTALLATION					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998
D65(a)(1)a. Monthly Rate/tarif mensuel	\$ 829.00 (Note)	\$ 920.00	\$ 942.00	\$ 964.00	\$ 986.00	\$ 1,009.00
Service Charge/frais de service	2,753.00	3,203.00	3,311.00	3,424.00	3,541.00	3,661.00
D65(a)(1)b. Monthly Rate/tarif mensuel	2,003.00 (Note)	2,174.00	2,233.00	2,294.00	2,358.00	2,423.00
Service Charge/frais de service	5,672.00	6,599.00	6,823.00	7,055.00	7,294.00	7,543.00
D65(a)(1)c. Monthly Rate/tarif mensuel	743.00 (Note)	771.00	785.00	806.00	830.00	853.00
Service Charge/frais de service	1,220.00	1,419.00	1,468.00	1,518.00	1,569.00	1,623.00
D65(a)(1)d. Monthly Rate/tarif mensuel	352.00 (Note)	374.00	353.00	356.00	363.00	369.00
Service Charge/frais de service	244.00	284.00	294.00	304.00	314.00	325.00
D65(a)(1)e. Monthly Rate/tarif mensuel	4.00 (Note)	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Service Charge/frais de service	6.00	6.00	6.00	8.00	8.00	8.00
D65(a)(1)f. Monthly Rate/tarif mensuel	92.00 (Note)	102.00	105.00	107.00	109.00	112.00
Service Charge/frais de service	101.00	118.00	121.00	126.00	130.00	135.00
D65(a)(1)g. Monthly Rate/tarif mensuel	92.00 (Note)	103.00	106.00	108.00	110.00	113.00
Service Charge/frais de service	93.00	109.00	113.00	116.00	120.00	124.00
D65(a)(1)h. Monthly Rate/tarif mensuel	198.00 (Note)	224.00	229.00	233.00	238.00	242.00
Service Charge/frais de service	244.00	284.00	294.00	304.00	314.00	325.00

**Note:** The monthly rates for existing installations have been extended for an additional 3 years.

**Note:** Les tarifs mensuels touchant les installations actuelles s'appliqueront pendant les trois prochaines années

**ARRANGEMENTS FOR DATA TRANSMISSION**

**ÉQUIPEMENTS DE TRANSMISSION DE  
DONNÉES**

**Item**

**D65 HYBRID PACKET NETWORK - continued**

(a) This custom-designed arrangement provides a hybrid packet network - continued

(1) The following arrangements are located in the Company's Central Office(s):

- i. DPN-3 Access Module
- j. V24/8-Port Card
- k. Reserved for future use.
- l. Reserved for future use.
- m. Reserved for future use.

(2) The following components are provided for growth and for use in the Company's Central Office, unless otherwise indicated. The initial service period is 36 months with termination liability equal to the present worth of the remaining monthly payments.

- a. V.24 8-port card for DPN-3 (Note)
- b. V.35 8-port card for DPN-3 (Note)
- c. Reserved for future use.
- d. Reserved for future use.
- e. V.35 8-port card for DPN-10 and/or RM

**Article**

**D65 RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS  
HYBRIDE - suite**

(a) Cette installation sur mesure vise un réseau à commutation de paquets hybride. - suite

**C** (1) Les équipements suivants sont situés dans un ou plusieurs centraux de la Compagnie:

- i. Module d'accès DPN-3
- j. Carte V24 à 8 accès
- k. Réservé pour utilisation ultérieure.
- l. Réservé pour utilisation ultérieure.
- m. Réservé pour utilisation ultérieure.

**C** (2) Les composants suivants sont fournis comme éléments de croissance et, à moins d'avis contraire, sont destinés à être utilisés au central de la Compagnie. La période initiale est de 36 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisée des montants qui restent à payer.

- a. Carte à 8 points d'accès V.24 pour DPN-3 (Note)
- b. Carte à 8 points d'accès V.35 pour DPN-3 (Note)
- c. Réservé pour utilisation ultérieure.
- d. Réservé pour utilisation ultérieure.
- e. Carte à 8 points d'accès V.35 pour DPN-10 ou module supernoëud

	Monthly Rate / Tarif mensuel	Service Charge / Frais de service
D65(a)(1)i.....	\$ 1,500.00	-
D65(a)(1)j.....	170.00	\$ 600.00

		INSTALLATION YEAR / ANNÉE D'INSTALLATION		
		1999	2000	2001
D65(a)(2)a.	Monthly Rate/Tarif mensuel.....	\$ 92.00	\$ 102.00	\$ 108.00
	Service Charge/Frais de service .....	3,500.00	3,500.00	3,500.00
D65(a)(2)b.	Monthly Rate/Tarif mensuel.....	152.00	160.00	170.00
	Service Charge/Frais de service .....	7,069.00	7,069.00	7,069.00
D65(a)(2)e.	Monthly Rate/Tarif mensuel.....	386.00	399.00	416.00
	Service Charge/Frais de service .....	7,069.00	7,069.00	7,069.00

**Note:** Available for use in the Company's Central Office or at the customer's premises.

**C Note:** Pour une utilisation au central de la Compagnie ou chez le client.

**ARRANGEMENTS FOR DATA TRANSMISSION**

**ÉQUIPEMENTS DE TRANSMISSION DE  
DONNÉES**

**Item**

**D65 HYBRID PACKET NETWORK - continued**

- (a) This custom-designed arrangement provides a hybrid packet network. - continued
- (2) The following components are provided for growth and for use in the Company's Central Office, unless otherwise indicated. - continued
- f. RM Slot
- g. PE 386 card for DPN-10 and/or RM
- h. Reserved for future use.
- (3) Administration Charges for:
  - a. Network Link (Note)
  - b. X-25 Line (Note)
  - c. Multi-Point Line (Note)
  - d. Terminal (Poll Code) (Note)
  - e. Reserved for future use.
  - f. Design Charge (Note)

**Article**

**D65 RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS  
HYBRIDE - suite**

- (a) Cette installation sur mesure vise un réseau à commutation de paquets hybride. - suite
- (2) Les composants suivants sont fournis comme éléments de croissance et, à moins d'avis contraire, sont destinés à être utilisés au central de la Compagnie. - suite.
- f. Position de module supernoed
- g. Carte d'élément de traitement 386 pour DPN-10 ou module supernoed
- h. Réserve pour utilisation ultérieure.
- (3) Frais d'administration exigés pour les éléments suivants:
  - a. Liaison réseau (Note)
  - b. Liaison X.25 (Note)
  - c. Ligne multipoint (Note)
  - d. Terminal (code d'invitation à émettre) (Note)
  - e. Réserve pour utilisation ultérieure.
  - f. Conception technique antérieure à la vente (Note)

		INSTALLATION YEAR / ANNÉE D'INSTALLATION		
		1999	2000	2001
D65(a)(2)f.	Monthly Rate/Tarif mensuel .....	\$ 875.00	\$ 902.00	\$ 930.00
	Service Charge/Frais de service .....	1,700.00	1,700.00	1,700.00
D65(a)(2)g.	Monthly Rate/Tarif mensuel .....	302.00	313.00	327.00
	Service Charge/Frais de service .....	7,069.00	7,069.00	7,069.00

		INSTALLATION YEAR / ANNÉE D'INSTALLATION							
		1993	1994	1995	1996	1997	1998 & 1999	2000	2001
D65(a)(3)a.	Monthly Rate/Tarif mensuel .....	-	-	-	-	-	-	-	-
	Service Charge/Frais de service .....	\$ 44.00	\$ 51.00	\$ 53.00	\$ 54.00	\$ 56.00	\$ 58.00	\$ 70.00	\$ 71.00
D65(a)(3)b.	Monthly Rate/Tarif mensuel .....	-	-	-	-	-	-	-	-
	Service Charge/Frais de service .....	36.00	42.00	44.00	45.00	47.00	48.00	57.00	59.00
D65(a)(3)c.	Monthly Rate/Tarif mensuel .....	-	-	-	-	-	-	-	-
	Service Charge/Frais de service .....	22.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	34.00	35.00
D65(a)(3)d.	Monthly Rate/Tarif mensuel .....	-	-	-	-	-	-	-	-
	Service Charge/Frais de service .....	7.30	8.49	8.78	9.08	9.39	9.71	11.25	11.50
D65(a)(3)f.	Monthly Rate/Tarif mensuel .....	-	-	-	-	-	-	-	-
	Service Charge/Frais de service .....	153,622.00	-	-	-	-	-	-	-

**Note:** No longer available for new installations or additions to existing installations.

**Note:** N'est plus offert dans le cas de nouvelles installations et d'ajouts aux installations existantes.



**ARRANGEMENTS FOR DATA TRANSMISSION**

**ÉQUIPEMENTS DE TRANSMISSION DE  
DONNÉES**

**Item**

**D65 HYBRID PACKET NETWORK - continued**

- (a) This custom-designed arrangement provides a hybrid packet network. - continued
- (4) This arrangement provides for the development of a new asynchronous polling interface which will facilitate the upgrade of the customer's existing equipment from 1200 baud to 9.6 Kbps. (Note)
- (5) This arrangement provides for the activation of the 9.6 asynchronous polling interface (API) noted in (a)(4) above. (Note)
- (6) This arrangement provides a service charge related to the 9.6 API line configuration. The amount is determined by the installation year and applies on a per line basis.
- a. 1998 and 1999 (Note)
  - b. 2000 (Note)
  - c. 2001 (Note)

**Article**

**D65 RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS  
HYBRIDE - suite**

- (a) Cette installation sur mesure vise un réseau à commutation de paquets hybride. - suite
- (4) Développement d'une nouvelle interface d'appel asynchrone pour faciliter la mise à niveau, de 1 200 bauds à 9.6 Kbit/s, de l'équipement existant du client. (Note)
- (5) Activation de l'interface d'appel asynchrone (IAA) à 9.6 Kbit/s mentionnée à l'alinéa (a)(4) ci-dessus. (Note)
- (6) Frais de service exigés pour la configuration d'une ligne IAA à 9.6 Kbit/s. Le montant facturé dépend de l'année d'installation et s'applique par ligne.
- a. 1998 et 1999 (Note)
  - b. 2000 (Note)
  - c. 2001 (Note)

	Monthly Rate / Tarif mensuel	Service Charge / Frais de service
D65(a)(4) .....	-	\$ 80,000.00
D65(a)(5) .....	-	110,000.00
D65(a)(6)a. ....	-	40.00
D65(a)(6)b. ....	-	41.00
D65(a)(6)c. ....	-	42.00

**Note:** No longer available for new installations or additions to existing installations.

**Note:** N'est plus offert dans le cas de nouvelles installations et d'ajouts aux installations existantes.



**ARRANGEMENTS FOR DATA TRANSMISSION**

**ÉQUIPEMENTS DE TRANSMISSION DE  
DONNÉES**

**Item**

**D65 HYBRID PACKET NETWORK - continued**

(a) This custom-designed arrangement provides a hybrid packet network. - continued

(7) This arrangement provides for a 9.6 Kbps multipoint asynchronous digital facility. The monthly rate and service charge apply on a per leg basis with a minimum monthly billing commitment as follows. (Note 1)

- a. Year One 6616 legs.
- b. Year Two 6616 legs.
- c. Year Three 5616 legs.
- d. Year Four 4616 legs.
- e. Year Five 3616 legs.

(8) This arrangement provides for a 9.6 Kbps point-to-point synchronous digital circuit. The monthly rate and service charge apply on a per circuit basis with a minimum monthly billing commitment of 125 circuits. (Notes 2 & 3)

**Article**

**D65 RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS  
HYBRIDE - suite**

(a) Cette installation sur mesure vise un réseau à commutation de paquets hybride. - suite

(7) Installation numérique asynchrone multipoint à 9.6 Kbit/s. Le tarif mensuel et les frais de service s'appliquent par segment et l'engagement de facturation mensuelle minimum comme suivant. (Note 1)

- a. Première année 6616 segments.
- b. Deuxième année 6616 segments.
- c. Troisième année 5616 segments.
- d. Quatrième année 4616 segments.
- e. Cinquième année 3616 segments.

(8) Installation numérique synchrone point à point à 9.6 Kbit/s. Le tarif mensuel et les frais de service s'appliquent par circuit et l'engagement de facturation mensuelle minimum est de 125 circuits. (Notes 2 & 3)

	Monthly Rate / Tarif mensuel	Service Charge / Frais de service
D65(a)(7) .....	\$ 83.50	\$ 210.00
D65(a)(8) .....	275.00	500.00 (Note 4)

**Note 1:** The initial service period is 60 months with termination liability equal to the present worth of the remaining monthly payments.

**Note 2:** The initial service period is 36 months with termination liability equal to the present worth of the remaining monthly payments.

**Note 3:** Subject to the availability of suitable facilities.

**Note 4:** A service charge of \$300.00 applies on a per circuit basis for a move or rearrangement.

**Note 1:** La durée minimale du contrat est de 60 mois et les frais de résiliation correspondent à la totalité des frais à payer.

**Note 2:** La durée minimale du contrat est de 36 mois et les frais de résiliation correspondent à la totalité des frais à payer.

**Note 3:** Montage offert sous réserve de la disponibilité des installations nécessaires.

**Note 4:** Des frais de service de \$300.00 s'appliquent par circuit dans le cas d'un déplacement ou d'une reconfiguration.