



**CONNECTION OF CUSTOMER-PROVIDED
EQUIPMENT**

Item

G10 CENTRAL-OFFICE LOCATED CUSTOMER-PROVIDED EQUIPMENT

(a) This custom-designed arrangement provides for power and space required for the location of specific customer-provided equipment in the Company's Central Office. Work associated with the customer's equipment performed by the Company's employees is charged at the appropriate hourly rates. The initial service period is 36 months and termination liability is equal to the present worth of the remaining payments.

(b) This custom designed arrangement provides for an equipment cabinet, power and space required for the location of specific customer-provided equipment in the Company's Central Office. Subsequent additions and/or deletions of equipment and maintenance is charged at the appropriate hourly rates.

(1) Equipment cabinet and space (Note)

(2) Power at 48 volt DC for:

- a. Cisco AS5100 and Cisco 2501/4000 series routers, or suitable equivalent, and related equipment
- b. Cisco 7513 router or suitable equivalent
- c. Cisco 7000 router or suitable equivalent

(3) Administration charge - per order, per location

**RACCORDEMENTS D'ÉQUIPEMENTS FOURNIS
PAR L'ABONNÉ**

Article

G10 ÉQUIPEMENT PRIVÉ D'ABONNÉ SITUÉ AU CENTRAL

(a) Montage conçu sur commande fournissant l'alimentation et l'espace nécessaires à l'équipement privé d'abonné spécifié et installé dans les centraux de la Compagnie. Le travail effectué sur l'équipement d'abonné par un employé de la Compagnie est facturé au tarif horaire. La période initiale de service est de 36 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisée des montants restant à payer.

(b) Montage conçu sur commande composé d'une armoire d'équipement comprenant l'alimentation et l'espace nécessaires à l'installation d'équipement fourni par l'abonné spécifique dans le central de la Compagnie. Les ajouts ou les retraits subséquents d'équipement et la maintenance sont facturés aux tarifs horaires appropriés.

(1) Armoire d'équipement et espace nécessaire (Note)

(2) Alimentation de 48 volts c.c. pour:

- a. Routeur AS5100 de Cisco, routeur 2501/4000 de Cisco ou équivalent convenable et équipement connexe
- b. Routeur 7513 de Cisco ou équivalent convenable
- c. Routeur 7000 de Cisco ou équivalent convenable

(3) Frais d'administration - par commande et par emplacement

| | Monthly Rate / Tarif mensuel | Service Charge / Frais de service |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| G10(a) | \$ 625.00 | - |
| G10(b)(1)..... | 435.00 | \$ 1,800.00 |
| G10(b)(2)a..... | 1,020.00 | 1,700.00 |
| G10(b)(2)b..... | 985.00 | 3,610.00 |
| G10(b)(2)c..... | 590.00 | 3,085.00 |
| G10(b)(3)..... | - | 2,000.00 |

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

Note: La période initiale de service est de 60 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisée des montants restant à payer.

**CONNECTION OF CUSTOMER-PROVIDED
EQUIPMENT**

**RACCORDEMENTS D'ÉQUIPEMENTS FOURNIS
PAR L'ABONNÉ**

Item

G10 CENTRAL-OFFICE LOCATED CUSTOMER-PROVIDED EQUIPMENT - continued

(c) This custom-designed arrangement provides for the maintenance of and Central Office space and power for customer-provided equipment located in three Company Central Offices in the province of Québec. It is provided under the terms of a 3 year contract with 50% termination charges applicable.

- (1) DPN5 Access Module - each
- (2) Mini Link - each
- (3) Common Equipment - Chicoutimi
- (4) Common Equipment - Joliette
- (5) Common Equipment - Sherbrooke
- (6) LSCII - each
- (7) X.25 Memotec Pad and Switch - each
- (8) Octocom - each
- (9) IBM5868 - each
- (10) IBM7868 - each
- (11) Racal Rackmounted Modem - each
- (12) Racal Standalone Modem - each
- (13) 8 Port V.24/V.35 - each
- (14) Administration Charge - applies per site per order
- (15) Echo Cancellor Card - each
- (16) DPN20S Access Module - each

Article

G10 ÉQUIPEMENT PRIVÉ D'ABONNÉ SITUÉ AU CENTRAL - suite

(c) Montage sur mesure qui comprend la maintenance, l'espace de central et l'alimentation pour l'équipement privé d'abonné se trouvant dans sept centraux de la Compagnie dans la province de Québec. Ce montage est fourni en vertu d'un contrat de 3 ans, et les frais de résiliation sont de 50%.

- (1) Module d'accès DPN5 - l'unité
- (2) Mini-liasion - l'unité
- (3) Équipement commun - Chicoutimi
- (4) Équipement commun - Joliette
- (5) Équipement commun - Sherbrooke
- (6) LSCII - l'unité
- (7) ADP et commutateur X.25 de Memotec - l'unité
- (8) Octocom - l'unité
- (9) IBM5868 - l'unité
- (10) IBM7868 - l'unité
- (11) Modem Racal monté sur bâti - l'unité
- (12) Modem Racal autonome - l'unité
- (13) 8 points d'accès V.24/V.35 - l'unité
- (14) Frais d'administration - par emplacement et par commande
- (15) Carte cancelleur d'echo - l'unité
- (16) Module d'accès DPN20S - l'unité

| | Monthly Rate / Tarif mensuel | Service Charge / Frais de service |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| G10(c)(1) | \$ 240.00 | - |
| G10(c)(2) | 245.00 | - |
| G10(c)(3) | 385.00 | \$ 1,675.00 |
| G10(c)(4) | 385.00 | 1,675.00 |
| G10(c)(5) | 385.00 | 1,675.00 |
| G10(c)(6) | 87.10 | - |
| G10(c)(7) | 31.55 | - |
| G10(c)(8) | 10.40 | - |
| G10(c)(9) | 18.55 | - |
| G10(c)(10) | 10.05 | - |
| G10(c)(11) | 5.35 | - |
| G10(c)(12) | 6.20 | - |
| G10(c)(13) | 26.00 | - |
| G10(c)(14) | - | 435.00 |
| G10(c)(15) | 9.45 | - |
| G10(c)(16) | 755.00 | - |

Continued on page G10.2 / Suite page G10.2.
 See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.

**CONNECTION OF CUSTOMER-PROVIDED
EQUIPMENT**

Item

G10 CENTRAL-OFFICE LOCATED CUSTOMER-PROVIDED EQUIPMENT - continued

(d) This custom-designed arrangement provides for power and space required for the location of specific customer-provided equipment in the Company's Central Office. Subsequent additions and/or deletions of equipment and maintenance is charged at the appropriate hourly rates. The initial service period is 60 months with termination liability equal to the present worth of the remaining payments.

- (1) Equipment cabinet and space suitable for Modems and MAS equipment
- (2) Equipment cabinet and space suitable for Nortel DPN equipment.
- (3) Installation and power at 48 volt DC for:
 - a. GDC DS-5 Modem Shelf - each
 - b. Paradyne Carrier 3000 Modem Shelf - each
 - c. Nortel MAS Shelf - each
 - d. Nortel DPN-10 Shelf - each
 - e. Nortel DPN-15 Shelf - each
 - f. Omnicron DC powered A/B switch - each
- (4) Installation, power at 48 volt DC and a Pylon CFR-500 VA DC to AC Inverter - each
- (5) Installation, power at 48 volt DC and a Pylon CFR-1000 VA DC to AC Inverter - each
- (6) Spare Kit for a Pylon CFR-500 VA DC to AC Inverter - each
- (7) Spare Kit for a Pylon CFR-1000 VA DC to AC Inverter - each
- (8) One port CSU/DSU Digital Link Model Prelude Encore with power - each
- (9) Administration Charge - applies per site per order

**RACCORDEMENTS D'ÉQUIPEMENTS FOURNIS
PAR L'ABONNÉ**

Article

G10 ÉQUIPEMENT PRIVÉ D'ABONNÉ SITUÉ AU CENTRAL - suite

(d) Montage conçu sur commande composé comprenant l'alimentation et l'espace nécessaires à l'installation d'équipement fourni par l'abonné spécifique dans le central de la Compagnie. Les ajouts ou les retraits subséquents d'équipement et la maintenance sont facturés aux tarifs horaires appropriés. La période initiale minimum est de 60 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisé des montants restant à payer

- (1) Armoire d'équipement et espace pour modems et serveurs d'accès Magellan
- (2) Armoire d'équipement et espace pour équipement DPN de Nortel
- (3) Installation et alimentation de 48 volts c.c. pour :
 - a. Châssis de modems DS-5 de GDC - à l'unité
 - b. Châssis de modems Paradyne Carrier 3000 - à l'unité
 - c. Châssis de serveurs d'accès Magellan de Nortel - à l'unité
 - d. Châssis DPN-10 de Nortel - à l'unité
 - e. Châssis DPN-15 de Nortel - à l'unité
 - f. Commutateur A-B Omnicrown à courant continu - à l'unité
- (4) Installation, alimentation de 48 volts c.c. et un inverseur c.c.-c.a. - à l'unité
- (5) Installation, alimentation de 48 volts c.c. et un inverseur c.c.-c.a. Pylon CFR-1000 VA - à l'unité
- (6) Pièces de rechange pour inverseur c.c.-c.a. Pylon CFR-500 VA - à l'unité
- (7) Pièces de rechange pour inverseur c.c.-c.a. Pylon CFR-1000 VA - à l'unité
- (8) Unité de conversion Digital Link Prelude Encore à un accès avec alimentation - à l'unité
- (9) Frais d'administration - par emplacement et par commande

| | Monthly Rate / Tarif mensuel | Service Charge / Frais de service |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| G10(d)(1) | \$ 360.00 | \$ 8,400.00 |
| G10(d)(2) | 360.00 | 8,400.00 |
| G10(d)(3)a..... | 90.00 | 650.00 |
| G10(d)(3)b..... | 90.00 | 650.00 |
| G10(d)(3)c..... | 180.00 | 800.00 |
| G10(d)(3)d..... | 530.00 | 2,200.00 |
| G10(d)(3)e..... | 1,060.00 | 4,800.00 |
| G10(d)(3)f..... | 40.00 | 760.00 |
| G10(d)(4) | 380.00 | 680.00 |
| G10(d)(5) | 670.00 | 680.00 |
| G10(d)(6) | 45.00 | - |
| G10(d)(7) | 55.00 | - |
| G10(d)(8) | 125.00 | 1,140.00 |
| G10(d)(9) | - | 500.00 |

Continued on page G10.3 / Suite page G10.3.
 See page 3 for explanation of symbols / Voir liste des symboles page 3.



**CONNECTION OF CUSTOMER-PROVIDED
EQUIPMENT**

**RACCORDEMENTS D'ÉQUIPEMENTS FOURNIS
PAR L'ABONNÉ**

Item

G10 CENTRAL-OFFICE LOCATED CUSTOMER-PROVIDED EQUIPMENT - continued

(d) This custom-designed arrangement provides for power and space - continued.

(10) Spare equipment cabinet and space suitable for DC powered equipment

(11) Spare floor space suitable for EMF7800 equipment cabinet.

(e) This custom-designed arrangement provides for power and space required for the location of specific customer-provided equipment in the Company's Central Office. Subsequent additions and/or deletions of equipment and maintenance is charged at the appropriate hourly rates. The initial service period is 60 months with termination liability equal to the present worth of the remaining payments.

- (1) Equipment cabinet, power and space
- (2) Connections for DS-0 and DS-3
- (3) Connection of 12 optical fibres

(f) This custom designed arrangement provides for an equipment cabinet, power and space required for the location of specific customer-provided equipment in the Company's Central Office. Maintenance on the customer provided equipment is charged at the appropriate hourly rate.

- (1) Equipment cabinet and space (Note)
- (2) Installation and power at 48 volt DC for:
 - a. US Robotics Total Control Shelf
 - b. Cisco Catalyst 5000 Router
 - c. Digital Link Ensemble Encore Shelf
 - d. Cisco 2507 Router
 - e. Digital link VX Encore T1 DSU/CSU

Article

G10 ÉQUIPEMENT PRIVÉ D'ABONNÉ SITUÉ AU CENTRAL - suite

(d) Montage conçu sur commande composé comprenant l'alimentation et l'espace- suite.

(10) Rechange armoire d'équipement et espace pour d'équipement l'alimentation c.c. .

(11) Rechange espace pour d'une armoire EMF 7800 d'équipement.

(e) Montage conçu sur commande composé comprenant l'alimentation et l'espace nécessaires à l'installation d'équipement fourni par l'abonné spécifique dans le central de la Compagnie. Les ajouts ou les retraits subséquents d'équipement et la maintenance sont facturés aux tarifs horaires appropriés. La période initiale minimum est de 60 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisé des montants restant à payer

- (1) Armoire d'équipement, l'alimentation et espace
- (2) Lien à DS-0 et DS-3
- (3) Lien optique de 12 fibres

(f) Montage conçu sur commande en vertu duquel sont fournis une armoire d'équipement, l'alimentation et l'espace nécessaires à l'installation d'équipement fourni par l'abonné dans le central de la Compagnie. La maintenance de l'équipement de l'abonné est facturée au tarif horaire approprié.

- (1) Armoire d'équipement et espace nécessaire (Note)
- (2) Installation et alimentation de 48 volts c.c pour:
 - a. Châssis de contrôle US Robotics.
 - b. Routeur Catalyst 5000 de Cisco
 - c. Châssis pour liaison numérique Ensemble Encore
 - d. Routeur 2507 de Cisco
 - e. Unité de conversion pour liaison numérique VX Encore T1

| | Monthly Rate / Tarif mensuel | Service Charge / Frais de service |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| G10(d)(10)..... | \$ 150.00 | \$ 1,360.00 |
| G10(d)(11)..... | 75.00 | 1,360.00 |
| G10(e)(1)..... | 1,300.00 | 19,100.00 |
| G10(e)(2)..... | - | 20,720.00 |
| G10(e)(3)..... | - | 16,730.00 |
| G10(f)(1)..... | 360.00 | 8,400.00 |
| G10(f)(2)a. | 360.00 | 1,340.00 |
| G10(f)(2)b. | 360.00 | 680.00 |
| G10(f)(2)c. | 90.00 | 680.00 |
| G10(f)(2)d. | 40.00 | 680.00 |
| G10(f)(2)e. | 40.00 | 220.00 |

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

Note: La période initiale de service est de 60 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisée des montants restant à payer.

**CONNECTION OF CUSTOMER-PROVIDED
EQUIPMENT**

Item

G10 CENTRAL-OFFICE LOCATED CUSTOMER-PROVIDED EQUIPMENT - continued

(g) This custom-designed arrangement provides for power and space required for the location of specific customer-provided equipment in the Company's Central Office. Subsequent additions and/or deletions of equipment and maintenance is charged at the appropriate hourly rates. The initial service period is 60 months with termination liability equal to the present worth of the remaining payments. (Note)

- (1) Equipment cabinet and space
- (2) Inverter and Power
- (3) Administration Charge - per site, per order

(h) This custom-designed arrangement provides for Central Office preparation, installation and maintenance of the customer's 16 DE4S channel banks in one of the Company's Montréal Central Offices. The initial service period is 12 months with termination liability equal to the present worth of the remaining payments.

- (1) Preparation and installation
- (2) Maintenance/surveillance and equipment

(i) This custom-designed arrangement provides for Central Office preparation, installation and maintenance of the customer's 8 DE4S channel banks in one of the Company's Montréal Central Offices. The initial service period is 12 months with termination liability equal to the present worth of the remaining payments.

- (1) Preparation and installation
- (2) Maintenance/surveillance and equipment

(j) This custom-designed arrangement provides for the lease and installation of a Central Office located cabinet, Cisco router, CSU-DSU shelf, fuse panel, interface panel and associated cabling for customer-provided equipment. The initial service period is 60 months with termination liability equal to the present worth of the remaining payments.

**RACCORDEMENTS D'ÉQUIPEMENTS FOURNIS
PAR L'ABONNÉ**

Article

G10 ÉQUIPEMENT PRIVÉ D'ABONNÉ SITUÉ AU CENTRAL - suite

(g) Montage conçu sur commande composé comprenant l'alimentation et l'espace nécessaires à l'installation d'équipement fourni par l'abonné spécifique dans le central de la Compagnie. Les ajouts ou les retrats subséquents d'équipement et la maintenance sont facturés aux tarifs horaires appropriés. La période initiale minimum est de 60 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisé des montants restant à payer. (Note)

- (1) Armoire d'équipement et espace nécessaire
- (2) Un inverseur et alimentation
- (2) Frais d'administration - par emplacement et par commande

(h) Montage conçu sur commande fournissant la préparation, la mise à niveau de l'alimentation, l'installation et la maintenance des 16 équipements d'extrémité de voies ALN du client situés dans un central de Montréal de la Compagnie. La période initiale minimum est de 12 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisée des montants restant à payer.

- (1) Préparation et installation
- (2) Maintenance/surveillance et équipement

(i) Montage conçu sur commande fournissant la préparation, la mise à niveau de l'alimentation, l'installation et la maintenance des 8 équipements d'extrémité de voies ALN du client situés dans un central de Montréal de la Compagnie. La période initiale minimum est de 12 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisée des montants restant à payer.

- (1) Préparation et installation
- (2) Maintenance/surveillance et équipement

(j) Montage conçu sur commande fournissant la location et l'installation au central, d'une armoire, d'un routeur Cisco, d'un châssis pour unités de conversion, d'un panneau de fusibles, d'un panneau d'interface et du câblage associé pour l'équipement privé d'abonné. La période initiale minimum est de 60 mois, et les frais de résiliation correspondent à la valeur actualisée des montants restant à payer.

| | Monthly Rate / Tarif mensuel | Service Charge / Frais de service |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| G10(g)(1)..... | \$ 360.00 | \$ 8,400.00 |
| G10(g)(2)..... | 3,020.00 | 1,150.00 |
| G10(g)(3)..... | - | 500.00 |
| G10(h)(1)..... | 3,571.00 | 32,130.00 |
| G10(h)(2)..... | 3,740.00 | 82,415.00 |
| G10(i)(1)..... | 2,100.00 | 21,400.00 |
| G10(i)(2)..... | 1,570.00 | 35,065.00 |
| G10(j)..... | 1,340.00 | - |

Note: The rates and charges for space and power components are based on those specified in National Services Tariff Item No. 636.

Note: Les tarifs et les frais pour l'alimentation et l'espace sont basés sur ceux qui sont indiqués dans l'article 636 du Tarif des services nationaux.