

FORM PTO-1595 (Rev. 6-93) OMD NO. 0651-0011 exp. 4/94		Recordation Form Cover Sheet PATENTS ONLY		U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office	
To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks. Please record the attached original documents or copy thereof.					
1. Name of conveying party(ies): Nortel Networks Corporation Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☒ No ☐ Yes		2. Name and address of receiving party(ies): Nortel Networks Limited Internal Address: _____ Street Address: 2351 Boulevard Alfred-Nobel City: St. Laurent Province: Quebec Zip: H4S 2A9 Country: CANADA Additional name(s) & address(es) attached? ☒ No ☐ Yes			
3. Nature of Conveyance ☐ Assignment ☐ Merger ☐ Security Agreement ☒ Change of Name ☐ Other: Execution Date(s): May 1, 2000					
4. Application Number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: _____ A. Patent Application No.(s) B. Patent No.(s) Additional numbers attached? ☒ No ☐ Yes 5,537,099					
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP Internal Address: _____ Street Address: 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor City: Los Angeles State: California Zip: 90025		6. Total number of applications and patents involved: 1 7. Total Fee (37 CFR 3.41).....\$40.00 ☐ Enclosed ☒ Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit Account Number: 02-2666 (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)			
DO NOT USE THIS SPACE					
9. Statement and signature. <i>To the best of my knowledge and believe, the foregoing is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document</i> William W. Schaal Name of Person Signing  Signature 01-26-2004 Date Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 8					

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
 Assistant Commissioner of Patents, Box Assignments
 Washington, D.C. 20231

NORTEL NETWORKS LIMITED**CERTIFICATE**

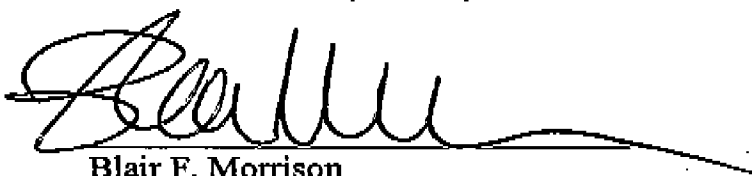
I, Blair F. Morrison, Assistant Secretary of Nortel Networks Limited, a Canadian corporation having executive offices at 8200 Dixie Road, Suite 100, Brampton, Ontario, Canada (the "Corporation"), hereby certify under my hand and the corporate seal of the Corporation that:

1. attached hereto as Exhibit A is a true copy of an extract of a certified copy of the Corporation's Certificate of Arrangement dated May 1, 2000, which, among other things, changed the name of the Corporation from "Nortel Networks Corporation/Corporation Nortel Networks" to "Nortel Networks Limited/Corporation Nortel Networks Limitée"; and

2. attached hereto as Exhibit B is a true copy of the Corporation's Restated Certificate of Incorporation dated October 1, 2000 and that as of October 1, 2000, the Corporation's Restated Articles of Incorporation were effective and superceded the Corporation's original Articles and all amendments thereto.

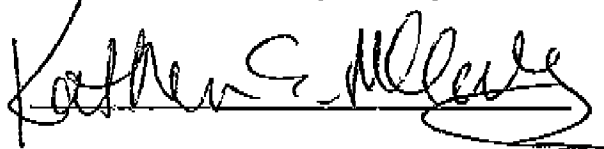
WITNESS the corporate seal

Dated at Brampton, Province of Ontario, Canada, this 23rd day of May, 2001.



Blair F. Morrison
Assistant Secretary

Executed and signed before me at the
City of Brampton, Province of
Ontario, this 23rd day of May, 2001.





Industry Canada Industrie Canada

Canada Business
Corporations Act Loi canadienne sur les
sociétés par actionsFORM 14.1
ARTICLES OF ARRANGEMENT
(SECTION 192)FORMULE 14.1
CLAUSES D'ARRANGEMENT
(ARTICLE 192)

1 - Name of applicant corporation(s) - Dénomination de la(des) requérante(s) BCE INC. NORTEL NETWORKS CORPORATION/CORPORATION NORTEL NETWORKS	2 - Corporation No(s). N°(s) de la(des) société(s) 3566676 1251473
3 - Name of the corporation(s) the articles of which are amended, if applicable Dénomination de la(des) société(s) dont les statuts sont modifiés, le cas échéant (a) NORTEL NETWORKS CORPORATION/CORPORATION NORTEL NETWORKS (b) NEW NORTEL INC.	4 - Corporation No(s). N°(s) de la(des) société(s) 1251473 375 438-3
5 - Name of the corporation(s) created by amalgamation, if applicable Dénomination de la(des) société(s) issue(s) de la(des) fusion(s), le cas échéant (a) BCE INC. (b) NEW NORTEL INC.	6 - Corporation No(s). N°(s) de la(des) société(s) 375 437-5 375 438-3
7 - Name of the dissolved corporation(s), if applicable Dénomination de la(des) société(s) dissoute(s), le cas échéant	8 - Corporation No(s). N°(s) de la(des) société(s)
9 - Name of other bodies corporate involved, if applicable Dénomination des autres personnes morales en cause, le cas échéant 3721621 CANADA INC.	10 - Corporation No(s), or jurisdiction of incorporation - N°(s) de la(des) société(s) ou loi sous le régime de laquelle elle est constituée 3721621

11 - In accordance with the order approving the arrangement.

Conformément aux termes de l'ordonnance approuvant l'arrangement.

(a) the articles of the above-named corporation(s) are
amended in accordance with the attached plan of arrangementles statuts de la(des) société(s) susmentionnée(s) sont modifiés en
conformité avec le plan d'arrangement ci-joint.(b) the following bodies corporate are amalgamated in accordance with
the attached plan of arrangementles personnes morales suivantes sont fusionnées conformément au
plan d'arrangement ci-joint.(i) BCE INC. (#3566676))
3263207 CANADA INC. (#3263207))

FORMS 5(a)

THE ANNEXED SCHEDULE B IS INCORPORATED IN THIS FORM/L'ANNEXE B CI-JOINTE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU PRÉSENT FORMULAIRE

(ii) NEW NORTEL INC. (#3728684))
3056074 CANADA INC. (#3056074))

FORMS 5(b)

THE ANNEXED SCHEDULE C IS INCORPORATED IN THIS FORM/L'ANNEXE C CI-JOINTE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU PRÉSENT FORMULAIRE

(c) the above-named corporation(s) is(are) liquidated and dis-
solved in accordance with the attached plan of arrangementla(les) société(s) susmentionnée(s) est(sont) liquidée(s) et dis-
soute(s) conformément au plan d'arrangement ci-joint(d) the plan of arrangement attached hereto, involving the above-
named body(ies), corporate is hereby effectedle plan d'arrangement ci-joint portant sur la(les) personne(s)
morale(s) susmentionnée(s) prend effet

THE ANNEXED SCHEDULE D IS INCORPORATED IN THIS FORM/L'ANNEXE D CI-JOINTE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU PRÉSENT FORMULAIRE

Date MAY 1, 2000	Signature MARINE [Signature] [Signature]	Title - Titre Chief Legal Officer - BCE Inc Corporate Secretary Nortel Networks Corporation
IC 3189 (3/95) (CAA 1780)		FOR DEPARTMENTAL USE ONLY - À L'USAGE DU MINISTÈRE SEULEMENT Faint - Déposé REAL: 0142941 FRAME: 0003

Schedule A/L'Annexe A

- (a) The name of Nortel Networks Corporation/Corporation Nortel Networks (#1251473) is changed to Nortel Networks Limited/Corporation Nortel Networks Limitée.
- (b) The articles of New Nortel Inc. (# *375438-3*) are hereby changed as follows:
 - (i) the name of the corporation is changed to Nortel Networks Corporation/Corporation Nortel Networks; and
 - (ii) the common shares of the corporation are subdivided on a two-for-one basis effective at the close of business on the fourth Trading Day after the Effective Date.

For this purpose, "Trading Day" and "Effective Date" shall have the meanings ascribed thereto in the attached Plan of Arrangement.

Exhibit A

 Industry Canada Industrie Canada

Certificate of Arrangement

Certificat d'arrangement

Canada Business Corporations Act

Loi canadienne sur les sociétés par actions

Nortel Networks Corporation/

125147-3

Corporation Nortel Networks

BCE Inc.

356667-6

Name of CBCA corporation(s) involved -
Dénomination(s) de la (des) société(s)
L.C.S.A. concernée(s)

Corporation number - Numéro de la société

I hereby certify that the arrangement set out in the attached articles of arrangement, involving the above-referenced corporation(s), has been effected under section 192 of the *Canada Business Corporations Act*.

Je certifie que l'arrangement mentionné dans les clauses d'arrangement annexées, concernant la (les) société(s) susmentionnée(s), a pris effet en vertu de l'article 192 de la *Loi canadienne sur les sociétés par actions*.



Director - Directeur

May 1, 2000 / le 1 mai 2000

Date of Arrangement - Date de l'arrangement

Canada

Exhibit B



Industrie Canada

**Restated Certificate
of Incorporation**

**Canada Business
Corporations Act**

**Certificat
de constitution à jour**

**Loi canadienne sur
les sociétés par actions**

Nortel Networks Limited/

Corporation Nortel Networks Limitée

125147-3

Name of corporation-Dénomination de la société

Corporation number-Numéro de la société

I hereby certify that the articles of incorporation of the above-named corporation were restated under section 180 of the *Canada Business Corporations Act* as set out in the attached restated articles of incorporation.

Je certifie que les statuts constitutifs de la société susmentionnée ont été mis à jour en vertu de l'article 180 de la *Loi canadienne sur les sociétés par actions*, tel qu'il est indiqué dans les statuts mis à jour ci-joints.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. J. Smith".

Director - Directeur

October 1, 2000 / le 1 octobre 2000

**Effective Date of Restatement -
Date d'entrée en vigueur de la mise à jour**

Canada

Industry Canada
Canada Business
Corporations Act

Industrie Canada
Loi canadienne sur les
sociétés par actions

FORM 7
RESTATED ARTICLES OF
INCORPORATION
(SECTION 180)

FORMULE 7
STATUTS CONSTITUTIFS
MIS À JOUR
(ARTICLE 180)

1- Name of corporation - Dénomination de la société NORTEL NETWORKS LIMITED/ CORPORATION NORTEL NETWORKS LIMITÉE	2- Corporation No. - No de la société 125147-3
2- The place in Canada where the registered office is situated Montreal Urban Community	Lieu au Canada où est situé le siège social Communauté Urbaine de Montréal
3- The classes and any maximum number of shares that the corporation is authorized to issue The annexed Schedule 1 is incorporated in this form.	Catégories et tout nombre maximal d'actions que la société est autorisée à émettre L'Annexe 1 ci-jointe est incorporée dans cette formule.
4- Restrictions, if any, on share transfers None	Restrictions sur le transfert des actions, s'il y a lieu Aucune
5- Number (or minimum and maximum number) of directors The board of directors shall consist of a minimum of eight (8) and a maximum of fifteen (15) directors, and within such minimum and maximum numbers, the board of directors shall, from time to time, determine the actual number of directors. Until otherwise so determined, the actual number of directors shall be twelve (12).	Nombre (ou nombre minimal et maximal) d'administrateurs Le conseil d'administration se composera d'un minimum de huit (8) et d'un maximum de quinze (15) administrateurs et le conseil d'administration fixera, de temps à autre, entre ce minimum et ce maximum, le nombre courant d'administrateurs. Jusqu'à ce qu'il en soit ainsi décidé autrement, le conseil d'administration se composera de douze (12) administrateurs.
6- Restrictions, if any, on business the corporation may carry on None	Limites imposées à l'activité commerciale de la société, s'il y a lieu Aucune
7- Other provisions, if any In addition to any power the directors may have pursuant to the Canada Business Corporations Act to fill the vacancies among their number, but subject to the maximum number of directors provided for in the articles, the directors may appoint one or more additional directors, who shall hold office for a term expiring not later than the close of the next annual meeting of shareholders, provided that the total number of additional directors so appointed shall not exceed one third of the number of directors elected at the previous annual meeting of shareholders.	Autres dispositions, s'il y a lieu Outre le pouvoir que les administrateurs peuvent avoir en vertu de la Loi canadienne sur les sociétés par actions de combler les vacances, mais sous réserve du nombre maximal d'administrateurs prévu dans les statuts, les administrateurs peuvent nommer un ou plusieurs administrateurs additionnels dont le mandat expire au plus tard à la clôture de la prochaine assemblée annuelle des actionnaires, à la condition que le nombre total des administrateurs ainsi nommés n'excède pas le tiers du nombre des administrateurs élus à la dernière assemblée des actionnaires.

The foregoing restated articles of incorporation correctly set out, without substantive change, the corresponding provisions of the articles of incorporation as amended and supersede the original articles of incorporation.

Cette mise à jour des statuts constitutifs démontre exactement, sans changement substantiel, les dispositions correspondantes des statuts constitutifs modifiés qui remplacent les statuts constitutifs originaux.

Signature  Date 12/8/01 TSE - TSE Corporate Secretary	FOR DEPARTMENTAL USE ONLY - À L'USAGE DU MINISTÈRE SEULEMENT 1251473 Filed - Déposé 1001 1 0 2001 PATENT
--	--

Industry Canada
Canada Business
Corporations Act

Industrie Canada
Loi canadienne sur les
sociétés par actions

FORM 7
RESTATED ARTICLES OF
INCORPORATION
(SECTION 180)

FORMULE 7
STATUTS CONSTITUTIFS
MIS À JOUR
(ARTICLE 180)

1- Name of corporation - Dénomination de la société

NORTEL NETWORKS LIMITED/
CORPORATION NORTEL NETWORKS LIMITÉE

2- Corporation No. - No de la société

125147-3

2- The place in Canada where the registered office is situated

Montreal Urban Community

Lieu au Canada où est situé le siège social

Communauté Urbaine de Montréal

3- The classes and any maximum number of shares that the corporation is authorized to issue

The annexed Schedule 1 is incorporated in this form.

Catégories et tout nombre maximal d'actions que la société est autorisée à émettre

L'Annexe 1 ci-jointe est incorporée dans cette formule.

4- Restrictions, if any, on share transfers

None

Restrictions sur le transfert des actions, s'il y a lieu

Aucune

5- Number (or minimum and maximum number) of directors

The board of directors shall consist of a minimum of eight (8) and a maximum of fifteen (15) directors, and within such minimum and maximum numbers, the board of directors shall, from time to time, determine the actual number of directors. Until otherwise so determined, the actual number of directors shall be twelve (12).

Nombre (ou nombre minimal et maximal) d'administrateurs

Le conseil d'administration se composera d'un minimum de huit (8) et d'un maximum de quinze (15) administrateurs et le conseil d'administration fixera, de temps à autre, entre ce minimum et ce maximum, le nombre courant d'administrateurs. Jusqu'à ce qu'il en soit ainsi décidé autrement, le conseil d'administration se composera de douze (12) administrateurs.

6- Restrictions, if any, on business the corporation may carry on

None

Limites imposées à l'activité commerciale de la société, s'il y a lieu

Aucune

7- Other provisions, if any

In addition to any power the directors may have pursuant to the Canada Business Corporations Act to fill the vacancies among their number, but subject to the maximum number of directors provided for in the articles, the directors may appoint one or more additional directors, who shall hold office for a term expiring not later than the close of the next annual meeting of shareholders, provided that the total number of additional directors so appointed shall not exceed one third of the number of directors elected at the previous annual meeting of shareholders.

Autres dispositions, s'il y a lieu

Outre le pouvoir que les administrateurs peuvent avoir en vertu de la Loi canadienne sur les sociétés par actions de combler les vacances, mais sous réserve du nombre maximal d'administrateurs prévu dans les statuts, les administrateurs peuvent nommer un ou plusieurs administrateurs additionnels dont le mandat expire au plus tard à la clôture de la prochaine assemblée annuelle des actionnaires, à la condition que le nombre total des administrateurs ainsi nommés n'excède pas le tiers du nombre des administrateurs élus à la dernière assemblée des actionnaires.

The foregoing restated articles of incorporation correctly set out, without substantive change, the corresponding provisions of the articles of incorporation as amended and supersede the original articles of incorporation.

Cette mise à jour des statuts constitutifs démontre exactement, sans changement substantiel, les dispositions correspondantes des statuts constitutifs modifiés qui remplacent les statuts constitutifs originaux.

Signature

Date

D-J M Y-A
12 8 10 9 0 0

FOR DEPARTMENTAL USE ONLY -
À L'USAGE DU MINISTÈRE SEULEMENT

Title - Titre

Filed - Déposée

Corporate Secretary

1001-0 2004
PATENT