

Thierry R. BRESSOL

Liste des Missions Telecom
Spécialiste Radio GSM & FH
Commutation (NSS) Ericsson AXE 10 & BSS Nokia
Ingénieur de sites BTS
Superviseur d'installation BTS

Expériences :

TRANSMISSION - DUTCHTONE - Faisceaux Hertziens – Oct. 2000 à Fin 2001 –

(SSII : TLB S.A.)

1. Responsable des **Transmissions & FH** sur la Région Nord des Pays Bas (Provinces de Friesland, Groningen, Drenthe et Overijssel) pour l'opérateur GSM Dutchtone.
2. Responsable de la **Topologie BSS** sur ces régions, du **Bilan Radio** de chaque liaison, des demandes de Ligne de Vue (à notre sous-traitant APT Marconi) et de la commande des équipements de Faisceaux Hertziens (13, 26 ou 38 GHz).
3. Responsable de la commande des liaisons MIC louées, en cas de nécessité locale.
4. Logiciel d'Etude Radio MW : Multilink et Pegasus (qui remplace le premier).
5. Matériel FH : Sagem et Alcatel.
6. Participation à l'opération de "Clean-up" de tous les liens FH de Dutchtone, sur les régions Nord et Est, dans le cadre de la nécessité constaté par un audit externe, de faire nombreux ré-ajustements techniques.
7. Remise à jour de la data-base des Liens FH.

RESEAU FIXE Commuté de JTC à AMMAN (JORDAN TELECOM)

– Juillet à Septembre 2000 – (SSII : TLB S.A.)

1. Responsable pour une entreprise Franco-Libanaise sous-traitante, de l'étude du projet d'implémentation des liaisons louées à grande capacité dédiées aux trois Grands Centres de la Housing Bank à Amman, puis aux liens de back-up entre les agences et les trois centres de direction à Amman via le réseau fixe de JTC.
2. Audit de la configuration (étude des bordereaux et visites localement) de tous les autocommutateurs du réseau de JTC, pour proposer une solution (ou plus) à toutes les insuffisances constatées localement (modification de configuration, changement de raccordement, étude de cahier des charge pour l'achat des nouveaux équipements qui peuvent devenir éventuellement nécessaires).

NSS - Commutation : FRANCE TELECOM MOBILES – Mars à Juin 2000 –

(SSII : TLB S.A.)

1. Responsable du bordereau de paramétrage de deux MSC (autocommutateurs GSM) Ericsson AXE 10) en cours de montage en région parisienne.
2. Déclarations: des liens MIC, des circuits, des cellules, des BSC, des autres entités GSM du réseau Itineris, des données de Roaming International, des analyses de numérotations et acheminements (RC), des numéros courts d'urgence (et des EOS), puis des données de signalisation SS7.
(Mission prévue pour la durée du montage des deux MSC).

Thierry R. BRESSOL

BSS - ERICSSON Belgique - Projet KPN Orange - 1999 -

"BTS Installation supervisor"

Mars à Décembre 1999

Ingénieur de sites BTS

(SSII : Audiware S.A.)

1. Management des Sous-traitants constructeurs de sites, conformément aux prescriptions de Ericsson/KPN-Orange, et aux plans des architectes.
2. Responsable de l'inspection des sites en construction, pour assurer leur capacité à recevoir les baies GSM, conformément aux standards Ericsson et aux règles de l'art (être certain que le site soit en état de fonctionner correctement : baies, Feeders et antennes "OK" et alimentation électrique disponible et saine).
3. Vérifications avant intégration : Installation électrique, Antennes, Configuration des baies BTS.
4. Configuration des équipements des Faisceaux Hertiens (Liens BTS THS BSC).

BSS - NOKIA France de Mai à Décembre 1998 (Sites de Romainville et de St-Denis) :

"Coordinateur des tests de validation et d'inter-opérabilité" :

(SSII : Ingenicom S.A.)

1. Maquette de test GSM de SFR. Réseau de test et cartes SIM d'abonnements fictifs, et nombreux mobiles de types différents : SFR y essaie les nouvelles applications et les nouvelles versions de logiciel proposées par les constructeurs, avant de les mettre en oeuvre "sur le terrain" (Connaissance du paramétrage d'un BSS Nokia).
2. Assurer l'interface entre les hiérarchies de SFR et Nokia, dans les domaines BSS (occasionnellement NSS) lors de chaque série de tests.
3. Entre autres missions au service du client "Projet SFR", s'assurer du bon fonctionnement ensemble de chaque application et de la vraie compatibilité des matériels des différents constructeurs sur le réseau de SFR.

COMMUTATION : de Janvier à Mars 1998 au siège d'Ingenicom

- **Double mission** : pour le Réseau Fixe de 9 Telecom et l'opérateur GSM ATN TOGO
(SSII : Ingenicom S.A.)

1. Rédaction des spécifications pour l'**Interconnexion Internationale** entre 2 **opérateurs** étrangers et Rédaction d'un bordereau de configuration. (9 Telecom et Tel Italia)
2. Rédaction des spécifications pour l'**Interconnexion** via **Intelsat** pour **ATN Togo**, second opérateur GSM au TOGO, membre du groupe ATN (African Telecom Networks)
3. Préparation du plan de déploiement pour le réseau d'ATN Togo avec la collaboration de Siemens Belgique (ATEAA N.V.). 1 MSC, 1 BSC et 2 modules de messagerie vocale.

NSS - BOUYGUES TELECOM - Septembre à Décembre 1997 – NSS :

Interface NSS Paris / Région Alsace : montage et mise en service du MSC (AXE 10) de Strasbourg Hoenheim, Responsable ses données locales de configuration / Interface NSS entre Paris et la Région Alsace. (SSII : Ingenicom S.A.)

1. Recherche des 4 numéros d'urgence (15/17/18/112) auprès des autorités locales et configuration de leur acheminement sur les régions d'Alsace et Lorraine
2. Paramétrage des données locales d'acheminement dans le MSC : EA, codes EOS, RC, traducteur des numéros d'urgence, et Déclaration de toutes les cellules alsaciennes
3. Rédaction des fichiers de commande de toute cette configuration NSS locale
4. Participation aux tests de mise en service et d'interconnexions avec France Telecom
5. Reporting de l'avancement des travaux et des tests auprès de l'Ingénierie Radio localement (différents services BSS de Bouygues Telecom Alsace) et vers Paris
6. Animation de sessions "d'Information NSS" pour expliquer à l'équipe locale tous les aspects utiles concernant le MSC dans le cadre du réseau.

Thierry R. BRESSOL

NSS - FRANCE TÉLÉCOM MOBILES - Juillet 1996 à Mars 97 - Ingénierie NSS –

(SSII : Ingenicom S.A.)

1. Configuration des MSC (AXE 10, MT20 et T20) - Rédaction de bordereaux de configuration
2. Création de fichiers de conversion des données de configuration (analyse, acheminement, liens dans le cadre des remplacements de MT20 par des T20)
3. Paramétrage de 4 nouveaux HLR (Base de données, Réseau Sémaphore) Alcatel A8300

NSS - BOUYGUES Télécom - 1996 - Service Ingénierie NSS

(SSII : Ingenicom S.A.)

Modification de la configuration des MSC Axe 10 de Bouygues Télécom dans le cadre de la préparation de l'ouverture du réseau en fin mai 1996. Cas de Routage (acheminements), éléments d'**analyse de numérotation**, **acheminement** des numéros d'urgence

1. Configuration / déclaration des BSC et des cellules
2. Roaming International (*déclaration des opérateurs étrangers*)

BSS - SFR (Nantes) - 1994 à 1995 - Cadre de maintenance et d'installation BSS :

(SSII : Horizon Illimité S.A.)

1. Dans le cadre de la mutation et la supervision des réseaux NMT et GSM :
2. Assurer le raccordement aux liens MIC, la mise en marche, le chargement logiciel et Data Base et l'intégration au réseau de la nouvelle BTS
3. Contrôle de la conformité, la sécurité et le bon fonctionnement de l'installation
4. Essais et contrôle autour du site des fonctions de hand-over et de la couverture effective : Mise en service de plus de 80 BTS et du premier BSC de Vannes
5. Mise en service de 4 stations de base NMT
6. Diagnostic des causes de défauts et maintenance sur site
7. Participation à la configuration des multiplexeurs et brasseurs d'IT NOKIA en cours d'installation pour rationaliser les LS analogiques et les MIC pour les réseaux NMT et GSM.

MISSION en BENEVOLAT en Yougoslavie (Krajina) – 1994 – Pour les "JZ"

Participé à l'établissement d'un réseau radio pour protéger les chemins de fer et les routes

RADIO - ALCATEL & TechnoPhone Ltd - 1993 - Traducteur Technique –

Traduction en Français de la notice technique Anglaise du radiotéléphone (constructeur TPL) 1 Watt analogique, **Poctel 4000** capable de fonctionner aux normes NMT de l'Europe entière (*NMT SFR, et version Radiocom 2000: "Poctel 2000"*)

ALCATEL RADIOTELEPHONE - 1991 à 1992 - Département Maintenance et Service

Formateur Technique

Création, Préparation, Organisation et Animation de formations destinées aux techniciens de maintenance des entreprises et grands organismes clients et des agences locales d'ART :

1. Stages visant les mobiles, les portatifs et les systèmes complets (ex : DIVA DDE)
2. Sessions consacrées aux mobiles et portatifs cellulaires
3. Etude détaillée des schémas de principe et des procédures de réglage
4. Montage de réseaux de test en laboratoire dans le cadre des stages
Utilisation de banc-test radio et d'appareils de mesures utilisés sur le terrain ou en atelier, fonctions analyseurs de spectre des banc-tests Marconi et SCHLUMBERGER.

Thierry R. BRESSOL

Formations :

COMPETENCES "Telecom" et diverses:

Micro-informatique :	Word, Power-Point, Excel et Windows "sans grand secret"
Telecom :	Faisceaux Hertiens (<i>ingénierie, paramétrage Alcatel et conduite des travaux d'installation</i>) Stage Nokia "DXSOM" système d'exploitation DX200 des infrastructures GSM conçues par NOKIA (en radio et en commutation). Stage Nokia : Multiplexeurs / Brasseurs d'IT (DN2 / DM2 / ADPCM) Stage BSS Motorola (partie radio des systèmes GSM) à la SAGEM (Osny) : BTS, Transcodeurs et BSC configuration, et tests de mise en service.
1994	Stage NMT (système de radiotéléphonie analogique) au siège de la SFR
1993	Diplôme de conception et Maintenance en électronique et micro-informatique Université de Marseille Provence (à St-Jérôme). Session destinée aux officiers de la Marine de Commerce en cours de reconversion
1988	"Cyprus Long Trade Ship Master Certificate" (<i>brevet d'officier de pont et de commandement de cargo – Ecole de navigation de Zeebrugge – Stage de validation pour l'équivalence internationale des brevets destiné aux navigateurs du commerce à bord des navires immatriculés à Chypre, conformément aux règles IMO</i>)
1988	Session de Formation de Formateur (4 semaines) Sté SEFCO Acquisition de la méthodologie et du "savoir faire" de l'animation de stage(s) : Gérer un groupe, créer, préparer, organiser et animer un stage
1987	BTS d'Electronique (Rouen)
1979	Diplôme de Radio Electronicien de première classe de la Marine Marchande Ecole Nationale de la Marine Marchande de Nantes (Brevet d'officier complet en 1983)
1976	Bac D (sciences physiques) Lycée Marceau, Chartres

LANGUES :

Anglais:	Longue pratique de l'anglais technique à bord des navires, et dans le milieu des télécommunications (<i>nombreuses traductions de notices techniques en Français</i>)
Allemand :	Notions
Néerlandais :	Notions

INTERETS :

Voile et parachute (*une fois par an*)
Brevet de pilote privé "TT" (*aviation légère*)
L'histoire, l'Economie et la géographie
Lecture, écriture (*me faisant parfois publier*)
Site personnel : <http://souvenirs-de-mer.cloudns.org/>
Téléphone mobile : 00 33 .6 7846 6694