

Strasbourg, le 22/10/97

Proposition technico-commerciale n° DCO/PC/206-06

STRASBOURG - Port du Rhin

JUDAÏCA



Descriptif technique

Radio/programme

JUDAICA

Agglomération (s)

STRASBOURG

SITUATION DU SITE

Site d'émission :

STRASBOURG

Couleur site: Bleu

Lieu-dit:

Port du Rhin

Hauteur pylône: 100 m

Adresse:

r. de la Minoterie 67000 Strasbourg

Altitude:

139 m

Code site: 6748203

Coordonnées géographiques

Longitude : 07°47'46"E

Latitude: 48°35'14''N

CONDITIONS DE DIFFUSION

EMETTEUR

Fréquence (MHz):

102.9

Pop. desservie: 450 000 h.

Puissance nominale (kW):

0,5

PAR (kW): 1

Duice fonctionnement (kW): 05

Mode: Mono

Puiss. fonctionnement (kW): 0,5

ANTENNES

Marque / réf :

CIT ALCATEL - RLB FM

Hauteur antennes: 85 m

Description:

Dipôle devant réflecteur, 2 étages.

Constitution:

1 antenne(s) dans az. 280°.

Polarisation:

Verticale

N° de diagramme: 550 A

Fréquences multiplexées :

88.2 Mhz - 105.3 Mhz - 94.5 Mhz - 106.9 Mhz - 96.6 Mhz - 102.9 Mhz.

• ACHEMINEMENT DU PROGRAMME

LS mono. analogique, du studio 1a r. René Hirschler - 67000 Strasbourg au Port du Rhin soit 5Km.

• AUTRES PRESTATIONS FOURNIES - OPTIONS.

RDS

OUI

Traitement de son: NON

Secours-Energie

OUI

Secours-émetteur: NON

Télésurveillance

NON

Autre: NON

• ETAT DES AUTORISATIONS

Décision n° 95-477 du 26/09/95

• OBSERVATIONS:

N° de la zone de couverture calculée : EIM 0047

DELAIS de réalisation: 4 semaines, à compter de la commande du client, sous réserve de Péces de Péces

des radios concernées par l'opóration.

Référence descriptif: EAL 236 A Date: 06/10/97 Etabli par: G. Bongeot

STRABOURG - PORT DU RHIN 85m

PORT DU RHIN

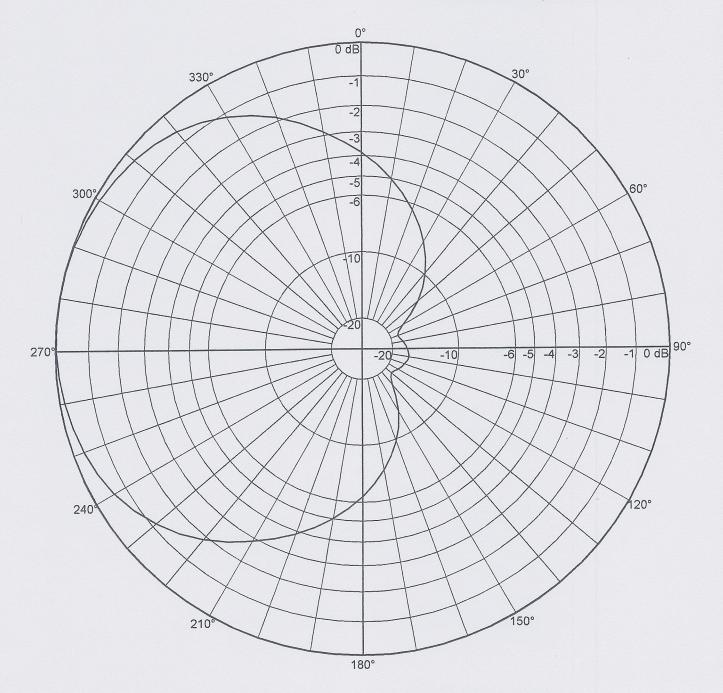
Département: 67

Diagramme de rayonnement horizontal calculé

Aérien : rlbfmt Polarisation Verticale F : 102,90 MHz Puissance de fonctionnement : 500,0 W Gain /doublet demi-onde : 6,9 dB

Perte totale: 3,2 dB P.A.R. Max: 1165 W

Niveau 0 dB du diagramme: 6,9 dB





Azimuts	(°)	280
Phases	(°)	0
Puiss. relative		1
Nb d'étages		2
Rayon polaire	(m)	1,500

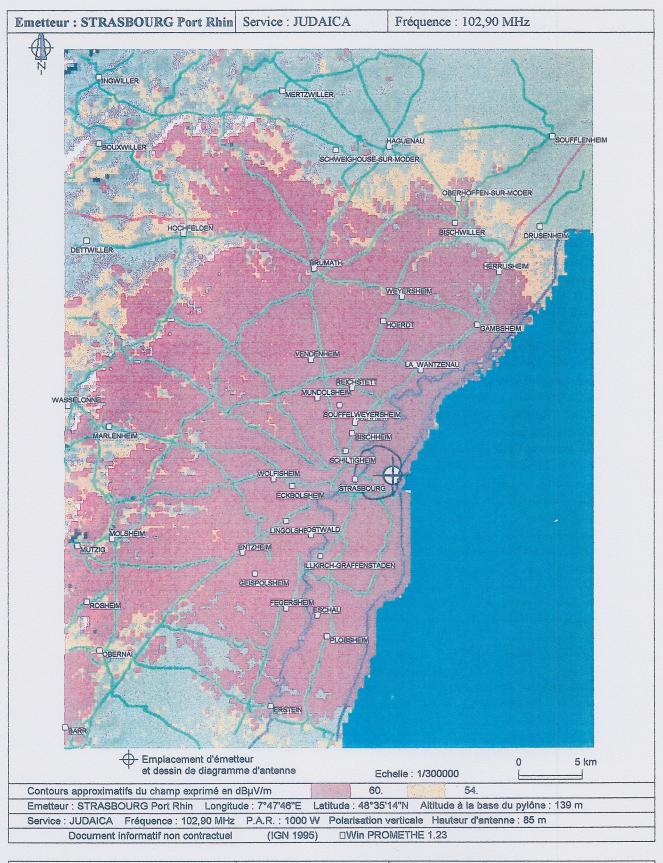
Site Nov: 0,00°

Site Max: 0,00°

Référence : 550 A	Date: 06/10/97	Etabli par : G. Bongeot



Zone de couverture calculée



Référence : EIM 0047 Date : 06/10/97 Etabli par : JP BAER



Plan de situation



Site de STRASBOURG Port du Rhin	Altitude: 139 m
Commune: Strasbourg	
Lieu-dit: Port du Rhin	
Département : Bas-Rhin	
Carte IGN: Strasbourg n° 3816 O	Echelle : 1/25000 ème

Référence: EAL 204-A Date: 29/05/97 Etabli par: Guy BONGEOT

Direction Régionale EST



Proposition commerciale

JUDAÏCA CLIENT

STRASBOURG - Port du Rhin STATION

DESCRIPTIF **EAL 236 A** CATEGORIE DE SITE BLEU

TYPE DE SERVICE

PREMIER

MATERIEL

Emetteur 500 W.

COMPLEXITE ANTENNES

: Une direction

GAIN ANTENNE (dB)

3.7

: 85 HAUTEUR D'ANTENNE (m)

A. SERVICE DE DIFFUSION

Compenant mise à disposition des équipements + installation + énergie

5 610.00 F/mois

67 320.00 F/an

+ Télésurveillance + Maintenance* + Secours énergie

Mulhtiplexage

-447.83 F/mois

-5 374.00 F/an

Prix annuel H.T.

5 162.17 F/mois

61 946.00 F/an

B. AUTRES PRESTATIONS

RDS 1A

130.33 F/mois

1 564.00 F/an

Prix annuel H.T.

130.33 F/mois

1 564.00 F/an

TOTAL ANNUEL H.T.

5 292.50 F/mois

63 510.00 F/an

Devis établi aux conditions économiques de 1997

Pour tous renseignement complémentaire, contactez Nicolas ROST au 03.88.77.97.47

Ce devis est valable Deux mois à compter de sa date d'établissement, sous réserve des résultats positifs de l'étude de faisabilité technique.

Ce devis n'est pas contractuel, l'installation des équipements est subordonnée à la signature préalable d'un contrat.

Sous réserve de l'autorisation du CSA.

Référence: PC 206-06

Date: 22 octobre 1997

Bon pour réalisation :

(Date et signature du client)

^{*} Maintenance préventive + en cas de panne, interventions durant les heures et jours prévus au contrat.

Direction Régionale Est



FICHE-NAVETTE n° DCO/NA/205-06		Qui ?	Date de la demande
Service commercial : Div. Radio / DCO		Nicolas ROST	26/09/97
Vers → Maître d'ouvrage délégué M 0 E		Philippe PENOT	7
Proposition(s) technique(s) à faire avant le : 6 oct	obre 1997	Installation à prévoir pour : F	in octobre/début novembre
CLIENT RADIO: Association strasbourgeoise de la culture juive Programme diffusé: JUDAÏCA	de diffusion	Adresse du studio : 1a, rue René Hirschler 67000 STRASBOURG	
☐ Station nouvelle à équiper ☑ Modification de configuration existante		☐ Complément d'installation	
DIFFUSION FM		TRANSPORT SIGNAUX I	RADIO
Zone à desservir / site : Strasbourg et environs Site Strasbourg / Port du Rhin 500 Wnom. 85 m multiplex. ☑ Service PREMIER □ Service PLU	IJS	☐ Liaisons spécialisées ☐ Faisceaux hertziens ☐ Réseau fixe Départ : Studio, faubourg Arrivée : Port du Rhin ☐ Numérique ☐ Stéréo	de Pierre Analogique Mono
PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES			
 ☑ Secours-énergie (site bleu) ☑ Secours-émetteur ☑ Télégestion ☑ Décrochage ☑ Traitement de son ☑ Autre (télésien) 		□ Réception-satellite □ MVR 128 □ SCPC Wegener □ SCPC Comstream □ Autre □ Réception HF	
Autres commentaires : Arrêt des essais de diffusion Toutes les prestations com		culaire. Passage à un diagramr ainsi que la liaison sont déjà e	

TéléDiffusion de France Délégation Territoriale Alsace

Société Anonyme au Capital 1 043 478 200 F RCS Paris B 342 404 399

Conseil supérieur de l'audiovisuel pourra prononcer la caducité de la présente autorisation si l'exploitation effective n'a pas débuté dans un délai de trois mois après la date d'entrée en vigueur de l'autorisation.

Art. 3. - La présente autorisation est incessible.

Art. 4. – Toute utilisation d'une sous-porteuse doit être autorisée par le Conseil supérieur de l'audiovisuel.

Art. 5. - La présente décision sera publiée au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 26 septembre 1995.

Pour le Conseil supérieur de l'audiovisuel :

Le président,

H. BOURGES

ANNEXE (*)

Zone de Combrimont. Fréquence: 95,6 MHz.

Za Schicimore

Site d'émission : villa Belle-Vue, 88490 Combrimont.

Altitude du site : 410 mètres. Hauteur de l'antenne : 425 mètres. Puissance (P.A.R.) : 200 W. Contraintes : néant.

(*) Sous réserve de l'avis favorable de la Commission d'étude de la répartition géographique des stations radioélectriques (Coresta) et de la coordination internationale.

Décision n° 95-477 du 26 septembre 1995 autorisant l'Association strasbourgeoise de diffusion de la culture juive à exploiter un service de radiodiffusion sonore par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence intitulé Judaïca

NOR: CSAX9501477S

Le Conseil supérieur de l'audiovisuel,

Vu la loi nº 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication, et notamment ses articles 28, 29 et 29-1;

Vu le décret n° 87-239 du 6 avril 1987 pris pour l'application de l'article 27-I de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication et fixant, pour les services privés de radiodiffusion sonore diffusés par voie hertzienne terrestre ou par satellite, le régime applicable à la publicité et au parrainage;

Vu le décret n° 89-632 du 7 septembre 1989 relatif aux comités techniques prévus par l'article 29-1 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication;

Vu le décret n° 94-972 du 9 novembre 1994 pris pour l'application du 1° de l'article 27 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication et définissant les obligations relatives à l'accès à la publicité locale et au parrainage local des services de radiodiffusion sonore autorisés;

Vu la décision de la Commission nationale de la communication et des libertés n° 87-23 du 6 mars 1987, modifiée par la décision n° 90-829 du 7 décembre 1990, définissant les conditions techniques d'usage des fréquences pour la diffusion des signaux de radio-diffusion sonore en modulation de fréquence;

Vu la décision nº 92-230 du 31 mars 1992 fixant le règlement intérieur des comités techniques radiophoniques et précisant les modalités d'exercice des missions qui leur sont conférées par l'article 29-1 de la loi du 30 septembre 1986 modifiée;

Vu la décision n° 94-550 du 10 novembre 1994 relative à un appel aux candidatures pour l'exploitation de services de radiodiffusion sonore par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence;

Vu la décision nº 95-79 du 28 février 1995 relative à la liste des candidats admis à concourir dans le cadre de l'appel aux candidatures dans les régions d'Alsace et de Lorraine;

Vu la décision nº 95-132 du 4 avril 1995 relative à la publication de la liste des fréquences publiée au *Journal officiel* de la République française le 19 avril 1995;

Vu les avis du comité technique radiophonique de Nancy;

Vu la demande d'autorisation enregistrée sous le numéro 95 NAA 029 présentée par l'Association strasbourgeoise de diffusion de la culture juive;

Vu la convention conclue entre le Conseil supérieur de l'audiovisuel et l'Association strasbourgeoise de diffusion de la culture juive, conformément à l'article 28 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée;

Après en avoir délibéré,

Décide:

Art. 1^{et}. – L'Association strasbourgeoise de diffusion de la culture juive susvisée est autorisée à utiliser la fréquence mentionnée en annexe, conformément à la convention susvisée et à l'annexe de la présente décision, en vue de l'exploitation d'un service de radiodiffusion sonore par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence dénommé Judaïca.

Art. 2. – Cette autorisation est délivrée à compter du 28 septembre 1995 à 0 heure jusqu'au 27 septembre 2000 à 24 heures. Le Conseil supérieur de l'audiovisuel pourra prononcer la caducité de la présente autorisation si l'exploitation effective n'a pas débuté dans un délai de trois mois après la date d'entrée en vigueur de l'autorisation.

Art. 3. - La présente autorisation est incessible.

Art. 4. – Toute utilisation d'une sous-porteuse doit être autorisée par le Conseil supérieur de l'audiovisuel.

Art. 5. - La présente décision sera publiée au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 26 septembre 1995.

Pour le Conseil supérieur de l'audiovisuel :

Le président,

H. BOURGES

ANNEXE (*)

Zone de Strasbourg. Fréquence: 102,9 MHz.

Site d'émission: site T.D.F., port du Rhin, 67000 Strasbourg.

Altitude du site : 139 mètres. Hauteur de l'antenne : 220 mètres. Puissance (P.A.R.) : 1 kW.

Contraintes: 500 W dans le secteur d'azimut 360°/200°.

(*) Sous réserve de l'avis favorable de la coordination internationale.

Décision nº 95-478 du 26 septembre 1995 autorisant l'association Lawe Uf'm Land - « Vivre au pays » à exploiter un service de radiodiffusion sonore par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence intitulé Radio Dreyeckland - « Vivre au pays »

NOR: CSAX9501478S

Le Conseil supérieur de l'audiovisuel,

Vu la loi nº 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication, et notamment ses articles 28. 29 et 29-1;

Vu le décret n° 87-239 du 6 avril 1987 pris pour l'application de l'article 27-I de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 relative à la liberté de communication et fixant, pour les services privés de radio-diffusion sonore diffusés par voie hertzienne terrestre ou par satellite, le régime applicable à la publicité et au parrainage;

Vu le décret n° 89-632 du 7 septembre 1989 relatif aux comités techniques prévus par l'article 29-1 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication;

Vu le décret n° 94-972 du 9 novembre 1994 pris pour l'application du 1° de l'article 27 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication et définissant les obligations relatives à l'accès à la publicité locale et au parrainage local des services de radiodiffusion sonore autorisés;

Vu la décision de la Commission nationale de la communication et des libertés n° 87-23 du 6 mars 1987, modifiée par la décision n° 90-829 du 7 décembre 1990, définissant les conditions techniques d'usage des fréquences pour la diffusion des signaux de radio-diffusion sonore en modulation de fréquence;

Vu la décision nº 92-230 du 31 mars 1992 fixant le règlement intérieur des comités techniques radiophoniques et précisant les modalités d'exercice des missions qui leur sont conférées par l'article 29-1 de la loi du 30 septembre 1986 modifiée;

Vu la décision n° 94-550 du 10 novembre 1994 relative à un appel aux candidatures pour l'exploitation de services de radiodiffusion sonore par voie hertzienne terrestre en modulation de fré-

quence; Vu la décision nº 95-79 du 28 février 1995 relative à la liste des candidats admis à concourir dans le cadre de l'appel aux candidatures dans les régions d'Alsace et de Lorraine;

Vu la décision nº 95-132 du 4 avril 1995 relative à la publication de la liste des fréquences publiée au Journal officiel de la République française le 19 avril 1995;

Vu les avis du comité technique radiophonique de Nancy;

REVUE et VERIFICATION DE LA PROPOSITION TECHNIQUE

(Phase 1 de la conception - cas standard)

COMPTE RENDU

Nom de la station : STRASBOURG Port du Rhin	
Programme: JUDAICA	

TYPE DE DESCRIPTIF	N°	1	12	
	(à reporter en haut de la page 2)			
Proposition technique	EAL 236 A	d	F	
Proposition technique particulière au transport ou au RDS		p		Ð
DOCUMENTS NECESSAIRES A LA REVUE ET A LA VERIFICATION		-		
document d'entrée spécifique			x	X
document prévenant le commercial du non respect du délai de fourniture du descriptif	(le cas échéant)		X	X
point d'implantation			X	
document indiquant le délai de réalisation après commande			X	X

^{1:} ces lettres indiquent les opérations à effectuer pour un "type" de descriptif donné

REVUE DE CONCEPTION (phase 1)

n° d'opé-	Etapes de la conception (phase 1)	
ration 3	Indiquer C (conforme), R (remarque), NC (non-conforme) ou NA (non-applicable)	F
1	Document d'entrée	
dp		C
2	Date de fourniture de la proposition technique conforme à la demande	
dp		0
	Document prévenant le commercial du non respect du délai	
3	Document indiquant le délai de réalisation après commande du commercial	
dp dp		
ap		

	2 Section provendition continuor can du non respect du delai		
3	Document indiquant le délai de réalisation après commande du commercial		
dp			-
			-
Observati	ons concernant la revue de conception (remarques, non-conformités,):		
D			
Date: 6	10/97 Nom: Philippe PENOT	Signature:	
			-
		-	

^{2:} documents nécessaires en fonction du "type" de descriptif

VERIFICATION	V DE LA	CONCEPTION	(phas	e 1)

n° d'opération 🔁 Opérations à effectuer par le vérificateur		Opérations à effectuer par le vérificateur	
		Indiquer C (conforme), R (remarque), NC (non-conforme) ou NA (non-applicable	E (e
Descriptif	4	desserte indiquée sur le descriptif conforme à la demande du document d'entrée	
	d		C
	5	indications sur le descriptif conformes aux "Détails sur les champs du descriptifs (1,2,3)" de la	
	d	procédure B "Conception".	C
	6	respect sur le descriptif des renseignements indiqués sur le document d'entrée spécifique	
	dp		C
	7	vérification sur le descriptif des coordonnées géographiques par rapport au point d'implantation	
AT FILM & Time When they James to be the manual property property and the second	d		C
Diagramme	8	vérification du n° du diagramme par rapport à celui porté sur le descriptif	
	d		C
	9	vérification sur le diagramme par rapport au descriptif de la constitution et du type des antennes	
	d		C
	10	vérification sur le diagramme par rapport au descriptif de la puissance de fonctionnement	-
	d		C
	11	vérification sur le diagramme par rapport au descriptif de la P.A.R.	
	d		C
	12	s'il n'y a pas de diagramme, vérification de la présence d'une justification	
and the second state of the second	d		NA
Zone de	13	vérification du n° de plan par rapport à celui porté sur le descriptif	
service	d		C
calculée	14	vérification sur le plan des coordonnées géographiques, de l'altitude et de la hauteur des antennes par	
(ou zone à	d	rapport au descriptif et s'il s'agit d'une zone de service vérification de la PAR	C
vue)	15	s'il s'agit d'une zone à vue, vérifier la présence d'une explication	
	d		NA

Date: 6 /10/97	Nom: Paul SEGURA	Signature:
En cas de non-con service rédacteur	formité, le vérificateur transmet une copie de co qui indique alors la suite donnée.	e compte rendu au <u>responsable du</u>
Traitement des non-con	nformités par le responsable du service rédacteur:	
Date:	Nom:	Signature:
En cas de non-con au <u>délégué qualité</u>	formité, le responsable du service rédacteur tra concerné.	nsmet une copie de ce compte rendu

Observations concernant la vérification de la conception (remarques, non-conformités, ...):





Eckbolsheim, le 29 octobre 1997 Ref. EST/DAL/3/942/97/GB/MB

Affaire suivie par :

G. BONGEOT

2 03.88.77.97.54

Descriptif

Technique

: N° EAL 236 - A -

Site

: Strasbourg Port du Rhin

Programme

: JUDAICA

BORDEREAU D'ENVOI

	DESTINATAIRE	Descriptif technique
Division Radio	M. Le Responsable du Service Commercial	X
DPM	M. Le Responsable du Département Fréquences (OMP)	X
DRE	M. Le Responsable du DDT M. Le Responsable du DPRS	X X
DAL	M. Le Délégué Territorial	X

Le Responsable du GDT-DAL,

G. BONGEOT