



*Bureau des radiocommunications*

*(N° de Fax direct +41 22 730 57 85)*

Lettre circulaire  
CR/240

Le 15 juillet 2005

**Aux Administrations des Etats Membres de l'UIT<sup>1</sup>**

**Objet:** Publication des résultats du premier exercice de planification

**Références:** Résolution COM5/1 de la première session de la Conférence régionale des radiocommunications chargée de planifier le service de radiodiffusion numérique de Terre dans certaines parties des Régions 1 et 3 et dans les bandes de fréquences 174-230 MHz et 470-862 MHz - (CRR-04), Genève, 2004

Lettre circulaire CR/229 du BR et son Addendum 1 (datés respectivement du 7 décembre 2004 et du 24 mai 2005)

A l'attention du Directeur général

Madame, Monsieur,

1 Conformément au calendrier des activités intersessions reproduit dans l'Annexe 2 de la Résolution COM5/1, l'Equipe chargée de l'exercice de planification (PXT) a réalisé le premier exercice de planification. Elle a pour cela utilisé l'inventaire des besoins numériques et les déclarations administratives soumises par les Etats Membres en réponse à la Lettre circulaire CR/229<sup>2</sup> du BR ainsi que les autres données d'entrée compilées par le Bureau à partir des bases de données pertinentes (versions mises à jour du Plan ST61 et du Plan GE89, Fichier de référence international des fréquences et Liste RCC). En résumé, 98 Etats Membres de la zone de planification et un observateur (l'Autorité palestinienne) ont soumis des besoins pour le premier exercice de planification et 35 Etats Membres ont soumis des déclarations administratives. Les autres données d'entrée (concernant essentiellement les assignations de radiodiffusion analogique, existantes ou en projet, ainsi que les assignations, existantes ou en projet, d'autres services primaires) ont été rassemblées par le Bureau, qui, pour cela, a utilisé les indications générales données au § 1.7 du Rapport ainsi que les indications particulières données par les administrations concernant l'exclusion de certaines catégories d'assignations des assignations remplissant les conditions requises. En outre, les déclarations administratives valables soumises par les administrations avant le 17 juin 2005 et les renseignements de coordination constituant une partie

---

<sup>1</sup> *La présente Lettre circulaire s'adresse essentiellement aux Etats Membres de la Région 1 (à l'exception de la Mongolie) et à la République islamique d'Iran. Pour les autres Etats Membres, elle est soumise pour information uniquement.*

<sup>2</sup> Suivant l'avis que lui avait donné le Groupe des pays africains, l'Equipe PXT a inclus tous les besoins numériques reçus par le Bureau avant le 29 mai 2005 qui ont été déclarés complets et corrects avant le 3 juin 2005.

des besoins notifiés ont été pris en compte dans le processus de planification. Des statistiques détaillées concernant les données d'entrée qui ont été utilisées pour le premier exercice de planification (c'est-à-dire l'inventaire des besoins numériques, les données relatives aux assignations de radiodiffusion analogique, existantes ou en projet, les données relatives aux assignations, existantes ou en projet, d'autres services primaires ainsi que les données relatives aux déclarations administratives) sont fournies dans le [Document IPG-1/19](#) et son Addendum 1. Ces données peuvent également être consultées à l'adresse URL <http://www.itu.int/ITU-R/conferences/rrc/rrc-04/intersession/index.asp>.

2 Conformément aux indications données dans l'Annexe 2 de la Résolution COM5/1, les résultats du premier exercice de planification, qui sont contenus dans la présente Lettre circulaire, seront publiés avant le 15 juillet 2005. Des informations générales sur la réalisation du premier exercice de planification sont données dans l'Annexe 1 de la présente Lettre circulaire et des statistiques détaillées figurent dans les Annexes 2 et 3. Les CD-ROM joints contiennent toutes les précisions concernant les résultats du premier exercice de planification ainsi que l'application permettant d'afficher les données (le premier contient les informations sur les études de cas 1 et 4, et le second les informations sur les études de cas 2 et 3). Ces informations sont, pour l'essentiel, les mêmes que celles qui ont été soumises à la réunion du GPI (4-8 juillet 2005), à ceci près:

- certains résultats manquants qui avaient été signalés pendant la réunion du GPI sont maintenant inclus et le processus de synthèse a été répété dans ces cas; cela a entraîné des modifications dans les statistiques de certaines administrations;
- les déclarations administratives sont maintenant visibles.

3 Comme indiqué dans l'Annexe 2 de la Résolution COM5/1, les administrations devront analyser ces résultats et en tenir compte lorsqu'elles prépareront leurs données d'entrée en vue de l'établissement du projet de plan. Vous voudrez peut-être prendre note du fait que le GPI, après avoir examiné ces résultats et constaté un nombre important d'incompatibilités, a invité l'Equipe PXT à recommencer certaines étapes du processus de planification (notamment le processus de synthèse), en se fondant sur les déclarations administratives additionnelles. A cette fin, toutes les administrations sont invitées à envisager l'éventuelle soumission de déclarations administratives additionnelles, en utilisant le concept et le format décrits dans l'Addendum 1 de la Lettre circulaire CR/229. L'attention des administrations est attirée sur le fait que le GPI a conclu que les déclarations administratives sont limitées uniquement aux déclarations concernant la compatibilité de deux besoins numériques. La date limite pour soumettre de telles déclarations additionnelles est le 22 août 2005 et les résultats de ces calculs additionnels ainsi que d'autres résultats de calculs, comme l'a suggéré le GPI, seront présentés à la réunion du Groupe de travail du GPI, programmée pour les 28 et 29 septembre 2005.

4 Le Bureau reste à la disposition de votre Administration pour toute précision dont elle pourrait avoir besoin concernant les sujets traités dans la présente Lettre circulaire.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

V. Timofeev  
Directeur du Bureau des radiocommunications

**Annexes:** 3  
2 CD-ROM (uniquement pour les Etats Membres de la zone de planification)

Distribution:

- Administrations des Etats Membres de l'UIT
- Membres du Comité du Règlement des radiocommunications

## ANNEXE 1

### **Réalisation du premier exercice de planification: description générale et statistiques détaillées**

#### **1 Introduction**

Pour réaliser le premier exercice de planification, l'Equipe PXT a utilisé les indications figurant dans le Rapport de la CRR-04. Les résultats de cet exercice sont appelés «version de base».

L'Equipe PXT a également réalisé trois études de cas additionnelles sur les options et variantes de planification possibles en se fondant sur l'avis que lui avait donné le Groupe de direction du GPI, à sa deuxième réunion, et compte tenu des délais impartis.

##### **1.1 Version de base (Etude de cas 1)**

Pour cette version, l'Equipe PXT a inclus dans la situation de référence «équivalente» toutes les assignations de télévision analogique et toutes les assignations de services primaires autres que le service de radiodiffusion, comme indiqué dans le Rapport de la CRR-04, avec les indications fournies par les administrations concernées.

##### **1.2 Etude de cas 2**

Dans cette étude de cas, toutes les assignations de télévision analogique incluses dans la situation de référence «équivalente» ont été prises en compte pendant le processus de planification et toutes les assignations de services primaires autres que le service de radiodiffusion incluses dans la situation de référence «équivalente» ont été exclues du processus de planification.

##### **1.3 Etude de cas 3**

Dans cette étude de cas, toutes les assignations de télévision analogique incluses dans la situation de référence «équivalente» ont été exclues du processus de planification et toutes les assignations de services primaires autres que le service de radiodiffusion incluses dans la situation de référence «équivalente» ont été prises en compte pendant le processus de planification.

##### **1.4 Etude de cas 4**

Dans cette étude de cas, toutes les assignations de télévision analogique et toutes les assignations des services primaires autres que le service de radiodiffusion incluses dans la situation de référence «équivalente» ont été exclues du processus de planification.

## 2 Résumé des résultats

### 2.1 Résultats pour la Bande III

	Etude de cas 1			Etude de cas 2			Etude de cas 3			Etude de cas 4		
	T-DAB	DVB-T	Total	T-DAB	DVB-T	Total	T-DAB	DVB-T	Total	T-DAB	DVB-T	Total
Oui	765	1 362	2 127	759	1 373	2 132	1 591	2 433	4 024	1 605	2 469	4 074
Non	5 140	4 813	9 953	5 146	4 802	9 948	4 314	3 742	8 056	4 300	3 706	8 006
<b>Total</b>	<b>5 905</b>	<b>6 175</b>	<b>12 080</b>	<b>5 905</b>	<b>6 175</b>	<b>12 080</b>	<b>5 905</b>	<b>6 175</b>	<b>12 080</b>	<b>5 905</b>	<b>6 175</b>	<b>12 080</b>

**Légende:** Oui = nombre de besoins auxquels un canal ou un bloc de fréquences a été assigné.  
Non = nombre de besoins auxquels aucun canal ou bloc de fréquences n'a été assigné.

Les résultats détaillés pour la Bande III, concernant chaque administration, pour les différentes options, sont donnés dans l'Annexe 2.

### 2.2 Résultats pour les Bandes IV et V

	Etude de cas 1	Etude de cas 2	Etude de cas 3	Etude de cas 4
Oui	16 243	17 025	25 233	26 274
Non	26 483	25 701	17 493	16 452
<b>Total:</b>	<b>42 726</b>	<b>42 726</b>	<b>42 726</b>	<b>42 726</b>

**Légende:** Oui = nombre de besoins auxquels un canal ou un bloc de fréquences a été assigné.  
Non = nombre de besoins auxquels aucun canal ou bloc de fréquences n'a été assigné.

Les résultats détaillés pour les Bandes IV et V, concernant chaque administration, pour les différentes options, sont donnés dans l'Annexe 3.

ANNEXE 2

**Résultats pour la Bande III (T-DAB et DVB-T) concernant chaque administration, pour les différentes options**

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
AFS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALG	108	52	19	231	108	52	21	229	131	29	28	222	131	29	29	221
ARM	-	-	0	27	-	-	0	27	-	-	6	21	-	-	6	21
ARS	1	51	6	73	2	50	6	73	23	29	22	57	25	27	20	59
AUT	7	24	0	43	7	24	0	43	6	25	1	42	6	25	1	42
AZE	-	-	0	39	-	-	0	39	-	-	15	24	-	-	15	24
BDI	-	-	1	11	-	-	1	11	-	-	3	9	-	-	3	9
BEL	2	70	0	3	4	68	0	3	4	68	0	3	4	68	0	3
BFA	0	40	0	1	0	40	0	1	12	28	1	0	15	25	1	0
BHR	0	2	-	-	0	2	-	-	0	2	-	-	0	2	-	-
BIH	0	1	0	98	0	1	0	98	0	1	2	96	0	1	2	96
BLR	-	-	0	32	-	-	0	32	-	-	6	26	-	-	6	26
BOT	-	-	6	36	-	-	6	36	-	-	17	25	-	-	17	25
BUL	1	9	0	21	1	9	0	21	4	6	0	21	4	6	0	21
CME	20	12	4	60	20	12	4	60	27	5	20	44	27	5	19	45
COD	-	-	29	65	-	-	29	65	-	-	47	47	-	-	48	46
CPV	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	3	3

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
CTI	0	35	0	16	0	35	0	16	29	6	0	16	28	7	1	15
CVA	0	6	0	3	0	6	0	3	0	6	0	3	0	6	0	3
CYP	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
CZE	0	32	0	15	0	32	0	15	17	15	2	13	18	14	2	13
D	26	93	0	22	22	97	0	22	24	95	5	17	27	92	3	19
DJI	-	-	2	34	-	-	2	34	-	-	7	29	-	-	7	29
DNK	11	10	8	5	11	10	9	4	14	7	7	6	16	5	9	4
E	238	917	3	45	234	921	2	46	163	992	4	44	165	990	4	44
EGY	0	4	60	39	0	4	60	39	0	4	67	32	0	4	67	32
ERI	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	0	4	-	-	0	4
EST	2	8	0	5	2	8	0	5	0	10	0	5	2	8	0	5
F	46	113	21	51	37	122	21	51	52	107	23	49	50	109	24	48
FIN	-	-	9	35	-	-	9	35	-	-	25	19	-	-	25	19
G	36	631	0	1	42	625	0	1	32	635	0	1	35	632	0	1
GAB	0	171	22	34	0	171	22	34	54	117	0	56	54	117	0	56
GEO	-	-	0	11	-	-	0	11	-	-	1	10	-	-	1	10
GHA	-	-	2	9	-	-	2	9	-	-	1	10	-	-	1	10
GMB	-	-	0	2	-	-	0	2	-	-	0	2	-	-	0	2
GNB	-	-	0	5	-	-	0	5	-	-	0	5	-	-	0	5
GRC	0	1	0	35	0	1	0	35	1	0	6	29	1	0	6	29
HNG	1	27	0	33	3	25	0	33	4	24	0	33	4	24	0	33
HOL	0	31	1	6	2	29	1	6	1	30	1	6	1	30	1	6
HRV	15	25	0	20	16	24	0	20	17	23	7	13	17	23	7	13

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
I	2	19	1	141	2	19	1	141	0	21	1	141	0	21	1	141
IRL	14	89	0	36	12	91	0	36	81	22	0	36	78	25	0	36
IRN	-	-	5	304	-	-	6	303	-	-	39	270	-	-	43	266
IRQ	-	-	0	83	-	-	0	83	-	-	7	76	-	-	7	76
ISR	6	46	0	132	6	46	1	131	8	44	2	130	8	44	2	130
JOR	-	-	2	8	-	-	2	8	-	-	7	3	-	-	7	3
KAZ	-	-	0	239	-	-	0	239	-	-	184	55	-	-	180	59
KEN	16	448	-	-	17	447	-	-	147	317	-	-	147	317	-	-
KGZ	-	-	0	47	-	-	0	47	-	-	11	36	-	-	11	36
KWT	0	4	0	5	0	4	0	5	1	3	2	3	0	4	2	3
LBN	0	208	0	15	0	208	0	15	208	0	0	15	208	0	0	15
LBY	12	37	-	-	13	36	-	-	23	26	-	-	23	26	-	-
LIE	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1
LSO	-	-	0	5	-	-	0	5	-	-	5	0	-	-	5	0
LTU	3	17	0	7	3	17	0	7	4	16	3	4	9	11	2	5
LUX	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1
LVA	4	11	0	6	4	11	0	6	7	8	0	6	5	10	0	6
MAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MCO	0	5	1	3	0	5	1	3	0	5	0	4	0	5	0	4
MDA	0	11	0	6	0	11	0	6	4	7	4	2	4	7	4	2
MDG	-	-	5	106	-	-	5	106	-	-	25	86	-	-	25	86
MKD	0	4	0	8	0	4	0	8	0	4	1	7	0	4	1	7
MLI	43	62	29	108	43	62	33	104	75	30	25	112	72	33	24	113

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
MLT	0	8	-	-	0	8	-	-	2	6	-	-	1	7	-	-
MOZ	-	-	6	17	-	-	6	17	-	-	15	8	-	-	15	8
MRC	4	18	36	90	2	20	36	90	9	13	26	100	9	13	25	101
MTN	-	-	26	364	-	-	27	363	-	-	46	344	-	-	46	344
MWI	-	-	0	2	-	-	0	2	-	-	0	2	-	-	0	2
NMB	-	-	15	23	-	-	15	23	-	-	23	15	-	-	23	15
NOR	16	31	12	28	17	30	11	29	17	30	9	31	17	30	10	30
OMA	0	876	0	121	0	876	0	121	180	696	38	83	180	696	71	50
POL	0	66	0	21	0	66	0	21	13	53	4	17	16	50	3	18
POR	12	16	4	2	14	14	5	1	14	14	3	3	15	13	3	3
PSE	10	189	0	3	10	189	0	3	4	195	0	3	4	195	0	3
QAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROU	1	36	0	30	0	37	0	30	4	33	6	24	4	33	6	24
RUS	-	-	949	474	-	-	949	474	-	-	1393	30	-	-	1392	31
S	32	67	10	26	28	71	11	25	36	63	8	28	31	68	11	25
SCG	0	2	0	56	0	2	0	56	1	1	4	52	1	1	4	52
SDN	-	-	18	17	-	-	18	17	-	-	31	4	-	-	31	4
SEN	0	67	0	63	0	67	0	63	5	62	2	61	5	62	2	61
SMR	-	-	1	0	-	-	1	0	-	-	1	0	-	-	1	0
SUI	2	11	0	11	1	12	0	11	2	11	0	11	2	11	0	11
SVK	0	17	0	7	0	17	0	7	4	13	1	6	4	13	1	6
SVN	0	5	0	3	0	5	0	3	0	5	0	3	0	5	0	3
SYR	28	38	0	71	29	37	0	71	26	40	1	70	25	41	1	70



ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
TGO	5	20	-	-	5	20	-	-	25	0	-	-	25	0	-	-
TJK	-	-	0	45	-	-	0	45	-	-	0	45	-	-	0	45
TUN	1	59	4	43	1	59	5	42	2	58	21	26	8	52	20	27
TUR	25	104	-	261	28	101	0	261	26	103	21	240	26	103	21	240
TZA	7	1	-	-	5	3	-	-	8	0	-	-	8	0	-	-
UAE	4	21	0	21	4	21	0	21	1	24	1	20	1	24	0	21
UGA	-	-	2	14	-	-	2	14	-	-	4	12	-	-	4	12
UKR	-	-	0	84	-	-	0	84	-	-	31	53	-	-	31	53
UZB	-	-	5	129	-	-	5	129	-	-	39	95	-	-	41	93
YEM	3	50	4	101	3	50	4	101	17	36	16	89	17	36	19	86
ZMB	-	-	27	56	-	-	27	56	-	-	35	48	-	-	35	48
ZWE	1	105	2	197	1	105	2	197	22	84	11	188	22	84	11	188
<b>Total:</b>	765	5140	1362	4813	759	5146	1373	4802	1591	4314	2433	3742	1605	4300	2469	3706

**Légende:** «-» = Aucun besoin n'a été soumis par l'administration concernée.

Oui = Nombre de besoins auxquels un bloc de fréquences ou un canal a été assigné.

Non = Nombre de besoins auxquels aucun canal ou bloc de fréquences n'a été assigné.

### ANNEXE 3

#### Résultats pour les Bandes IV et V (DVB-T) concernant chaque administration, pour les différentes options

<b>Légende:</b> Oui = nombre de besoins numériques auxquels un canal a été assigné. Non = nombre de besoins numériques auxquels aucun canal n'a été assigné								
	Etude de cas 1		Etude de cas 2		Etude de cas 3		Etude de cas 4	
ADM	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
AFS	88	278	88	278	309	57	309	57
ALB	0	110	0	110	9	101	8	102
ALG	203	187	204	186	376	14	376	14
ARM	7	149	9	147	117	39	151	5
ARS	148	272	151	269	254	166	260	160
AUT	74	312	64	322	293	93	296	90
AZE	9	249	14	244	208	50	253	5
BDI	0	6	0	6	2	4	2	4
BEL	29	42	32	39	31	40	32	39
BFA	0	2	0	2	0	2	0	2
BHR	0	9	0	9	4	5	6	3
BIH	0	454	0	454	86	368	87	367
BLR	0	180	0	180	69	111	76	104
BOT	98	85	98	85	139	44	139	44
BUL	9	201	10	200	54	156	60	150
CME	207	429	207	429	450	186	450	186
COD	203	65	203	65	246	22	246	22
CPV	52	128	52	128	77	103	77	103
CTI	37	61	37	61	70	28	69	29
CVA	0	9	0	9	3	6	3	6
CYP	6	4	6	4	7	3	8	2
CZE	11	134	13	132	128	17	127	18
D	173	390	184	379	219	344	208	355
DJI	33	3	33	3	35	1	35	1
DNK	72	54	70	56	82	44	84	42
E	29	2411	27	2413	346	2094	355	2085
EGY	410	188	410	188	492	106	490	108
ERI	8	0	8	0	7	1	7	1
EST	10	38	10	38	29	19	28	20
F	307	1166	298	1175	348	1125	370	1103
FIN	59	208	81	186	186	81	214	53
G	710	97	712	95	716	91	719	88
GAB	168	0	168	0	168	0	168	0

<b>Légende: Oui = nombre de besoins numériques auxquels un canal a été assigné. Non = nombre de besoins numériques auxquels aucun canal n'a été assigné</b>								
	<b>Etude de cas 1</b>		<b>Etude de cas 2</b>		<b>Etude de cas 3</b>		<b>Etude de cas 4</b>	
<b>ADM</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
GEO	2	68	5	65	7	63	11	59
GHA	19	9	19	9	26	2	26	2
GMB	0	28	0	28	1	27	0	28
GNB	3	160	3	160	45	118	45	118
GRC	4	32	4	32	20	16	17	19
HNG	5	311	5	311	8	308	14	302
HOL	17	101	17	101	14	104	16	102
HRV	22	157	27	152	66	113	70	109
I	18	1118	16	1120	25	1111	25	1111
IRL	178	170	178	170	172	176	171	177
IRN	655	2736	681	2710	1783	1608	1834	1557
IRQ	82	568	82	568	182	468	180	470
ISR	13	38	14	37	26	25	28	23
JOR	44	56	44	56	71	29	71	29
KAZ	656	585	701	540	1154	87	1205	36
KEN	36	363	36	363	174	225	174	225
KGZ	41	240	41	240	279	2	279	2
KWT	3	16	3	16	3	16	2	17
LBN	0	120	0	120	0	120	0	120
LBY	58	130	58	130	110	78	108	80
LIE	15	6	18	3	18	3	15	6
LSO	6	11	6	11	13	4	13	4
LTU	15	54	20	49	37	32	45	24
LUX	4	19	5	18	21	2	21	2
LVA	21	35	24	32	35	21	36	20
MAU	0	1	0	1	1	0	1	0
MCO	6	0	6	0	4	2	4	2
MDA	12	62	17	57	42	32	45	29
MDG	5	2	5	2	7	0	7	0
MKD	0	80	0	80	11	69	8	72
MLI	520	1191	517	1194	651	1060	654	1057
MLT	15	9	15	9	19	5	19	5
MOZ	99	120	101	118	158	61	160	59
MRC	288	284	288	284	429	143	429	143
MTN	332	364	336	360	397	299	395	301
MWI	27	24	27	24	51	0	51	0
NMB	253	18	253	18	259	12	259	12
NOR	189	319	190	318	186	322	188	320
OMA	0	354	10	344	60	294	60	294

<b>Légende: Oui = nombre de besoins numériques auxquels un canal a été assigné. Non = nombre de besoins numériques auxquels aucun canal n'a été assigné</b>								
	<b>Etude de cas 1</b>		<b>Etude de cas 2</b>		<b>Etude de cas 3</b>		<b>Etude de cas 4</b>	
<b>ADM</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
POL	29	548	64	513	267	310	319	258
POR	55	330	55	330	137	248	135	250
PSE	9	299	9	299	28	280	27	281
QAT	0	24	0	24	10	14	10	14
ROU	15	234	17	232	60	189	56	193
RUS	7478	2011	8025	1464	8730	759	9353	136
S	523	466	526	463	537	452	539	450
SCG	9	402	9	402	93	318	95	316
SDN	92	12	92	12	104	0	104	0
SEN	2	181	1	182	16	167	14	169
SMR	7	1	7	1	8	0	8	0
SUI	45	135	45	135	37	143	44	136
SVK	5	111	8	108	49	67	44	72
SVN	0	35	0	35	14	21	13	22
SYR	34	261	33	262	103	192	107	188
TGO	16	24	16	24	38	2	38	2
TJK	81	194	80	195	267	8	270	5
TUN	59	248	60	247	213	94	216	91
TUR	420	1143	452	1111	972	591	993	570
TZA	7	1	7	1	8	0	8	0
UAE	2	72	2	72	28	46	29	45
UGA	13	15	13	15	25	3	25	3
UKR	19	539	46	512	412	146	485	73
UZB	59	454	56	457	131	382	120	393
YEM	131	637	131	637	398	370	400	368
ZMB	231	133	231	133	302	62	302	62
ZWE	79	93	79	93	121	51	121	51
<b>Total:</b>	<b>16243</b>	<b>26483</b>	<b>17025</b>	<b>25701</b>	<b>25233</b>	<b>17493</b>	<b>26274</b>	<b>16452</b>