



ANNUAIRE STATISTIQUE 2013 DES TELECOMMUNICATIONS AU BENIN

janvier-14

I- Données démographiques et économiques

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Population | 7 958 814 | 8 224 643 | 8 497 828 | 8 778 646 | 9 067 075 | 9 364 619 | 9 983 884 |
| Ménages* | 1 421 217 | 1 468 686 | 1 517 469 | 1 567 616 | 1 777 858 | 1 836 200 | 1 957 624 |
| PIB à prix constant en milliards de FCFA (Base 1985) | 1 069,09 | 1 122,74 | 1 152,68 | 1 182,10 | 1 225,34 | 1 289,40 | 1 362 |
| Taux de croissance réelle | 4,6% | 5,0% | 2,7% | 2,6% | 3,5% | 5,4% | 5,6% |
| Indice Harmonisé des Prix à la Consommation (IHPC) du secteur des télécommunications | | 99,61 | 84,68 | 82,46 | 77,60 | 76,08 | 76,20 |

Source : (INSAE, 2013) * Estimation ATRPT à partir des données d'enquête de l'INSAE

II - Réseau de téléphonie fixe

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Abonnements à la téléphonie fixe | 110 254 | 131 286 | 127 149 | 133 427 | 152 715 | 156 715 | 159 443 |
| - Réseau filaire (Conventionnel) | 71 989 | 66 329 | 69 946 | 60 251 | 60 428 | 60 345 | 58 168 |
| - Réseau sans fil (CDMA) | 38 265 | 64 957 | 57 203 | 73 176 | 92 287 | 96 370 | 101 275 |
| Télédensité fixe | 1,39 | 1,60 | 1,50 | 1,52 | 1,68 | 1,67 | 1,60 |

Source : (BTSA, 2013)

III - Réseaux Mobiles Cellulaires

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Abonnements à la téléphonie mobile | 2 051 785 | 3 625 366 | 5 033 349 | 7 074 914 | 7 765 206 | 8 407 846 | 9 627 447 |
| - Abonnements au réseau SPACETEL BENIN | 790 097 | 1 182 014 | 1 578 786 | 2 190 762 | 2 485 250 | 2 729 716 | 3 464 683 |
| - Abonnement au réseau ETISALAT | 693 949 | 978 470 | 1 357 838 | 1 987 328 | 2 406 662 | 2 795 566 | 3 311 468 |
| - Abonnement au réseau GLO MOBILE | | 564 052 | 1 097 958 | 1 754 603 | 1 627 714 | 1 514 548 | 1 468 289 |
| - Abonnement au réseau BBCOM | 371 576 | 709 987 | 849 359 | 897 943 | 978 489 | 1 074 666 | 1 103 014 |
| - Abonnements au réseau LIBERCOM | 196 163 | 190 843 | 149 408 | 244 278 | 267 091 | 293 350 | 279 993 |
| Télédensité mobile (%) | 25,78 | 44,08 | 59,23 | 80,59 | 85,64 | 89,78 | 96,43 |
| Pourcentage du territoire couvert par la téléphonie mobile* | | | | | 90,26 | | |
| Pourcentage de population couverte par la téléphonie mobile* | | | | | 99,5 | | |

Source : (ATRPT, 2013)

* Extrait rapport cartographie de couverture des réseaux GSM de 2011

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Abonnements actifs à la téléphonie mobile | 1 727 670 | 2 927 462 | 4 806 089 | 5 934 697 | 6 584 274 | 5 390 720 | 7 520 173 |
| - Abonnements au réseau SPACETEL BENIN | 654 075 | 1 010 630 | 1 561 137 | 2 144 907 | 2 395 172 | 2 336 528 | 3 323 638 |
| - Abonnement au réseau ETISALAT | 621 732 | 804 440 | 1 357 838 | 1 350 087 | 1 862 881 | 2 022 866 | 2 448 826 |
| - Abonnement au réseau GLO MOBILE | | 429 590 | 1 097 958 | 1 620 071 | 1 564 981 | 678 874 | 1 171 474 |
| - Abonnement au réseau BBCOM | 255 700 | 578 760 | 697 170 | 744 409 | 691 131 | 293 332 | 516 156 |
| - Abonnements au réseau LIBERCOM | 196 163 | 104 042 | 91 986 | 75 223 | 70 109 | 59 120 | 60 079 |
| Télédensité mobile (base abonnements actifs) | 21,71 | 35,59 | 56,56 | 67,60 | 72,62 | 57,56 | 75,32 |

Source : (ATRPT, 2013)

IV - Internet

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Abonnements Internet (fixe + Mobile) | 6 000 | 44 690 | 137 839 | 124 601 | 280 639 | 456 884 | 1 129 923 |
| Télédensité Internet (fixe + Mobile) | 0,1 | 0,5 | 1,6 | 1,4 | 3,1 | 4,9 | 11,3 |

Source : (ATRPT, 2013)

IV.1 - Internet sur fixe

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Largeur de bande Internet (en Mbit/s) | 155 | 155 | 205 | 622 | 1 085 | 1 085 | 1 595 |
| - Largeur de bande Internet Internationale | 155 | 155 | 205 | 622 | 1 085 | 1 085 | 1 595 |
| Abonnements à l'Internet fixe | 6 000 | 9 355 | 19 679 | 27 037 | 37 949 | 42 159 | 42 834 |
| - Abonnements à l'Internet fixe (RTC) | 5 106 | 8 248 | 933 | 893 | 737 | 737 | 678 |
| - Abonnements au RNIS | 184 | 184 | 309 | 21 | 22 | 35 | 41 |
| - Liaisons Louées | | | | 54 | 36 | 45 | 25 |
| - Abonnements à l'Internet fixe (filaire) à large bande par technologie ADSL | 710 | 923 | 1 797 | 2 602 | 3 492 | 4 578 | 4 338 |
| - Abonnements à l'Internet fixe (filaire) à large bande par débit (WIMAX) | | | 317 | 324 | 347 | 374 | 362 |
| - Abonnements à l'Internet fixe sans fils (CDMA) | | | 16 323 | 23 143 | 33 315 | 36 390 | 37 390 |
| Télédensité Internet sur fixe (%) | 0,08 | 0,11 | 0,23 | 0,31 | 0,42 | 0,45 | 0,43 |
| Abonnements à l'Internet large bande fixe (filaire) | 894 | 1 107 | 2 423 | 2 980 | 3 875 | 4 997 | 4 725 |
| Télédensité large bande fixe (%) | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 |

Source : (ATRPT, 2013)

IV.2 - Internet sur mobile

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|------|--------|---------|--------|---------|---------|-----------|
| Abonnements à l'Internet sur mobile | - | 35 335 | 118 160 | 97 564 | 242 690 | 414 725 | 1 087 089 |
| - Abonnements au réseau SPACETEL BENIN | | 35 335 | 90 475 | 3 312 | 100 160 | 155 367 | 533 379 |
| - Abonnement au réseau ETISALAT | | | 23 248 | 91 571 | 136 519 | 203 110 | 496 525 |
| - Abonnement au réseau GLO MOBILE | | | 4 437 | 2 681 | 6 011 | 6 808 | 7 607 |
| - Abonnements au réseau LIBERCOM | | | | | | 49 440 | 49 578 |
| - Abonnement au réseau BBCOM | | | | | | | |
| Télédensité Internet sur mobile (%) | - | 0,43 | 1,39 | 1,11 | 2,68 | 4,43 | 10,89 |

Source : (ATRPT, 2013)

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|------|------|------|------|------|---------|---------|
| Abonnements à l'Internet sur mobile (bas débit) | | | | | | 382 035 | 934 090 |
| - Abonnements au réseau SPACETEL BENIN | | | | | | 124 981 | 384 306 |
| - Abonnement au réseau ETISALAT | | | | | | 203 110 | 496 525 |
| - Abonnement au réseau GLO MOBILE | | | | | | 4 504 | 3 681 |
| - Abonnements au réseau LIBERCOM | | | | | | 49 440 | 49 578 |
| - Abonnement au réseau BBCOM | | | | | | | |
| Télédensité Internet bas débit sur mobile (%) | | | | | | 4,08 | 9,36 |

Source : (ATRPT, 2013)

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|------|------|------|------|------|--------|---------|
| Abonnements à l'Internet sur mobile (haut débit) | | | | | | 32 690 | 152 999 |
| - Abonnements au réseau SPACETEL BENIN | | | | | | 30 386 | 149 073 |
| - Abonnement au réseau ETISALAT | | | | | | 0 | 0 |
| - Abonnement au réseau GLO MOBILE | | | | | | 2 304 | 3 926 |
| - Abonnements au réseau LIBERCOM | | | | | | 0 | 0 |
| - Abonnement au réseau BBCOM | | | | | | | |
| Télédensité Internet haut débit sur mobile (%) | - | - | - | - | - | 0,35 | 1,53 |

Source : (ATRPT- CGT, 2013)

V - Trafic

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|------|------|------|------|---------------|---------------|---------------|
| Trafic de téléphonie fixe | - | - | - | - | 162 115 402 | 132 088 551 | 102 848 721 |
| Trafic téléphonique fixe à fixe national (en minute) | | | | | 21 986 717 | 14 638 840 | 10 505 973 |
| Trafic téléphonique fixe à mobile (en minute) | | | | | 28 135 850 | 27 413 942 | 23 311 886 |
| Trafic téléphonique fixe international entrant et sortant (en minute) | | | | | 111 992 835 | 90 035 769 | 69 030 862 |
| Trafic téléphonique mobile | - | - | - | - | 3 125 443 476 | 3 681 990 418 | 4 514 246 393 |
| Trafic téléphonique mobile national (en minutes) | | | | | 2 640 653 464 | 3 117 459 190 | 3 855 935 581 |
| Trafic mobile sortant vers l'international | | | | | 203 699 337 | 237 865 185 | 289 272 767 |
| Trafic international entrant à destination d'un réseau mobile | | | | | 281 090 675 | 326 666 043 | 369 038 045 |
| Trafic téléphonique mobile | - | - | - | - | 343 335 287 | 1 039 375 410 | 2 702 365 610 |
| SMS envoyés | | | | | 288 272 788 | 998 354 998 | 2 410 522 997 |
| SMS internationaux | | | | | 55 062 499 | 41 020 412 | 291 842 613 |

Source : (ATRPT, CGT 2013)

VI - Tarification

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|-------------|-------------|-------------------|--------------|----------|----------|----------|
| Tarification du service téléphonique fixe local | | | | | | | |
| Frais d'installation, service téléphonique résidentiel | 96 492 | 96 492 | 96 492 | 96 492 | 96 492 | 131 538 | 131 538 |
| Abonnement téléphonique mensuel, résidentiel | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 |
| Prix d'un appel local de trois minutes vers une ligne fixe | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 |
| Prix d'un appel local de trois minutes vers un téléphone mobile cellulaire | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 180 |
| Frais d'installation, service téléphonique professionnel | 175 692 | 175 692 | 175 692 | 175 692 | 175 692 | 210 738 | 210 738 |
| Abonnement téléphonique mensuel, professionnel | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 |
| Tarification du trafic mobile cellulaire | | | | | | | |
| Carte de recharge la moins chère | 2 500 | 1 000 | 1 000 | 500 | 100 | 100 | 100 |
| Prix d'une minute de communication intra-réseaux mobile prépayé | 50/80/86/90 | 50/80/86/90 | 50/60/65 | 50/60/65 | 30/60 | 60 | 60 |
| Prix d'une minute de communication inter-réseaux mobile prépayé et vers le fixe | 150/160 | 120/150/160 | 55/99/100/120/150 | 60/65/99/100 | 60/65 | 60 | 60 |
| Prix d'un SMS intra-réseaux mobile prépayé | 20/25 | 20/25 | 15/25 | 15/25 | 15/25 | 15/25 | 10/14 |
| Prix d'un SMS inter-réseaux mobile prépayé | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 |
| Tarifs Internet large bande par réseau fixe (filaire) | | | | | | | |
| Taxe de raccordement au large bande par réseau fixe filaire | - | - | - | 15 000 | 15 000 | 20 000 | 20 000 |
| Frais d'abonnement mensuel pour l'accès Internet large bande par réseau fixe filaire | - | - | - | 25 000 | 25 000 | 25 000 | 25 000 |
| Limite imposée au large bande par réseau fixe filaire | | | | 1024kbps | 1024kbps | 1024kbps | 1024kbps |
| Tarifs Interconnexion | | | | | | | |
| Voix | | | | | | | |
| Fixe vers Mobile | - | 30 | 30 | 30 | 30 | 27 | 27 |
| Mobile vers Fixe local | 62 | 30 | 30 | 30 | 30 | 27 | 27 |
| Mobile vers fixe Interurbain | 62 | 30 | 30 | 30 | 30 | 27 | 27 |
| Transit national | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Transit international entrant | - | - | - | 45 | 62 | 62 | 62 |
| SMS | | | | | | | |
| Tarifs Interconnexion SMS Mobile | | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 |

Source : (ATRPT, 2013)

VII - Personnes employées

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Personnel permanent dans les télécoms | 2 106 | 2 233 | 1 977 | 2 291 | 2 191 | 1 757 | 1 406 |
| - Personnel permanent chez BENIN TELECOMS | 1231 | 1114 | 766 | 1024 | 847 | 754 | 451 |
| - Personnel permanent chez SPACETEL BENIN | 224 | 306 | 343 | 349 | 340 | 344 | 344 |
| - Personnel permanent chez ETISALAT BENIN | 227 | 268 | 285 | 306 | 301 | 196 | 173 |
| - Personnel permanent chez GLO MOBILE | 227 | 92 | 88 | 87 | 120 | 140 | 137 |
| - Personnel permanent chez BBCOM | 332 | 359 | 400 | 411 | 472 | 215 | 201 |
| - Personnel permanent chez LIBERCOM | 92 | 94 | 95 | 114 | 111 | 108 | 100 |

Source : (ATRPT, 2013)

VIII - Recettes (en millions de FCFA)

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Recettes des services de télécommunications | 113 118 | 152 787 | 178 272 | 198 421 | 217 843 | 241 723 | 244 749 |
| Recettes des services de téléphonie fixe (Benin Télécoms) | 40 618 | 34 687 | 29 372 | 30 521 | 30 743 | 19 775 | 12 616 |
| Recettes des services cellulaires mobiles | 72 500 | 118 100 | 148 900 | 167 900 | 187 100 | 221 948 | 232 133 |

Source : (ATRPT, 2013)

IX - Investissements (en millions de FCFA)

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Investissements annuels dans les services de télécommunications | 87 997 | 212 865 | 158 980 | 46 281 | 34 287 | 77 792 | 99 114 |
| Investissements annuels dans les services de téléphonie fixe (BENIN TELECOMS) | 3 358 | 4 150 | 362 | 0 | 272 | 3 957 | 96 |
| Investissements annuels dans les services de téléphonie cellulaire mobile | 84 639 | 208 715 | 158 618 | 46 281 | 34 015 | 73 835 | 99 019 |
| - Investissements SPACETEL BENIN | 37 798 | 29 773 | 49 105 | 11 962 | 13 662 | 65 676 | 17 365 |
| - Investissements ETISALAT BENIN | 14 033 | 38 660 | 12 164 | 30 472 | 18 653 | 6 520 | 76 566 |
| - Investissements GLO MOBILE BENIN | | 122 650 | 95 766 | 0 | 0 | ND | 3 799 |
| - Investissements BBCOM | 32 606 | 17 072 | 1 511 | 3 847 | 1 700 | 746 | 614 |
| - Investissements LIBERCOM | 202 | 560 | 72 | 0 | 0 | 893 | 675 |

Source : (ATRPT, 2013)

X - Autres Indicateurs/Informations

X.1 Liste des Fournisseurs d'Accès Internet (FAI) au Bénin

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|--|-------------------------------------|------|------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| OMNIUM DES TELECOMMUNICATIONS ET DE L'INTERNET (OTI) | | | | Néant |
| ISOCEL TELECOM | | | | |
| UNIVERCELL TELECOM | | | | |
| ESPECE INFORMATIQUE ET TELECOMS (EIT) | | | | |
| MARLAN'S TELECOMS | | | | |

Source : (ATRPT, 2013)

X.2 Liste des prestataires titulaires d'autorisation d'exploitation de réseaux VSAT au Bénin

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| AIR France | | | | |
| BENIN EQUIPEMENTS | | | | |
| CORLAY BENIN | | | | |
| DELMAS BENIN | | | | |
| ECOBANK | | | | |
| NSIA BENIN | | | | |
| SCB LAFARGE | | | | |
| SNV | | | | |
| WAPCO | | | | |
| Banque Atlantique BENIN | | | | |
| Coman | | | | |
| BENIN TERMINAL | | | | |
| AMBASSADE DU JAPON | | | | |
| AFRICA RICE | | | | |
| BCEAO | | | | |
| SGB | | | | |

Source : (ATRPT. 2013)

X.3 Liste des prestataires titulaires d'autorisation d'exploitation de réseaux PMR

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| ASM BENIN | | | | |
| DELMAS BENIN | | | | |
| MSA BENIN | | | | |
| SMTC BENIN | | | | |
| SBEE | | | | |
| PUMA ENERGY BENIN | | | | |
| BENIN TERMINAL | | | | |
| SOFT SECURITY SYSTEMS SARL | | | | |
| BENIN TERMINAL | | | | |
| COMAN | | | | |

Source : (ATRPT. 2013)

X.4 Liste des prestataires titulaires d'autorisation d'exploitation de station amateur

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| ANTONELLO SCAUSO | | | | |
| BARDOZ Patrice | | | | |
| Fabrizio VALLEFUCO | | | | |
| Giorgio MINGUZZI | | | | |
| SADAO ITO | | | | |
| HAMBLOK WIM AUGUST MARIA | | | | |
| VAN WYK Wynand Frederick | | | | |

Source : (ATRPT. 2013)

X.5 Liste des prestataires titulaires d'autorisation d'exploitation de station maritime

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|---|-------------------------------------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Gorce Armées Béninoises | | | | |
| GRIMALDI BENIN | | | | |
| Port Autonome de Cotonou | | | | |
| Etat Major des Forces Armées Navales Béninoises (Station côtière de Grand popo) | | | | |
| Delmas BENIN | | | | |
| SAGA - BENIN | | | | |
| ETAT-MAJOR DES FORCES NAVALES | | | | |

Source : (ATRPT. 2013)

X.6 Liste des prestataires titulaires d'autorisation d'exploitation de station terrienne mobile

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| SCHLUMBERGER OILFIELDEASTERN | | | | |

Source : (ATRPT. 2013)

X.7 Liste des fournisseurs SVA

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| BENIN CONTROL | | | | |
| BSIC | | | | |
| CEDAGEC | | | | |
| CELTOUCH CI | | | | |
| Direct Marketing | | | | |
| ECOBANK | | | | |
| EDEN COMMUNICATIONS ET SERVICES | | | | |
| ETISALAT Bénin | | | | |
| Ets ACTION COLLECTIVE | | | | |
| ETS BEFRA | | | | |
| ETS Fr@nco.net Informatique | | | | |
| ETS Online | | | | |
| ETS Saakul et Fils | | | | |
| Financial Bank | | | | |
| Jet Multimedia | | | | |
| LINK NET AFRICA SARL | | | | |
| NEUTECH AFRIK BENIN | | | | |
| OCEANIC SARL | | | | |
| OYA TELECOMS | | | | |
| PRESS AND COMMUNICATION FIRM | | | | |
| PSI | | | | |
| SBEE | | | | |
| TSFAA | | | | |
| LNB | | | | |
| ETISALAT BENIN | | | | |

| | | | | |
|------------------|--|--|--|--|
| ASMAB | | | | |
| BBCOM | | | | |
| ONG CIPAVI BENIN | | | | |
| FINADEV SA | | | | |
| PEACEBOX COM | | | | |

Source : (ATRPT, 2013)

X.8 Liste des équipements terminaux agréés par l'ATRPT

| Type d'équipements | Société bénéficiaire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|--|--|-------------------------------------|------|------|------|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Antenne Prodelin 1251 de 2,4m de diamètre | AIR France | | | | |
| Bande C | | | | | |
| LNB Norsat 3120FB | | | | | |
| Emetteur NJT-5669F | | | | | |
| Système de transmission FH 9600LSY | ALCATEL LUCENT | | | | |
| Système de transmission FH 9400AWY | | | | | |
| Contrôleur de station de base A 09120 | | | | | |
| Multiplexeur ADM série A 1600 | | | | | |
| Station de base EVELIUM A 9100 MBS | | | | | |
| Emetteur - récepteur Bluetooth I AM2.1 BT PWB EU | ALPINE ELECTRONICS (Dossier présenté par CONSULT ALPINE) | | | | |
| Bluetooth Alpine IAM2.1BTPWBEU3 | ELECTRONICS INC | | | | |
| SHARP 802.11n Dual Band WLAN Adapter | ARCADYAN TECHNOLOGY CORPORATION | | | | |
| Emetteur - récepteur Bluetooth CB2-BLUE 11M | AT4 WIRELESS | | | | |
| Conexant RD02D330 Data Fax MDC modem | AT4 WIRELESS | | | | |
| WLAN module INTEL | | | | | |
| Bluetooth module ALPS UGNZA | | | | | |
| Bluetooth module ALPS UGNZ4 | | | | | |
| Bluetooth:Wifi RT 5390 BC8 | COMTEL TECHNOLOGIE | | | | |
| RALINK RT5390 | COMTEL | | | | |
| Samsung 3D Sun Glasses | TECHNOLOGIE | | | | |
| BlakBerry 9800 RCY71UW, BlakBerry 9800 RDG71UW, BlakBerry 9800 RCM72UW, BlakBerry 9800 RCN72UW, BlakBerry 9800 RDA71UW, BlakBerry 9800 RCM71UW, BlakBerry 9800 RCV72UW, Switch SRX210, Switch SRX210, Parrot PF240009, Panasonic CF19T | ConsultIT | | | | |
| Modem satellite COMTEL CDM570L | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Amplificateur de puissance 20 à 25W | ECOBANK | | | | |
| Récepteur CMR5975 | | | | | |
| Antenne VSAT ASC type 243 | | | | | |
| Bande C de 2,4m de diamètre | | | | | |
| Démodulateur CDD 564L | | | | | |
| Antenne Prodelin 1385, Bande C de 3,8m de diamètre | ETISALAT BENIN | | | | |
| Smartphone Blackberry Torch 9800 | | | | | |
| Smartphone Blackberry Bold 9780 | GLOMOBILE BENIN | | | | |
| Blackberry 9780 | | | | | |
| Blackberry 9300 RAD 71UW 9300 | | | | | |
| Blackberry 8520 | | | | | |
| Blackberry 9800 TORCH | HYUNDAI MOBIS | | | | |
| Bluetooth AM111TAGG | | | | | |
| HYUNDAI Digital Car Audio AM110 IHGG | | | | | |
| HYUNDAI Digital Car Audio PA710MDMEBT | | | | | |
| Homologation d'équipement Hundai Mobis AC 110A5UG | INTERCON SECURITY SYSTEMS | | | | |
| Portatif MOTOROLA P080 | | | | | |
| Portatif MOTOROLA HT 1000 | | | | | |
| Portatif MOTOROLA GP 300 | | | | | |
| Station de base mobile | | | | | |
| Motorola GM 350 | | | | | |
| Station de base fixe | | | | | |
| Motorola GM 300 | LG ELECTRONICS | | | | |
| HYUNDAI CAR AUDIO SYSTEM LAC133EWFS | | | | | |
| HYUNDAI CAR AUDIO SYSTEM LAC1320IWFS | LIPTINFOR BENIN | | | | |
| Modem satellite de marque COMTECH, Type CDM 570L | | | | | |
| LNB Norsat 3120FB | | | | | |
| C Band 5W BUC, NJT 5669 de New Japan Radio | | | | | |
| Antenne PRODELIN 1251, Bande C de 2,4m | | | | | |
| Antenne RAVEN 243-C | LIPTINFOR BENIN | | | | |
| IBUC TERRASAT 058064 -1-148010 | | | | | |
| Antenne Prodelin 1383 | | | | | |
| Antenne SUMAN SM13 ORCE | | | | | |
| BUC 5656 NJRC 5 W | MELUX CONSULTING | | | | |
| Evolution X3 Satellite Router | | | | | |
| Homologation d'équipement RTL8188CE | PANASONIC (Dossier Présenté par CETECOM ITC SERVICES) | | | | |
| Panasonic CF - 52 | | | | | |
| RALINK RT3290 | RALINK TECHNOLOGY | | | | |
| Equipement 802.11b/g/n 2T2RWLAN | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Bluetooth/wifi RT 3592 BC8 | RALINK TECHNOLOGY CORPORATION (Dossier présenté par CONSULT IT) | | | | |
| Blackberry9700RCN71UW | RESEARCH IN MOTION (Dossier présenté | | | | |
| Blackberry 9520RCP51UW | | | | | |
| Blackberry9300RDB71UW | | | | | |
| Blackberry9105RCX72UW | | | | | |
| Blackberry Playbook Tablet RDJ21WW | RIM | | | | |
| Blackberry 9810 RDN71UW | | | | | |
| Blackberry 9900 RDV71UW | | | | | |
| Blackberry 9860 RDQ71UW | | | | | |
| Blackberry 9360 REM71UW | | | | | |
| Blackberry 9790 RED71UW | | | | | |
| Homologation d'équipement Blackberry 9380 REB71UW | | | | | |
| SAMSUNG WIBT20 (Module Bluetooth) | Samsung Electronics | | | | |
| SAMSUNG SSG3100GB (Lunettes 3D) | | | | | |
| SAMSUNG WIDT10B (Module Wifi) | | | | | |
| 3 inch Touch remote control RMC30D1 | | | | | |
| 3D active glasses SSG3050 | | | | | |
| Homologation d'équipement WIBT 30A | | | | | |
| Homologation d'équipement WIBT 30B | SMTC | | | | |
| PSION 7530 G2 | | | | | |
| PSION 8525 G2 | | | | | |
| PSION 916092 G2 | SPX Service Solutions | | | | |
| SPX Modular Vehicule Communication Interface | | | | | |
| Radar GEN 2 Type C | VALEO RADAR SYSTEMS (Dossier présenté par CETECOM ICT SERVICES) | | | | |
| Antenne PRODELIN 1251 | WAPCO | | | | |
| Bande C de 2,4m | | | | | |
| Modem SKYWAN IDU 5000 ND SAT COM | | | | | |
| Equipement SSG-4100GB | SAMSUNG | | | | |
| Equipement RMCTPE1 | | | | | |
| Equipement VG-IRB2000 | | | | | |
| Equipement WIDT20R | | | | | |
| Equipement TPM TRANSMITTER | Wireless Approval C | | | | |
| Equipement HONDA TWB1G721 | ALPS Electrics CO.LDT | | | | |
| Equipement HONDA TWB1G763 | ALPS Electrics CO.LDT | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| Equipement ANTENNE CHANNEL 243-C | Liptinfor Benin | | | | |
| Equipement TELEMATIC DEVICE FOR CONSTRUCTION | TRIMBLE NAVIGATION LIMITED | | | | |
| Equipement 802.11b/g/n RTL 8188EE Minicard | REALTEK SEMICONDUCT EUR CORP | | | | |
| Equipement Terminal Cellular DATA Terminal | CETECOM ICT | | | | |
| Equipement Radioélectrique Digital Car Audio System AM110A7GG | HYUNDAI MOBIS CO.LTD | | | | |
| Equipement Radioélectrique Digital Car Audio System AM111A7GG | HYUNDAI MOBIS CO.LTD | | | | |
| Equipement terminal Data/fax USB Modem MT9234MU | International Business Machines Co | | | | |
| Equipement Radioélectrique Data/fax Socket Modem MT9234SMI | International Business Machines Co | | | | |
| Equipement Radioélectrique Digital Car Audio System AC 210GFGG | HYUNDAI MOBIS CO.LTD | | | | |
| Equipement Radioélectrique Radio Car LAN 5200WR2 | LG Electronics Inc. | | | | |
| Equipement Radioélectrique Radio Car LAN 5210WR2 | LG Electronics Inc. | | | | |
| Equipement Radioélectrique NISSAN VBTHF,GEN3.1 | rauheng Viseteon Automotive Electric | | | | |
| Equipement Radioélectrique Bluetooth Panasonic VBTDC1.0 | Panasonic corporation | | | | |
| Equipement Radioélectrique Digital Car Audio Hyndai Mobis AM110A4GG | HYUNDAI MOBIS CO.LTD | | | | |
| Equipement Radioélectrique Digital Car Audio Hyndai Mobis AM111A4GG | HYUNDAI MOBIS CO.LTD | | | | |
| Equipement Radioélectrique Bluetooth and WLAN Sync Module KMHSYNCG2 | Wireless Approval Consultant | | | | |
| Equipement Radioélectrique AM/FM Stereo Radio LSP2GTS | LG Electronics Inc. | | | | |
| Equipement Radioélectrique 802.11.a/b/g/n/ac WLAN +Bluetooth PCI-E mini card | BROADCOM CORPORATION | | | | |
| Equipement Radioélectrique3D Active GLASSES SSG 5100GB | SAMSUNG Electronics Co | | | | |
| Blackberry 9220 REX41GW | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Blackberry 9320 REM71UW | RIM | | | | |
| Blackberry STL 100-1 | | | | | |
| Bluetooth Car Kit VBTHF GEN3.1 | | | | | |
| Blind Spot Monitoring System SRR2- B | 7LAYERS AG | | | | |
| Bluetooth Car kit UMI | | | | | |
| Haed Unit with WLAN and Bluetooth | | | | | |
| BUC BELCOM MICROWAVES BLC40 | | | | | |
| Satellite Modem DATA SYSTEMS PSM-500L | AFRICA RICE | | | | |
| LNB Norsat 3120 N | | | | | |
| Antenne VSAT Prodelin 1383 | | | | | |
| Bluetooth Transceiver Parrot FC 6000S | ALPINE | | | | |
| IAM2.1 BT PWB EU | ELECTRONICS | | | | |
| | ALPS Electrics | | | | |
| Equipement radioélectrique Remote Keyless Entry TWBIG767 | CO.LDT | | | | |
| BUC ANACOM | AMBASSADE | | | | |
| MODEM CDM-625 | | | | | |
| ANTENNE SUMAN SM-T3,7RC | DU JAPON | | | | |
| 802.11b/g/n 1T1R Combo Card | AT4 WIRELESS | | | | |
| | SA | | | | |
| Antenne VSAT PRODELIN 3.8 m séries 1383 | | | | | |
| Antenne VSAT PRODELIN 2.4 m séries 1251 | | | | | |
| BUC CODAN 6710 | BCEAO | | | | |
| LNB NEW JAPAN RADIO NJS8476S | | | | | |
| Satellite Modems CDM 570L | | | | | |
| Repeater DR3000 | | | | | |
| MOTOTRBO SL4000 | | | | | |
| MOTOTRBO DM3600 | BENIN | | | | |
| MOTOTRBO DM4401 | TERMINAL | | | | |
| MOTOTRBO DP4401 | | | | | |
| MOTOTRBO DP4601 | | | | | |
| 802.11.a/b/g/n/ac WLAN +Bluetooth PCIe mini card BCM94352HMB | BROADCOM CORPORATION | | | | |
| Radar System LCA 2.0 | | | | | |
| Télématic Gateway TGW2 2G | CETECOM ICT | | | | |
| Radio Data OMNI XT10 PSION | | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF DR3000 | COMAN SA | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF DM3400 | | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF DP3400 | | | | | |
| Tire Pressure Mesure System S180150008 | CONTINENTAL Automotive GMBH | | | | |
| Radios FM VHF/UHF Compactes Portables KENWOOD TK- 2207 | DELMAS BENIN | | | | |
| Compact FM Mobile Radios KENWOOD TK-7160(H) | | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF ICOM IC-F111S | DELTA FORCE | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF ICOM IC-F15S | ASSISTANCE | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF ICOM IC-FR3000 | SECURITY | | | | |
| Node-B Ericsson RBS 6120 | ETISALAT BENIN | | | | |

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Car Entertainment System BMW NBT | HERMAN BECKER AUTOMOTIVE | | | | |
| Véhicule Immobilizer System CMF-IMMO | Horizon Plus COMPLIANCE SPRI | | | | |
| Routeur Wifi E5331 | HUAWEI | | | | |
| MODEM USB E303s-2 | | | | | |
| Digital Car Audio system AC110TMGG | | | | | |
| Digital Car Audio AC110GFGG | | | | | |
| Digital Car Audio System AM110B2GG | HYUNDAI | | | | |
| Digital Car Audio System AC110B4GG | MOBIS CO.LTD | | | | |
| Digital Car Audio System AM910MDMG | | | | | |
| Digital Car Audio System AM110MDMG | | | | | |
| Digital Car Audio System AC610 HGMG | | | | | |
| Equipement ANTENNE CHANNEL 243-C | Liptinfor Benin | | | | |
| Bluetooth Module VBTDC 1.5 | Panasonic corporation | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF/UHF VERTEX VX 821 | PUMA ENERGY | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF/UHF VERTEX VXR-7000 | BENIN | | | | |
| Equipement radioélectrique 802.11b/g/n RTL 8192EE Combo Module | REALTEK SEMICONDUCT | | | | |
| Combo Module 802.11b/g/n RTL8723BE | EUR CORP | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF MOTOROLA GM350 | SAGA BENIN | | | | |
| Emetteur/Récepteur VHF ICOM IC-M56 | | | | | |
| BLUETOOTH MODULE WIBT 40A | | | | | |
| BLUETOOTH MODULE WIBT 40D | | | | | |
| BLUETOOTH MODULE WIBT 40E | SAMSUNG | | | | |
| Wireless Audio Transceiver Module WISP 40A | Electronics Co | | | | |
| WIFI MODULE WIDT30Q | | | | | |
| Audio Transceiver Module WISP 50S | | | | | |
| Smart touch Control Samsung RMC1PF | | | | | |
| Emetteur récepteur NEXEDGE NX-200/300 | | | | | |
| Emetteur récepteur NEXEDGE NX-700/800 | SBEE | | | | |
| Emetteur récepteur NEXEDGE NX-710/810 | | | | | |
| Equipement radioelectrique Explorer250 THRANE & THRANE | SCHLUMBERGE R OILFIELD EASTERN | | | | |
| Emetteur/Récepteur Portatif VHF MOTOROLA GP340 | | | | | |
| Emetteur/Récepteur Portatif VHF MOTOROLA GP360 | SMTC | | | | |
| Emetteur/Récepteur Portatif VHF MOTOROLA GP380 | | | | | |
| Emetteur/Récepteur Portatif VHF/UHF MOTOROLA CP160 | | | | | |
| Emetteur-Recepteur VHF NEXEDGE NX-200 | SOFT SECURITY | | | | |
| KENWOOD NEXEDGE NX-700 (H) | SYSTEMS SARL | | | | |
| KENWOOD NEXEDGE NXR-710 | | | | | |

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|--|
| Electronically Scanned Radar L2C0051TR | Wireless Approval Consultant | | | | |
| Blackberry RFN81UW | Research In | | | | |
| Blackberry RFS121LW | Motion Limited | | | | |
| Blackberry RFU81UW | | | | | |
| Blackberry RFW121LW | BLACKBERRY | | | | |
| Blackberry STL 100-1 | RIM | | | | |

Source : (ATRPT. 2013)

X.9 Liste des installateurs d'équipements agréés par l'ATRPT

| Services Concernés | Installateurs | Année d'obtention de l'Autorisation | | | | |
|---|--|-------------------------------------|------|------|-------|--|
| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | |
| Installateur d'équipements radioélectriques | LIPTINFOR BENIN EQUANT CI MAC | | | | Néant | |
| | TECHNOLOGIE | | | | | |
| | COMTEL TECHNOLOGIE S | | | | | |
| Installateur d'équipements BLR | TRINET LAYERS IDS TECHNOLOGIE S | | | | | |
| | IT & NET SERVICES EUPHORBIA Sarl | | | | | |
| | Installateur d'équipements VSAT | E-SERVICES EQUANT CI | | | | |
| | | TRINET LAYERS | | | | |
| Installateur d'équipements de réseau de téléphonie mobile | ALCATEL LUCENT UNIR | | | | | |
| Installateur d'équipements de réseaux téléphoniques privés d'entreprise | INTERNATION AI LYZ DIGITAL ALINK | | | | | |
| Installateurs d'équipements BLR, VSAT et PRM | TELECOMS BRAIN STORM GROUP MAPCOM TECHNOLOGIE S | | | | | |
| | CONNECTEO BENIN AHIV-PRODIGE Sarl | | | | | |

| | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|
| | Extra Inter Bénin | | | |
| | SOBIEX | | | |
| | Communication & Buisness | | | |
| | COMTEL BENIN | | | |
| | NGCom Services | | | |
| | CABZ | | | |

Source : (ATRPT. 2013)

X.10 Liste des prestataires de numero court

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| ETISALAT BENIN | | | | |
| SPACETEL BENIN | | | | |
| BBCOM | | | | |
| GLO MOBILE BENIN | | | | |
| LIBERCOM | | | | |
| JET MULTIMEDIA | | | | |
| FINANCIAL BANK BENIN | | | | |
| PLAN BENIN | | | | |
| NEWTECH AFRIK BENIN | | | | |
| SBEE | | | | |
| BENIN CONTROL | | | | |
| LNB | | | | |
| ASMAB | | | | |
| PEACEBOX COM | | | | |
| GENDARMERIES NATIONALE | | | | |

Source : (ATRPT. 2013)

X.11 Les ressources en numerotation

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------|------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| BBCOM (AB 92) | | | | Néant |
| GLO MOBILE (AB 68) | | | | |
| ETISALAT BENIN (AB 65) | | | | |

Source : (ATRPT. 2013)

X.12 Les ressources en fréquence pour le réseau 3G

| Identité du prestataire | Année d'obtention de l'Autorisation | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| SPACETEL BENIN | | | | |
| ETISALAT BENIN | | | | |

Source : (ATRPT. 2013)