

N° DI	Date DI	TITRE brevet / DI	Inventeurs	Déposant	N° dépôt	Date de dépôt	CPI en charge	statut	N° Pub
DI 2012-08	26/11/2012	Structure d'atténuation de bruit d'une fonction logique combinatoire	Lirida NAVINER (COMELEC), Kaikai LIU (COMELEC - allocataire bourse CSC), Jean-François NAVINER (COMELEC)	Institut Télécom-Télécom ParisTech	FR 12/62053	14/12/2012		CE 04/12/2012 - Ok, dépôt FR en cours	
DI 2011-05	05/05/2011	Station d'émission et de réception comprenant une tête radio distribuée	Bernard HUYART (COMELEC), Kais MABROUK (ESIGETEL)	Institut Télécom-Télécom ParisTech	FR 11/61859	16/12/2011	Marks & Clerk	Extension PCT	
DI 2011-04	16/06/2011	Dispositif à super-réseau semi conducteur fonctionnant dans le domaine de fréquences Terahertz	Christophe MINOT (COMELEC), Vishal JAPTAG (CNRS)	Institut Télécom - Télécom ParisTech, CNRS	FR 11/58491	23/09/2011	Marks & Clerk	Extension PCT	
DI 2011-03	27/05/2011	"Multi-channel band - Pass Sigma-Delta A to D Converter" "Procéder de conversion analogique numérique multibande multiniveau"	Patrick LOUVEAU (COMELEC), Patricia DESGREYS (COMELEC), Germain PHAM (COMELEC), Tim RIDGERS (NXP)	Télécom ParisTech NXP	FR 12/53436	13/04/2012	Plasseraud		
DI 2011-02	18/02/2011	Codes spatio-temporels pour les transmissions sur fibre multimodes	Ghaya REKAYA (COMELEC), Yves JAOUEN (COMELEC), Sami MUMTAZ (COMELEC)	Institut Télécom-Télécom ParisTech	FR 11/55537	23/06/2011	Brevalex	Extension PCT	
DI 2011-001	16/01/2011	Banc analogique d'échantillonneurs avec fonction de filtrage inhérent et versatilité étendue pour conversion analogique numérique large bande multivoie	Van Tam NGUYEN (COMELEC), Patrick LOUVEAU (COMELEC), Alban GRUGET (COMELEC)	Institut Télécom-Télécom ParisTech	FR 11/53041	07/04/2011	Plasseraud	Pas d'extension	FR 2 973 972
DI 2010-03	en cours de signature	Méthode d'estimation de paramètres OFDM par adaptation de covariance	Philippe CIBLAT (COMELEC), Abdelaziz BOUZEGZI (CEA), Pierre JALLON (CEA)	Institut Télécom - Télécom ParisTech, CEA	FR 09/58910	14/12/2009	Brevalex	Dépôt EP le 6/12/2010, Dépôt US et JP le	EP 2 334 021 US2011/0228830 JP20100276772
DI 2009-16	02/12/2009	Codage spatio-temporel pour les systèmes optique WDM	Yves JAOUËN (COMELEC), Ghaya REKAYA, Sami MUMTAZ, Bruno THEDREZ	Institut Télécom - Télécom ParisTech	FR 10/58204	08/10/2010	Brevalex	Extension PCT	FR 2 965 992 (WO2012/045869)
DI 2009-13	19/11/2009	Méthode de décodage par réseau de points augmenté pour système multi-source	Ghaya REKAYA, JC BELFIORE, L LUZZI	Institut Télécom - Télécom ParisTech	FR 09/59680	30/12/2009	Brevalex	Extension PCT FR délivré 27/01/2012	FR 2 954 874 (WO2011/080094)
DI 2009-12	17/11/2009	Générateur de fonction inclonable basé sur une boucle de lignes à retard	JL DANGER	Institut Télécom - Télécom ParisTech	FR 10/50297	18/01/2010	Marks & Clerk	FR délivré 06/01/2012	FR 2 955 394
DI 2009-09	02/07/2009	Technique de masquage résistante aux attaques séquentielles d'ordre quelconque basées sur un changement de représentation linéaire	JL Danger, S Guilley	Institut Télécom - Télécom ParisTech	FR 09/58030	13/11/2009	Marks & Clerk	FR délivré 20/07/2012	FR 2 952 773
DI 2009-08	03/03/2009	Méthode d'identification d'un signal OFDM	Philippe CIBLAT (COMELEC), Abdelaziz BOUZEGZI (CEA), Pierre JALLON (CEA)	GET-ENST, CEA	FR 09/52818	29/04/2009	Brevalex	FR délivré 03/06/2011	FR 2 945 169 (WO2010124986)
DI 2009-07	03/03/2009	Méthode d'estimation aveugle de paramètres de modulation OFDM par filtrage adapté	Philippe CIBLAT (COMELEC), Abdelaziz BOUZEGZI (CEA), Pierre JALLON (CEA)	GET-ENST, CEA	FR 08/56197	15/09/2008	Brevalex	FR délivré 15/10/2010	FR 2 936 122 (WO2010029173)
DI 2009-06	03/03/2009	Méthode d'estimation aveugle de paramètres de modulation OFDM selon un critère de maximum de vraisemblance	Philippe CIBLAT (COMELEC), Abdelaziz BOUZEGZI (CEA), Pierre JALLON (CEA)	GET-ENST, CEA	FR 08/56195	15/09/2008	Brevalex	FR délivré 05/11/2010	FR 2 936 121 (WO2010029172)
DI 2009-05	03/03/2009	Méthode d'estimation aveugle de paramètres de modulation OFDM	Philippe CIBLAT (COMELEC), Abdelaziz BOUZEGZI (CEA), Pierre JALLON (CEA)	GET-ENST, CEA	FR 07/57385	06/09/2007	Brevalex	FR délivré 12/03/2010	EP 2 034 685 US 2009/067521 JP2009111982
DI 2009-04	10/03/2009	Algorithmes et techniques numériques de correction des défauts analogiques dans les CAN parallèles pour les applications multistandards, radio logicielle et/ou radio cognitive	Patrick LOUVEAU (COMELEC), NGUYEN Van Tam, BEYDOUN Ali	GET-ENST	FR 09/55351	30/07/2009	PLASSERAUD	Extension PCT	FR 2 948 835 (WO2011012812)
DI 2009-02	19/01/2009	Entrelacement de mots de codes pour améliorer les transmissions optiques avec encodage différentiel	Yves JAOUËN, Ghaya REKAYA, Sami MUMTAZ	GET-ENST	FR 09/52207	03/04/2009	VIDON	Extension PCT	FR 2 944 171 (WO2010112606)
(sous priorité de la DI 2007-04)	24/10/2008	Convertisseur sigma delta_Perfectionnement	Patrick LOUVEAU, Van Tam NGUYEN, Hussein FAKHOURY	GET-ENST	FR 08/58632 (sous priorité FR 08/53213)	16/12/2008	NONY	FR délivré 02/11/2012	FR 2 931 322 (WO2009150350)
DI2008-14	24/10/2008	Protection des modules de cryptographie contre les attaques sur les canaux cachés par chiffrement Vernam des fuites d'information	S. Guilley, JL Danger	GET-ENST	FR 09/50342	20/01/2009	Marks & Clerk	Extension PCT FR délivré 08/04/11	FR 2 941 343 (WO2010084107)
DI2008-13	24/10/2008	Protection des modules de cryptographie contre les attaques en observation d'ordre élevé sur les implementations à base de masquage	S. Guilley, JL Danger	GET-ENST	FR 09/50341	20/01/2009	Marks & Clerk	Extension PCT FR délivré 20/05/11	FR 2 941 342 (WO2010084106)
DI2008-09	25/06/2008	Commutateur de signaux optiques guidés à commande optique ou numérique	Christophe Minot, JM Moison	GET ENST/CNRS	FR 08/05307	26/09/2008	BREDEMA	Extension PCT FR délivré 01/10/2010	FR 2 936 612 (WO2010043777)
DI2008-08	18/06/2008	Procédé de protection du décodage des fichiers de configuration de circuits logiques programmables et circuit mettant en œuvre le procédé	S. Guilley, JL Danger, L. Sauvage	GET ENST	FR 08/55536	12/08/2008	MARKS & CLERK	FR délivrance prochaine (paiement taxe)	FR 2 935 078 (WO2010018072)
DI2008-07	18/06/2008	Procédé de détections d'anomalies dans un circuit de cryptographie protégé par logique différentielle et circuit mettant en œuvre un tel procédé	S. Guilley, JL Danger, F. Flament	GET ENST	FR 08/55537	12/08/2008	MARKS & CLERK	FR délivré 11/05/2012 EP délivré	FR 2 935 059 (WO2010018071)
DI2008-06	18/06/2008	Procédé de décodage d'un signal ayant subi un codage espace/temps avant émission, dans un système multi-antennaires, produit programme d'ordinateur et dispositif de décodage correspondant	JC Belfiore, Ghaya Rekaya, Laura Luzzi	GET ENST	FR 08/55882	02/09/2008	VIDON	Extension PCT FR délivré le 19/11/2010	FR 2 935 570 (WO2010026093)
DI2008-04	20/03/2008	Circuit analogique pour les démodulateurs Zéro-IF ou Low IF de type cinq port et triphasé	Bernard Huyart, Kais Mabrouk	GET ENST	FR 08/04460	05/08/2008	HIRSCH	FR délivré 31/08/2012 Avis de délivrance	FR 2 934 934 (WO2010015739)
DI2007-08	06/12/2007	Procédé de décodage d'un signal mettant en œuvre une construction progressive d'un arbre de décodage, produit programme d'ordinateur et signal correspondants (Stack modifié)	Ghaya Rekaya, A. Salah et S. Guilloard (Thomson)	GET ENST	FR 08/52985	05/05/2008	VIDON	FR délivré 19/10/2012 Avis de délivrance EP	FR 2 930 861 (WO2009135850)
DI2007-07	23/11/2007	Procédé de décodage d'un signal transmis dans un système multi-antennes, produit programme d'ordinateur et dispositif de décodage correspondants	JC Belfiore, Ghaya Rekaya, Rym Ouertani	GET ENST	FR 08/50690	04/02/2008	VIDON	Extension PCT en cours de procédure	FR 2 927 206 (WO2009098178)
DI2007-06	22/11/2007	Procédé de protection de circuit de cryptographie programmable, et circuit protégé par un tel procédé (BCDL)	J.L. Danger, S. Guilley, P. Hoogvorst	GET ENST/CNRS	FR 08/51904	25/03/2008	MARKS & CLERK	Extension PCT FR délivré 30/04/2010	FR 2 929 470 (WO2009118264)
DI2007-05	22/11/2007	Procédé de test de circuit de cryptographie sécurisé apté à être testé, et procédé de câblage d'un tel circuit (DPA)	J.L. Danger, S. Guilley,	GET ENST	FR 08/51184	25/02/2008	MARKS & CLERK	Extension PCT FR délivré 30/07/2010	FR 2 928 060 (WO2009106428)
DI2007-04	06/11/2007	Convertisseur sigma delta	P. Loumeau, VT Nguyen, JF Naviner, P. Benabes	GET ENST	FR 08/53213	19/05/2008	NONY	délivre le 03/12/2010	FR 2 931 321 (WO2009150350)
DI2007-03	25/07/2007	Dispositif et procédé de traitement du signal utilisant plusieurs voies de traitement en parallèle	P. Loumeau, VT Nguyen, D. Camarero, A. Latiri	GET ENST /CNRS	FR 08/54846	16/07/2008	NONY	Extension PCT FR délivré le 02/12/2011	FR 2 934 098 (WO2010007326)
DI2006-03	11/10/2006	Réseau de guide d'ondes permettant de dévier un faisceau	Christophe Minot, JM Moisan	GET ENST / CNRS	FR 07/54872	04/05/2007	BREESE	Extension PCT FR délivré 05/11/2010	FR 2 915 813 (WO 2008/152229)
DI2006-02	27/04/2006	Procédé de mise à jour d'au moins un espace personnel de publication, terminal de communication, serveur intermédiaire et produits de programme d'ordinateur correspondant	Ludovic Aprville	GET ENST	FR 06/11345	22/12/2006	VIDON	en cours de procédure	FR 2 910 660
DI2004-03	22/06/2004	Procédé de contrôle de l'installation d'un programme par un utilisateur d'un système informatique local en vue d'éviter l'installation non autorisée d'un logiciel	Ludovic Aprville	GET ENST	FR 04/51844	12/08/2004	NONY	Pas d'extension FR délivré 24/11/2006	FR 2 874 275
DI2004-02	25/05/2004	Démodulateur et modulateur-démodulateur par conversion directe de fréquence	Bernard Huyart, F. Rangel Da Sousa	GET ENST	FR 04/10644	08/10/2004	HIRSCH	10/04/2009 US délivré 15/02/2011	FR 2 876 517 (WO 2006/040453)
DI2004-01	23/03/2004	Générateur d'impulsions et émetteur radiofréquence Ultra Large Bande	Jean-François Naviner, R. Thai	GET ENST	FR 04/11619	29/10/2004	HIRSCH	FR délivré 19/01/2007	FR 2 877 519 (WO 2006/048544 => EP 1 810 415 B1)
DI2002-02	22/08/2002	Synthétiseur de signaux hyperfréquences	Bernard Huyart, F. Rangel Da Sousa	GET ENST	FR 02/08605	09/07/2002	HIRSCH	Pas d'extension FR délivré 08/07/2005	FR 2 842 369
DI2002-01	22/02/2002	Disque à puce	Philippe Hoogvorst	GET ENST/CNRS	FR 02/14601	21/11/2002	BREESE	ABANDON	ABANDON
DI2001-05	MANQUANTE	Method and apparatus for compressing picture signals	JL Danger, C. Cunat, Luca Hui, JM Bard	STM / GET ENST	FR 01/12209	21/09/2001	co-pro STM	27/02/2004 US délivré	EP 1 298 935 US 7 286 714 (US 10/251658)