

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5394974

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
Name	Execution Date	
NEXCIS	12/14/2016	

RECEIVING PARTY DATA		
Name:	ELECTRICITE DE FRANCE	
Street Address:	22-30 AVENUE DE WAGRAM	
City:	75832 PARIS CEDEX 08	
State/Country:	FRANCE	

PROPERTY NUMBERS Total: 3		
Property Type	Number	
Patent Number:	8883547	
Patent Number:	9647151	
Patent Number:	9478695	

CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(703)273-7684	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	703-273-7680	
Email:	rshapiro@sasiplaw.com	
Correspondent Name:	RONALD E. SHAPIRO	
Address Line 1:	11350 RANDOM HILLS ROAD, SUITE 740	
Address Line 4:	FAIRFAX, VIRGINIA 22030	
NAME OF SUBMITTER:	RONALD E. SHAPIRO	
SIGNATURE:	/Ronald E. Shapiro/	
DATE SIGNED:	02/27/2019	

Total Attachments: 21
source=Assignment#page1.tif
source=Assignment#page2.tif
source=Assignment#page3.tif
source=Assignment#page4.tif
source=Assignment#page5.tif
source=Assignment#page6.tif

source=Assignment#page7.tif
source=Assignment#page8.tif
source=Assignment#page9.tif
source=Assignment#page10.tif
source=Assignment#page11.tif
source=Assignment#page12.tif
source=Assignment#page13.tif
source=Assignment#page14.tif
source=Assignment#page15.tif
source=Assignment#page16.tif
source=Assignment#page17.tif
source=Assignment#page18.tif
source=Assignment#page19.tif
source=Assignment#page20.tif
source=Assignment#page21.tif

CERTIFICATE OF ACCURATE TRANSLATION

We, KERN Sarl, hereby declare that the translator is conversant with the French and English languages, that he translated the attached document, and we certify that to the best of our knowledge and belief the following is a true and correct translation.

On behalf of KERN Sarl

Marie Cressier

Signature : 

Date : 26.11.2018

ASSIGNMENT AGREEMENT for PATENTS and UNDIVIDED SHARES of PATENTS

This Assignment Agreement for Patents and Undivided Shares of Patents (hereafter “the Assignment Agreement”) is entered into by

ELECTRICITE DE FRANCE - Société Anonyme with a capital of 1,054,568,341.50 Euros, having its registered office at 22-30 avenue de Wagram 75382 Paris Cedex 08, registered number B 552 081 317 on the Paris companies register, represented by François-Xavier Roussel, Director of Performance and Innovation, duly authorised for these purposes, hereafter “**EDF**”,

Of the first part,

and **NEXCIS, société par actions simplifiées** with a share capital of 8,250,000 Euros, registered number 508 818 853 on the Aix en Provence Companies Register, having its registered office at ACTIMART-CS 80544, 1140 rue Ampère, 13594 Aix-en-Provence Cedex 3, represented by Jean Pierre Bel, CEO, duly authorised to this end, hereafter “**NEXCIS**”,

Of the second part,

Hereafter referred to together as the “**Parties**” and individually as a “**Party**”.

It is agreed as follows,

RECITALS

NEXCIS has filed 16 patent families, the numbers of which are listed in **Appendices 1 and 2** below.

It has full and entire ownership of the patents listed in Appendix 1 and is co-owner of the patents listed in appendix 2.

These patents are managed by two firms: Plasseraud (11 patents) and Lebkiri (8 patents).

NEXCIS is a start-up created in 2009 (IRDEP spin-off) to develop a new technology of high performance thin-film solar panels with a low-cost atmospheric production process. During these years of operation, NEXCIS filed 16 patent families and made good technological process. However, the market opportunities of these activities were not fulfilled and it was decided to close the business.

NEXCIS ceased operating on 30 September 2015. Mr Jean-Pierre Bel is the CEO.

Given the above, EDF is planning on acquiring full ownership of the NEXCIS patents and undivided shares of patents, as identified herein, and NEXCIS agrees to sell the patents as listed in **Appendices 1 and 2** below.

Article 1 - Definitions

Whenever they are used in this Agreement or in relation to its performance, the following terms will have the meanings indicated below:

- “**Assignment Agreement**” shall mean this agreement;
- “**Patent**” shall mean the patents (patent applications or patents issued) and patent families that NEXCIS owns fully or co-owns, as listed in Appendices 1 and 2.

Article 2 – Representations of Parties

Excluding any other representation or warranty, NEXCIS represents that:

- a) it has the capacity to assign the full and entire ownership of the Patents listed in Appendix 1 and that in this regard (i) it has not granted any licences for said Patents with the exception of the licence granted to SunPartner Technologies listed in Appendix 3, and (ii) the Patents listed in Appendix 1 are not encumbered by any pledge, lien or other surety of any kind;
- b) it has the capacity to assign the full and entire ownership of the undivided shares of the Patents listed in Appendix 2 and that in this regard (i) it and its co-owners have not granted any licences on the Patents listed in Appendix 2 with the exception of the licence granted in the Appendix attached and (ii) these Patents are not encumbered with any pledge, lien or other surety of any kind;
- c) it has regularly paid all the patent annuities due respectively and the Patents are still in force on the territories as detailed in Appendices 1 and 2.

Article 3 – Object of agreement

- 3-1 In accordance with the French Intellectual Property Code, NEXCIS formalises by this agreement with EDF its intention to assign to it, with no exceptions or reserves, all of its property and enjoyment rights, in all countries, held (i) in the Patents listed in Appendix 1 and (ii) in its undivided shares of the Patents listed in Appendix 2.
- 3-2 By signing this Assignment Agreement, EDF and NEXCIS formally accept this assignment by the Parties.

Article 4 - Registration

An original of the Agreement will be registered by EDF, at its cost, with the National Institute of Intellectual Property and other offices where a certificate for the Patent Families is in force. Full powers are granted to EDF, bearer of an original of this agreement, to request or fulfil all registration, publication, filing and notice formalities with the National Institute of Intellectual Property and other national or European offices where a certificate for the Patents is in force.

Article 5 - Price

Article 6- Effective date

The effective date of the Assignment Agreement is the date of the last signature of the Parties, as shown at the end of this document.

Article 7 – Delivery of documents

NEXCIS confirms it is in possession of documents proving the ownership of the Patents and, in particular, the original certificates of filing, registration and renewal. Therefore, on the effective date of the Assignment Agreement as indicated in article 6, NEXCIS will send EDF (i) all of these documents as well as (ii) the documents in its possession and providing proof of its undivided share of ownership of the Patent.

Article 8 – Effect of agreement

- 8-1 The Assignment Agreement transfers, from NEXCIS to EDF, all the rights attached to the Patents listed in Appendix 1 and all the rights related to the share of the Patents listed in Appendix 2; it will be enforceable between the Parties from the effective date indicated in article 6 above and, vis-à-vis third parties, from the fulfilment of the registration formalities set out in article 4 above.
- 8-2 As a consequence of the assignment, EDF will be entitled to exercise all rights and bring, resume or continue, in its name and at its risk and benefit, both as plaintiff and defendant, all cases, proceedings or actions relating to the Patents including the right to bring legal proceedings for all prior or future usurpations.
- 8-3 The Parties represent that on the effective date of the Assignment Agreement, as defined in article 6 above, they do not know of any claim, recourse or dispute relating to the ownership or validity of the Patents.
- 8-4 EDF undertakes to assume all the obligations incumbent on NEXCIS arising from the joint ownership agreements attached in Appendix 4.

Article 9 - Warranties

This assignment is made with no warranty on the part of NEXCIS other than the practical existence of the Patents and those warranties indicated in article 2. This undertaking by NEXCIS is a decisive condition on EDF's agreement without which it would not have agreed to enter into a contract.

Consequently, NEXCIS does not make any explicit or implied warranty concerning the Patents, particularly in relation to their validity, usefulness, safety or suitability for any function whatsoever and NEXCIS cannot be held liable for the payment of any damages should the Patents be declared invalid by a final court decision, or in the event of a court order for compensation of the loss caused to/by EDF due to said invalidity.

Furthermore, EDF cannot bring proceedings against NEXCIS as guarantor in the event of damages or loss of any kind caused by the use of the Patent. EDF is henceforth solely liable vis-à-vis its customers and/or any third party for the quality and performance of the Patents and their uses.

Article 10 – Obligations of EDF

10-1 Registration

In accordance with article 4 above, EDF will, at its cost, fulfil the formalities for registering the Assignment Agreement on the National Patents Register, held by the National Institute of Industrial Property, and on the Patent Registers held by the offices of the territories in which the Patents are valid. It will send these institutes a copy of the Agreement without however mentioning any confidential information, such as the price in particular.

10-2 Defence of Patents

From the signature of the Agreement, EDF will be the sole judge of actions for infringement to be brought against any third parties whatsoever.

Article 11 – Jurisdiction clause

Any dispute relating to the interpretation or non-performance of this Agreement will be submitted to the Paris Regional Court.

Done in 3 (three) original copies (one for each of the parties and one for the INPI)

Signed in ROUSSET, on 14/12/2016

For EDF

(Signature)

François-Xavier Roussel

For NEXCIS

(Signature)

Jean-Pierre Bel

APPENDIX 1

Patents managed by Plasseraud:

- SE BARRIER
- SPUTTERING CU MULTISTACK-COPPER SEED
- PADDLECELL
- HALF-CUT PV MODULE
- Single annealing MULTI-STACK
- PROCESS OPTIMISE ED TTH
- ANNEALING INERT GAS and REACTIVE GAS
- VARIATION POTENTIAL MULTISTACK
- INTEGRATED ANTI-THEFT MODULE
- SODIUM EFFECT NA ON CIGS

Patents managed by Lebkiri:

APPENDIX 2

Patent managed by Plasseraud:

In joint ownership with the Fundacion privada Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya (IREC), University of Barcelona (UB)

- RAMAN on CIGS

Patent managed by Lebkiri:

APPENDIX 3

Patent licensed by agreement dated 15/02/2016 with SUNPARTNER TECHNOLOGIES:

- LASER ETCHING a STACK of THIN LAYERS for CONNECTION of a PHOTOVOLTAIC CELL

APPENDIX 4

- Joint Ownership rules concerning patent application EPI4179973 and its extensions between Fundacio Institut de Recerca en Energia de Catalunya, Universitat de Barcelona and Nexcis, dated 9 October 2014
- Joint Ownership rules concerning to the Spanish patent application No. P201030945 and its extensions
- Patent co-ownership and exploitation agreement between the CNRS, University of Aix Marseille, SATT PACA Corsica and Nexcis

Patents registered					
Firm managing patent	Number	Title	Priority date	Owned by	Geographical protection level 3
Plasseraud	FR2951022 US8883547	Single annealing multi-stack	7 October 2009	NEXCIS	China, Europe, India, Japan, USA
Plasseraud	FR 2 960 644	Variation potential Multi-stack	15 January 2010	NEXCIS	FR
Plasseraud	FR2958082	Half-cut PV module	26 March 2010	NEXCIS	China, Europe (DE, FR, GB), India, Japan
Plasseraud	FR 2 960 644	Raman on CIGS	26 May 2010	NEXCIS + University of Barcelona+ IREC	FR
Plasseraud	FR 2 964 759	Integrated anti-theft module	10 September 2010	NEXCIS	FR
Plasseraud	FR2966282 US9647151	Paddle Cell	18 October 2010	NEXCIS IBM	Europe (DE, ES, FR, GB, IT), China, Japan, South Africa, USA, Morocco
Plasseraud	OEB No. 10 306519.9	Copper Seed	27 December 2010	NEXCIS IBM	Australia, Brazil, China, Europe, India, Morocco, Qatar, South Africa
Plasseraud	FR 2 970 267	Annealing under inert gas and reactive gas	11 January 2011	NEXCIS	FR
Plasseraud	FR 2 978 300	Patent Sodium effect Na on CIGS	20 July 2011	NEXCIS	FR
Plasseraud	FR2983642 US9478695	Se barrier (MoN or other)	05-Dec-11	NEXCIS	Brazil, China, Europe, Japan, Korea, Morocco, Tunisia, USA
Plasseraud	FR3005371	Optimised ED TTH	3 May 2013	NEXCIS	China, Europe, Japan, USA

CONTRAT de CESSION de BREVETS et de QUOTE-PARTS INDIVISES de BREVETS

Le présent Contrat de cession de brevets et de quote-part indivises de brevets (ci-après désigné « le Contrat de Cession ») est conclu entre

ELECTRICITE DE FRANCE – Société Anonyme au capital de 1 054 568 341,50 euros, dont le siège social est 22-30 avenue de Wagram 75382 Paris Cedex 08, immatriculée au RCS de Paris sous le N° B 552 081 317, représentée par François-Xavier ROUSSEL en qualité de Directeur Performance et Innovation, dûment habilité aux fins des présentes, ci-après dénommée « EDF »,

D'une part,

et la société NEXCIS, société par actions simplifiées au capital social de 8 250 000 euros, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés d'Aix en Provence sous le numéro 508 818 853, dont le siège social est à ACTIMART – CS 80544, 1140 rue Ampère, 13594 AIX-en-Provence Cedex 3, représentée par Jean Pierre BEL Directeur Général, dûment habilité à cet effet, ci-après dénommée « NEXCIS »,

D'autre part,

Ci-après collectivement dénommées les « Parties » et individuellement une « Partie ».

Il est convenu ce qui suit,

PREAMBULE

La société NEXCIS a déposé 16 familles de brevets, dont les numéros sont listés dans les Annexes 1 et 2 ci-après.

Elle dispose de la propriété pleine et entière des brevets listés dans l'Annexe 1, et est copropriétaire des brevets listés dans l'annexe 2.

Ces brevets sont gérés par deux cabinets : le cabinet Plasseraud (11 brevets) et le cabinet Lebkiri (8 brevets).

NEXCIS est une start-up créée en 2009 (spin off de l'IRDEP) pour développer une nouvelle technologie de panneaux solaires à couches minces à haute performance avec un procédé de fabrication atmosphérique à bas coût. Au cours de ces années d'activité, la société NEXCIS a déposé 16 familles de brevets. NEXCIS a réussi un beau parcours technologique mais les débouchés commerciaux de son activité n'ont pas été atteints et il a été décidé de stopper son activité.

La société NEXCIS est en cessation d'activité depuis le 30 septembre 2015. M. Jean-Pierre Bel en est le Directeur Général.

Dans le cadre de cette cessation d'activité, EDF entend reprendre toute la propriété des brevets et des quote-parts indivises des brevets de NEXCIS, tels qu'identifiés dans les présentes et NEXCIS accepte de vendre les brevets tels que listés dans les Annexes 1 et 2 ci-après.

Article 1 - Définitions

Chaque fois qu'ils seront utilisés dans le présent Contrat ou en relation avec son exécution, les termes suivants auront le sens défini ci-après :

- « **Contrat de Cession** » désigne les présentes ;
- « **Brevet** » désigne les brevets (demandes de brevet ou brevets délivrés) et familles de brevets que NEXCIS détient en propriété pleine et entière ou en copropriété et tels que listés dans les Annexes 1 et 2.

Article 2 – Déclarations des Parties

A l'exclusion de toute autre déclaration ou garantie, NEXCIS déclare :

- a) qu'elle est en mesure de céder la propriété pleine et entière des Brevets listés dans l'Annexe 1 et qu'à ce titre (i) elle n'en a consenti aucune licence à l'exception de la licence concédée à SunPartner Technologies listée en Annexe 3, et (ii) que les Brevets listés dans l'Annexe 1 ne sont grevés d'aucun nantissement, droit de gage ou autre sûreté d'aucune sorte ;
- b) qu'elle est en mesure de céder la propriété pleine et entière des quote-parts indivises des Brevets listés dans l'Annexe 2 et qu'à ce titre (i) elle et ses copropriétaires n'ont consenti aucune licence sur les Brevets listés à l'Annexe 2 à l'exception de la licence concédée en Annexe et (ii) que ces Brevets ne sont grevés d'aucun nantissement, droit de gage ou autre sûreté d'aucune sorte ;
- c) qu'elle a payé régulièrement toutes les annuités respectivement dues et que les Brevets sont toujours en vigueur sur les territoires tels que précisés dans les Annexes 1 et 2.

Article 3 - Objet

- 3-1 Conformément au Code de la propriété intellectuelle, NEXCIS contractualise par les présentes avec EDF son intention de lui céder, sans exception ni réserve, l'intégralité de ses droits de propriété et de jouissance, dans tous pays, qu'elle détient (i) sur les Brevets listés dans l'Annexe 1 et (ii) sur sa quote-part indivise sur les Brevets listés dans l'Annexe 2.
- 3-2 La signature par EDF et NEXCIS du présent Contrat de Cession vaudra acceptation formelle de cette cession par les Parties.

Article 4 - Inscription

Un original du Contrat sera inscrit auprès de l'Institut National de la Propriété Intellectuelle et auprès des autres offices où un titre des familles des Brevets est en vigueur, à l'initiative d'EDF et à ses frais. Tous pouvoirs sont donnés à EDF, porteur d'un original de la présente, pour requérir ou effectuer toutes formalités, enregistrement, publication, dépôt et mention, auprès de l'Institut National de la Propriété Intellectuelle et des autres offices nationaux ou européen où un titre des Brevets est en vigueur.

Article 5 - Prix

Article 6 - Entrée en vigueur

La date de prise d'effet du Contrat de Cession est la date de sa dernière signature par les Parties, telle que figurant à la fin de celui-ci.

Article 7 - Remise de documents

NEXCIS confirme être en possession des documents justifiant de la propriété des Brevets et en particulier des certificats de dépôt, d'enregistrement et de renouvellement originaux. De ce fait, NEXCIS remettra à EDF, à la date de prise d'effet du Contrat de Cession telle que figurant à l'article 6, (i) l'ensemble de ces documents ainsi que (ii) les documents en sa possession et justifiant de sa quote-part indivise de propriété du Brevet.

Article 8 - Effet réel

- 8-1 Le Contrat de Cession transfère, du patrimoine de NEXCIS vers celui d'EDF, la totalité des droits attachés aux Brevets listés dans l'Annexe 1 et la totalité des droits liés à la quote-part des Brevets listés dans l'Annexe 2; il sera opposable entre les Parties dès la date de prise d'effet telle que figurant à l'article 6 ci-dessus, et, vis-à-vis des tiers, dès l'accomplissement des formalités d'inscription prévues à l'article 4 ci-dessus.
- 8-2 Du fait de la cession, EDF aura le droit d'entreprendre, de reprendre ou de continuer, à ses nom, risques et profits, tant en demandant qu'en défendant, tous droits, instances et procédures ou actions relatifs aux Brevets y compris le droit de poursuivre judiciairement toutes usurpations antérieures ou à venir.
- 8-3 Les Parties déclarent qu'à la date de prise d'effet du Contrat de Cession, telle que définie à l'article 6 ci-dessus, elles n'ont connaissance d'aucune réclamation, ni d'aucun recours ou litige relatif à la propriété ou à la validité des Brevets.
- 8-4 EDF s'engage à assumer l'ensemble des obligations incombant à NEXCIS du fait des contrats de copropriété joints en Annexe 4.

Article 9 – Garanties

La présente cession est réalisée sans autre garantie par NEXCIS que celle de l'existence matérielle des Brevets et celles figurant à l'article 2. Cet engagement de NEXCIS est une condition essentielle à l'engagement d'EDF sans laquelle elle n'aurait pas accepté de contracter.

En conséquence, NEXCIS ne donne aucune autre garantie, tant expresse qu'implicite, concernant les Brevets, notamment s'agissant de ses validité, utilité, innocuité ou adaptation à une quelconque fonction, et NEXCIS ne pourra être tenu au paiement d'éventuels dommages-intérêts dans le cas où les Brevets viendraient à être déclarés nuls par décision judiciaire définitive, ou en réparation du préjudice causé à/par EDF du fait de ladite nullité.

EDF ne pourra pas non plus appeler NEXCIS en garantie en cas de dommage ou préjudice de toute nature causé par l'utilisation du Brevet ; EDF étant dorénavant seul responsable vis-à-vis de ses clients et/ou de tout tiers de la qualité et des performances des Brevets et de leurs utilisations.

Article 10 - Obligations de EDF

10-1 Inscription

Conformément à l'article 4 ci-dessus, EDF procédera, à ses frais, aux formalités d'inscription du Contrat de Cession au Registre national des brevets, tenu par l'Institut National de la Propriété Industrielle, ainsi qu'aux Registres des brevets tenus par les offices des territoires sur lesquels les Brevets sont valides. Elle communiquera à ces instituts une copie du Contrat, sans toutefois mentionner les informations relevant du secret des affaires, et notamment son prix.

10-2 Défense des Brevets

A compter de la signature du Contrat, EDF sera seul juge des actions en contrefaçon à mener à l'encontre de tiers quels qu'ils soient.

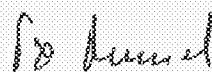
Article 11 - Clause attributive de compétence

Toute contestation relative à l'interprétation ou à l'inexécution du présent Contrat sera soumise au Tribunal de Grande Instance de Paris.

Fait en 3 (trois) exemplaires originaux (un pour chacune des parties et un pour l'INPI)

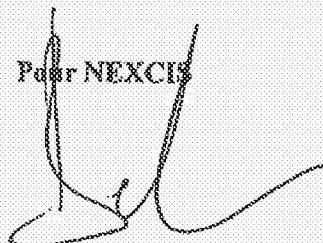
Fait à ROUSSET, le 14/11/2004

Pour EDF



François-Xavier ROUSSEL

Pour NEXCIS



Jean-Pierre BEL

ANNEXE 1

Brevets gérés par le Cabinet Plasseraud :

- BARRIERE SE
- SPUTTERING CU MULTISTACK-COPPER SEED
- PADDLE CELL
- MODULE PV DECOUPE
- MULTI-STACK à un seul recuit
- PROCESS OPTIMISE ED TTH
- RECUIT GAZ INERTE et GAZ REACTIF
- VARIATION POTENTIEL MULTISTACK
- MODULE ANTIVOL INTEGRE
- SODIUM EFFET NA SUR CIGS

Brevets gérés par le Cabinet Lebkiri :

Jlb Jw

ANNEXE 2

Brevet géré par le Cabinet Plasseraud :

*En copropriété avec la Fundación privada Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya (IREC),
Université de Barcelone (UB)*

- RAMAN sur CIGS

Brevet géré par le Cabinet Lebkiri :

ANNEXE 3

Brevet licencié par contrat du 15/02/2016 auprès de SUNPARTNER TECHNOLOGIES :

- LASER ETCHING a STACK of THIN LAYERS for CONNECTION of a PHOTOVOLTAIC CELL

ANNEXE 4

- Joint Ownership rules concerning patent application EP14179973 and its extensions between Fundacio Institut de Recerca en Energia de Catalunya, Universitat de Barcelona and Nexcis, daté du 9 octobre 2014
- Règlement de copropriété portant sur la demande de brevet espagnol n°P201030945 et ses extensions
- Contrat de copropriété et d'exploitation de brevet entre le CNRS, l'Université d'Aix Marseille, la SATT PACA Corse et Nexcis

JPB /ae

Brevets déposés					
Cabinet en charge	Numeros	Intitule	Date de priorité	Propriéte	Protection géographique niv 3
Plasseraud	FR2931622 US8883547	Multistack à un seul revêtement	7 octobre 2009	NEXCIS	Chine, sirope, Inde, Japon, USA
Plasseraud	FR 2 960 644	Variation potentiel Multistack	15 janvier 2010	NEXCIS	FR
Plasseraud	FR2953083	Module PV décapage	26 mars 2010	NEXCIS	Chine, Europe (DE, FR, Gr, Inde, Rapon)
Plasseraud	FR 2 960 644	Rameau sur CIGS	26 mai 2010	NEXCIS + Université de Barcelone (IREC)	FR
Plasseraud	FR 2 964 259	Module solaire intégré	10 septembre 2010	NEXCIS	FR
Plasseraud	FR2966382 US9674151	Paddle Cell	18 octobre 2010	NEXCIS IBM	Europe (DE, ES, FR, GB, IT) Chine, Japon, Afrique du Sud, USA, Maroc
Plasseraud	OE8 s° 10 386 5193	Copper Seed	27 décembre 2010	NEXCIS IBM	Australie, Brésil, Chine, Europe, Inde, Maroc, Qatar, Afrique du Sud
Plasseraud	FR 2 970 267	Recuit sous gaz inertes et gaz réactif	11 janvier 2011	NEXCIS	FR
Plasseraud	FR 2 978 320	Brevet Sodium effet Na sur CIGS	23 juillet 2011	NEXCIS	FR
Plasseraud	FR2983642 US9478696	Barrières au Se (MoN ou autres)	05 dec 11	NEXCIS	Bresil, Chine, Europe, Japon, Corse, Maroc, Tunisie, USA
Plasseraud	FR3005371	Recuit ED ITH amélioré	3 mai 2013	NEXCIS	Chine, Europe, Japon, USA