

ACCORD DE CONSORTIUM

Pour la réalisation du Projet OPTOGEO
Convention SRMP-Etat n° 132906058
Convention CEA-Etat n° 132906059

ENTRE LES SOUSSIGNES :

LA **SOCIETE ROSPEZIENNE DE MECANIQUE DE PRECISION** société par actions simplifiée, , au capital de 253.065,37 Euros dont le siège est Route de Tréguier - 22300 LANNION, immatriculée au RCS de Saint Brieux sous le numéro SIRET: 31501310200019 représentée par Robert GLEMOT, agissant en qualité de DIRIGEANT, Ci-après dénommée « **SRMP** »

ET

LE **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**, Établissement public de caractère scientifique, technique et industriel, dont le siège est situé Bâtiment Le Ponant D, 25 rue Leblanc 75015 Paris, immatriculé au RCS de Paris sous le n° B 775 685 019, représenté par M. Daniel VERWAERDE, en sa qualité de Directeur des applications militaires.

Ci-après dénommé «**CEA**»

et collectivement désignés ci-après par les « PARTIES ».

IL EST TOUT D'ABORD EXPOSE CE QUI SUIT :

Les PARTIES disposent chacune d'une expérience et de compétences avérées et susceptibles d'être utilisées dans le domaine de la mécanique et de l'optique.

Compte tenu de leur complémentarité dans ce domaine, les PARTIES ont élaboré le projet OPTOGEO (ci-après désigné le « PROJET ») dans le cadre d'un RAPID soutenu par la DGA. L'objectif du PROJET est de concevoir un microbaromètre optique.

Dans le cadre de ce PROJET seront réalisés deux prototypes de microbaromètres optique, l'un intégrant un interféromètre à l'extérieur du soufflet et l'autre à l'intérieur.

Le PROJET ayant été retenu par la DGA, les PARTIES qui ont individuellement conclu une convention d'aide avec la DGA entendent désormais, dans le présent accord, fixer les modalités relatives à l'exécution du PROJET, ainsi que leurs droits et obligations respectifs en résultant.

IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

ARTICLE 1 - DEFINITIONS

Dans le présent ACCORD les termes suivants, employés en lettres majuscules, tant au singulier qu'au pluriel, auront les significations respectives suivantes :

1.1 ACCORD :

L'ensemble constitué par le présent ACCORD et ses annexes, ainsi que ses éventuels avenants.

1.2 AFFILIE(S) :

Toute personne morale listée en annexe 4.1 et qui est contrôlée, directement ou indirectement, par une des PARTIES, ou contrôle une des PARTIES ou est sous le même contrôle qu'une des PARTIES, et ce tant que ce contrôle durera.

Pour les besoins de cette définition, on entend par contrôle la détention de :

- 50% ou plus du capital social de cette personne morale, ou
- 50% ou plus des droits de vote des actionnaires ou des associés de cette personne morale,

1.3 BREVETS NOUVEAUX :

Toute demande de brevet prioritaire, de même que le brevet en découlant, et les extensions correspondantes dans les pays étrangers ainsi que les réexamens, les redélivrances, les continuations en tout ou partie qui y sont liées, les demandes divisionnaires revendiquant tout ou partie de la priorité des brevets ou demandes de brevets ci-dessus portant sur des RESULTATS.

1.4 COMITE :

Instance de pilotage constituée conformément à l'article 5.2 ci-après.

1.5 CONNAISSANCES PROPRES :

Toutes les informations et connaissances techniques et/ou scientifiques, notamment le savoir-faire, les secrets de fabrication, les secrets commerciaux, les données, les bases de données, les logiciels, les dossiers, les plans, les schémas, les dessins, les formules, et/ou tout autre type d'informations, sous quelque forme qu'elles soient, brevetables ou non, et/ou brevetées ou non, et tous les droits de propriété intellectuelle en découlant, nécessaires à l'exécution du PROJET, développées par une PARTIE avant la DATE D'EFFET de l'ACCORD (Connaissances antérieures) ou indépendamment de la réalisation de l'ACCORD (Connaissances parallèles) appartenant à une Partie et sur lesquels elle détient des droits d'utilisation.

Les CONNAISSANCES PROPRES des PARTIES sont listées à l'Annexe 2.

Chaque PARTIE pourra seule demander à faire évoluer la liste de ses CONNAISSANCES PROPRES.

1.6 COORDONNATEUR :

Le COORDONNATEUR du PROJET tel que défini à l'article 5.1 ci-après.

1.7 DATE D'EFFET :

La DATE D'EFFET de l'ACCORD est fixée au 15 AVRIL 2013, sous réserve de la signature de l'ACCORD par les PARTIES.

1.8 INFORMATIONS CONFIDENTIELLES :

Toutes les informations et/ou toutes les données sous quelque forme et de quelque nature qu'elles soient - incluant notamment tous documents écrits ou imprimés, tous échantillons,

modèles et/ou connaissances brevetables ou non, brevetées ou non, communiquées par une PARTIE à une ou plusieurs autres PARTIE(S) au titre de l'ACCORD, pour lesquelles la PARTIE qui communique ces informations a indiqué de manière non équivoque leur caractère confidentiel, ou dans le cas d'une communication orale, visuelle ou sur un support non marquable, a fait connaître oralement leur caractère confidentiel au moment de la communication et a confirmé par écrit ce caractère dans un délai de trente (30) jours calendaires.

Les PARTIES reconnaissent que les RESULTATS et les CONNAISSANCES PROPRES des autres PARTIES constituent des INFORMATIONS CONFIDENTIELLES.

1.10 PART DU PROJET :

Part des travaux mise à la charge d'une PARTIE, telle que définie à l'Annexe 1 à l'ACCORD.

1.11 PARTIES COPROPRIETAIRES :

PARTIES copropriétaires de RESULTATS COMMUNS, telles que définies à l'Article 7.3 ci-après.

1.12 PROJET :

PROJET de recherche intitulé « OPTOGEO » tel que décrit dans la convention RAPID faisant l'objet de l'ACCORD et décrit à l'Annexe 1.

1.13 RESULTATS :

Toutes les informations et connaissances techniques et/ou scientifiques issues de l'exécution du PROJET, notamment le savoir-faire, les secrets de fabrication, les secrets commerciaux, les données, les bases de données, les logiciels, les dossiers, les plans, les schémas, les dessins, les formules, et/ou tout autre type d'informations, sous quelque forme qu'elles soient, brevetables ou non et/ou brevetés ou non, et tous les droits de propriété intellectuelle en découlant, générés par une ou plusieurs PARTIES, ou leurs sous-traitants autorisés.

1.13.1 RESULTATS COMMUNS :

Tous RESULTATS développés au titre du PROJET conjointement par des personnels d'au moins deux PARTIES et dont les caractéristiques sont telles qu'il n'est pas possible de séparer la contribution intellectuelle de chacune desdites PARTIES pour la demande ou l'obtention d'un droit de propriété intellectuelle.

1.13.2 RESULTATS PROPRES :

RESULTATS obtenus par une PARTIE seule, sans le concours d'une autre PARTIE, c'est-à-dire sans la participation en termes d'activité inventive ou intellectuelle lors de l'exécution de sa PART DU PROJET.

ARTICLE 2 – OBJET DE L'ACCORD

L'ACCORD a pour objet :

- de définir les modalités d'exécution du PROJET et de la collaboration entre les PARTIES,
- de fixer les règles de dévolution des droits de propriété intellectuelle des RESULTATS,
- de fixer les modalités et conditions générales d'accès aux CONNAISSANCES PROPRES et les modalités et conditions générales d'utilisation et d'exploitation des RESULTATS.

ARTICLE 3 – NATURE DE L’ACCORD

Aucune stipulation de l’ACCORD ne pourra être interprétée comme constituant entre les PARTIES une entité juridique de quelque nature que ce soit, ni impliquant une quelconque solidarité entre les PARTIES.

Les PARTIES déclarent que l’ACCORD ne peut en aucun cas être interprété ou considéré comme constituant un acte de société, l’affectio societatis est formellement exclu.

Aucune PARTIE n’a le pouvoir d’engager l’autre PARTIE ni de créer des obligations à la charge de l’autre PARTIE, en dehors du COORDONNATEUR dans le seul cadre de la mission qui lui est confiée et dans la limite des droits qui lui sont conférés ci-après.

ARTICLE 4 – MODALITES D’EXECUTION DU PROJET

4.1 REPARTITION DES PARTS DU PROJET

La répartition des PARTS DU PROJET entre les PARTIES et le calendrier de leur réalisation sont définis en Annexe 1.

Chaque PARTIE est responsable de l’exécution de sa PART DU PROJET décrite à l’annexe 1.

4.2 EXECUTION DE SA PART DU PROJET

Chaque PARTIE s’engage à faire ses meilleurs efforts pour exécuter sa PART DU PROJET en mettant en œuvre tous les moyens nécessaires à cette exécution.

Chaque PARTIE est tenue de faire part à l’autre PARTIE de toutes les difficultés rencontrées dans l’exécution de sa PART DU PROJET qui sont susceptibles de compromettre les objectifs du PROJET. Cette information doit être adressée au COORDONNATEUR dans les meilleurs délais.

4.3 SOUS-TRAITANCE

4.3.1 Les sous-traitants listés en Annexe 4.2 sont considérés comme acceptés par les PARTIES.

Toute sous-traitance non prévue en Annexe 4.2 nécessaire à une PARTIE pour la réalisation d’une partie de sa PART DU PROJET, devra faire l’objet d’une information préalable par cette PARTIE à l’autre PARTIE via le COORDONNATEUR.

L’accord des autres PARTIES sera réputé acquis à l’issue d’un délai de trente (30) jours calendaires sauf si l’autre PARTIE faisait valoir dans ce délai auprès du COMITE un intérêt légitime justifiant son opposition.

4.3.2 Chaque PARTIE sera pleinement responsable de la réalisation de la partie de sa PART DU PROJET qu’elle sous-traitera à un tiers, auquel elle imposera les mêmes obligations que celles qui lui incombent au titre de l’ACCORD, notamment la confidentialité.

Chaque PARTIE s’engage, dans ses relations avec ses sous-traitants, à prendre toutes les dispositions pour acquérir les droits de propriété intellectuelle sur les RESULTATS obtenus par lesdits sous-traitants dans le cadre du PROJET, de façon à ne pas limiter les droits conférés aux autres PARTIES dans le cadre de l’ACCORD.

La PARTIE qui sous-traite devra s’assurer que son sous-traitant ne prétende à un quelconque droit de propriété intellectuelle ou d’exploitation au titre des articles 7 et 8 ci-après.

Dans le cas d'une telle sous-traitance, toute utilisation par le sous-traitant des CONNAISSANCES PROPRES ou RESULTATS appartenant à l'autre PARTIE sera subordonnée à l'accord préalable écrit de l'autre PARTIE et sera limitée aux seuls besoins de l'exécution de la partie de la PART DU PROJET concernée.

4.4 PRESENCE DE PERSONNELS DE L'UNE DES PARTIES DANS LES LOCAUX D'UNE AUTRE PARTIE

La présence de personnels de l'une des PARTIES dans les locaux d'une autre PARTIE, pour les besoins d'exécution du PROJET, obéira aux conditions suivantes :

- La présence de personnels devra faire l'objet d'un accord préalable écrit de la PARTIE accueillante, étant entendu que cet accord ne sera donné qu'en fonction des dates de disponibilité existant sur le site d'accueil et que tous les frais afférents à ce déplacement seront à la charge de la PARTIE qui emploie ces personnels, sauf convention expresse contraire.
- Lesdits personnels devront respecter le règlement intérieur ainsi que toutes les règles générales ou particulières d'hygiène et de sécurité en vigueur sur leur lieu d'accueil qui leur seront communiquées par la PARTIE accueillante.

En tout état de cause, les personnels accueillis demeureront sous l'autorité hiérarchique et disciplinaire de leur employeur qui reste également responsable en matière d'assurances et de couverture sociale.

ARTICLE 5 - ORGANISATION

5.1 COORDONNATEUR

5.1.1 Désignation du COORDONNATEUR

D'un commun accord entre les PARTIES, SRMP est désignée COORDONNATEUR du PROJET ci-après dénommé « COORDONNATEUR ».

Le COORDONNATEUR sera représenté à la date de signature de l'ACCORD par Nathalie OLIVIER Le COORDONNATEUR devra informer les autres Parties, par écrit et dans les plus brefs délais, d'un changement du représentant.

5.1.2 Rôle du COORDONNATEUR

Le COORDONNATEUR est notamment chargé :

- d'être l'intermédiaire entre les PARTIES et la DGA et entre les PARTIES et le COMITE,
- de diffuser aux PARTIES, dans un délai raisonnable pour le bon déroulement du PROJET, toutes correspondances d'intérêt commun en provenance de la DGA, ou toutes correspondances à destination de la DGA ayant notamment pour objet de lui faire part de toute difficulté rencontrée dans la réalisation du PROJET,
- de rassembler et transmettre à la DGA, selon l'échéancier défini, les documents définis dans l'annexe technique ainsi que l'état des dépenses prévues au budget.
- d'établir, diffuser et mettre à jour le calendrier général du PROJET et d'en contrôler son exécution,
- en cas de difficulté et/ou de divergence entre les PARTIES, notamment celles visées à l'article 12, de collecter les propositions de solution émanant de chacune des PARTIES, d'en assurer la diffusion entre elles, d'en élaborer éventuellement la synthèse et de veiller à la mise en œuvre de la solution retenue par le COMITE. Le cas échéant, le COORDONNATEUR en informera la DGA.

5.1.3 Obligations des PARTIES à l'égard du COORDONNATEUR

Chaque PARTIE a les obligations suivantes :

- fournir au COORDONNATEUR les éléments de réponse relatifs aux demandes éventuelles de la DGA,
- porter à la connaissance du COORDONNATEUR l'état d'avancement de sa PARTIE DU PROJET, selon une périodicité à définir d'un commun accord au sein du COMITE,
- transmettre au COORDONNATEUR ses demandes d'ajouts aux Annexes concernées dans un délai raisonnable,
- prévenir sans délai le COORDONNATEUR de toute difficulté susceptible de compromettre l'exécution normale du PROJET,
- transmettre au COORDONNATEUR, à sa demande, les éléments nécessaires à l'établissement des rapports techniques.

5.2 LE COMITE

5.2.1 Composition du COMITE

Pour favoriser le bon déroulement du PROJET, il est créé un COMITE, composé de deux (2) représentants de chacune des PARTIES. La liste de ces représentants est jointe en Annexe 3. Le COMITE est présidé par le représentant du COORDONNATEUR.

Les Parties pourront convier le représentant de la DGA, celui-ci n'intervenant qu'à titre consultatif.

A titre exceptionnel, chaque représentant peut se faire remplacer aux réunions du COMITE par une personne de la même PARTIE disposant des mêmes capacités de représentation de la PARTIE moyennant l'information préalable des autres membres.

En tant que de besoin, ces représentants pourront se faire assister de tout spécialiste de leur choix, moyennant information préalable à l'autre PARTIE et sous réserve que ce spécialiste, si il n'appartient pas au personnel des PARTIES, souscrive un engagement de confidentialité conforme aux stipulations de l'article 9.1 ci-après, préalablement à sa participation au COMITE.

Une PARTIE peut s'opposer à la présence d'un spécialiste n'appartenant pas au personnel de l'autre PARTIE s'il y a un conflit d'intérêt entre les activités de la PARTIE qui s'oppose et celles dudit spécialiste ou de son employeur.

Les spécialistes susvisés n'interviendront qu'à titre consultatif durant les réunions du COMITE.

5.2.2 Missions du COMITE

Le COMITE constitue également une instance privilégiée pour la communication entre les PARTIES de toutes informations, qu'elles soient de nature technique, scientifique, industrielle, commerciale ou autre, liées au PROJET.

A ce titre le COMITE est notamment chargé :

- du suivi de l'exécution de l'ACCORD, et notamment l'avancement du PROJET. Il veille au respect des échéances prévues dans l'Annexe 1 et en cas de besoin, décide, sur proposition du COORDONNATEUR ou d'une des PARTIES, des solutions en cas de problème d'exécution.
- de s'assurer de la protection des RESULTATS COMMUNS notamment en déterminant :
 - s'ils sont retenus comme confidentiels ;
 - s'ils doivent être protégés par un brevet ou par tout autre titre de propriété intellectuelle ;

- s'ils peuvent faire l'objet d'une publication ou d'une communication au public.
- d'identifier tout droit de propriété intellectuelle, propriété d'un tiers et nécessaire à l'exploitation des RESULTATS COMMUNS ;
- de soumettre, en fonction des RESULTATS COMMUNS, des propositions concernant les publications ;
- de discuter des opportunités de cession de licences et/ou d'exploitations commerciales sur les RESULTATS COMMUNS.
- de décider éventuellement de toute modification relative à l'estimation financière et/ou au calendrier, sous réserve de l'approbation de la DGA.
- d'assurer notamment le suivi des éléments livrables et entérine les demandes d'évolution de l'Annexe 2.
- d'autoriser les modifications apportées à l'Annexe 4,
- de s'efforcer de résoudre à l'amiable les litiges éventuels et de proposer toute solution de nature à résoudre une difficulté technique ou autre, y compris en faisant appel à des experts extérieurs ;

5.2.3 Décisions du COMITE

Le COMITE ne pourra valablement siéger que si l'ensemble de ses membres sont présents ou représentés.

Toutes les décisions du COMITE sont prises à l'unanimité de ses membres présents ou représentés. Chacune des PARTIES dispose d'une (1) seule voix de même valeur.

Dans l'hypothèse visée à l'article 5.2.2 alinéa 2 et à l'article 12 ci-après, la PARTIE défaillante ou souhaitant se retirer ne prend pas part au vote et la décision intervient à l'unanimité de tous les autres membres.

Chaque fois que l'unanimité ne sera pas atteinte, le COMITE réexaminera le(s) point(s) de désaccord dans un délai maximum d'un (1) mois. En cas de désaccord persistant au sein du COMITE, la question sera soumise aux représentants des PARTIES signataires de l'ACCORD.

Le COMITE se réunira au moins tous les six (6) mois pendant la durée du PROJET, sur convocation du COORDONNATEUR ou à la demande expresse de l'une des PARTIES.

La convocation (par courriel ou courrier) aux réunions du COMITE doit intervenir dans un délai minimum de quinze (15) jours calendaires avant la date de réunion. La convocation mentionnera le nom des participants à la réunion ainsi que **l'ordre du jour** ; tout point supplémentaire à l'ordre du jour devra être adressé au COORDONNATEUR au moins sept (7) jours calendaires avant la date de réunion pour lui permettre d'en informer toutes les PARTIES.

Les réunions du COMITE feront l'objet de compte-rendus rédigés par le COORDONNATEUR et transmis à chacune des PARTIES dans les quinze (15) jours calendaires suivants la date de la réunion.

Tout compte-rendu est considéré comme accepté par les PARTIES si, dans les quinze (15) jours calendaires à compter de son envoi, aucune objection ni revendication n'a été formulée par écrit (courriel ou courrier) par les PARTIES.

ARTICLE 6 – MODALITES FINANCIERES

Chaque PARTIE recevra directement de la DGA l'aide correspondant à sa PART DU PROJET, conformément aux stipulations de sa convention d'aide signée ou notifiée avec/par la DGA.

Chaque PARTIE supportera individuellement le complément de financement nécessaire à l'exécution de sa PART DU PROJET.

Les montants prévisionnels des subventions attribuées aux PARTIES et des compléments de financement qu'elles supportent aux fins d'exécution du PROJET sont mentionnés en Annexe 5.

L'ACCORD n'implique aucun flux financier entre les PARTIES.

ARTICLE 7 – PROPRIETE

7.1 CONNAISSANCES PROPRES

A l'exception des stipulations ci-après, l'ACCORD n'emporte aucune cession ou licence des droits de la PARTIE détentrice sur ses CONNAISSANCES PROPRES.

Sous réserve des stipulations de l'article 8 ci-après, rien dans le présent ACCORD n'interdit à la PARTIE détentrice d'utiliser de quelque manière que ce soit ses CONNAISSANCES PROPRES pour elle-même ou avec tout tiers de son choix.

7.2 RESULTATS PROPRES

Les RESULTATS PROPRES sont la propriété de la PARTIE qui les a générés.

Les éventuels BREVETS NOUVEAUX et les autres titres de propriété intellectuelle sur lesdits RESULTATS seront déposés à ses seuls frais, à son seul nom et à sa seule initiative.

7.3 RESULTATS COMMUNS

Les PARTIES ayant généré des RESULTATS COMMUNS en sont par principe copropriétaires, copropriétaires à hauteur de leurs contributions intellectuelle, humaine, matérielle et financière.

Toutefois, les PARTIES à l'origine d'un RESULTAT COMMUN pourront se concerter afin d'en attribuer la propriété à l'une ou plusieurs d'entre elles.

Les PARTIES COPROPRIETAIRES signeront, par acte séparé et avant toute exploitation, un accord définissant la répartition des quotes-parts définies à hauteur de leurs contributions intellectuelle, humaine, matérielle et financière ainsi que les droits et obligations s'y rapportant et reprenant pour ce qui concerne les RESULTATS COMMUNS brevetables et/ou les droits d'auteur les principes exposés ci-dessous.

7.3.1 RESULTATS COMMUNS brevetables

7.3.1.1 Gestion et procédure

Les PARTIES COPROPRIETAIRES des RESULTATS COMMUNS décideront si ces derniers doivent faire l'objet de demandes de brevet déposées à leurs noms conjoints, et désigneront parmi elles celle qui sera chargée d'effectuer les formalités de dépôt et de maintien en vigueur. Les parties conviennent d'ores et déjà que le CEA sera organisme gestionnaire des formalités de dépôt.

Chaque PARTIE fera son affaire de la rémunération de ses inventeurs.

Les frais de dépôt, d'obtention et de maintien en vigueur des BREVETS NOUVEAUX en copropriété seront supportés par les PARTIES COPROPRIETAIRES en fonction des quotes-parts.

7.3.1.2 Renonciation

Si l'une des PARTIES COPROPRIETAIRES de RESULTATS COMMUNS renonce à déposer ou, après avoir été partie à des dépôts de BREVETS NOUVEAUX renonce à poursuivre une procédure de délivrance ou à maintenir en vigueur un ou plusieurs BREVETS NOUVEAUX dans un ou plusieurs pays, elle devra en informer l'autre PARTIE COPROPRIETAIRE en temps opportun pour que celles-ci déposent en leurs seuls noms et poursuivent la procédure de délivrance ou le maintien en vigueur à leurs seuls frais et profits. La PARTIE qui s'est désistée s'engage à signer ou à faire signer toutes pièces nécessaires pour permettre à l'autre PARTIE de devenir seuls copropriétaires du ou des BREVETS NOUVEAUX dans le ou les pays concernés.

Une PARTIE COPROPRIETAIRE sera réputée avoir renoncé au dépôt, à la poursuite de la procédure de délivrance ou au maintien en vigueur d'un BREVET NOUVEAU, soixante (60) jours calendaires après la réception d'une lettre recommandée avec accusé de réception adressée par l'autre PARTIE COPROPRIETAIRE lui demandant de faire connaître sa décision sur ce point.

Dans le cas où une PARTIE COPROPRIETAIRE renoncerait dans certains pays à la poursuite de la procédure et/ou au maintien en vigueur d'un BREVET NOUVEAU, elle resterait engagée au titre du règlement de copropriété pour les autres BREVETS NOUVEAUX bénéficiant de la même date de priorité.

L'autre partie COPROPRIETAIRE s'engage à ne pas lui opposer ses droits dans les pays auxquels elle a renoncé, sous réserve qu'elle s'acquitte des compensations financières relatives à l'exploitation telles que prévues audit règlement de copropriété.

Toutefois, elle ne pourra prétendre à aucune compensation au titre de l'exploitation par l'autre partie COPROPRIETAIRE pour les pays pour lesquels elle a abandonné la procédure.

7.3.1.3 Cession

Chaque PARTIE COPROPRIETAIRE a le droit de céder sa quote-part de copropriété sur les BREVETS NOUVEAUX.

Toutefois, en cas de cession hors AFFILIES projetée par une PARTIE COPROPRIETAIRE, la PARTIE COPROPRIETAIRE disposera d'un droit de préemption dans les conditions qui suivent.

Le cédant devra notifier son projet par lettre recommandée avec avis de réception à la PARTIE COPROPRIETAIRE en indiquant, dans sa notification, sous réserve de ses éventuelles obligations de confidentialité, les conditions, notamment financières, de l'opération projetée, ainsi que l'identité du cessionnaire envisagé et, si le cessionnaire est une personne morale, de la ou des personnes en détenant le contrôle ultime.

Chaque PARTIE COPROPRIETAIRE disposera alors d'un délai de soixante (60) jours calendaires à compter de la réception de ladite notification, pour faire connaître à la PARTIE cédante, par lettre recommandée avec avis de réception, si elle entend ou non user de ce droit de préemption.

A défaut de réponse dans ce délai, une PARTIE sera réputée avoir renoncé à l'exercice de son droit de préemption.

En cas d'exercice du droit de préemption par la PARTIE non cédante, la transaction sera réalisée aux conditions initialement notifiées par le cédant, comme indiqué ci-dessus.

Tout cédant s'oblige à inclure dans tout contrat de cession le détail des droits et obligations attachés aux BREVETS NOUVEAUX.

7.3.1.4 Défense des BREVETS NOUVEAUX

Au cas où l'une des PARTIES COPROPRIETAIRES suspecterait la contrefaçon d'un BREVET NOUVEAU, les PARTIES COPROPRIETAIRES se consulteront sur l'opportunité d'entamer ensemble une action en contrefaçon.

Dans le cas où un accord ne pourrait être obtenu entre les PARTIES COPROPRIETAIRES dans un délai de soixante (60) jours calendaires à compter de la notification par l'une des PARTIES COPROPRIETAIRES aux autres PARTIES COPROPRIETAIRES des actes de contrefaçon présumés d'un tiers, chacune des PARTIES COPROPRIETAIRES pourra exercer, sous sa propre responsabilité, à ses frais et à son entier profit, toute action qu'elle jugera utile.

Les PARTIES COPROPRIETAIRES ayant participé à de telles actions ne seront redevables d'aucune garantie à l'égard des autres PARTIES COPROPRIETAIRES quant aux conséquences dommageables de telles actions et notamment en cas d'annulation de tout ou partie des BREVETS NOUVEAUX.

ARTICLE 8 – UTILISATION / EXPLOITATION

8.1 CONNAISSANCES PROPRES

8.1.1 Aux fins d'exécution du PROJET

Pour la durée du PROJET, les PARTIES concèdent, sous réserve des droits des tiers, sans contrepartie financière un droit d'utilisation de leurs CONNAISSANCES PROPRES à l'autre PARTIE sur demande écrite de celles-ci lorsqu'elles leur sont nécessaires pour exécuter leur PART DU PROJET.

8.1.2 Aux fins d'exploitation des RESULTATS

Pendant la durée du PROJET et douze (12) mois après son terme et sous réserve des droits des tiers et des éventuelles restrictions figurant à l'Annexe 2, chaque PARTIE s'engage à concéder à l'autre PARTIE et/ou à leurs AFFILIES, par acte séparé et sur demande écrite, une licence sur ses CONNAISSANCES PROPRES lorsqu'elles sont nécessaires à l'exploitation, par la PARTIE ou l'AFFILIE qui en fait la demande, de ses RESULTATS ou des RESULTATS sur lesquels elle a obtenu des droits d'exploitation.

La PARTIE détentrice s'engage à concéder lesdites licences à des conditions commerciales normales pour le secteur d'application considéré.

Ces droits seront non exclusifs, non cessibles et sans droit de sous licence sauf accord préalable et écrit de la PARTIE détentrice.

Nonobstant ce qui précède, le CEA, ne pouvant exercer d'activité commerciale en raison de son statut et de sa mission, bénéficiera de plein droit du droit de sous-licencier à des tiers les droits d'exploitation concédés en vertu du présent article sous réserve d'informer SRMP de l'objet de la sous-licence et du tiers qui en bénéficie.

8.2 RESULTATS

8.2.1 Utilisation – Exploitation des RESULTATS par une PARTIE PROPRIETAIRE

Chaque PARTIE est libre d'exploiter ses RESULTATS sous réserve des droits de l'autre PARTIE prévus à l'article 8.2.3 ci-après.

8.2.2 Utilisation – Exploitation des RESULTATS COMMUNS par les PARTIES COPROPRIETAIRES

Les PARTIES COPROPRIETAIRES et leurs AFFILIES disposent d'un droit non exclusif d'exploitation industrielle et/ou commerciale, directe et indirecte des RESULTATS COMMUNS.

En cas d'exploitation effective par une PARTIE et/ou ses AFFILIES, celle-ci donnera lieu à une compensation financière, forfaitaire ou proportionnelle, qui sera équitable eu égard aux contributions respectives des PARTIES COPROPRIETAIRES.

L'accord de toutes les PARTIES COPROPRIETAIRES est nécessaire en cas d'exploitation exclusive.

Pour les RESULTATS COMMUNS consistant en des logiciels, l'accord de l'autre PARTIE COPROPRIETAIRE est nécessaire en cas de diffusion des codes sources.

8.2.3 Utilisation – Exploitation de RESULTATS par les PARTIES non PROPRIETAIRES ou COPROPRIETAIRES

Sauf accord entre les PARTIES concernées, les droits prévus au présent article 8.2.3 seront non exclusifs, non cessibles et sans droit de sous licence.

Nonobstant ce qui précède, le CEA qui ne peut exercer d'activité commerciale directe en raison de ses statuts ou de ses missions, bénéficiera d'un droit de sous-licence, sans contrepartie financière additionnelle attachée à ce seul droit de sous-licence, sur les RESULTATS.

8.2.3.1 Aux fins d'exécution du PROJET

Pour la durée du PROJET, les PARTIES concèdent un droit d'utilisation de leurs RESULTATS à l'autre PARTIE sur demande écrite de celle-ci lorsqu'ils leur sont nécessaires pour exécuter leur PART DU PROJET. Cette concession se fait sans contrepartie financière.

8.2.3.2 Aux fins d'exploitation des RESULTATS

Chaque PARTIE s'engage à concéder à l'autre PARTIE et/ou à leurs AFFILIES, une licence sur ses RESULTATS lorsqu'ils sont nécessaires à l'exploitation, par la PARTIE ou l'AFFILIE qui en fait la demande, de ses RESULTATS.

A cette fin, pendant la durée du PROJET et douze (12) mois après son terme, chaque PARTIE détentrice s'engage, sous réserve des droits des tiers sur demande écrite à concéder par acte séparé à l'autre PARTIE une licence à des conditions justes et raisonnables, pour le secteur d'application considéré.

8.2.3.3 A des fins de recherche interne

Les PARTIES concèdent un droit d'utilisation de leurs RESULTATS à l'autre PARTIE à des fins de recherche interne exclusivement.

Cette demande devra être faite par acte séparé et sur demande écrite pendant la durée du Projet ou douze (12) mois après son terme.

Cette concession se fait sans contrepartie financière. La PARTIE détentrice ne peut s'y opposer, sauf intérêts légitimes.

ARTICLE 9 – CONFIDENTIALITE – PUBLICATIONS

9.1 CONFIDENTIALITE

9.1.1 Chacune des PARTIES, pour autant qu'elle soit autorisée à le faire, transmettra à l'autre PARTIES ses seules INFORMATIONS CONFIDENTIELLES qu'elle juge nécessaires à la réalisation du PROJET.

Aucune stipulation de l'ACCORD ne peut être interprétée comme obligeant l'une des PARTIES à communiquer ses INFORMATIONS CONFIDENTIELLES à l'autre PARTIE.

9.1.2 La PARTIE qui reçoit une INFORMATION CONFIDENTIELLE (ci-après désignée la « PARTIE RECIPIENDAIRE ») de l'autre PARTIE (ci-après désignée la « PARTIE EMETTRICE ») s'engage à ce que les INFORMATIONS CONFIDENTIELLES émanant de la PARTIE EMETTRICE :

- a) soient protégées et gardées strictement confidentielles, b) ne soient communiquées qu'aux seuls membres de son personnel, à ses AFFILIES ou à ses sous-traitants ayant à en connaître pour la réalisation du PROJET et sous réserve qu'ils soient tenus d'obligations de confidentialité au moins aussi strictes que celles résultant des présentes. c) ne soient utilisées par lesdites personnes visées au b) ci-dessus que dans le but défini par l'ACCORD, d) ne soient copiées, reproduites ou dupliquées totalement ou partiellement qu'aux fins de réalisation du PROJET.

Toutes les INFORMATIONS CONFIDENTIELLES et leurs reproductions, transmises par une PARTIE à l'autre PARTIE, resteront la propriété de la PARTIE EMETTRICE sous réserve des droits des tiers et devront être restituées à cette dernière ou détruites sur sa demande, à l'exception d'une copie qui pourra être conservée à des seules fins d'archivage.

En tout état de cause, la PARTIE RECIPIENDAIRE reste responsable envers la PARTIE EMETTRICE du respect par ses AFFILIES et sous-traitants des obligations prévues au présent article 9.1.2.

Les PARTIES coopèrent pour permettre la soutenance dans les délais d'une thèse. Afin de protéger leurs CONNAISSANCES PROPRES et/ou leurs RESULTATS, la soutenance de thèse peut être organisée à huis clos : chaque personne présente devra signer un accord de confidentialité.

9.1.3 La PARTIE RECIPIENDAIRE n'aura aucune obligation et ne sera soumise à aucune restriction eu égard à toutes les INFORMATIONS CONFIDENTIELLES dont elle peut apporter la preuve :

- a) qu'elles sont entrées dans le domaine public préalablement à leur divulgation ou après celle-ci mais dans ce cas en l'absence de toute faute de la PARTIE RECIPIENDAIRE,
- b) qu'elles étaient licitement en sa possession avant de les avoir reçues de la PARTIE EMETTRICE,
- c) qu'elles ont été reçues d'un tiers autorisé à les communiquer,
- d) que leur utilisation ou communication a été autorisée par écrit par la PARTIE EMETTRICE,

e) qu'elles ont été développées de manière indépendante et de bonne foi par des personnels de la PARTIE RECIPIENDAIRE n'ayant pas eu accès à ces INFORMATIONS CONFIDENTIELLES.

Dans le cas où la communication d'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES est imposée par l'application d'une disposition légale ou réglementaire ou dans le cadre d'une procédure judiciaire, administrative ou arbitrale, cette communication doit être limitée au strict nécessaire. La PARTIE RECIPIENDAIRE s'engage à informer immédiatement et préalablement à toute communication la PARTIE EMETTRICE afin de permettre à cette dernière de prendre les mesures appropriées à l'effet de préserver leur caractère confidentiel.

9.1.4 Sans préjudice des articles 7 et 8, il est expressément convenu entre les PARTIES que la communication par les PARTIES entre elles d'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES, au titre de l'ACCORD, ne peut en aucun cas être interprétée comme conférant de manière expresse ou implicite à la PARTIE RECIPIENDAIRE un droit quelconque, notamment de propriété intellectuelle (sous forme d'une licence ou par tout autre moyen) sur les INFORMATIONS CONFIDENTIELLES.

Les stipulations du présent article s'appliquent pendant la durée de l'ACCORD et les cinq (5) années qui suivent la fin de l'ACCORD, pour quelques raisons que ce soient, étant entendu que pour les CONNAISSANCES PROPRES et les RESULTATS, les présentes stipulations demeureront en vigueur tant que celles-ci ne seront pas librement accessibles au public.

9.2 PUBLICATIONS – COMMUNICATIONS

9.2.1 Dans le respect des stipulations de l'article 9.1, tout projet de communication, notamment par voie de publication, présentation sous quelque support ou forme que ce soit, relatif au PROJET, aux RESULTATS COMMUNS ou intégrant les RESULTATS PROPRES de l'autre PARTIE, par l'une ou l'autre des PARTIES, devra recevoir, pendant la durée de l'ACCORD et les deux (2) ans qui suivent son expiration ou sa résiliation, l'accord préalable écrit de l'autre PARTIE.

Cette autre PARTIE fera connaître sa décision dans un délai maximum de soixante (60) jours calendaires à compter de la date de notification de la demande, cette décision pouvant consister :

- à accepter sans réserve le projet de communication ; ou
- à demander que les INFORMATIONS CONFIDENTIELLES lui appartenant soient retirées du projet de communication ; ou
- à demander des modifications, en particulier si certaines informations contenues dans le projet de communication sont de nature à porter préjudice à l'exploitation industrielle et commerciale des CONNAISSANCES PROPRES et/ou RESULTATS ; ou
- à demander que la communication soit différée si des causes réelles et sérieuses lui paraissent l'exiger, en particulier si des informations contenues dans le projet de publication ou de communication doivent faire l'objet d'une protection au titre de la propriété industrielle.

Toutefois, l'autre PARTIE ne pourra refuser dans ce cas son accord à une publication ou communication au-delà d'un délai de dix-huit (18) mois suivant la première soumission du projet concerné.

En l'absence de réponse d'une PARTIE à l'issue de ce délai de soixante jours (60) calendaires, son accord sera réputé acquis.

A l'issue du délai des deux (2) ans, toute publication ou communication se fera dans le respect des obligations de confidentialité stipulées à l'article 9.1 ci-avant.

Ces communications devront mentionner le concours apporté par chacune des PARTIES à la réalisation du PROJET, ainsi que l'aide apportée par la DGA.

9.2.2 Sous réserve du respect des stipulations de l'article 9.1 relatives à la confidentialité, les termes de l'article 9.2.1 ne pourront faire obstacle :

- ni à l'obligation qui incombe à chacune des personnes participant au PROJET de produire un rapport d'activité à ou aux organisme(s) dont elle relève ;
- ni à la soutenance de thèse des chercheurs participant au PROJET; cette soutenance, organisée dans le respect de la réglementation universitaire en vigueur. Cette soutenance pourra être organisée à huis clos à chaque fois que cela est nécessaire ;
- ni aux dépôts par une ou l'autre des PARTIES d'une demande de brevet découlant uniquement de leurs RESULTATS ;
- ni à la publication ou communication par une PARTIE de ses RESULTATS PROPRES.

ARTICLE 10 – RESPONSABILITES – ASSURANCES

10.1 DISPOSITIONS GENERALES

10.2 RESPONSABILITE A L'EGARD DES TIERS

Chacune des PARTIES reste responsable, dans les conditions du droit commun, des dommages que son personnel pourrait causer aux tiers à l'occasion de l'exécution de l'ACCORD.

10.3 RESPONSABILITE ENTRE LES PARTIES

10.3.1 Dommages corporels

Chacune des PARTIES prend en charge la couverture de son personnel conformément à la législation applicable dans le domaine de la sécurité sociale, du régime des accidents du travail et des maladies professionnelles dont il relève et procède aux formalités qui lui incombent.

Chaque PARTIE est responsable, dans les conditions de droit commun, des dommages de toute nature causés par son personnel au personnel de l'autre PARTIE.

10.3.2 Dommages aux biens

Chaque PARTIE est responsable, dans les conditions de droit commun, des dommages qu'elle cause du fait ou à l'occasion de l'exécution de l'ACCORD aux biens mobiliers ou immobiliers de l'autre PARTIE.

10.3.3 Dommages Indirects

Les PARTIES renoncent mutuellement à se demander réparation des préjudices indirects (perte de production, perte de chiffre d'affaires, manque à gagner, etc...) qui pourraient survenir dans le cadre de l'ACCORD.

10.4 GARANTIES ET RESPONSABILITES DU FAIT DES CONNAISSANCES PROPRES, RESULTATS ET AUTRES INFORMATIONS

Les PARTIES reconnaissent que les CONNAISSANCES PROPRES, les RESULTATS et les autres informations communiquées par l'une des PARTIES à l'autre PARTIE dans le cadre de l'exécution de l'ACCORD sont communiquées en l'état, sans aucune garantie de quelque nature qu'elle soit.

Ces CONNAISSANCES PROPRES, ces RESULTATS et ces autres informations sont utilisés par les PARTIES dans le cadre de l'ACCORD à leurs seuls frais, risques et périls respectifs, et en conséquence, aucune des PARTIES n'aura de recours contre l'autre PARTIE, ni ses sous-traitants éventuels, ni son personnel, à quelque titre que ce soit et pour quelque motif que ce

soit, en raison de l'usage de ces CONNAISSANCES PROPRES, ces RESULTATS et ces autres informations, y compris en cas de recours de tiers invoquant l'atteinte à ses droits de propriété intellectuelle.

10.5 ASSURANCES

Chaque PARTIE doit, en tant que de besoin et dans la mesure où cela est compatible avec ses statuts, souscrire et maintenir en cours de validité les polices d'assurance nécessaires pour garantir les éventuels dommages aux biens ou aux personnes qui pourraient survenir dans le cadre de l'exécution de l'ACCORD.

ARTICLE 11 – DUREE DE L'ACCORD

L'ACCORD entre en vigueur à la DATE D'EFFET.

Il est conclu pour une durée de trente-six (36) mois
Toute prolongation donnera lieu à l'établissement d'un avenant signé des PARTIES.

Les stipulations des articles 7, 8, 9 et 10 demeureront en vigueur, pour la durée qui leur est propre si une telle durée est précisée, nonobstant l'expiration ou la résiliation de l'ACCORD.

ARTICLE 12 – RETRAIT OU DEFAILLANCE D'UNE PARTIE

12.1 Retrait d'une PARTIE

Une PARTIE qui souhaite se retirer du PROJET devra notifier sa décision dûment motivée au COORDONNATEUR et à LA DGA dans les meilleurs délais.

Ce dernier convoquera une réunion exceptionnelle du COMITE dans un délai de quinze (15) jours calendaires en présence de la PARTIE souhaitant se retirer qui exposera à cette occasion ses justifications.

Les PARTIES identifieront les conséquences de ce retrait et statueront dans le respect des stipulations de l'article 5.2 ci-avant.

L'exécution de sa PART DU PROJET pourrait, sur décision des autres PARTIES prise au sein du COMITE, être assurée par les soins d'un tiers désigné par le COMITE et approuvé par la DGA.

A l'issue de ce COMITE, conformément aux stipulations de l'article 5.1 ci-avant, le COORDONNATEUR transmettra pour décision à LA DGA le compte rendu de la réunion.

12.2 Défaillance d'une PARTIE

Au cas où l'une des PARTIES manquerait aux obligations qui lui incombent et après une mise en demeure du COORDONNATEUR restée sans effet pendant un délai d'un (1) mois, le COMITE se réunira en présence de la PARTIE défaillante qui ne prendra pas part au vote.

Le COMITE pourra décider sous réserve de l'accord de la DGA d'exclure la PARTIE défaillante du PROJET. Dans ce cas, le COMITE décidera de la date d'effet de la résiliation de l'ACCORD à son égard et de la nouvelle répartition de la PART DU PROJET de la PARTIE défaillante.

12.3 PARTIE en difficulté

Sous réserve des dispositions légales et réglementaires en vigueur, en cas de procédure de sauvegarde, de redressement ou de liquidation judiciaire d'une PARTIE, le COORDONNATEUR se chargera :

- de mettre l'administrateur ou liquidateur judiciaire en charge de ladite procédure, ou le cas échéant le débiteur, en demeure de poursuivre ou résilier l'ACCORD ;
- d'avoir une réponse explicite de l'administrateur, du liquidateur judiciaire ou le cas échéant du débiteur ; l'ACCORD sera résilié de plein droit à l'égard de la PARTIE concernée dans le cas où ladite mise en demeure resterait plus d'un (1) mois sans réponse ;
- d'informer par écrit la DGA de toutes les démarches précitées.

A l'issue de telles démarches, la DGA, sur proposition des PARTIES, décidera de la poursuite du PROJET.

L'exécution de la PART DU PROJET de la PARTIE exclue pourra être assurée par les soins d'un tiers désigné par le COMITE.

Selon le code de commerce, la résiliation ou résolution d'un contrat en cours ne peut résulter de plein droit de l'ouverture d'une procédure de sauvegarde (Art. L622-13), ni d'une procédure de redressement judiciaire (Art. L631-14) ni de celle de liquidation judiciaire (Art. L641-11-1).

Seul l'administrateur ou liquidateur judiciaire a la faculté d'exiger la continuation des contrats en cours. Le cocontractant peut mettre l'administrateur en demeure de poursuivre ou résilier le contrat en cours. Si cette mise en demeure est restée plus d'un mois sans réponse, le contrat est résilié de plein droit.

12.4 Dans les cas prévus aux articles 12.1 à 12.3, le COORDONNATEUR fera part à la DGA de la solution retenue par le COMITE. Dans le cas où le COMITE désigne un tiers pour remplacer la PARTIE exclue ou qui se retire, le COORDONNATEUR demandera son approbation à la DGA.

12.5 Dans les cas prévus aux articles 12.1 à 12.3 et 15, la PARTIE exclue ou qui se retire s'engage à communiquer au tiers remplaçant, gratuitement et sans délai, tous les dossiers et informations nécessaires à l'exécution de la PART DU PROJET concernée. En outre, la PARTIE exclue ou qui se retire s'engage à ne pas opposer au tiers remplaçant ses droits de propriété intellectuelle, relatifs à ses CONNAISSANCES PROPRES et RESULTATS, pour la poursuite du PROJET et s'engage à négocier les termes d'une licence pour l'exploitation de ses RESULTATS et/ou de ses CONNAISSANCES PROPRES, dans les conditions de l'article 8 ci-avant.

Le retrait ou l'exclusion d'une PARTIE ne dispense pas ladite PARTIE de remplir les obligations contractées jusqu'à la date d'effet de la résiliation et ne saurait en aucun cas être interprété comme une renonciation de l'autre PARTIE à l'exercice de ses droits et à d'éventuels dommages et intérêts.

La PARTIE exclue ou qui se retire de l'ACCORD perd le bénéfice des droits concédés ou qui auraient pu lui être concédés, sur les CONNAISSANCES PROPRES et/ou les RESULTATS de l'autre PARTIE au titre de l'article 8 ci-avant.

Les stipulations de l'article 8.2.2 ci-avant demeurent applicables à la PARTIE exclue ou qui se retire.

Lorsque le retrait s'effectue en accord avec le COMITE, la PARTIE qui se retire conserve ses droits d'accès tels que décrits à l'article 8 du présent ACCORD.

12.6 La résiliation de l'ACCORD prendra effet de plein droit à la date de réception de la notification de la décision du COMITE.

12.7 Dans le cas de l'impossibilité de trouver une solution de remplacement (c'est-à-dire aucune PARTIE ni aucun tiers n'est en mesure de se substituer à la PARTIE exclue ou qui se retire au titre des articles 12.1 à 12.3 et 15), et dans la mesure où l'abandon de la PART DU PROJET en question affecte la réalisation du PROJET dans son ensemble, le COMITE proposera les modalités d'arrêt du PROJET à la DGA. Après décision de la DGA, l'ACCORD prendra alors fin avec l'apurement des comptes.

ARTICLE 13 – FORCE MAJEURE

Aucune PARTIE ne sera responsable de la non-exécution totale ou partielle de ses obligations due à un événement constitutif d'un cas de force majeure au sens de l'article 1148 du code civil et de la jurisprudence.

La PARTIE invoquant un événement constitutif d'un cas de force majeure devra en aviser le COORDONNATEUR par écrit avec avis de réception dans les dix (10) jours calendaires suivant la survenance de cet événement. Le COORDONNATEUR devra ensuite en informer la DGA dans les meilleurs délais.

Les délais d'exécution de la PART DU PROJET concernée pourront être prolongés pour une période déterminée d'un commun accord entre les PARTIES et la DGA.

Les obligations suspendues seront exécutées à nouveau dès que les effets de l'événement de force majeure auront cessé. Dans le cas où l'événement de force majeure perdurerait pendant une période de plus de trois (3) mois, les PARTIES se réuniront au sein du COMITE afin de retenir une solution pour permettre la réalisation du PROJET y compris par l'exclusion de la PARTIE qui subit la force majeure.

Le COORDONNATEUR informera la DGA de la solution retenue pour assurer la continuité du PROJET.

ARTICLE 14 – CORRESPONDANCE

Toute notification relative à l'exécution ou à l'interprétation du présent ACCORD sera valablement faite aux coordonnées respectives des PARTIES indiquées ci-après. Toute notification devra, pour être valablement opposée à l'autre PARTIE, être faite par lettre recommandée avec accusé de réception, par télécopie ou par courrier électronique avec accusé de réception immédiatement confirmé par courrier simple dans ces deux derniers cas et sera réputé valablement fait à compter de l'envoi par la PARTIE émettrice.

Nom de la PARTIE: PROLANN-SRMP
Adresse : Route de TREGUIER – ROSPEZ – 22300 LANNION
Tél. : 02 96 46 16 10
Courriel : prolann@groupe-glemot.com

Nom de la PARTIE: CEA/DIF
A l'attention de Mme Ghislaine GUINOIS
Adresse : Bruyères le Châtel - 91297 ARPAJON Cedex
Tél. : 01 69 26 57 81
Courriel : ghislaine.guinois@cea.fr-

Toute communication relative à la gestion technique du PROJET devra être effectuée auprès des personnes suivantes :

Nom : OLIVIER Nathalie
Adresse : Route de TREGUIER – ROSPEZ – 22300 LANNION
Tél. : 02 96 46 16 11
Courriel : nathalie.olivier@groupe-glemot.com

Nom : HUE Anthony
Adresse : Route de TREGUIER – ROSPEZ – 22300 LANNION
Tél. : 02 96 46 16 11
Courriel : anthony.hue@groupe-glemot.com

Nom de la PARTIE: CEA/DIF
A l'attention de M. Serge OLIVIER
Adresse : Bruyères le Châtel - 91297 ARPAJON Cedex
Courriel : serge.olivier@cea.fr-

Chacune des PARTIES devra informer l'autre partie, par écrit, d'un changement d'adresse dans les meilleurs délais.

ARTICLE 15 – INTUITU PERSONAE – CESSION DE CONTRAT – CHANGEMENT DE CONTROLE

Les PARTIES déclarent que l'ACCORD est conclu intuitu personae.
En conséquence, aucune PARTIE n'est autorisée à céder à un tiers tout ou partie de ses droits et obligations sans l'accord préalable et écrit de l'autre PARTIE.

En cas de cession à un AFFILIE, la PARTIE cédante devra informer l'autre PARTIE et la DGA via le COORDONNATEUR. L'accord de l'autre PARTIE sera réputé acquis à l'issue d'un délai de quinze (15) jours calendaires sauf si l'autre PARTIE faisait valoir dans ce délai un intérêt légitime au COMITE justifiant son opposition.

Toutefois, cette cession devra également recueillir l'accord de la DGA.

En cas de changement de contrôle au sens des articles L 233-1 et L 233-3 du Code de commerce, la PARTIE affectée s'engage à en informer sans délai le COORDONNATEUR et la DGA.

Le COORDONNATEUR convoquera le COMITE à une réunion extraordinaire.

Le COMITE :

- pourra résilier l'ACCORD à l'égard de la PARTIE affectée, celle-ci ne prenant pas part au vote ou
- devra résilier l'ACCORD à l'égard de la PARTIE affectée dans le cas où la DGA imposerait l'exclusion de cette dernière.

ARTICLE 16 – DROIT APPLICABLE - LITIGES

L'ACCORD est soumis au droit français.

En cas de difficulté sur l'interprétation, l'exécution ou la validité de l'ACCORD, et sauf en cas d'urgence justifiant la saisine d'une juridiction compétente statuant en référé, les PARTIES s'efforceront de résoudre leur différend à l'amiable par l'intermédiaire du COMITE, puis de leurs autorités respectives.

Au cas où les PARTIES ne parviendraient pas à résoudre leur différend dans un délai de trois (3) mois à compter de sa survenance, le litige sera porté par la PARTIE la plus diligente devant les tribunaux français compétents.

Si un différend a lieu entre deux ou plusieurs PARTIES qui ne sont pas des établissements publics, il pourra être soumis à la médiation et/ou à l'arbitrage.

ARTICLE 17 – STIPULATIONS DIVERSES

17.1 NULLITE

Dans l'hypothèse où une ou plusieurs des stipulations de l'ACCORD serait contraire à une loi ou à un texte légalement applicable, cette loi ou ce texte prévaudrait, et les PARTIES feraient les modifications nécessaires pour se conformer à cette loi ou à ce texte. Toutes les autres stipulations de l'ACCORD resteraient en vigueur et les PARTIES feraient leurs meilleurs efforts pour trouver une solution alternative acceptable dans l'esprit de l'ACCORD.

17.2 OMISSIONS

Le fait, par l'une ou l'autre des PARTIES d'omettre de se prévaloir d'une ou plusieurs stipulations de l'ACCORD, ne pourra en aucun cas impliquer renonciation par ladite PARTIE à s'en prévaloir ultérieurement.

17.3 MODIFICATION

L'ACCORD annule et remplace toute convention antérieure, écrite ou orale, entre les PARTIES sur le même objet et il constitue l'accord entier entre les PARTIES sur cet objet. Sauf stipulation contraire de l'ACCORD, aucune addition ou modification aux termes de l'ACCORD n'aura d'effet à l'égard des PARTIES à moins d'être faite par avenant écrit aux présentes, et signé par leurs représentants respectifs dûment habilités

17.4 LISTE DES ANNEXES

Sont annexés à l'ACCORD pour en faire partie intégrante, les documents suivants :

- Annexe 1 : Description technique du PROJET ;
- Annexe 2 : Liste des CONNAISSANCES PROPRES des PARTIES nécessaires à l'exécution du PROJET ;
- Annexe 3 : Composition du COMITE ;
- Annexe 4 : Liste des AFFILIES ;
- Annexe 5 : annexe financière

Fait en deux (2) exemplaires, dont un 1 pour chacune des PARTIES :

Pour _ PROLANN SRMP,

Fait à LANNION le

Nom : Robert GLEMOT

Fonction :

Pour le CEA,

Fait à Bruyères-le-Châtel le

Nom : Daniel VERWAERDE

Fonction : Directeur des applications militaires du CEA

Par délégué
Le Directeur adjoint des applications militaires



D. MONVOISIN

Commissariat à l'énergie atomique
et aux énergies alternatives

DA
Bruyères-le-Châtel
91297 ARPAJON Cedex

Annexe 1 : Description technique du PROJET :

Le but de ce projet de R&D est de proposer une **rupture technologique** (brevet en cours de rédaction) en terme de **transducteur** permettant de dépasser certaines des performances actuelles des microbaromètres large bande standards de type MB2005. **Les axes d'amélioration espérés sont la résolution, la bande passante et la dynamique.** Les applications possibles concernent la non-prolifération, la surveillance de l'environnement ou l'aide à la modélisation de l'atmosphère.

Pour cela, il est envisagé d'associer un soufflet de microbaromètre MB2005 avec un transducteur optique. Le soufflet est sensible à la pression tandis que le transducteur mesure les déplacements du soufflet directement représentatif des variations de pression.

Le projet consiste à définir le futur capteur à travers une étude de conception permettant d'assembler les différentes briques de base existantes, puis de réaliser un démonstrateur. L'électronique d'acquisition du signal est à prendre en considération ainsi que l'optimisation des traitements embarqués. Dans un premier temps une inter-comparaison sera menée entre un MB2005 standard constituant la référence actuelle dans le domaine de la mesure basse fréquence et un dispositif utilisant un interféromètre miniature. Après évaluation des performances, un concept de nouveau capteur sera proposé et prototypé.

Le projet OPTOGEO est coordonné par la société PROLANN. Un comité de suivi sera formé, constitué d'un représentant de chacun des partenaires, et se réunira à intervalles réguliers pour piloter l'avancement du projet.

Les rôles sont répartis comme suit entre les partenaires



Porteur de projet

- Gestion du projet
- Réalisation du projet
- Modélisation
- Conception mécanique traversée, vide atmosphère ...
- Fabrication



Expertise instrumentation

- Apport scientifique et logique
- Mesure infrason optique, interférométrie, Instrumentation optique, traitement du signal optique
- Moyens de tests et d'essais géophysiques
- Electronique d'acquisition et de traitement

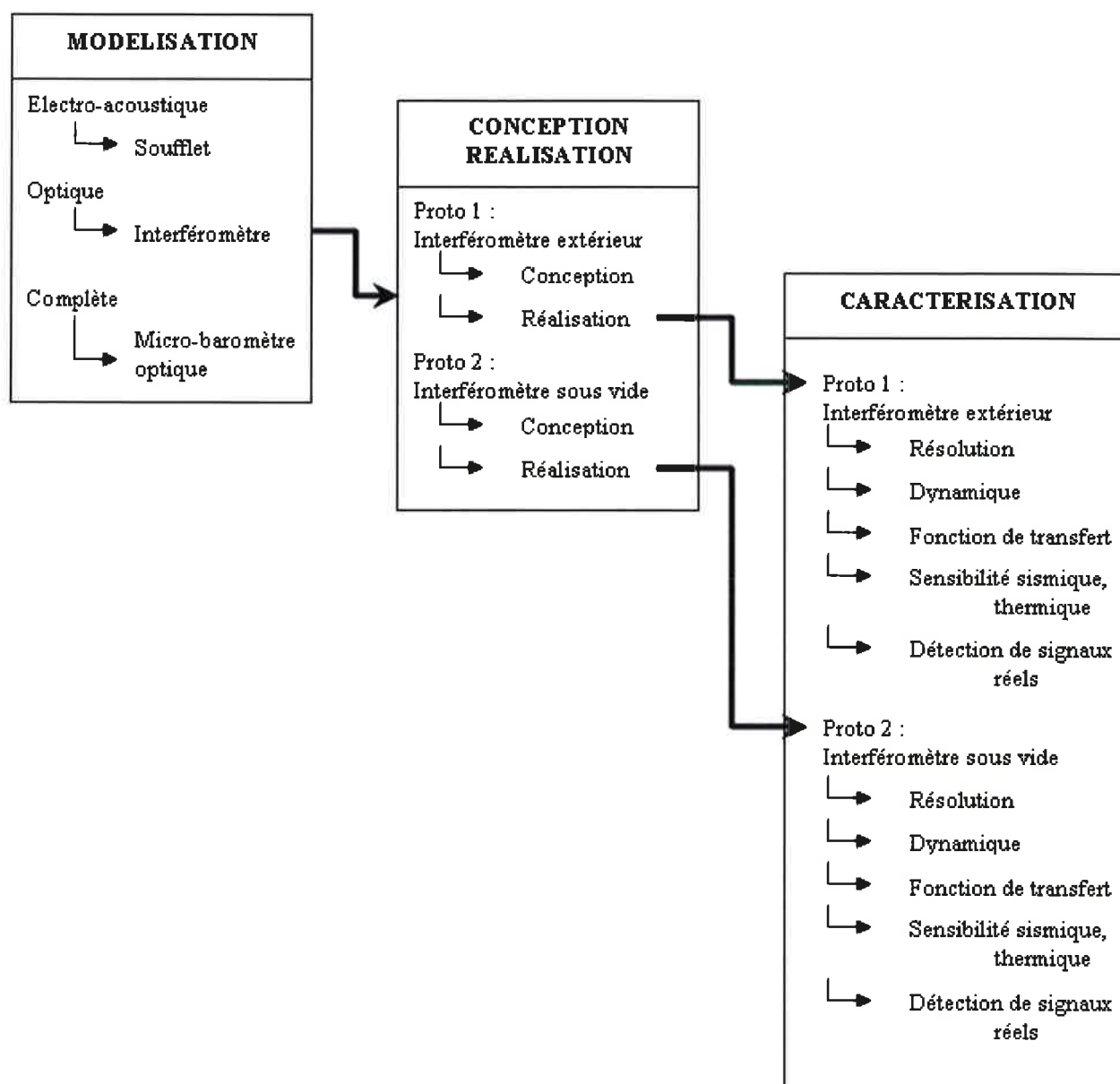
Découpage du projet

Le projet est décomposé en 3 lots présentés dans le tableau ci-dessous.

Lot	Intitulé	Acteurs impliqués
1	Modélisation	SRMP, CEA
2	Conception, Réalisation	SRMP, CEA (+Photonics Bretagne en sous-traitance)
3	Caractérisation	SRMP, CEA



Logique de déroulement du projet



Résultats attendus

où T_0 représente la date de démarrage des travaux.

Lot	Résultats attendus (maquette, démonstrateur, documents, etc)	Responsables	Délais prévisionnels
1	Rapport de modélisation électro-acoustique	Ingénieur opto-électronique (SRMP), ingénieur-chercheur catégorie 2 (personnel statutaire CEA hors financement, en soutien)	T_0+2 m
	Rapport de modélisation optique : influence de l'environnement sur la mesure	Ingénieur opto-électronique (SRMP), ingénieur-chercheur catégorie 2 (personnel statutaire CEA hors financement, en soutien)	T_0+3 m
	Rapport de modélisation final	Ingénieur opto-électronique (SRMP), ingénieur-chercheur catégorie 2 (personnel statutaire CEA hors financement, en soutien)	T_0+4 m

2	étude de conception détaillée Proto1 dossier de fabrication	Ingénieur opto-électronique (SRMP), ingénieur mécanique (SRMP), technicien R&D (SRMP), CDD instrumentation mesure (CEA), ingénieur-chercheur catégorie 2 (personnel statutaire CEA hors financement, en soutien)	T0+6 m T0+14 m
	Réalisation de 2 x Proto1	Opérateurs (SRMP)	T0+9 m
	Étude de conception détaillée Proto2 Dossier de fabrication	Ingénieur opto-électronique (SRMP), ingénieur mécanique (SRMP), technicien R&D (SRMP), CDD instrumentation mesure (CEA), ingénieur-chercheur catégorie 2 (personnel statutaire CEA hors financement, en soutien)	T0+13 m T0+17 m
	Réalisation de 2 x Proto2	Opérateurs (SRMP)	T0+16 m
3	Caractérisation du Proto1 Rapport de caractérisation proto 1	Ingénieur opto-électronique (SRMP), ingénieur mécanique (SRMP), CDD instrumentation mesure (CEA), ingénieur-chercheur catégorie 2 (personnel statutaire CEA hors financement, en soutien)	T0+14 m T0+15 m
	Caractérisation du Proto2 Rapport de caractérisation proto 2	Ingénieur mécanique (SRMP), CDD instrumentation mesure (CEA), ingénieur-chercheur catégorie 2 (personnel statutaire CEA hors financement, en soutien)	T0+22 m T0+24 m

Annexe 2 : Liste des CONNAISSANCES PROPRES des PARTIES nécessaires à l'exécution du PROJET ;

Connaissances propres de SRMP Prolann :

- Conception Mécanique
 - Conception mécanique 3D, 2D
 - Microbaromètre
 - Fonctionnement
 - Technologie
 - Soufflet
 - Cavité
 - Prises d'air, filtrage spatial
 - Dossier de fabrication industrialisation méthodes
- Electronique
 - Définition du cahier des charges
 - Caractérisation et tests
- Optique
 - Définition de la connectique
 - Instrumentation : mise en place de banc de test avec LabView.
 - Simulation numérique sous matlab (outil interne).
 - Simulation ZEMAX,
 - Interferométrie
 - Optique guidée
 - Caractérisation de composants opto-électroniques
 - Physique des lasers
 - Proto et pré-série

Usinage, intégration

- Prototypage
- Programmation
- Usinage
- Ajustage
- Etanchéité, traitement, CEM
- Intégration, réglage ajustement
-
- Contrôle 3D, tests

Suivi de Projet

- Gestion des ressources
- Suivi des plannings
- Maîtrise des approvisionnements et suivi sous-traitance
- Coordination

Connaissances propres du CEA :

1. Optique
 - a. Mesure optique
 - b. Interférométrie
 - c. Acquisition et traitement de signaux interférométriques
 - d. Transducteur optique par interférométrie
 - e. Optique guidée
 - i. Fibres optiques

- ii. Optique intégrée
- f. Connectique
- 2. Micro-baromètre
 - a. Fonctionnement
 - b. Technologie
 - i. Soufflet
 - ii. Cavité
 - iii. Prises d'air, filtrage spatial
 - iv. Acquisition et traitement des signaux infrasons
 - c. Simulation du capteur
 - d. Mécanique
 - i. Conception
 - ii. Intégration

Annexe 3 : Composition du COMITE ;

Prolann :

Pour les aspects propriété intellectuelle / financiers / stratégiques :

A l'attention de Robert GLEMOT

Route de Tréguier, Rospez

22300 LANNION

robert.glemot@groupe-glemot.com

Pour les aspects techniques / planning / ressources financières et RH :

A l'attention de Nathalie OLIVIER

Route de Tréguier, Rospez

22300 LANNION

nathalie.olivier@groupe-glemot.com

CEA :

Pour les aspects « valorisation »:

CEA/DIF

A l'attention de Mme Ghislaine Guinois

Bruyères le Châtel

91297 ARPAJON Cedex

Tél : 01 69 26 00 00

Mail : ghislaine.guinois@cea.fr

Pour les aspects techniques:

CEA/DIF

A l'attention de M Serge OLIVIER

Bruyères le Châtel

91297 ARPAJON Cedex

Tél : 01 69 26 00 00

Mail : serge.olivier@cea.fr

Annexe 4 : Liste des AFFILIES ;

4.1 Affiliés

Prolann :
SEISMO WAVE
Route de Tréguier, Rospez
22300 LANNION

4.2 Sous-traitant

Photonics Bretagne

Annexe 5 : Annexe financière / budget du consortium.

Prolann :

Description (1)	Coût unitaire (€ HT) (2)	Nombre d'unités (2)	Coût total (€HT) (3)
Ingénieur R&D Senior mécanique (15 h/mois)	44,68	2 000	89 360,00
Ingénieur (optoélectronique) post doc en CDD sur 18 h/ mois	36,95	2 400	88 680,00
Technicien r&d mécanique 9 h/mois	37,80	1 200	45 360,00
Total			223 400,00

description	année d'acquisition	valeur d'acquisition	durée amortissement (en années)
Total			0,00

Fabrication de fibres optiques spéciales par Photonics Bretagne			27 816,00
Traitement de surface des pièces mécaniques			2 050,00
Total			29 866,00

10 réunions de travail au CEA (avion 540 +taxis 120 +repas 25 € soit 685 €/réunion)			6 850,00
Frais de mission pour le transfert de technologie de 4 sem au CEA pour ingé O/E junior :5 AR TGV + Taxi + (70 € hôtel + 10 € transport + 45 € repas) par jour			3 580,00
Campagnes de test de 4 sem pour 1 personne au cea 4 AR TGV + taxi (70 € hôtel + 10 € transport + 45 € repas) par 15 jours			3 580,00
Total			14 010,00

Matières premières et composants pour l'ensemble de test (4 microbaromètres + 1 boîtier d'acquisition)			20 600,00
Mallette de transport des lots de prototype pour navette entre les partenaires			150,00
Petits matériels optiques : fibres optiques, jarretières, connecteurs, coupleurs, kit d'assemblage			5 000,00
Petit matériels optomécaniques : Eléments d'alignement optique, micromécanique			7 000,00
Petits matériels optoélectroniques : Sources optiques, lasers et détecteurs, électronique de mesure et de commande			8 000,00
Total			40 750,00

			0,00
Total			0,00

Opérateurs de centre d'usinage / tour (510h)			28 000,00
Opérateurs d'assemblage (80h)			4 200,00
Opérateurs de contrôle (12h)			660,00

Opérateurs de manutention / expédition (6 h)	220,00
Total	33 080,00

Encadrement/Assistance	T1 x 20%	44 680,00
part assise sur les dépenses de personnel	(T1 + 8a) x 40%	107 232,00
part assise sur les autres dépenses	(T2 + ... + T5) x 7%	5 923,82
Total		157 835,82

Total des dépenses prévues	T1 + ... + T8	498 941,82
-----------------------------------	----------------------	-------------------

CEA :

Description	Coût unitaire (€) (1) (2)	Nombre d'unités (2)	Coût total (€) (1)(3)
Ingénieur-chercheur cat 2	60,40	306	0,00
Ingenieur CDD instrumentation mesures physiques technique optique (18 h/mois)	35,00	2 302	80 570,00
Total			80 570,00

description	année d'acquisition	valeur d'acquisition	durée amortissement (en années)			
						0,00
Total						0,00

Prototype de la carte électronique d'acquisition et de comptage de franges (hors études)						45 000,00
Total						45 000,00

réunions de lancement et de clôture pour 2 personnes (avions 540 + taxis 120 + repas 25 €)						2 500,00
Frais de mission pour travail collaboratif de 4 sem chez prolann pour ingé CDD : 4 AR TGV + Taxi + (70 € hôtel + 10 € transport + 45 € repas) par jour						3 310,00
Total						5 810,00

Total						0,00
--------------	--	--	--	--	--	------

Part assise sur les dépenses d'équipement	T2 x 4%					0,00
Part assise sur les dépenses de fonctionnement	(T1+T3+T4+T5) x 8%					10 510,40
Total						10 510,40

Total des dépenses prévues	T1 +.....T6					141 890,40
-----------------------------------	-------------	--	--	--	--	------------