

AVENANT N°1 A L'ACCORD DE CONSORTIUM

Pour la réalisation du Projet CrABEx

Références ANR :

ANR-13-CORD-0013-01

ANR-13-CORD-0013-02

ANR-13-CORD-0013-03

ANR-13-CORD-0013-04

ANR-13-CORD-0013-05

ENTRE LES SOUSSIGNES :

ENTRE LES SOUSSIGNES :

Le **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**, établissement public à caractère scientifique et technologique, immatriculé au registre du commerce et des sociétés sous le numéro 180 089 013, code APE 731 Z, dont le siège est 3, rue Michel Ange - 75794 PARIS Cedex 16, représenté par son Président Monsieur Alain FUCHS, lequel a délégué sa signature pour le présent contrat à Monsieur Frédéric FAURE, Délégué Régional Rhône-Auvergne, 2 avenue Albert Einstein, BP 61335, 69609 VILLEURBANNE Cedex, France,

En vertu de la décision du 21 janvier 2010, donnant délégation de signature à un délégué régional pour la coordination d'accords de partenariats d'une unité de sa circonscription, ainsi que d'autres unités relevant d'autres circonscriptions du CNRS, la Délégation régionale Rhône-Auvergne signera le présent accord pour la Délégation Nord Pas-de-Calais (DR 18) ainsi que pour la Délégation Paris A (DR1).

ci-après dénommé « le **CNRS** »,

ET

L'Université Lille 1 - Sciences et Technologies, Etablissement Public à caractère Scientifique Culturel et Professionnel, dont l'adresse est : Cité Scientifique - Bât. A3 - 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, SIRET 195 935 598 00019, TVA Intra Communautaire F 951 95 935 598, APE 803 Z, représenté par son Président, Monsieur Jean-Christophe CAMART,

ci-après dénommée « **LILLE 1** »,

ET

Institut Mines-Télécom, établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP, régi par le décret N° 2012-279 du 28 février 2012, n° SIRET : 180 092 025 00014 - code APE : 8542 Z, sis 46, rue Barrault 75634 Paris cedex 13, représenté par Monsieur Yves POILANE, Directeur de Télécom ParisTech, pris en son établissement Télécom ParisTech, sis 46, rue Barrault 75634 Paris cedex,

ci-après dénommé « **Télécom ParisTech** »,

ET

L'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, dont le siège est situé 20 avenue Albert EINSTEIN, 69621 VILLEURBANNE cedex. N° SIRET 196 901 920 00013 CODE APE : 8542Z, Représenté par son Directeur en exercice, Monsieur Eric MAURINCOMME

ci-après dénommé l'« **INSA** »,

ET

L'Université Claude Bernard – Lyon 1 Etablissement Public national à caractère Scientifique Culturel et Professionnel, dont l'adresse est 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 VILLEURBANNE Cedex, SIRET N°196 9177 44 000 19, représenté par son Président Frédéric FLEURY,

ci-après dénommé l'« **UCBL** »,

ET

L'Université Lumière - Lyon 2, Etablissement Public à caractère Scientifique Culturel et Professionnel, dont l'adresse est situé 18 quai Claude Bernard, 69365 LYON CEDEX 07, SIRET n° 196 9177 51 000 14 4 représenté par sa Présidente, Nathalie DOMPNIER,

ci-après dénommé l'« **Université Lyon 2** »,

ET

3DDUO, Société Anonyme au capital de 133 633 euros, dont le siège social est situé au 75bis/14 boulevard d'Armentières 59100 Roubaix, immatriculée au RCS de Roubaix-Tourcoing sous le numéro B 502 946 254 et représenté par son Président du Conseil d'Admission Monsieur Maxence DEVOGHELAERE

ci-après dénommée « **3DDUO** »

Le CNRS et LILLE 1 agissant en leurs noms et au nom et pour le compte du Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille - ex LIFL - (ci-après dénommé « **CRISTAL** »), Unité Mixte de Recherche n° 9189, dirigé par Olivier COLOT son directeur.

Télécom ParisTech agissant au nom du Laboratoire Traitement et Communication de l'information (ci-après dénommé « **LTCI** »), dirigé par M. Talel Abdessalem.

Le CNRS, l'INSA de Lyon, l'UCBL et l'Université Lyon 2 agissant en leur nom et au nom et pour le compte du Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Système d'informations ci-après dénommé « **LIRIS** » équipe M2DISCO), Unité Mixte de Recherche n° 5205, dirigé par son directeur Mohand-Saïd HACID.

L'université Lumière – Lyon 2 agissant en son nom et au nom et pour le compte de Gamagora (ci-après dénommé « **Gamagora** »), dirigé par Alain GIROD.

ci-après individuellement désignée par la « **PARTIE** » et collectivement par les « **PARTIES** ».

ETANT TOUT D'ABORD EXPOSE QUE :

Les Parties ont signé un accord de consortium (ci-après « ACCORD ») en date du 24 septembre 2014 ayant pour objet de définir les modalités d'exécution du PROJET et de la collaboration entre les Parties sur une durée de quarante-huit (48) mois à compter du 1^{er} novembre 2013 jusqu'au 31 octobre 2017.

En vue d'une éventuelle valorisation d'une partie des RESULTATS issus du PROJET, les PARTIES par l'intermédiaire du COORDINATEUR, ont demandé à l'ANR une prolongation du PROJET pour une période de 6 mois.

Le 25 juillet 2017, l'ANR ayant donné une suite favorable à la demande de prolongation du PROJET, faite par les Parties, la nouvelle date d'échéance du PROJET est fixée au 30 avril 2018. Les Parties par le présent avenant (ci-après « AVENANT N°1 ») ont donc convenu de proroger de six (6) mois la période de réalisation du PROJET sans surcoût financier.

IL EST ENSUITE CONVENU CE QUI SUIT :

ARTICLE 1 - OBJET DE L'AVENANT N°1

L'AVENANT N°1 a pour objet :

- La prorogation de la durée du PROJET,
- Adaptation du calendrier des livrables du PROJET.

ARTICLE 2 - MODIFICATION DE L'ARTICLE 11 DE L'ACCORD

L'article 11 « Durée de l'Accord » de l'ACCORD est supprimé et est remplacé comme suit :

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

*Il est conclu pour une durée de **54 mois** soit un achèvement du projet prévu le 30 avril 2018.*

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 3 - MODIFICATION DE L'ANNEXE 1

Le calendrier des LIVRABLES défini à l'annexe 1 de l'ACCORD est modifié conformément aux stipulations prévues à l'annexe 1 de l'AVENANT N°1.

ARTICLE 4 - DATE D'ENTREE EN VIGUEUR DE L'AVENANT N°1

L'AVENANT N°1 est conclu à sa date de signature par les Parties. Il entrera en vigueur au plus tard en date du 31 octobre 2017.

ARTICLE 5 - STIPULATIONS DIVERSES

Dans le cadre de la fusion des universités Lilloises (fusion de l'Université Lille 1 – Sciences et Technologie, de l'Université Lille 2 – Droit et Santé et de l'Université Lille 3 –Sciences Humaines et Sociales donnant naissance par décret à l'Université de Lille), les PARTIES conviennent d'ores et déjà que l'Université de Lille à compter du 1^{er} janvier 2018 sera subrogée dans les droits et obligations de l'Université Lille 1 – Sciences et Technologies, sans qu'il soit nécessaire de signer un avenant à l'ACCORD. Nonobstant toute clause contraire, aucun accord des autres PARTIES ne sera requis.

L'ensemble des termes en majuscules non définis au présent AVENANT N°1 auront la même signification que les termes en majuscules utilisés dans l'ACCORD.

L'ensemble des dispositions de l'ACCORD, non contraires aux présentes, demeurent en vigueur entre les Parties restantes à l'ACCORD.

Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Fait en **sept (7) exemplaires**, dont un pour chacune des PARTIES :

Pour Lille 1

Le _____

Monsieur Jean-Christophe CAMART

Président

Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour le CNRS, pour le Président et par délégation

Le _____

[Signature et cachet]

M. Frédéric FAURE

Délégué Régional

Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour Télécom ParisTech,

Le _____

[Signature et cachet]

M. Yves POILANE,

Directeur

Pour INSA Lyon,

Le _____

[Signature et cachet]

Eric MAURINCOMME

Directeur

Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour l'université Claude Bernard Lyon 1,

Le _____

[Signature et cachet]

M. Frédéric FLEURY

Président

Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour Lyon 2

Le _____

[Signature et cachet]

Mme. Nathalie DOMPNIER

Présidente,

Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour 3DDUO,

Le _____

[Signature et cachet]

M. Maxence DEVOGHELAERE

Président Du Conseil d'Administration

ANNEXE 1

Nouveau calendrier des LIVRABLES

Avec la demande de prolongation de 6 mois du projet CrABEx (ref. ANR-13-CORD-0013), le projet qui a débuté le 1^{er} novembre 2013 se terminera donc le 30 avril 2018 (T0+54 mois).

L'impact sur les livrables se limite aux deux derniers LIVRABLES :

- LIVRABLE 4.2 – *User study*, livraison repoussée de T0+42 à T0+48 ;
- LIVRABLE 4.3 – *Final prototype*, livraison repoussée de T0+48 à T0+54.

Tous les autres LIVRABLES jusqu'à T0+42 sont finalisés et disponibles dans la partie privée du site web du projet : <http://cristal.univ-lille.fr/crabex>

Le calendrier des LIVRABLES du projet, modifié selon la demande de prolongation :

Name of the Deliverable	Type	Leader	Other participants	Date	Status
1.1 Initial collection of 3D models	Database	Gamagora	All partners	T0+6	done ⁽¹⁾
2.1 State-of-the-art on 3D-shape and partial-shape retrieval	Report	LIFL	LIRIS, LTCI	T0+6	done
3.1 State-of-the-art on cross parameterization	Report	LTCI	LIRIS, LIFL	T0+6 T0+12 ⁽²⁾	done
1.2 Enriched collection of 3D models	Database	LTCI	All partners	T0+18	done ⁽¹⁾
3.2 Prototype for surface-type geometric meta-data transfer	Software	LTCI	LIRIS, LIFL	T0+18 T0+24 ⁽²⁾	done
2.2 First prototype for partial shape retrieval	Software	LIFL	LIRIS, LTCI	T0+24	done
4.1 First prototype integration	Software	LIRIS	All partners	T0+30 T0+33 ⁽³⁾	done
2.3 Final software for progressive partial shape retrieval	Software	LIFL	LIRIS, LTCI	T0+36	done
3.3 Prototype for volume-type geometric meta-data transfer	Software	LTCI	LIRIS, LIFL	T0+36 T0+42 ⁽⁴⁾	done
4.2 User study	Report	LIRIS	All partners	T0+42 T0+48 ⁽⁴⁾	
4.3 Final prototype	Software	3DDUO	All partners	T0+48 T0+54 ⁽⁵⁾	

(1) la base de modèles 3D est utilisée par tous les participants. Elle est en constante évolution. Chaque partenaire en possède une copie à jour.

(2) LIVRABLES reportés de 6 mois à cause du recrutement décalé de la doctorante LTCI/LIRIS, voir comptes-rendus des réunions du 17 avril 2014 et du 16 octobre 2014, ainsi que le compte-rendu intermédiaire à T0+18.

(3) LIVRABLE reporté de 3 mois à cause des recrutements décalés de la doctorante LTCI/LIRIS (décalage 6 mois) et de l'ingénieur LIRIS (décalage 3 mois), voir le compte-rendu de la réunion du 25 avril 2016, ainsi que le compte rendu intermédiaire à T0+30.

(4) LIVRABLES reportés de 6 mois à cause du recrutement décalé de la doctorante LTCI/LIRIS, voir comptes-rendus des réunions du 9 novembre 2016 et du 23 juin 2017.

(5) LIVRABLE final décalé si la demande de prolongation du projet est acceptée par l'ANR, voir compte-rendu de la réunion du 23 juin 2017.

Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour Lyon 2

Le _____

[Signature et cachet]



Mme. Nathalie DOMPNIER

Présidente,

Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour Lyon 2

Le _____

[Signature et cachet]



Mme. Nathalie DOMPNIER

Présidente,

Pour Lyon 2

Le _____

[Signature et cachet]

Mme. Nathalie DOMPNIER

Présidente,



Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour Lyon 2

Le _____

[Signature et cachet]

Mme. Nathalie DOMINIER

Présidente,



Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour Lyon 2

Le _____

[Signature et cachet]

Mme. Nathalie DOMPNIER

Présidente,



Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour Lyon 2

Le _____

[Signature et cachet]

Mme. Nathalie DOMPNIER

Présidente,



Avenant n°1 à l'Accord de Consortium CrABEx

Pour Lyon 2

Le _____

[Signature et cachet]



Mme. Nathalie DOMENIER

Présidente,