



Institut Développement Fibre Optique.
Techniques des Infrastructures Communicantes.
Réseau & Services-Habitat & Tertiaire

Le 20 septembre 2014.

Compte rendu du comité directeur IDFO-TIC du 12 septembre 2014.

1

Membres du comité présents

- Ramez FAKIH (Président), Jean Pierre ARNAUD, Frédéric CHEVALIER (SADE Télécom), Jérôme ESCUDIE (SCOB), Ronald HELLER (S2I CF), Nadia LESCURE (Trésorière) et Manivong PHABMIXAY (SFR).

Partenaires présents

- Jean-Gabriel REMY (AGORA) et Patrick ROBIN (PARIS HABITAT)

Membre Invités présents.

- Gilles GENIN (InGeTel) et Pascal IVEN (EUROFO)

Membres du Comité excusés

- Rozenn BALLET (FOLAN), Béragère BOUAN (NEXANS), Thierry DOLIGEZ (LAN), Mathieu HUSSON (INFRACTIVE), Henri LEE (CASANOVA) et François MERLE (FRANCOFA)

Ordre du jour traité.

Première partie

1. Statutaire.

- 1.1 : Validation définitive du compte rendu de la réunion du 13 juin 2014 diffusé le 22 juin.
- 1.2 : Mouvement des adhérents.
- 1.3 : Réunions diverses.

Deuxième partie

2. Actions.

- 2.1 : 10^{ème} édition des petits déjeuners débats du 9 décembre 2014.
 - Définition du thème.
- 2.2 : 5^{ème} édition du colloque fibrotique :
 - Débriefing. du colloque.
 - Tour de table pour la préparation du thème de la 6^{ème} édition.
- 2.3 : Groupe de travail IDFO/AGORA
 - Mission du GT.
- 2.4 : Visualisation du Démonstrateur AGORA, version V1.

Troisième partie

3. Communication IDFO.

- 3.1 : Le nouveau site IDFO-TIC.

Quatrième partie

5. Questions diverses.

- 5.1 : Suivi des formations fibrotique.
- 5.2 : Calendrier des réunions de l'année 2014.
- 5.2 : Abonnement à la Lettre BatiCom.



Institut Développement Fibre Optique.
Techniques des Infrastructures Communicantes.
Réseau & Services-Habitat & Tertiaire

Délibération

Première partie.

2

1. Statutaire.

1.1 : Validation définitive du compte rendu de la réunion du 13 juin 2014 diffusé le 22 juin.

1.2 : Mouvement des adhérents.

1.3 : Réunions diverses.

1.1 Validation définitive du compte rendu de la réunion du 23 mai 2014.

En l'absence de remarques formulées en séance ou suite à la consultation par courriel (en date du 22 juin 2014) le compte rendu du Comité directeur du 13 juin 2014 est considéré définitivement approuvé, par tous les membres du comité, sans remarque ni réserve

1.2 : Mouvement des adhérents.

I. Admission en qualité Membre invité.

EUROFO

Forme juridique : SAS

Activité : Fibre optique.

Effectif salarié : 20

Siège social : TECHNIPARC-4 avenue Condorcet 91240 ST Michel -sur -ORGE.

Représentant : Pascal IVEN.

EUROFO demande à être admise en qualité de Membre Invité.

II. Radiation d'un Membre Invité.

ATRIUM Multimédia : En raison d'absence qui perdure sans donner un signe demandant que l'on excuse cette absence.

Prospection

Delta Dore : en cours de discussion.

1.3 : Réunions diverses.

Le Président a rencontré :

I. Le 24 juin : Delta Dore en présence du Président de l'AGORA, de Jean-Gabriel REMY au titre de l'AGORA et de Thierry DOLIGEZ au titre du LAN, pour échanger les vues sur la problématique de diversités des protocoles de communication. Aux termes de leur rencontre les participants ont décidé le principe d'approfondir les échanges au sein d'un GT dédié à cette problématique et de s'appuyer pour cela sur l'exemple du Démonstrateur LAN/AGORA. Ce GT sera composé principalement, outre le LAN et AGORA, de membres adhérents à IDFO ou partenaires, industriels, installateurs intégrateurs et promoteurs gestionnaires de patrimoine immobilier.

II. Le 3 septembre : le Président d'AFORLEC pour finaliser les formations Fibrotique à faire paraître dans le catalogue AFORLEC édition 2015 en application de la convention IDFO/AFORLEC.

Deuxième partie

2. Actions.

2.1 : 10^{ème} édition des petits déjeuners débats du 9 décembre 2014.

- Définition du thème.

2.2 : 5^{ème} édition du colloque fibrotique :

- Débriefing. du colloque.
- Tour de table pour la préparation du thème de la 6^{ème} édition.

2.3 : Groupe de travail IDFO/AGORA

- Mission du GT.

2.4 : Visualisation du Démonstrateur AGORA, version V1.

2.1 : 10^{ème} édition des PDJ débats IDFO.

Date : La 10^{ème} édition des petits déjeuners débats est programmée pour se dérouler le 9 décembre 2014 (8h30-10h30 au club)

Après avoir rappelé les conclusions de la 5^{ème} édition du colloque, le Président a proposé un thème animé par Alain MAINE autour de l'idée du Zéro cuivre, ainsi formulé:

« **Conséquence du zéro cuivre sur les infrastructures et les services déployés dans les immeubles à usage d'habitation ou du tertiaire** ».

Décision :

Après un large échange le comité a retenu pour cette 10^{ème} édition des PDJ débat un thème articulé sur le projet de libellé :

« **Zéro cuivre dans le bâtiment : Comment ça marche ? Un exemple de réalisation.** »

Le thème sera décliné en deux thématiques :

- Rappel sur le « Tout en fibre dans le bâtiment à usage d'habitation ou à usage mixte ».
- Exemple d'application : Le contrôle d'accès.

Important :

L'exemple sur le contrôle d'accès doit être appuyé par une maquette de démonstration, en cours d'élaboration par Gilles GENIN d'InGeTel. A suivre.

Note : Le bilan que rencontrera cette 10^{ème} édition guidera nos réflexions pour décider de poursuivre ou non selon ce modèle de conception d'autres PDJ qui suivront.

2.2 : Débriefing de la 5^{ème} édition du colloque fibrotique

- Bilan :

I. Quantitatif

- Inscrits : 76
- Présents au colloque : 66
- Présents au déjeuner : 47

II. Répartition par familles de spécialités

- Industriels ou assimilés (12), Installateurs électriciens (11), Ingénierie réseau et produits (9)
- Opérateurs Télécom (8), Promotion immobilière (5), Formation (4), Distributeurs d'énergie (3)
- Contrôle technique (3), Enseignement (3) Distributeurs de matériels (2), Opérateurs publics (2)
- Assurance (2) Opérateur réseau (1) et le Président IDFO.

III. Appréciation par comparaison aux précédents colloques

- Une meilleure représentativité de la filière
- L'implication de la profession des installateurs électriciens monte en puissance
- Présence du distributeur d'énergie pour la première fois au colloque.

IV. Point fort

- Densité des informations et des messages passés.

V. Point faible

- Le désagrément des quatre heures d'échanges sans pause.

Modalités de réalisation : Dans le cadre d'un partenariat avec AGORA.

Date de déroulement : A planifier pour le mois de juin 2015.

Thème : Inspiré des principales conclusions de la 5^{ème} édition du mois de juillet dernier à savoir cinq principaux défis à relever,

Que voici :

- **Un défi lié à la technique** : « Actuellement, le câblage interne au domicile montre une multiplicité de standards, il faut connecter beaucoup de capteurs qui sont incompatibles et en particulier tous les capteurs radios. Un capteur de présence est rarement connecté en RJ45. IDFO et AGORA du réseau domiciliaire agissent en complémentarité et ont décidé de mettre très prochainement en chantier un groupe de travail dédié à la problématique des standards et pour voir comment aboutir à ce réseau unique et vont élaborer un guide pratique sur les problématiques techniques, réglementaires et sur comment envisager l'interfaçage entre le réseau « fibrotique » préconisé par IDFO, pour la gestion des parties communes et ses services partagés, et le réseau interne au logement tel que envisagé par AGORA.». *Fin de citation*
- **Un défi lié au niveau de compétence** : « Le sujet de la qualité du raccordement interne en fibre optique est donc maintenant un des verrous au développement des services dans le domicile, aussi bien que dans les entreprises du tertiaire. Il y a donc une série de problèmes qui tournent autour de la certification des installateurs. » *Fin de citation*
- **Un défi de scepticisme lié à la nature du marché** : « Chat échaudé, craint l'eau froide. Les installateurs surfent sur les nouveaux marchés et attendent des choses claires, on a été échaudés par exemple par le photovoltaïque. Apportez nous des éléments convainquant qui aiguïseraient notre appétit et pourraient être pour les installateurs le vrai déclencheur de l'installation de la fibre optique, à grande échelle. »
- **Un défi lié à la gestion des réseaux et des services qui irriguent les immeubles :**

Du côté de l'opérateur FAI : « Une part importante de la qualité pour nous opérateur réside dans la facilité, la faculté d'accéder aux immeubles. Les efforts de professionnalisation, de certification qu'IDFO porte entre autre évidemment vont nous permettre j'espère, d'aller encore plus loin dans un système de qualité et d'avoir un meilleur équilibre entre le contrôle et l'assurance qualité » *Fin de citation*

Du côté du gestionnaire de l'immeuble : « Actuellement un gestionnaire de biens est un coordinateur de sous traitance, fondamentalement : relevé de compteur d'eau, d'électricité, alarme etc. Toutes ces données sont centralisées par des opérateurs et des concessionnaires extérieurs qui détiennent l'information et l'ouvrent un peu à la consultation et souvent avec des délais importants. Pour le gestionnaire Il y a donc un besoin important de retour d'information sur la vie de l'immeuble, en temps réel et cela passe par la centralisation des données » *Fin de citation*

- **Un défi lié à la diversité des protocoles** : « Parce qu'il n'y pas de protocoles communs entre les différents services que l'on a dans un immeuble, et parce que, comme cela a été bien exprimé la gestion est aujourd'hui complexe alors qu'il faudrait un produit simple, une colonne optique pour remplacer des services cuivre est illusoire ». *Fin de citation*

A l'issue d'un large échange le comité a retenu les axes suivants, pour guider la définition du thème de la 6^{ème} édition du colloque :

En priorité :

- *Les conclusions du GT Démonstrateur version 2, Co-porté par IDFO et AGORA.*

En cas de besoin (si les travaux du GT ne sont pas achevés) :

- *Fibre optique et Ecoresponsabilité : Développement durable dans le Bâtiment*
- *La Fibrotique un nouveau métier : changement culturel au bénéfice de l'économie et l'emploi.*

2.3 : Groupe de Travail commun à IDFO /AGORA /LAN /Delta Dore

Mission du GT définie lors de la réunion du 24 juin 2014.

« Elaborer un guide pratique sur les problématiques techniques, réglementaires et sur comment envisager l'interfaçage entre le réseau « fibrotique » préconisé par IDFO pour la gestion des parties communes et ses services partagés, et le réseau interne au logement tel que envisagé par AGORA.

Il s'agira de réfléchir à des scénarios de démonstration de l'intercommunication entre ces deux mondes et partant, de les développer sur base du Démonstrateur AGORA en le faisant évoluer vers une version V2 qui sera portée par AGORA, IDFO et le LAN. La communication grand public sur le Démonstrateur sera faite dans le cadre d'une 6^{ème} édition du colloque d'IDF Co-organisé par IDFO et AGORA, vers le mois de juin 2015.

Dans cet objectif, une visite de sensibilisation du comité de direction d'IDFO sur le Démonstrateur a été jugée opportune. Cette visite pourra se faire à une date à définir dans la période du 4^{ème} trimestre 2014 ».

Feuille de route.

1. **Constitution du GT** en faisant appel à des industriels, des installateurs intégrateurs de fibre et services liés dans les immeubles, et à des gestionnaires de patrimoine immobilier.
2. **Définition du périmètre** et des éléments techniques du guide. Dans ce but une réunion kick off du GT se tiendra en octobre prochain.
3. **Réalisation de la version V2 du Démonstrateur** qui devra être finalisée en mai 2015.

2.4 : Visualisation du Démonstrateur V1.

Revenant sur le sujet de la visite du LAN afin de visualiser le Démonstrateur, le Président a suggéré de retenir la date du 14 octobre, initialement planifiée pour une réunion du comité, afin de réaliser cette visite.

Suite au tour de table sur cette suggestion les membres du comité se sont exprimés sur leur de présence :

Ont d'ores et déjà confirmé leur intention de se déplacer à TOURS :

Jérôme ESCUDIE, Ronald HELLER, Pascal IVEN, Patrick ROBIN et Jean-Gabriel REMY.

Incertain mais réponse définitive vers la fin du mois de septembre :

Frédéric CHEVALIER.

Empêchés :

Jean-Pierre ARNAUD, Gilles GENIN et Nadia LESCURE.

Le Président prendra contact avec les membres absents pour connaître leurs intentions de participation.

Déroulement de la visite

- **Arrivée au LAN le 14 octobre : vers 9h30**
(Adresse : NODE PARK TOURAINNE 165 Rue Yves CHAUVIN 37310 TAUXIGNY.
Téléphone fixe : 02 47 43 25 00 Mob : Thierry DOLIGEZ 06 60 37 19 12)
- **Réunion du comité : 10h00-11h00**
- **Visite du LAN et visualisation du Démonstrateur : 11h12h30**
- **Déjeuner : 12h30-13h45**

Pour se rendre au LAN : les membres partants envisagent de faire ce déplacement par TGV selon

A l'issue de la réunion du comité le Président a contacté Thierry DOLIGEZ qui préconise les modalités suivantes :

- **Départ de Paris (Gare Montparnasse) à 7h38**
- **Arrivée à Saint-Pierre-des-Corps vers 8h45. Puis trajet par la route pour arriver au LAN vers 9h30, ce qui nous permettra de débiter notre comité à 10h00.**

Note : Thierry DOLIGEZ se propose de nous envoyer en fonction du nombre de personnes qui viendra en train, 1 ou 2 taxis récupérer le groupe. Pour ce faire il a besoin de connaître le plutôt possible le nombre des participants.

Ces indications seront affinées et complétées puis portées à la connaissance des participants, par le Président. A suivre.

Troisième partie

3. Communication IDFO.

3. Site IDFO, Nouvelle version

3.1 : Le nouveau site IDFO-TIC est désormais prêt dans sa première version V1.

Cette version est actuellement en ligne réservé aux adhérents depuis lundi dernier. Chaque adhérent a reçu les éléments de connexion : identifiant et mot de passe. Ces éléments sont modifiables par chacun.

La mise en ligne ouverte au public : à partir de samedi 13 septembre.

3.2 : Cout incluant tous travaux et maintenance pour l'année 2015 : 2500 € HT + 500 € de TVA non récupérable.

6

Quatrième partie

5. Questions diverses.

4.1 : Suivi des formations fibrotique.

4.2 : Calendrier des réunions de l'année 2014.

4.3 : Abonnement Lettre BatiCom.

4.1 : Suivi des formations fibrotique

- Le catalogue AFORELEC 2015. Comportera 2 pages réservées à IDFO : Soit ½ page pour la présentation d'IDFO.
- 1 ½ pour relater les formations fibrotique au nombre de 9. Ces formations sont installées sur le site IDFO
- Gilles GENIN a commenté les formations qu'il animera (voir sur site www.idfo-tic.com le catalogue des formations fibrotique)
- A ces formations s'ajoute une dédiée aux techniciens d'exécution, dispensée par l'AFPA ((voir sur site www.idfo-tic.com le catalogue des formations fibrotique)
- Le président a rappelé que les formations techniques doivent faire l'objet d'évaluation et en cas de succès être sanctionnées par l'agrément fibrotique.

4.1 : Abonnement Lettre BatiCom.

Notre convention de partenariat avec Eric SORLET, éditeur de la Lettre avait été conclu dans un double objectif :

- Favoriser à nos adhérents l'accès aux informations publiées par cette Lettre
- Faire écho des actions d'IDFO.

Ce schéma de partenariat se solde chaque année par un cout résiduel annuel de 220 € soit l'équivalent du cout pour deux abonnements.

Le constat : Cet accord a bien fonctionné durant la première année mais a cessé de l'être depuis bientôt deux années et les abonnements étaient honorés, sans retour significatif pour IDFO et ses adhérents.

Appelés à donner leurs avis, les membres du comité ont à l'unanimité décidé de ne pas renouveler la convention de partenariat qui nous lie à cette Lettre.

4.2 : Calendrier des réunions de l'année 2014.

- **Prochain CD** : Le 14 octobre 2014 : Lieu de déroulement : En principe dans les locaux du LAN à TOURS.
- **Réunions planifiées restant à réaliser en 2014** :
 1. CD et AG annuelle : **vendredi 14 novembre.**
 2. PDJ débat du second semestre : **Mardi 9 décembre.**