

Le 29 octobre 2014.

Compte rendu du comité directeur IDFO-TIC du 14 octobre 2014.

Étaient présents :

Ramez FAKIH (Président d'IDFO-Habitat), Amel CHERFAOUI (SFR), Thierry DOLIGEZ (LAN)
Mathieu HUSSON (INFRACTIVE), Patrick ROBIN (PARIS HABITAT), Pierre-Hervé LETURMY (FNAIM)
Nidal FAKIH (HYPERVISION TECHNOLOGY), Pascal IVEN (EUROFO),

Étaient excuses

Jean Pierre ARNAUD (IDFO), Rozenn BALLETT (FOLAN), Bérangère BOUAN (NEXANS)
Frédéric CHEVALIER (SADE Télécom), Amaury de Pommereau (CSEEE), Jérôme ESCUDIE (SCOB), Gilles GENIN
(InGeTel), Ronald HELLER (S2I CF), Nadia LESCURE (Trésorière), François MERLE (FRANCOFA), Philippe RIFAUX
(FFB GP).

Était présent, invité du Président.

Martial BRVIN (COEFLY INEO)

1

Ordre du jour traité.

Première partie

1. Statutaire.

- 1.1 : Validation définitive du compte rendu de la réunion du 12 septembre 2014.
- 1.2 : Assemblée Générale- Rappel du déroulement.
- 1.3 : Réunion préparatoire du GT Démonstrateur.
- 1.4 : Planning des réunions.

Deuxième partie

2. Actions.

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

Troisième partie

3. Parole à Thierry DOLIGEZ.

- 3.1 : Exposé sur le Démonstrateur AGORA-projection d'une vidéo.
- 3.2 Jeu de QR



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

A l'ouverture de la séance, le Président a rappelé que la réunion d'aujourd'hui aurait dû se tenir dans les locaux du LAN à Tours. Mais le déplacement avait été annulé pour des raisons d'ordre logistique technique inhérentes au Démonstrateur, comme il sera précisé dans la 3^{ème} partie de l'ordre du jour. Puis il annonce qu'il a invité M. Martial BERVIN Chargé de Projets chez COFELY INEO, à participer au comité afin qu'il puisse en faire l'écho auprès de sa direction, dans la perspective d'une adhésion à IDFO-TIC.

2

Délibération

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.

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 (diffusé le 21 septembre 2014) le compte rendu du Comité directeur du 12 septembre 2014 est considéré définitivement approuvé, par tous les membres du comité, sans remarque ni réserve.

1.2 : Assemblée Générale de l'année 2014.

Rappel.

L'Assemblée Générale annuelle en première partie du comité du 14 novembre prochain. La présence de tous est très importante car elle sera l'occasion de faire le bilan de nos activités et également de valider les résultats financiers.

Comme à l'accoutumé il sera proposé aux membres empêchés de donner leur pouvoir à un autre membre afin que le quorum requis pour une délibération valable soit atteint. En deuxième partie du Comité la parole sera donnée à un intervenant pour une information d'intérêt général. Parmi les intervenants potentiels figure Monsieur Martial BERVIN, Chef de projets chez COFELY INEO.

Comme il est de tradition l'AG sera clôturée par un déjeuner.

1.3 : Réunion préparatoire du GT Démonstrateur.

Le kick off du GT démonstrateur s'est tenu le 1^{er} octobre en présence des personnes ayant confirmé leur présence pour discuter du GT et de sa mission.

Étaient présents : MM.

Omar ALLAOUAT (CONNECT ASSISTANCE, représentant SFR), Thierry DOLIGEZ(LAN), Nidal FAKIH (HEYPERVISION TECHNOLOGY), Ronald HELLER (S2I CF), Loic HEUZE (DELTA DORE), Mathieu HUSSON (INFRACTIVE), Henri LEE (CASANOVA), Jean-Gabriel REMY (AGORA) et Patrick ROBIN (PARIS HABITAT).

Relevé des échanges du Kick off

Rappel de la genèse du Groupe de Travail Démonstrateur.

Suite à une concertation entre IDFO et AGORA en juin 2014, les deux parties ont constaté une complémentarité

Ce rappel a amené les deux parties à décider de mettre en place un Groupe de Travail commun et à lui fixer la feuille de route qui suit :

1. Mission du GT.
 - Visualisation du Démonstrateur.
 - « 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
2. Présentation des premières conclusions du GT à l'appui du Démonstrateur dans le cadre de la 6^{ème} édition du colloque d'IDF qui sera Co-organisé par IDFO et AGORA, vers le mois de juin 2015.
3. Composition du GT :

Lors d'une réunion débriefing à l'issue de la visite du Démonstrateur.

Visite du Démonstrateur.

Cette visite qui devait avoir lieu dans le cadre du comité du 14 octobre, en l'occurrence notre réunion d'aujourd'hui, dans les locaux du LAN à Tours, n'a pu se réaliser pour des raisons d'ordre technique ayant conduit à mettre le Démonstrateur en chantier d'entretien.

La visite du Démonstrateur est donc différée à la date du 25 novembre. A suivre.

1.4 : Planning des réunions.

Réunions planifiées restant à réaliser en 2014 :

1. CD et AG annuelle : **vendredi 14 novembre (8h30-14h00)** , en salle 460.
2. PDJ débat du second semestre : **Mardi 9 décembre** (8h15-10h30), au club des entrepreneurs

Deuxième partie

2. Actions.

2.2 10^{ème} édition des petits déjeuners débats du 9 décembre 2014.

- Validation du programme.

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 des Entrepreneurs- au 10 rue du Débarcadère 75017 Paris, dans les locaux de la FFB Grand Paris.)

Rappel de la décision du comité du 12 septembre.

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.

Depuis cette décision le Président a échangé avec Gilles GENIN, empêché aujourd'hui, sur comment structurer sa communication et sur une suggestion de ce dernier le principe d'ouvrir le thème sur un volet sur la supervision des réseaux et des services a été retenu. Dans cet ordre d'idée il a été décidé de demander à notre adhérent la société HYPERVISION TECHNOLOGY, membre d'IDFO spécialisé dans ce domaine, d'intervenir à l'appui d'une démonstration sur cette thématique, en deuxième partie du PDJ débat du 9 décembre prochain.

Fort également du résultat des consultations du Président menées auprès d'autres membres d'IDFO, le projet définitif du programme se stabilise sur le programme ci-après :



Institut Développement Fibre Optique
Techniques des Infrastructures Communicantes
Réseaux & services - Habitat & Tertiaire

10ème édition des petits déjeuners- débats sur l'habitat numérique

Le mardi 9 décembre 2014, de 8h15 à 10h30

Au Club des Entrepreneurs de la FFB Grand Paris (Porte Maillot)
10 rue du Débarcadère 75017 - PARIS

« Zéro cuivre dans le bâtiment communicant à usage d'habitation ? De la théorie à la pratique »

- 8h40 : Ouverture.
- 8h45 : Introduction, par Jean-Pierre ARNAUD, Professeur au CNAM et Président de la commission stratégie d'IDFO-TIC

1^{ère} partie.

- 9h00 : « Le Réseau Fibrotique, Infrastructures & Services dans l'Habitat & le Tertiaire : Démonstration sur des exemples d'applications à l'appui d'une installation»
- Intervenant : Gilles GENIN, Gérant d'InGeTel BET

2^{ème} Partie.

- 9h30 : « La supervision des réseaux et des systèmes dans l'Habitat & le Tertiaire : Démonstration à l'appui d'un superviseur.
- Intervenant : Nidal FAKIH, Directeur Général de la société HYPERVISION TECHNOLOGY.

3^{ème} Partie.

- 9h45 : Echange avec la salle.
- 10h30 : Fin

« Zéro cuivre dans le bâtiment à usage d'habitation »

Ce projet est définitivement adopté.

Les invitations seront lancées au courant de la première semaine de novembre 2014.

Note : Mathieu HUSSON, suggère pour le 11^{ème} PDJ débat du 1^{er} semestre 2015 un thème articulé sur un comparatif entre Fibres verre et plastique de l'optique de la mise en œuvre et du cout. Ce thème pourra être conjugué à la problématique des nouvelles dispositions en projet dans la C15 100, relatives au réseau de communication. A suivre.

Troisième partie

3. Parole au LAN.

3.1 : Exposé sur le Démonstrateur AGORA-projection d'une vidéo.

3.1 : Exposé sur le Démonstrateur AGORA

Le Comité n'ayant pu concrétiser son voyage à TOURS et visualiser le Démonstrateur , pour les raisons indiquées en préambule du présent compte rendu, Thierry DOLIGEZ a proposé en guise de substitution de présenter le Démonstrateur, son rôle et ses applications à l'appui d'une vidéo. Outre l'intérêt technologique de cette réalisation d'AGORA la présentation à l'aide de cette vidéo a permis à tous et notamment aux membres du GT présents aujourd'hui de se former une idée sur le Démonstrateur et pour laquelle IDFO-TIC apportera une contribution pour faire évoluer la version actuelle vers une version V2 qui tiendra compte des propositions d'IDFO-TIC. V

5

Agora du réseau domiciliaire Your digital lab

Jun 2013

@AGORA
du réseau domiciliaire

1

L'Agora du réseau domiciliaire @AGORA du réseau domiciliaire

Le nouveau langage domestique ...

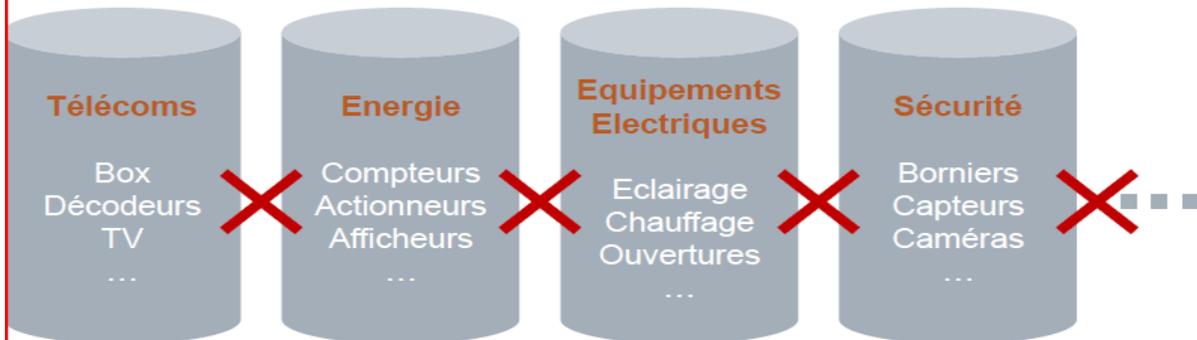
- Association née de l'initiative de grandes entreprises et PME françaises ayant pour point commun de concevoir et distribuer des composants, des produits et terminaux, communiquant avec des services pour la maison et ses occupants.
- **Objectif** : étudier ensemble toutes façons de permettre aux technologies domestiques de dialoguer, d'interagir, de coopérer et de bénéficier ainsi des apports de toutes les autres.
- Le but ? Offrir aux habitants de ces futurs « foyers communicants » un ensemble de services
 - plus fluides,
 - plus économiques,
 - plus efficaces.
- Améliorer la **gestion de l'énergie**, les **communications**, le **confort**, le **divertissement**, la **sécurité**, les **services à la personne** et l'**e-santé**...
- Respecter l'usage des données personnelles...
- Créer de nouvelles possibilités et ouvrir de nouvelles idées, en interagissant par exemple avec les réseaux sociaux...

... pour une maison toujours plus intelligente et facile à vivre !

2

Genèse

- L'Agora du réseau domiciliaire est née d'un constat : il existe de plus en plus d'objets communicants au sein de la maison... et pourtant ceux ci ne se comprennent pas !



- ➔ Nécessité de mettre autour de la table les principaux acteurs de la maison numérique
- ➔ Travailler à la mise en place d'une démarche pour dynamiser le marché et préparer les services de demain



6

Démarche

■ Créer un écosystème

- ▣ Analyser les besoins pour définir l'architecture du réseau de la maison, les protocoles, etc.
- ▣ Fédérer les acteurs nationaux, européens, puis internationaux
- ▣ Définir la plateforme
 - Référence aux standards pertinents
 - Coopérer avec l'enseignement supérieur pour définir les programmes de formations



Les partenaires

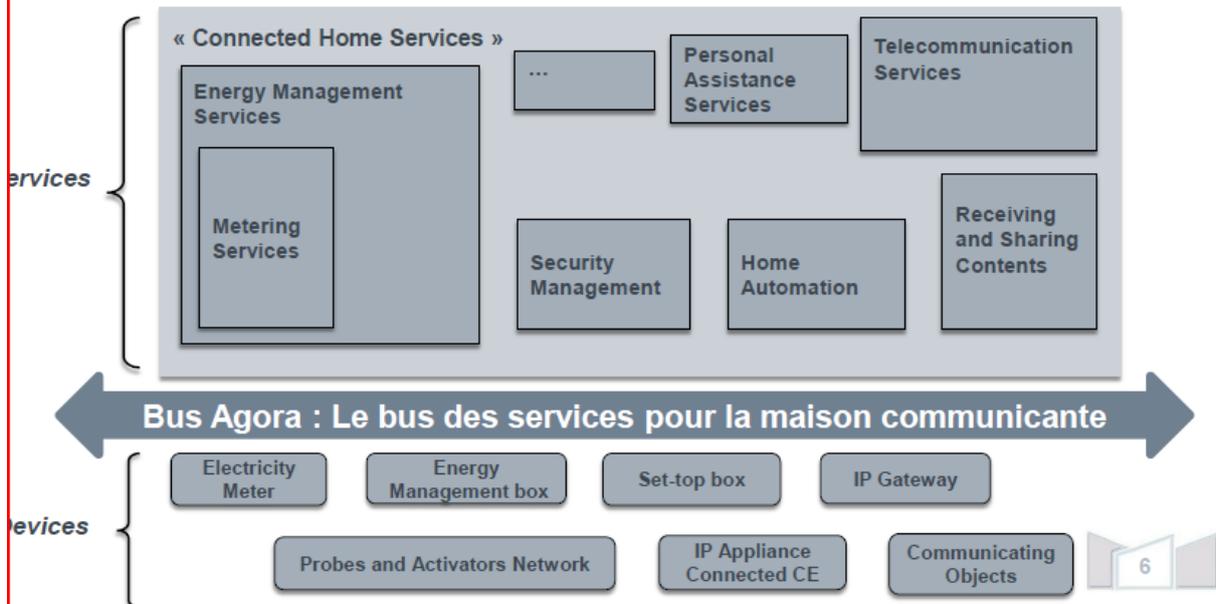


7

La plateforme Agora

■ Définition d'un bus pour les services de la maison : « Bus Agora »

- Architecture organisée autour de passerelles fédérant les écosystèmes propriétaires, et communiquant sur le bus pour mettre en œuvre les services.



La technologie 2012

- Réalisation d'un démonstrateur
- 4 scénarios ...
... pour mettre la maison en vedette !



- ▣ **Confort**
 - Ambiance home-cinéma : tamisage des lumières, fermeture des volets, orientation des appels téléphoniques vers la boîte vocale (sauf urgence)
- ▣ **Sécurité**
 - Simulation d'une fuite d'eau : détection automatique, coupure de l'eau, information sur le téléviseur, appel aux services de sécurité
- ▣ **Economie d'énergie**
 - mise en veille automatique et protection de la maison, renvoi des appels
- ▣ **Contrôle de la maison**
 - départ en vacance : bouclage de la maison, remise en route progressive à distance, ...

8

Le démonstrateur 2012



8

Label « domo-compatible Agora » du réseau domiciliaire

- Mise en place d'un Label de domo-compatibilité Agora
- Deux niveaux pour le « Label Agora » :
 - *Quand j'achète un produit ou un service et que je les installe sur mon réseau, tous les produits et services déjà installés continuent à fonctionner normalement ;*
 - **Le produit ou le service labélisés respectent la coexistence, la coopération, l'intégrité et la sécurité de ce qui est déjà installé.**
 - *L'équipement ou l'écosystème additionnel est interopérable avec les précédents ;*
 - **Le nouvel équipement peut délivrer des acquittements, échanger des informations, C&C que les équipements ou les écosystèmes précédemment installés peuvent utiliser ou pas, cela est de leur ressort !**



9



Merci de votre attention !

