



ADIVBOIS  
Atelier enveloppe et thermique

Compte rendu de la réunion du 7 juillet 2016

Rédigé par Marc Chalaux  
T/E/S/S

## Présents et diffusion

Nom	Prénom	Tél. fixe	Mobile	Mail	présents	diffusion
Abele	Charlotte		01 64 68 86 93	<a href="mailto:charlotte.abele@cstb.fr">charlotte.abele@cstb.fr</a>		X
Barthélémy	Antoine	06 71 41 29 14	04 76 12 25 33	<a href="mailto:barthelemy.antoine@r2k-architecte.com">barthelemy.antoine@r2k-architecte.com</a>		X
Chaloux	Marc	06 03 23 36 39		<a href="mailto:marc.chaloux@tess.fr">marc.chaloux@tess.fr</a>	X	X
Charlier	Thomas		04 90 86 16 96	<a href="mailto:thomas.charlier@bet-gaujard.com">thomas.charlier@bet-gaujard.com</a>	X	X
Delplanque	Nicolas	07 86 54 65 58	03 20 52 35 23	<a href="mailto:n.delplanque@vs-a.eu">n.delplanque@vs-a.eu</a>		X
Desjonquères	Guillaume	06 80 00 77 10		<a href="mailto:guillaume@desjonqueres.com">guillaume@desjonqueres.com</a>		X
Gaujard	Olivier			<a href="mailto:olivier.gaujard@bet-gaujard.com">olivier.gaujard@bet-gaujard.com</a>		X
Giraud	Pierre-Alexandre			<a href="mailto:p.a.giraud@avenir-urbain.com">p.a.giraud@avenir-urbain.com</a>	X	X
Gontier	Pascal			<a href="mailto:pascal@pascalgontier.com">pascal@pascalgontier.com</a>	X	X
Guedouar	Myriem		03 20 52 01 30	<a href="mailto:m.guedouar@vs-a.eu">m.guedouar@vs-a.eu</a>		X
Guyon	Laurent			<a href="mailto:l.guyon@lifeco-construction.com">l.guyon@lifeco-construction.com</a>		X
Klimine	Véronique			<a href="mailto:veronique.klimine@r2k-architecte.com">veronique.klimine@r2k-architecte.com</a>		X
Lamoulie	Julien			<a href="mailto:julien.lamoulie@fcba.fr">julien.lamoulie@fcba.fr</a>		X
Lauffer	Jean-Sébastien		03 83 68 85 85	<a href="mailto:jean-sebastien.lauffer@ecologgia.fr">jean-sebastien.lauffer@ecologgia.fr</a>		X
Le Nevé	Serge			<a href="mailto:serge.leneve@fcba.fr">serge.leneve@fcba.fr</a>		X
Le Rest	Vincent	07 87 08 83 31		<a href="mailto:v.le-rest@elieth.fr">v.le-rest@elieth.fr</a>		X
Magne	Emmanuel			<a href="mailto:Emmanuel.MAGNE@cstb.fr">Emmanuel.MAGNE@cstb.fr</a>		X
Martin	Pierre			<a href="mailto:Pierre.MARTIN@apave.com">Pierre.MARTIN@apave.com</a>		X
Nicolas	Vincent	06 17 24 20 41		<a href="mailto:vincent.nicolas@univ-lorraine.fr">vincent.nicolas@univ-lorraine.fr</a>		X
Percet	Franck			<a href="mailto:franck.percet@vinci-construction.fr">franck.percet@vinci-construction.fr</a>		X
Perrin	Michel	06 46 02 70 40		<a href="mailto:mperrin@arbonis.com">mperrin@arbonis.com</a>	X	X
Pujol	François			<a href="mailto:fpujol@groupepsni.fr">fpujol@groupepsni.fr</a>	X	X
Segla	Ange				X	X
Simon	Jean	06 04 31 66 67		<a href="mailto:j.simon@gipen.fr">j.simon@gipen.fr</a>		X
Venat	Daniel	06 07 05 03 23		<a href="mailto:d.venat@obm.fr">d.venat@obm.fr</a>		X

Magne	Eddy	06 87 72 83 61		<a href="mailto:emagne@arbonis.com">emagne@arbonis.com</a>		X
Chouraqui	Marcel	06 59 67 22 07		<a href="mailto:m.chouraqui@adivbois.org">m.chouraqui@adivbois.org</a>		X
Consigny	François	06 98 40 16 76		<a href="mailto:Francois.CONSIGNY@egis.fr">Francois.CONSIGNY@egis.fr</a>		X
Millereux	Dominique			<a href="mailto:fibc@magic.fr">fibc@magic.fr</a>		X



## **1 INFORMATIONS GÉNÉRALES**

### **1.1 SITES INTERNET**

Le réseau extranet d'Adivbois existe. Il est accessible de façon sélective selon les dossiers. En ce qui concerne l'atelier enveloppe, il est pour l'instant accessible au pilote de l'atelier. A terme, les données collectées et mise en forme dans le cadre du parangonnage seront accessible à la communauté ADIVBOIS.

Les points d'entrée des informations de parangonnage sont les pilotes d'ateliers, et les membres des comités de pilotage des différentes commissions d'ADIVBOIS.

Le site [Omnispace.fr/ativbois](http://Omnispace.fr/ativbois) est toujours ouvert et reste le bon moyen de collecter et de partager des informations au sein de la Commission Technique.

## **2 AVANCEMENT TRAVAUX DE LA COMMISSION TECHNIQUE**

### **2.1 PARANGONNAGE**

Une première version de la première partie du parangonnage : réglementations en vigueur : référence des textes règlementaires, exigences, ... a été livrée. Elle est disponible sur OMNISPACE (enveloppe/parangonnage).

Il est demandé aux membres de l'atelier de lire et de commenter si nécessaire ce document, comme tous les documents en cours d'étude qui leur sont transmis.

### **2.2 ÉTUDES DE CAS TESTS**

6 équipes ont remis des offres.

Les 3 équipes :

- Setec TPI / Charpente Concept / TESS / Van Santen
- Elioth /Egis
- ICM / AIA

Ont commencé à travailler. Deux réunions générales rassemblant ces équipes et la direction de la commission technique ont eu lieu :

- Réunion de lancement le 6 juin
- Premier point d'étape le 4 juillet (présentation des méthodes de travail), en présence de l'équipe parangonnage qui a présenté son premier livrable (règlements – outils de justification).



### **3 POINTS ABORDÉS EN RÉUNION**

#### **3.1 ANALYSE DE LA VERSION EN COURS DE LA FICHE OUVRAGE (PARANGONNAGE)**

Le fichier .xls en cours de finalisation pour les retours d'expérience est analysé en séance.

Une question de forme se pose : comment gère-t-on des documents n'appartenant au rédacteur de la fiche (plans d'exécution d'entreprise, ou photos, par exemple) et sont insérés dans une fiche ouvrage ? peut-on édicter des règles à ce sujet ?

##### **i. Onglet présentation du projet**

Peut-on identifier la ou les spécificités du projet ? dans le titre ? par une liste de mots clés à cocher et qui faciliterait la recherche par la suite ?

Peut-on indiquer le mode de dévolution des marchés de travaux ?

##### **ii. Onglet enveloppe**

Les deux parties façade et toiture devraient comporter un premier volet permettant d'indiquer :

- Description du système et matériaux de façade (ou de toiture)
- Dimensions des unités (de façade)
- Principes d'accrochage sur le support
- Mode constructif (préfabrication, méthode de pose...)
- Système de menuiserie
- Mode de justification des performances
- Coût et surface des façades (de la toiture)

Dans les volets performances, il manque les postes :

- Acoustique
- Feu (C+D, propagation du feu, désenfumage...)
- Pérennité
- Entretien

Il faudrait également ajouter au volet ouvrages particuliers : balcons, loggias, coursives, et détailler :

- Système structurel
- Étanchéité
- Ponts thermiques
- C+D
- Eaux pluviales

#### **3.2 PRÉSENTATION DE RETOURS D'EXPÉRIENCE**

Marc Chalaux présente deux projets de façades en bois dont la conception technique a été développée par TESS et les entreprises adjudicataires.



Ces deux exemples (Manufacture 2 à Saint Ouen, architecte Reichen et Robert, entreprise Briand ; CROUS de Nancy à Boudonville, architecte Barthélémy et Grino, entreprise Socopa) seront mis en forme dans le cadre du parangonnage. Les deux présentations seront rapidement disponibles sur [Omnispace.fr/ativbois/enveloppe/parangonnage](http://Omnispace.fr/ativbois/enveloppe/parangonnage).

Il est demandé aux membres de l'atelier de préparer des présentations de retours d'expérience, de les mettre en forme dans et avec la fiche ouvrage dès que sa version définitive sera transmise. Le pilote de l'atelier transmettra ces documents à Synerbois pour intégration au dossier de parangonnage.

#### **4 PROCHAINE RÉUNION**

Un nouveau rendez-vous fin juillet semble impossible selon les emplois du temps des présents.

Des dates seront proposées pour une réunion au début du mois de septembre.

Ordre du jour :

- Avancement des travaux de la commission technique
- Parangonnage : contributions de l'atelier façade

#### **5 ANNEXES**

- Feuille de présence