

BIM maquette numérique : « Bonnes pratiques » et expérimentation

Appel permanent – second jury

Résultats du jury du 12 février 2018, actualisés au 23 avril 2018

Lancé par le PUCA, l'Union Sociale pour l'Habitat, l'Association des Responsables de Copropriété, Régions de France, la Caisse des Dépôts et Consignations, la consultation permanente d'expérimentations et de bonnes pratiques sur le BIM – maquette numérique a pour objet :

1. de référencer les bonnes pratiques des maîtres d'ouvrage ;
2. de sélectionner des Processus, Concepts, Idées, Services (PCIS) pouvant conduire à des expérimentations sur des opérations de bâtiments de toute nature, et de toute facture (neuf, réhabilitation, rénovation, entretien, maintenance...), centrées sur la question de la diminution du coût et de l'augmentation du bénéfice d'une opération grâce au BIM.

Le précédent jury (22 mai 2017) avait souhaité :

- Recevoir des compléments d'appréciation sur la proposition PCIS **HUB-BIM de Design** concept.JD avant de pouvoir la retenir ;
- Recevoir la proposition lauréate **Faciliter l'instruction du permis de construire BIM** EMMAUS HABITAT, Architecture Pelegrin, reçue au guichet « bonnes pratiques », sous la forme d'une proposition faite au guichet PCIS

Quatre propositions en PCIS ont été remises au secrétariat de la consultation ; le jury, présidé par Alexandre MARGUERITE, chef du bureau des services de l'économie immatérielle à la Direction Générale des Entreprises a délibéré de la manière suivante :

Trois propositions ont été retenues, dont deux sont soumises à des réserves. Une quatrième est en attente de complément d'information avant de pouvoir être désignée lauréate.

Ces nouveaux lauréats viennent compléter le panel des solutions retenues lors des précédentes sessions du programme.

Guichet PCIS

Proposition retenue :

- **ASTROBIM,**
Demathieu-Bard

Propositions retenues avec réserve :

- **Faciliter l’instruction du permis de construire BIM**

Architecture Pelegrin

Cette proposition très intéressante est lauréate mais le jury rappelle qu’il n’y a pas de possibilité de financement complémentaire à cette dernière au niveau du PUCA pour aider à son développement.

- **HUB’BIM – un processus complet de suivi/développement d’une opération BIM**

Design Concept

Cette proposition est surtout intéressante pour sa partie concernant l’accompagnement des PME du Bâtiment.

Proposition retenue à la suite d’apports de compléments

- **SmartLiveBuilding,**

Vinci Construction France

Cette proposition très intéressante et complémentaire à celle retenue précédemment BimToolBox nécessitait un complément d’information qu’il conviendra d’annexer également à la proposition BimToolBox expliquant de quelle manière Vinci Construction France s’assure que ces propositions soient effectivement appliquées par l’ensemble de ses filiales.

Le secrétariat du jury a reçu copie d’une lettre du président de Vinci Construction France donnant instructions à toutes les directions déléguées de Vinci Construction France susceptibles d’intervenir dans la mise en œuvre de l’offre expérimentale proposée au PUCA.

Vinci Construction France a aussi adressé au secrétariat du jury, la liste des « ajustements et compléments » de procédure que l’entreprise entend mettre en œuvre afin de garantir le respect par ses filiales des propositions faites au jury de l’expérimentation ainsi que la liste de ces filiales.

La proposition SmartLiveBuilding ainsi complétée est donc retenue.