

# Un catalogue BIM ouvert et connecté

Réponse à la consultation BIM – Maquette  
numérique

Fiche résumé



27/10/2014

Une proposition Pluristop

## 1 Titre de la proposition :

Un catalogue BIM ouvert et connecté

## 2 Proposant

**Pluristop** : 432, route du Bourg 38620 Montferrat

- Didier Balaguer [didier.balaguer@pluristop.com](mailto:didier.balaguer@pluristop.com) 06 75 03 80 11
- Pierre-François Jullien [pierre-francois.jullien@pluristop.com](mailto:pierre-francois.jullien@pluristop.com) 07 60 25 22 33

## 3 Objet

Pluristop propose d'expérimenter l'utilisation d'un catalogue ouvert et connecté pour accélérer le déploiement du BIM.

La mise en œuvre du BIM nécessite que le maître d'œuvre fournisse dans son DOE numérique l'ensemble des caractéristiques et performances des produits qui rentrent dans la composition de son ouvrage. Cette tâche est lourde et constitue un véritable frein au déploiement du BIM.

La mise en œuvre d'un catalogue BIM ouvert et connecté permet de mutualiser les travaux de saisie des données produits à l'échelle de la filière.

Les gains attendus portent sur quatre axes :

- Un impact radical sur les coûts de conception / réalisation des projets BIM, puis sur les coûts d'exploitation des bâtiments,
- La possibilité pour les petits acteurs de la filière bâtiment de mener des projets BIM en maîtrisant leurs coûts,
- Une amélioration de la qualité des projets par l'utilisation de données de qualité et maintenues à jour,
- Le développement des processus de travail collaboratif, par l'usage de données normalisées et de formats ouverts.

Au final, la mise en œuvre d'un catalogue BIM ouvert et connecté nous semble un maillon indispensable au déploiement du BIM en France.