



## SCI HILTI– MODÉLISATION

Code Article #2347986



Modélisation et implantation des Solutions Hilti telles que définies dans les Services de Conception Standard Hilti et/ou dans les Services de Conception Spécifiques Hilti. La Maquette BIM/PD fournie par Hilti est soumise à un contrôle qualité d'ingénierie et intégré en conformité avec les Maquettes BIM/PD du Projet. Toutes applications en dehors du périmètre des Services de Conception Standard ou Spécifiques pour lesquelles Hilti n'a créé aucune étude ne seront pas modélisées.

### Livrables

- **Maquette BIM/PD Hilti pour les Solutions Hilti** basée sur le résultat du Service de Conception Standard ou Spécifique Hilti, ainsi que sur les Maquettes BIM/PD du Projet fournis par le Client.
- **Les informations pertinentes sur les rapports d'ingénierie / soumissions** seront incluses dans les paramètres de chaque Solution Hilti modélisée.
- **Rapport d'exceptions des études** non couvertes par les Services de Conception Standard Hilti ou pour lesquelles aucune solution n'est définie dans les Services de Conception Spécifiques Hilti qui ne peuvent pas être modélisées par Hilti.

### Périmètre

- **Seules les solutions conçues par Hilti seront modélisées;** les Services de Conception Standard ou Spécifiques constituent donc une condition préalable obligatoire à la modélisation SCI.
- **Hilti utilise les logiciels Revit;** les Maquettes BIM/PD du Projet doivent donc être mises à disposition au format natif Revit ou IFC compatible.
- **La détection générale des clashes est hors périmètre.** Cependant, durant la modélisation, Hilti s'efforcera de prévenir et de dûment signaler tout clash possible entre la Maquette BIM/PD Hilti et les autres Maquettes BIM/PD du Projet

### Exécution

- Le service sera exécuté par un **Modeleur Principal BIM Hilti** et vérifié par un **Ingénieur Principal BIM Hilti**, généralement le concepteur des solutions.
- **Le service ne démarrera que si le Client a accepté l'Offre de Services de Conception Intégrée Hilti**, si le Client a fourni toutes les Exigences Projet nécessaires et le périmètre exact des travaux, la date d'échéance estimée et si les autres conditions de service pertinentes ont été convenues dans un contrat de service.
- **Revue d'ingénierie post-modélisation** du résultat du service.

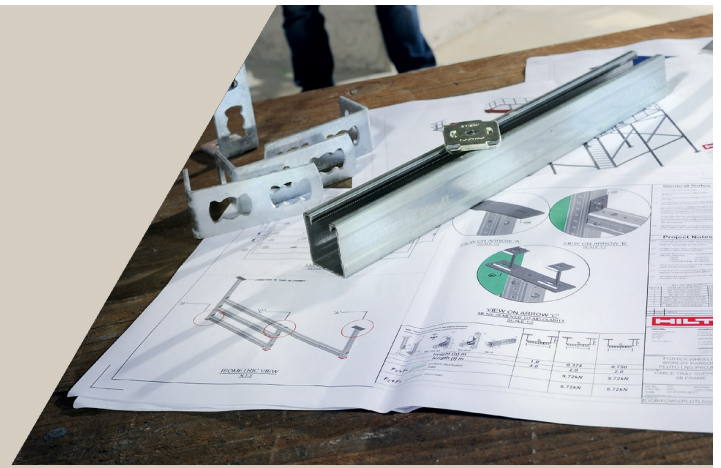
### Obligations du client

- **Fournir l'accès aux Maquettes BIM/PD du Projet**, en indiquant clairement les maquettes à prendre en compte.
- **Informer proactivement Hilti en cas de modification** au niveau des Maquettes BIM/PD du Projet et/ou des Exigences Projet par le biais du processus de gestion des modifications convenu dans le Plan de Gestion de Projet SCI. Bien que Hilti s'engage à faire tout son possible pour livrer le projet à la date d'échéance initialement estimée, il sera nécessaire de convenir d'une nouvelle date de livraison et de frais de service supplémentaires en cas de modification du projet.
- Afin de pouvoir utiliser les Maquettes BIM du Projet, le **Point de Référence de Modélisation** doit être établi avant que Hilti ne commence la modélisation.
- **Evaluer le résultat du service** dans les cinq jours ouvrés suivant sa réception et signaler tout défaut par écrit à Hilti durant ce délai.
- Les exigences de modélisation des solutions des Appréciations Techniques doivent être communiquées.



## SCI HILTI- MODÉLISATION

Code Article #2347986



### **Paiement**

- Le service sera facturé comme indiqué dans l'Offre de Service de Conception Intégrée Hilti inclus dans le pré-étude SCI Hilti. En cas d'exigences supplémentaires ou de modifications aux Exigences Projet, notamment aux Conditions Limites énoncées dans la Pré-étude SCI HILTI et/ou les Maquettes BIM/PD du Projet, l'Offre de Service de Conception Intégrée Hilti peut être modifiée.
- Le calendrier de paiement doit être convenu dans le Plan de Gestion de Projet SCI.

Les termes en majuscules sont définis dans l'Accord SCI Hilti et/ou à l'article 11.1 PGP SCI.