



SERVICES D'ÉTUDES BIM- ÉTUDES SPÉCIFIQUES (BS2.2)

(Code article 2230067)



Conception et calcul des supports Hilti qui ne sont pas couvertes par les Études Standard Hilti (BS2.1). Les études spécifiques sont requises dans les cas de figure se situant en dehors du champ d'application des Supports-type MEP Hilti créés avec les Études Standard ou lorsque aucune Étude Standard n'a été établie, par exemple dans le cas des zones de projet de complexité exceptionnelle (e.g. locaux techniques).

Livrables

- **Études de Supports MEP Hilti spécifiques**, destinées à des applications ou des zones de projet particulières qui ne sont pas couvertes par le service Études Standard Hilti. Des vues en 3D et des nomenclatures des pièces sont fournis pour chacun des supports. Tous ces éléments sont compilés dans un fichier PDF compilé
- **Rapports d'ingénierie** (software design reports) et si nécessaire jugements techniques indiquant les calculs réalisés pour les Supports MEP Hilti créés, conformément aux exigences du projet spécifiées.

Champ d'application

- **Les solutions sont conçues sur la base des charges statiques.** A la demande, Il est possible de prendre en compte les charges sismiques, la résistance au feu ainsi que la dilatation thermique. La conception vis-à-vis de l'usure/fatigue ne fait pas partie du champ d'application
- **La modélisation BIM n'est pas incluse dans ce service** ; toutefois, la collection de Supports MEP Hilti créée servira de base pour la modélisation BIM faite par le client ou Hilti

Exécution

- Le service sera exécuté par un **ingénieur Hilti**, sous la coordination d'un **BIM Project Manager Hilti**.
- **Le service ne démarrera que lorsque le client aura accepté l'offre de service BIM Hilti correspondante** ; c'est-à-dire une fois que le client aura fourni toutes les exigences du projet nécessaires et que le champ d'application des travaux et la date de rendu estimée auront été arrêtés.

Obligations client

- **Fournir l'ensemble des exigences du projet** pour l'exécution du service d'étude, y compris le périmètre d'étude, les charges ainsi que les préférences spécifiques du client.
- Fournir l'accès aux modèles BIM, situés sur la plateforme/serveur d'échange des données, en indiquant clairement les modèles à prendre en compte.
- **Informé proactivement Hilti en cas de changement** au niveau des modèles de projet BIM et/ou des exigences du projet. 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.
- Évaluer le livrable du service dans les cinq jours ouvrés suivant sa réception et signaler tout défaut par écrit à Hilti durant ce délai.

Paiement

- **Un tarif forfaitaire sera fourni** sur la base des exigences du projet et des maquettes BIM du projet.
- Le service sera facturé conformément au calendrier de paiement convenu.