



# SERVICES D'ÉTUDES BIM-PLANS DE DÉTAILS AVEC NOMENCLATURE (BS4)

(Code article 2230161)



**Réalisation des plans d'atelier et des schémas des supports MEP Hilti, basées sur le modèle BIM Hilti finalisé. Les vues en 2D et/ou 3D seront fournies en vue de clarifier l'intention de la conception pour les projets de préfabrication et/ou d'installation. Hilti proposera un gabarit de dessin de détail qui, sur demande, sera conforme aux conventions personnalisées souhaitées par le client.**

## Livrables

- **Dessins d'atelier des supports MEP Hilti modélisés**, indiquant les dimensions, les nomenclatures des pièces et, sur demande du client, des instructions d'assemblage spéciales. Par défaut, les plans fournis sont conformes aux gabarits et chartes graphiques appliqués par Hilti.
- **Sur demande du client, les plans de repérage d'implantation** peuvent être fournis, pour indiquer la localisation dans le projet de chaque dessin d'atelier.
- Lorsque cela est possible, Hilti fait ses **suggestions pour des services Hilti de pré-assemblage, kitting et cutting** qui peuvent accélérer et faciliter le travail d'installation sur chantier.

## Champ d'application

- **Le modèle BIM les supports MEP Hilti approuvé par le client** est une condition préalable obligatoire pour le service Hilti BS4 Plans de détails avec nomenclature.
- **Les instructions d'assemblage de chaque pièce Hilti ne seront pas reproduites** dans les dessins d'atelier ; elles restent toutefois applicables et doivent être scrupuleusement respectées lors du pré-assemblage ou l'assemblage in-situ.

## Exécution

- Le service sera exécuté par un **BIM Modeleur 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

- **Clarifier le champ d'application**, en indiquant quels sont les dessins d'atelier à réaliser et quels sont les plans de localisation requis, le cas échéant.
- **Si les dessins doivent respecter une charte personnalisée, celle-ci doit être fournie à Hilti** et validée au préalable vis-à-vis des normes appliquées.
- **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.