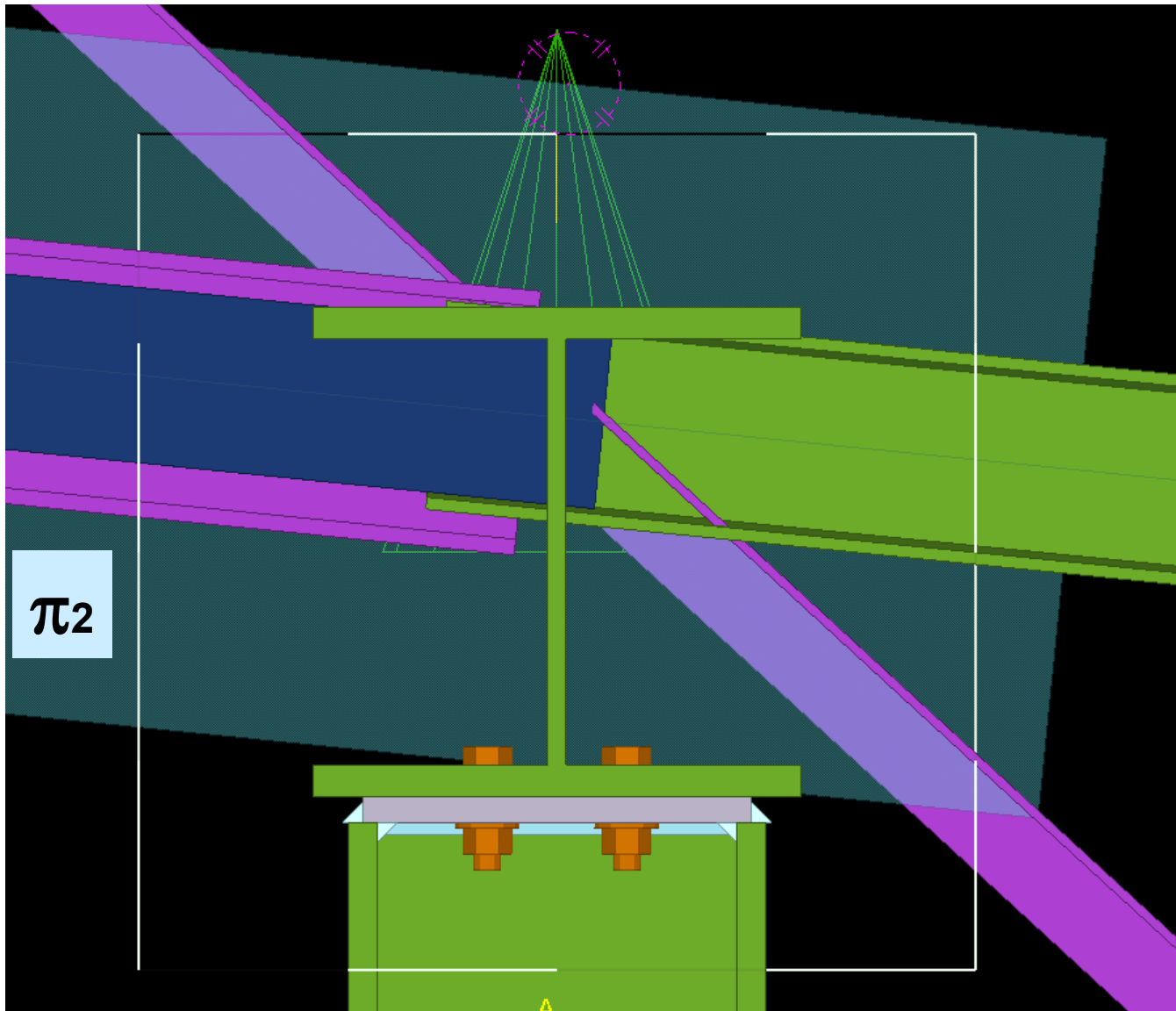
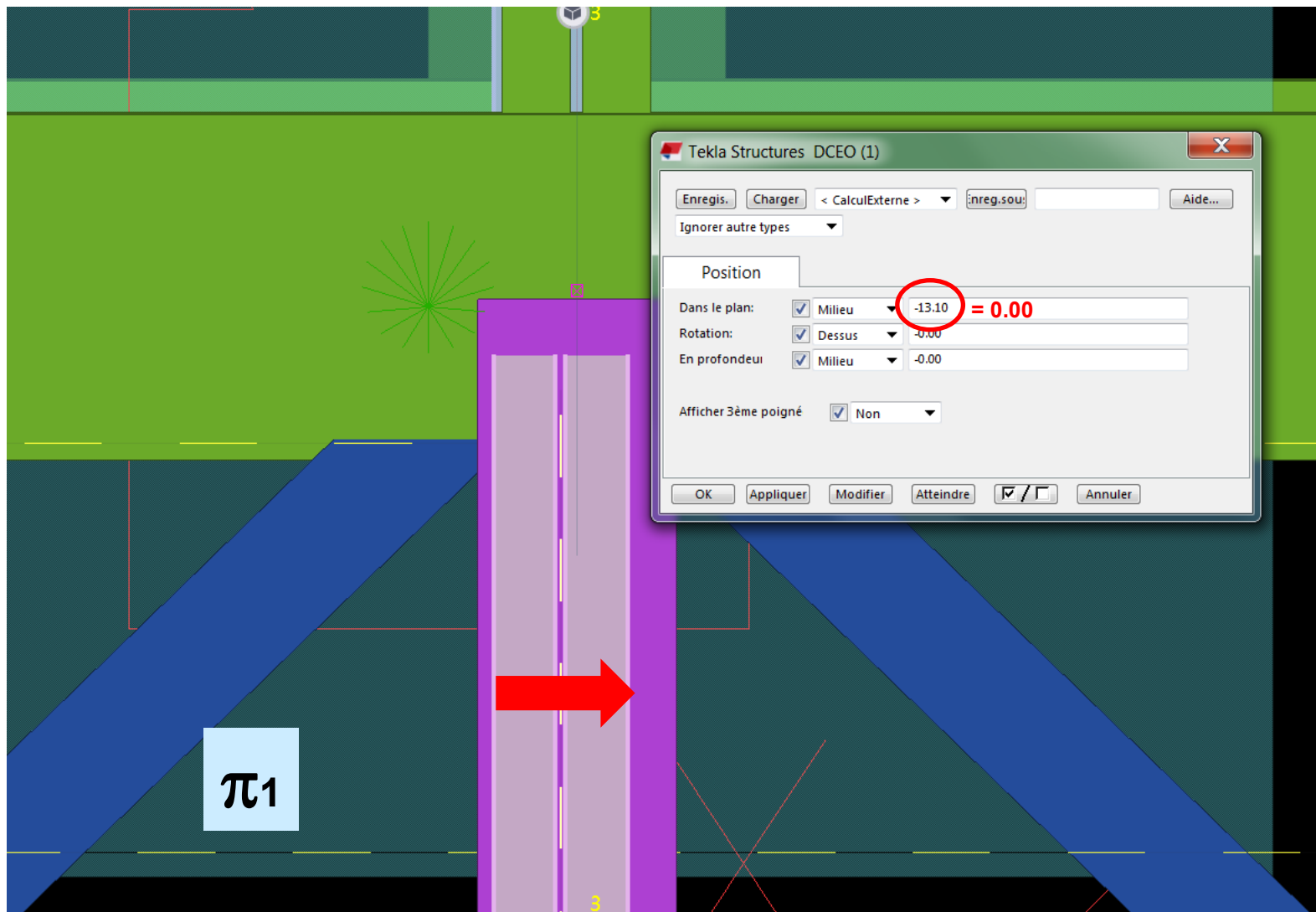


Connexion multiple tridimensionnelle – Démarche de recherche



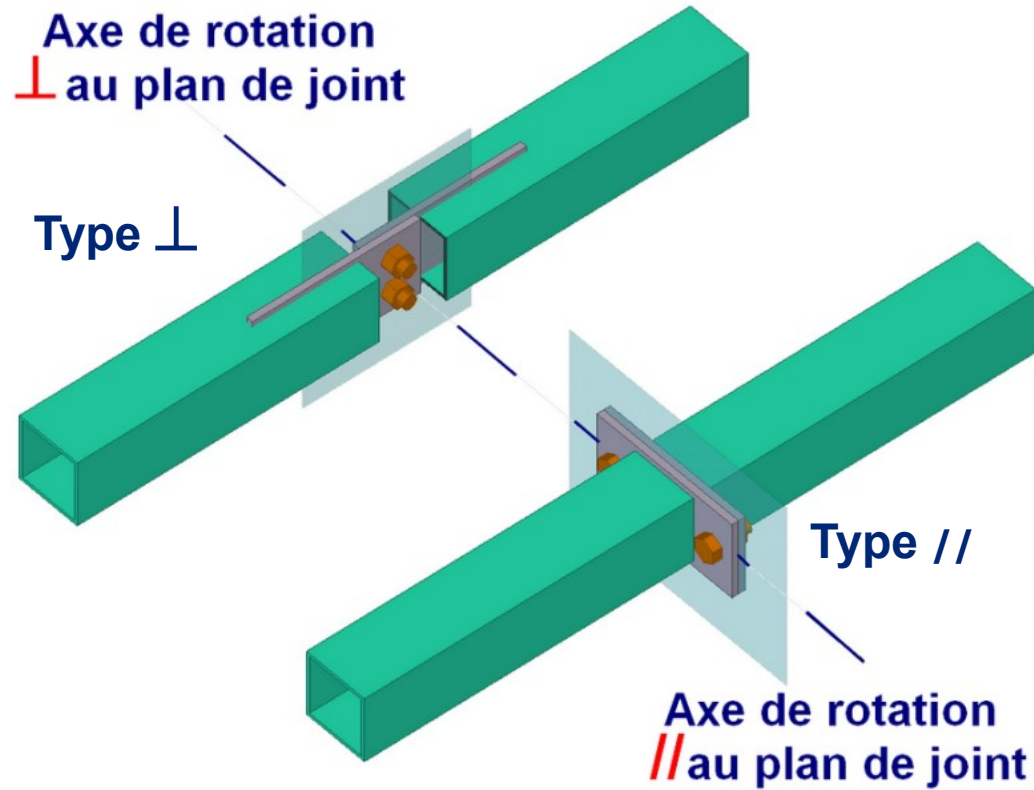
Elévation dans le plan de construction local vertical π_2

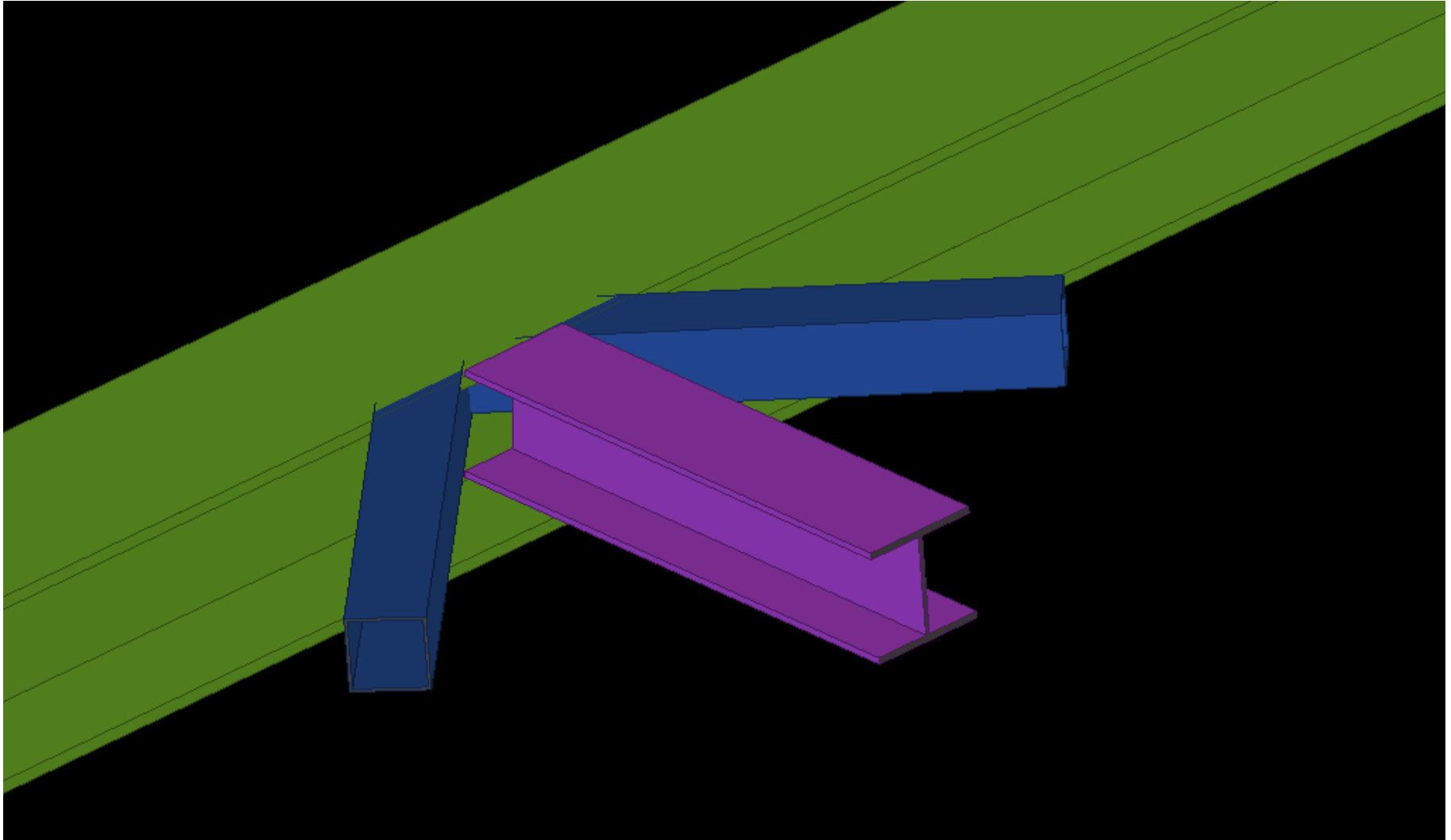


Vue en plan local dans le plan de construction médian π_1 des: TUBE-C-100*100*4

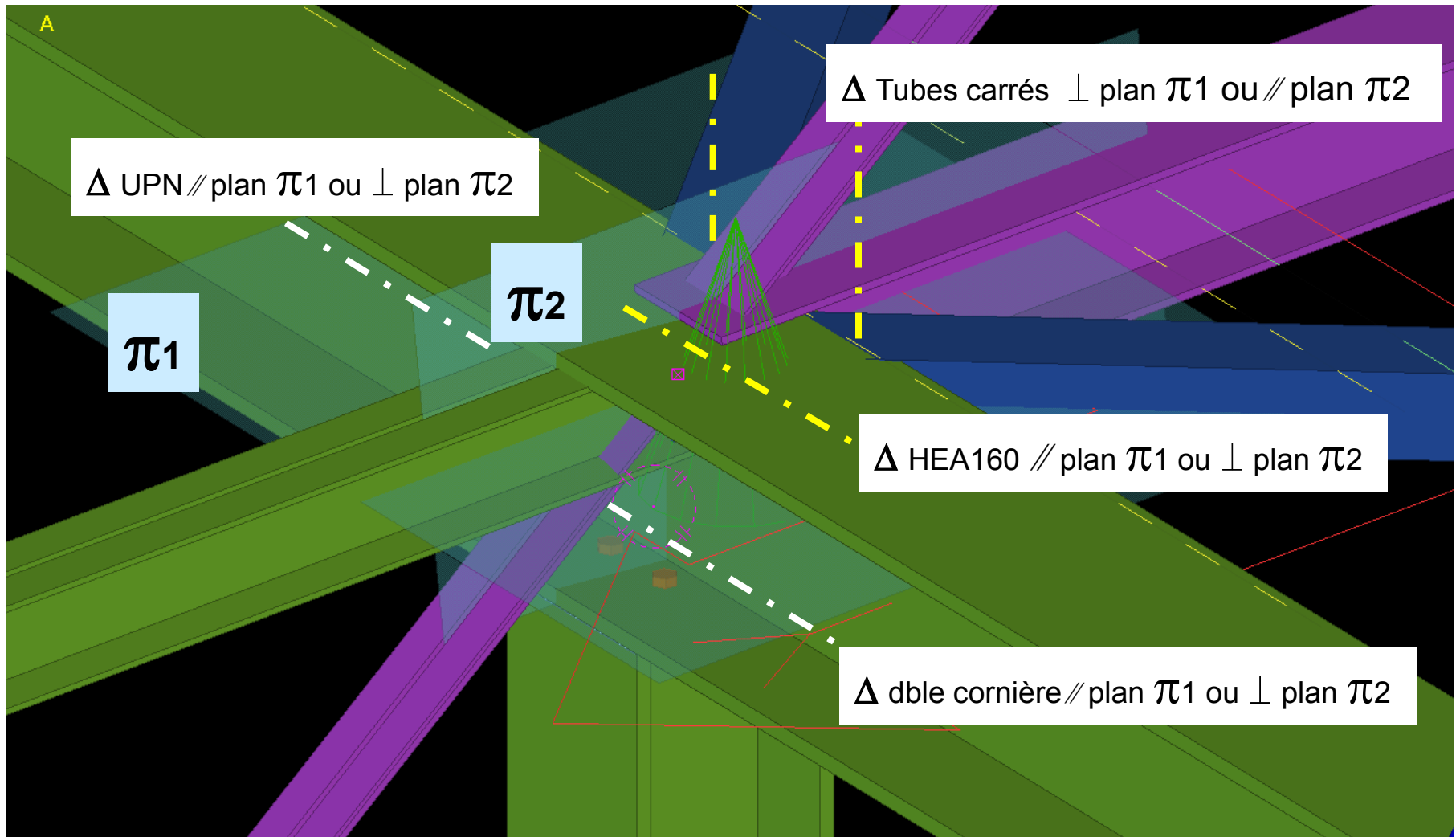
Correction d'une erreur de position de la diagonale en double cornières, difficile à repérer en 3D.

Principes de conception d'attache



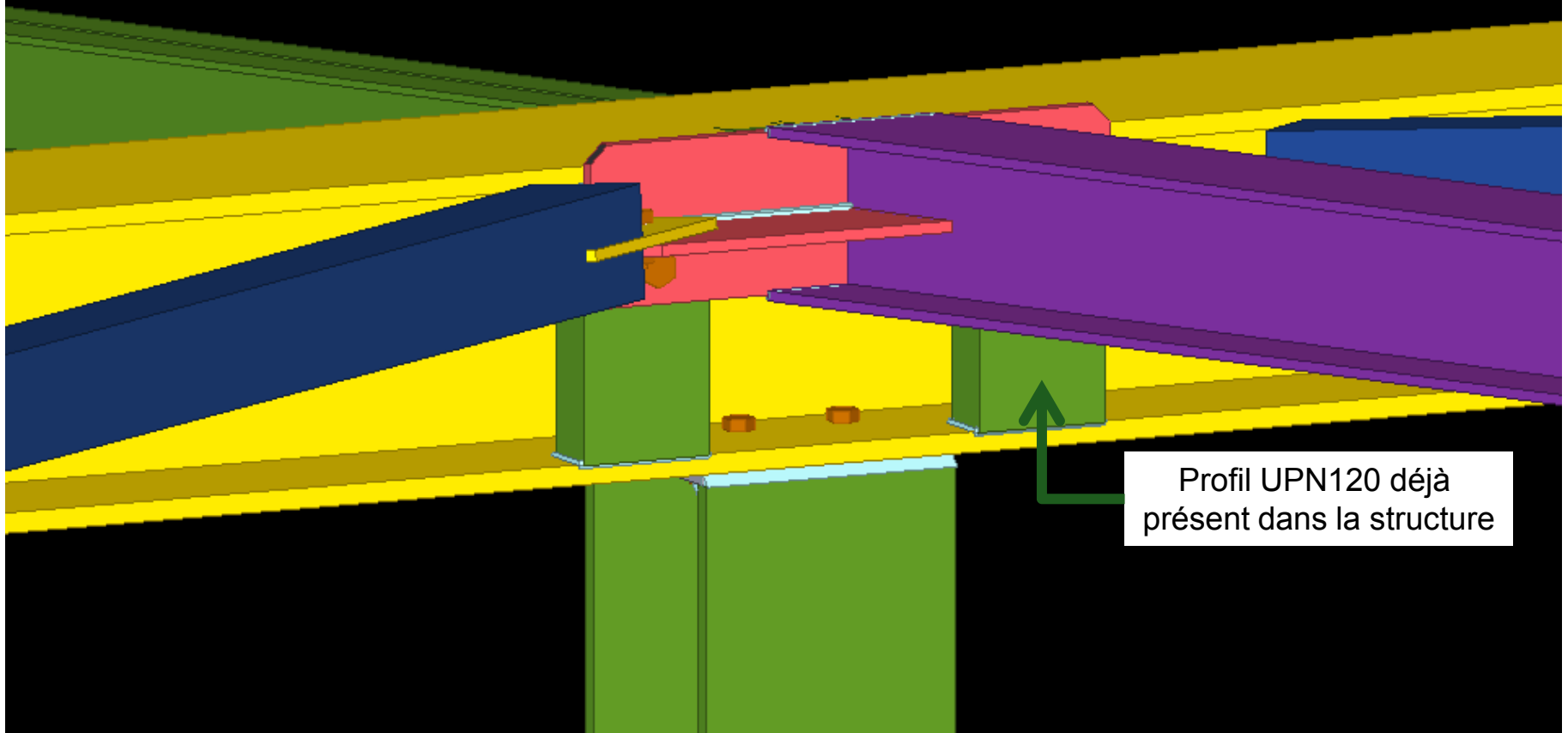


Jonction traitée



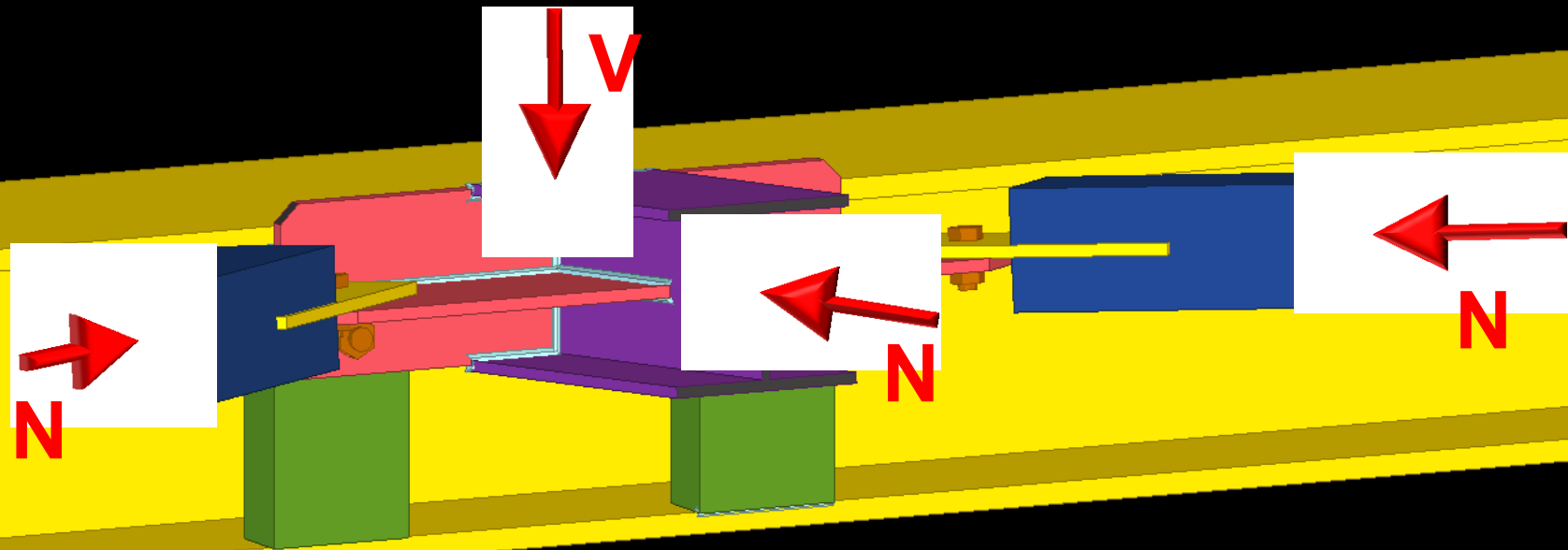
Réflexion sur le choix des axes d'articulation

Le HEB 280 initialement vert a été recoloré en jaune pour plus de clarté

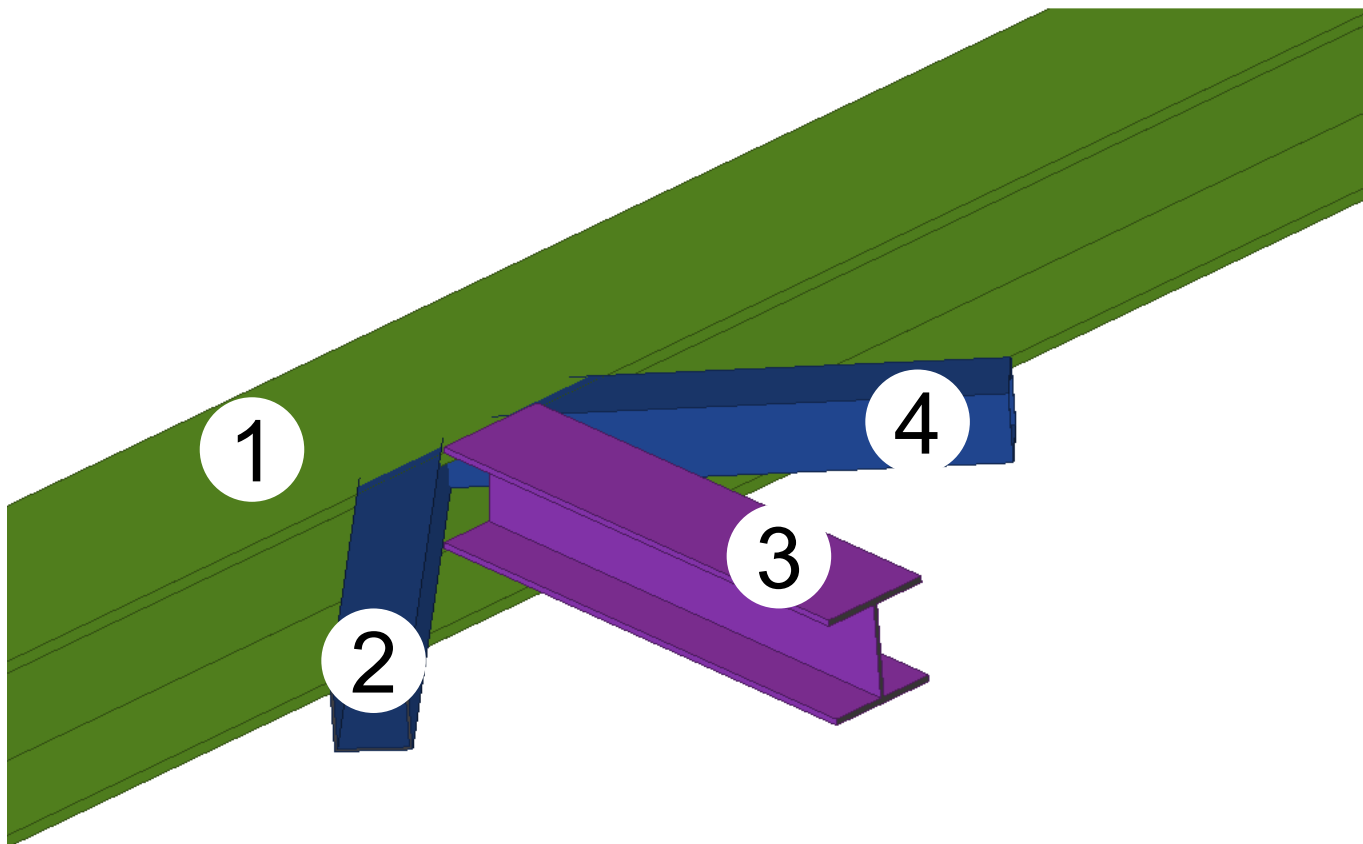


Profil UPN120 déjà
présent dans la structure

Solution retenue. Plats soudés ep.10.
UPN 120 rapportés dans le HEB 280



**Composantes des efforts « attachés »
pour la membrure haute de la poutre treillis (HEA160)
et les diagonales (TUBE-C-100*100*4)**



Ordre de saisies pour le composant personnalisé associé
(*fichier à importer MembHauteDiagLot3.uel*)