0 - T3DM digital est une plateforme « flexible » de gestion de projet conçu pour optimiser les étapes d’ingénierie et de fabrication des pièces chez Thales.

Présentons l’ensemble des fonctionnalités de cette plateforme sachant que chacune d’entre elle peut être lancée de façon autonome.

1 - « Design Analysis » : l’objectif de ces itérations entre Ingénierie et Manufacturing est de converger plus rapidement vers une pièce fabricable. Exemples : Chargement des documents de référence, Visualisation en temps réel de ces documents, Questions/Réponses sur la faisabilité du Projet via un « Chat »

2 - « Quotation » & « Bid » : Une fois la faisabilité validée et la demande de devis formulée, les méthodes peuvent élaborer et envoyer le devis de fabrication des pièces. Des échanges ont lieu entre l’Ingénierie les équipes Manufacturing afin de converger vers la proposition commerciale finale et lancer la production Exemples : Demande de devis par l’Ingénierie, Génération du devis par les méthodes, Validation par l’Ingénierie, Lancement de la production

3 - « Tracking de production » : Tout au long de la phase de production, tous les acteurs sont notifiés de l’avancement du Projet. Les équipes Manufacturing peuvent donner à l’Ingénierie de la visibilité sur l’avancement de la fabrication de leur pièce. Exemples : Passage des étapes de production : de la préparation jusqu’à la production

4 - Pour conclure, cette plateforme favorise la collaboration à chaque étape Exemples : Lancement de Chat (discussions) à chaque étape, planification de meeting et de visioconférence, une base commune de fichiers versionnée et partagée