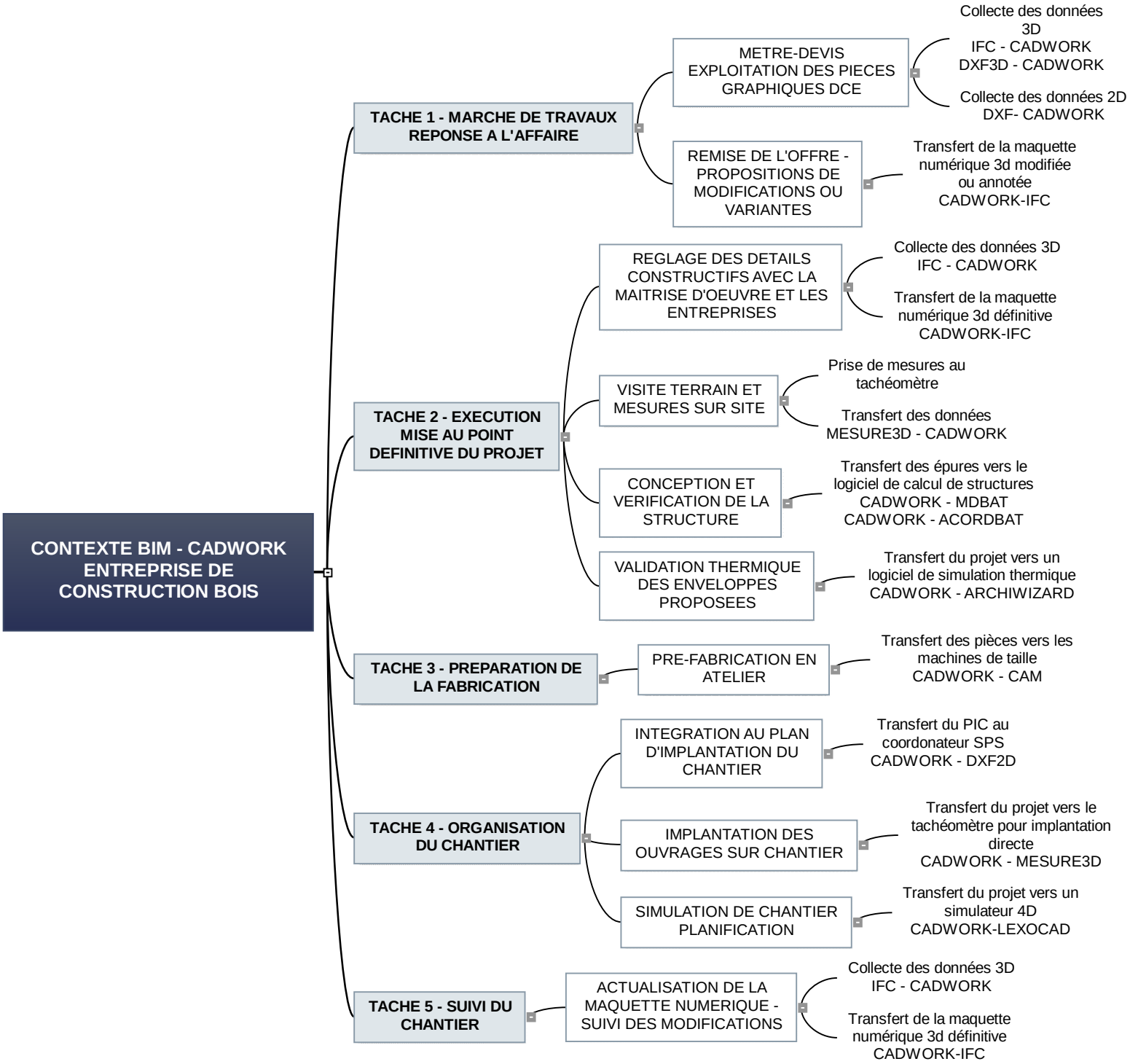
CONTEXTE BIM - CADWORK ENTREPRISE DE CONSTRUCTION BOIS
TACHE 1 - MARCHE DE TRAVAUX REPONSE A L'AFFAIRE
METRE-DEVIS EXPLOITATION DES PIECES GRAPHIQUES DCE
Collecte des données 3D IFC - CADWORK DXF3D - CADWORK
Collecte des données 2D DXF- CADWORK
REMISE DE L'OFFRE - PROPOSITIONS DE MODIFICATIONS OU VARIANTES
Transfert de la maquette numérique 3d modifiée ou annotée CADWORK-IFC
TACHE 2 - EXECUTION MISE AU POINT DEFINITIVE DU PROJET
REGLAGE DES DETAILS CONSTRUCTIFS AVEC LA MAITRISE D'OEUVRE ET LES ENTREPRISES
Collecte des données 3D IFC - CADWORK
Transfert de la maquette numérique 3d définitive CADWORK-IFC
VISITE TERRAIN ET MESURES SUR SITE
Prise de mesures au tachéomètre
Transfert des données MESURE3D - CADWORK
CONCEPTION ET VERIFICATION DE LA STRUCTURE
Transfert des épures vers le logiciel de calcul de structures CADWORK - MDBAT CADWORK - ACORDBAT
VALIDATION THERMIQUE DES ENVELOPPES PROPOSEES
Transfert du projet vers un logiciel de simulation thermique CADWORK - ARCHIWIZARD
TACHE 3 - PREPARATION DE LA FABRICATION
PRE-FABRICATION EN ATELIER
Transfert des pièces vers les machines de taille CADWORK - CAM
TACHE 4 - ORGANISATION DU CHANTIER
INTEGRATION AU PLAN D'IMPLANTATION DU CHANTIER
Transfert du PIC au coordonateur SPS CADWORK - DXF2D
IMPLANTATION DES OUVRAGES SUR CHANTIER
Transfert du projet vers le tachéomètre pour implantation directe CADWORK - MESURE3D
SIMULATION DE CHANTIER PLANIFICATION
Transfert du projet vers un simulateur 4D CADWORK-LEXOCAD
TACHE 5 - SUIVI DU CHANTIER
ACTUALISATION DE LA MAQUETTE NUMERIQUE - SUIVI DES MODIFICATIONS
Collecte des données 3D IFC - CADWORK
Transfert de la maquette numérique 3d définitive CADWORK-IFC