



006 **ENTRETIEN AVEC NICOLAS JACHET**  
DE LA MAQUETTE 3D À L'INGÉNIERIE NUMÉRIQUE

012 **ENTRETIEN AVEC PASCALE COMMUN**  
VIVRE LE BIM AU QUOTIDIEN DANS L'ENTREPRISE

018 **VERRIÈRE EULER :**  
LA DÉMARCHE BIM APPLIQUÉE À UN PETIT OUVRAGE

022 **LE PROJET DE RECHERCHE NATIONAL MIN'D :** AVANCÉES ET PERSPECTIVES

030 **CYCLE DE VIE DES CHAUSSEES**  
DANS UN CONTEXTE BIM

036 **BIM ET SIG :** GESTION DES DÉBLAIS

042 **LA RÉPONSE INNOVANTE D'« EXCELLENCES TP » À :**  
COMMENT FORMER AU BIM

048 **LES INFRASTRUCTURES LINÉAIRES -**  
LE NOUVEAU DÉFI DU BIM

054 **LA GESTION DES INTERFACES BIM INFRA**  
SUR LE PROJET DU GRAND PARIS EXPRESS

062 **BIM ET COBie** SUR L'OUVRAGE PAYSAGER  
« GARDEN BRIDGE »

068 **L'UTILISATION DU BIM** SUR LE CONTOURNEMENT DE LANGEAIS

074 **ARIANE 6 -**  
DES PROCÉDÉS MODERNES POUR LE PROCHAIN LANCEUR EUROPÉEN

080 **LE BIM EN REVUE DE CONCEPTION -**  
UN SUPPORT INCONTOURNABLE D'AIDE À LA DÉCISION - ROCADE L2

086 **OPC 2.0 :** PILOTAGE 4D DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION DE LA HALLE FREYSSINET

092 **« BIM-TO-SITE » :** LE BIM AU CŒUR DE L'ACTE DE CONSTRUIRE - APPLICATION POUR LE PROJET ARCHADE AU CENTRE CYCLHAD À CAEN

100 **MODÉLISATION DES ARMATURES EN 3D** SUR LE CHANTIER DU NOUVEAU LONGCHAMP

104 **TOUR TRINITY -** LE BIM UN OUTIL DE CONCEPTION ET UNE AIDE À LA CONSTRUCTION INDISPENSABLE

110 **LAM TIN TUNNEL À HONG KONG -**  
UNE ALTERNATIVE EN ÉCOCONCEPTION