

SOMMAIRE

	Page
LES OBJECTIFS DU DOSSIER	9
DOSSIER TECHNIQUE	11
Plan de structure triangulée en profilés cornières	15
Plan de structure triangulée en profilés creux	17
DOSSIER PÉDAGOGIQUE	23
Mise en relation des activités et du référentiel	25
Inventaire des contenus techniques et scientifiques	27
Activité 1 : métré d'un ouvrage	29
Activité 2 : détermination des données nécessaires à la fabrication, épure d'un gousset	43
Activité 3 : vérification d'un élément d'ossature et d'assemblage	69
Activité 4 : réalisation d'un dessin de détail	87
Evaluation	101
DOSSIER RÉFÉRENCE	107
Assemblages boulonnés	111
Assemblages soudés	121
Etude des systèmes triangulés	125
BIBLIOGRAPHIE	137
ANNEXES	
Plans industriels P1 – P2 – P3	