

SPECIALITE	Baccalauréat Professionnel TECHNICIEN OUTILLEUR	SESSION 2011
EPREUVE	E1 : Epreuve scientifique et technique – S/E E11 : Analyse d'un outillage - U11	
11-06-TO ST 11	Coefficient : 2	Durée : 4h00 DT : 1/7

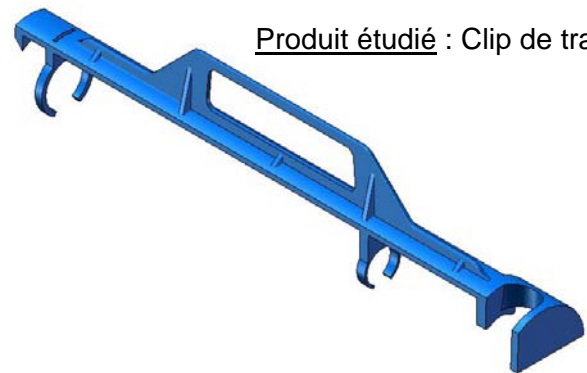
MISE EN SITUATION

PRESENTATION DU PRODUIT :

La société MVL (Moule du Val de Loire-37) a été chargée de la sous-traitance de l'étude et de la réalisation du moule d'injection plastique. Ce dernier permet de fabriquer des **CLIPS DE TRANSPORT** pour un équipementier automobile spécialisé dans la fabrication de systèmes de direction. En effet, le produit doit servir à maintenir en position des cardans de direction de la sortie des chaînes de fabrication en usine jusqu'à leur pose par un robot dans les usines des constructeurs automobiles (ex : Renault, PSA, etc..).



Montage sur un cardan d'une version antérieure



Produit étudié : Clip de transport

CAHIER DES CHARGES DU MOULE :

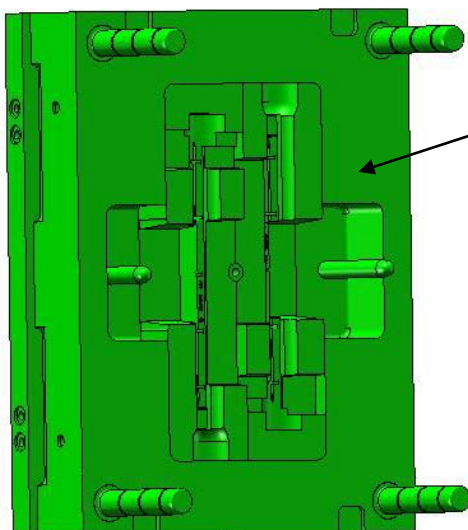
Type de moule : Injection plastique à tiroirs

Nombre d'empreintes : deux

Ejection : Ejecteurs cylindriques et cales montantes

Régulation de température : Circuit d'eau

Matière du produit : Polypropylène



Partie fixe

Partie mobile

