

Dedienne Multiplasturgy® Group

Antenne aéronautique en 3D-MID

Dedienne a développé un procédé de type thermoformage pour la construction de la structure d'antennes d'avions. Il permet de remplacer le procédé de moulage au contact. Il permet aussi de remplacer le procédé de découpe et rivetage du feuillard de cuivre, qui n'était pas précis et très compliqué par une métallisation sélective de la piste d'antenne (circuit 3D-MID). Cette innovation permet de réduire le temps de fabrication des antennes, et d'être plus fiable. Elle répond en cela à la montée en cadence de ce type de produit. Le procédé permet au final de réduire le poids final de la pièce.

CONTACT

Fabrice DUPAS

Directeur Développement

02 32 54 01 80 • f.dupas@dedienne.com

www.dedienne.com



VALEUR AJOUTÉE

— L'innovation permet à l'entreprise de cibler les marchés à très forte valeur ajoutée.

— Elle permet de réduire le poids final de la pièce tout en diminuant le nombre d'opérations manuelles et en diminuant le coût de fabrication.