



Radômes composites haute technologie



Applications multiples

Radômes sur mesure pour avions, satellites, lanceurs, missiles, drones...
Protection d'antennes et d'équipements sensibles en milieux extrêmes.



Transparence électromagnétique

Matériaux composites optimisés (fibre de verre, résines BMI, époxy...) pour une transmission RF maximale et un faible encombrement radar.



Robustesse extrême

Radômes qualifiés sous fortes contraintes (chaleur $> 1\,000^{\circ}\text{C}$, vitesses supersoniques, chocs et vibrations). Tenue éprouvée en conditions de vol réelles.



Conception intégrée

Prise en charge complète : design mécanique (interfaces, fixations) et design RF (épaisseur, diélectrique). Intégration possible d'inserts, joints, fenêtres transparentes.



Expérience et qualité

Références de premier plan (Ariane 6, programmes drones/missiles). Fabrication française certifiée (procédés Safran) - gage de fiabilité pour l'aéronautique et la défense.



Apollinaire
COMPOSITES & TECHNOLOGIES



Apollinaire
COMPOSITES & TECHNOLOGIES

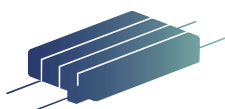
**Ensemble, repoussons
les limites technologiques.**



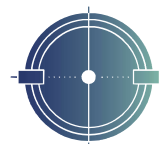
Les radômes



**Les composites
haute performance**



Les isolants électriques



Les fibres optiques polymères

Son engagement se traduit autour de 5 piliers :



**Excellence et différenciation
technologique**



**Engagement
client**



**Performance industrielle
et compétitivité**



**Innovation et montée
en compétences**



**Approche
environnementale ciblée**



**3 rue Gutenberg
76440 Forges-les-Eaux**

**+33 2 35 09 20 35
contact@apollinaire.org**

apollinaire.org