

PROJET CAULIBRI

Composite à dépose Automatisée Lin Biosourcé & Résine Isolante.



Objectifs / Enjeux du projet

- Développement d'une protection thermique externe durable pour lanceurs.
- Composite à base de fibres de lin et résine époxy faible densité, compatible avec le placement de fibres automatisées.
- Gain de coût visé de 50%.



Innovations / Atouts majeurs

- Remplacement de la solution actuelle à base de liège/résine phénolique.
- Solution naturelle non toxique évolutive.
- Incorporation de charges d'allègement et dépose automatisé de composite en fibres naturelles.

Application militaire ou civile du projet

- Lanceurs civils (ex : Ariane 6).
- Lanceurs militaires.



**AGENCE
INNOVATION
DÉFENSE**



COMPOSITADOUR
COMPOSITE & ROBOTICS SOLUTIONS



arianeGROUP



LINEO



CAP SEINE
SAUVEGARDE



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**