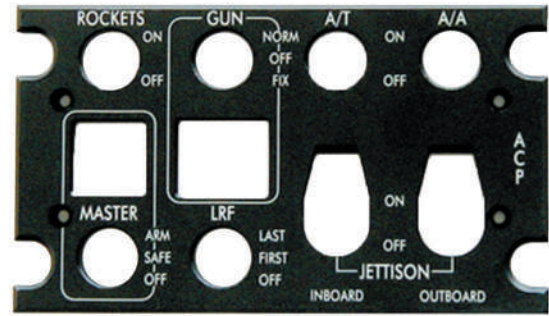


● Face Avant Rétro Eclairée

ARES met à disposition son expertise dans le domaine de l'optronique et notamment la vision nocturne pour l'étude et la fabrication de plaquettes rétroéclairées d'équipements cockpits aéronautiques.

Nous accompagnons les constructeurs et les équipementiers dans le secteur aéronautique et de la défense dans la réalisation de faces avant rétroéclairées. Nous sommes en mesure de répondre à des demandes personnalisées en matière d'éclairage et d'accompagner nos clients dans leur projet conformément aux exigences militaires de vision nocturne NVIS. L'éclairage fourni assure une harmonisation globale de lumière.



● Lampes Led et Sources Lumineuses

Notre expertise nous permet de fabriquer des sources lumineuses s'appuyant sur la technologie led, UV ou infra rouge. Nos solutions personnalisables s'adaptent aux cahiers des charges techniques de nos clients.

Nous sommes experts en technologies d'éclairages de pointe nous permettant d'innover des solutions selon les spécifications techniques demandées.

Nos faces-avants et éclairages associés répondent aux exigences des normes suivantes :

- AIR 2021E
- MIL 3009
- DO-160

Les faces avant d'instrument de pupitre rétroéclairées à LEDs :

- Eclairage blanc compatible JVN
- Eclairage vert, « green B » ou « green A » MIL -85762A
- Réalisation et réparation de faces avant à gravure jaune sature
- La courbe de dimmage est similaire à celle des éclairages à incandescence



● Etude et Fabrication de systèmes et équipements électroniques

ARES propose également des prestations de développement sur cahiers des charges du client, des équipements destinés aux cockpits pour avions et hélicoptères dans le domaine aéronautique civil et militaire.

Nous effectuons l'étude et aussi la fabrication en série des systèmes électroniques.

Etude et fabrication de boîtier de contrôle de système tels que :

- Phare d'atterrissage
- Boîtier de commande pour balisage
- Équipements de contrôle et d'harmonisation de lumières et couleurs NVIS.

