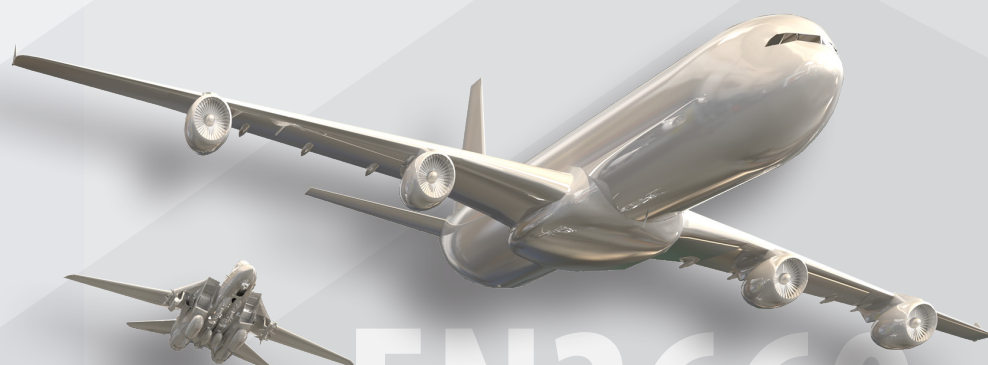




**ESARIS**  
INDUSTRIES

# LA LETTRE 01 2021



EN3660  
NADCAP  
WELDING

EN15085



**CERTIFICATION - NORMALISATION**

## **De nouveaux jalons franchis en 2020**

**La fin de l'année 2020 a été riche en certifications pour les sociétés du Groupe ESARIS INDUSTRIES, en particulier dans l'aéronautique. D'autres certifications sont en cours de préparation et devraient aboutir en 2021.**

Inscrite dans la stratégie du Groupe, la normalisation de procédés spéciaux et de produits confère à ESARIS INDUSTRIES un réel avantage concurrentiel : dans le cas d'environnements exigeants, nous garantissons à nos clients donneurs d'ordres des solutions techniques qualifiées. Entamée il y a déjà plusieurs années, cette démarche a connu un véritable coup d'accélérateur en 2020.





### Certifications Nadcap Welding

Les accréditations NADCAP sont ouvertes aux entreprises certifiées EN9100 qui souhaitent qualifier leurs procédés spéciaux. Elles deviennent une exigence spécifique à de nombreux clients du domaine aéronautique.

**FELS, basée à Strasbourg, vient d'obtenir la certification Nadcap Welding qui regroupe les procédés spéciaux de soudure électrique, de brasage haute fréquence (induction) et brasage oxyacétylénique. Parallèlement, SAUMAC, basée à Courtomer, vient de voir sa certification Nadcap Welding renouvelée.**



### Une gamme d'accessoires « Black Zinc Nickel »

ATI-INTERCO propose une large gamme d'accessoires destinés à assurer la continuité et la protection des harnais électriques dans des environnements sévères. Les évolutions réglementaires environnementales RoHS nous amènent à qualifier des alternatives aux revêtements contenant du Chrome VI. **Dans ce contexte, ATI-INTERCO a réalisé une gamme d'essais sur des produits traités Black Zinc Nickel. Ces essais valident la tenue au brouillard salin pendant 312 heures et confirment le maintien de la résistance de continuité.** Autrement dit, la performance électrique est préservée après exposition.

### ATI-INTERCO et le programme de normalisation EN3660

S'inscrire dans la normalisation, c'est garantir à nos clients donneurs d'ordres une solution technique qualifiée pour tous les acteurs de la supply chain. La norme EN3660 couvre une large gamme d'accessoires arrières pour connecteurs circulaires électriques et optiques, raccords droits et coudés 90°, étanches, pour les connectiques EN3645 et EN2997.

**Spécialement conçues pour les principaux donneurs d'ordres dans l'aéronautique et le spatial, quatre séries « Aérospatial » seront bientôt normalisées.**



Exemples de raccords type K blindés étanches, pour manchon thermo-rétractable : à gauche, EN3660-062, raccord coudé 90° auto-freiné pour EN3645, à droite, EN3660-064, raccord droit auto-freiné pour EN2997.

### Certification EN15085

**THIVEND se prépare à certifier ses procédés de soudure et d'assemblage mécano-soudés suivant les exigences de la norme EN15085** afin de développer son activité dans les segments du ferroviaire et du militaire.

