



L'EXCELLENCE FAIT NOTRE DIFFÉRENCE

Présentation du groupe Protec

Date : Mai 2026

Révision : 6

35M€
de CA

250
collaborateurs

+ 500
qualifications

4
sites de production

1
centre R&D

1
école de formation



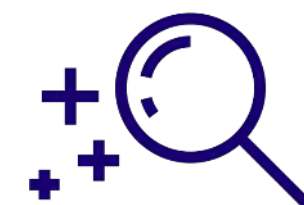
QUI SOMMES-NOUS ?

Protec, un acteur industriel français

Notre cœur de métier est le traitement et la finition des matériaux pour les secteurs de **l'aéronautique civile et militaire**, de **l'espace** et du **luxe**.

Notre raison d'être, en tant que leader du traitement des matériaux, est de contribuer à une **aviation durable**, à une **défense souveraine** et au développement du **luxe à la française** dans le monde.

Notre offre s'appuie sur une expertise et des solutions de pointe pour tous les besoins du marché.



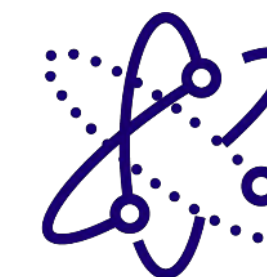
**Contrôle
non-destructif**



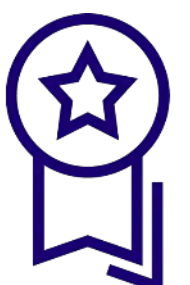
**Traitement
de surface**



Peinture



**Développement
de solutions**



**Formation
professionnelle**

UN DISPOSITIF INDUSTRIEL PUISSANT

6 entités de services complémentaires

Le Groupe Protec est structuré autour de **6 sociétés d'exploitation**, qui hébergent des capacités de traitement au meilleur niveau technologique, **réparties sur 4 sites** tous situés en région parisienne. **Le groupe dispose de l'ensemble des équipements techniques et des certifications requises par l'industrie et ses clients.**

BEZONS

Protec Industrie

SAINT-BRICE

Protec Service Industrie
Protec Décors

NOISY-LE-SEC

Protection des métaux

FRÉPILLON

Protec Paint
Pro-School



Depuis 2021, le Groupe a profondément
renouvelé son outil industriel avec un
investissement supérieur à 20 M€

PROTEC
INDUSTRIE

PROTEC
SERVICE
INDUSTRIE

PROTEC
PROTECTION
DES MÉTAUX

PROTEC
DÉCORS

PROTEC
PAINT

PRO-SCHOOL

100% des sites
en rejet 0

20%
des investissements
dédiés à la réduction
de l'impact environnemental
et à la sécurisation des sites

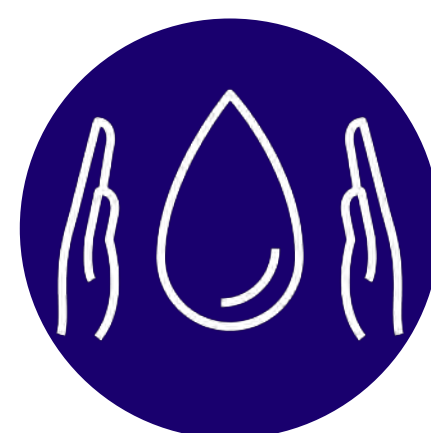


Certifié Label Bronze
du programme AirCyber
de BoostAeroSpace

NOTRE POLITIQUE RSE

Investis pour un impact social positif

Le groupe Protec a fait de la responsabilité sociétale et environnementale l'un de ses axes stratégiques. Nous agissons pour **réduire notre impact écologique** et nous engageons pour **les hommes et les femmes** qui travaillent dans l'entreprise en déployant des programmes d'amélioration en matière de **santé, sécurité** et de **compétences**.



PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclage des eaux de process, valorisation des déchets issus de nos traitements et sobriété énergétique sont nos standards sur l'ensemble des sites de production.



QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL

Offrir un environnement de travail sûr, épanouissant et favorisant la montée en compétences grâce à la formation continue.



92 INDEX ÉGALITÉ HOMMES-FEMMES

Une politique RH volontaire pour l'égalité et la mixité professionnelle entre les femmes et les hommes, à tous les niveaux de l'entreprise.

LOGIQUE PROACTIVE

Notre organisation

Le groupe PROTEC est organisé autour de :

Deux divisions opérationnelles disposant chacune d'équipes commerciales autonomes et d'experts techniques dédiés, pour apporter des réponses et des solutions techniques personnalisées.

Des services supports en appui des divisions opérationnelles (directions financière, achats, ressources humaines, excellence industrielle...)



LA DIVISION AÉROSPACE

Traitement des matériaux destinés aux secteurs de l'aéronautique, de la défense, de l'espace ainsi qu'à des secteurs exigeant les plus hautes performances techniques, comme l'énergie et le ferroviaire.



LA DIVISION LUXE

Finitions décoratives haut de gamme. Reconnue pour son savoir-faire et la qualité de ses traitements, cette division conçoit et réalise des prestations de traitement de matériaux pour les secteurs de la décoration et de l'industrie du luxe.



DIVISION AEROSPACE TRAITEMENTS DE POINTE

Un savoir-faire au service de la performance

SECTEUR AERONAUTIQUE

Partenaire technologique du secteur aéronautique

Des applications conventionnelles aux plus critiques, nous développons des solutions techniques fiables, certifiées et performantes, répondant aux standards les plus élevés du secteur aéronautique et spatial

La plus large gamme de traitements de l'industrie :



AEROSTRUCTURE

Fixation, emports liaisons
mécaniques, pièces
structurelles...



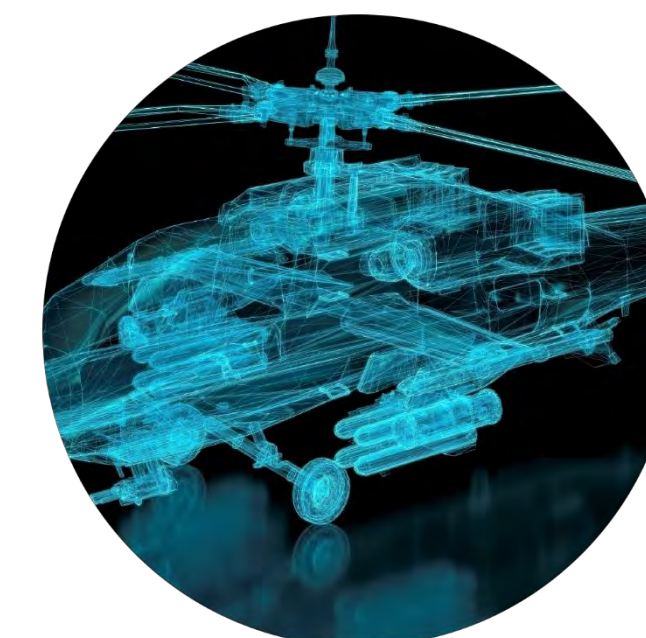
EQUIPEMENTS MOTEURS

Bord d'attaque, arbres de
transmission, pièces
primaires



SYSTÈMES EMBARQUÉS

Radars, commandes de
vol, échangeurs
thermiques..



ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Connecteurs, contacts, guides
d'ondes...

PROTEC
GROUPE

ENTREPRISE
SÉLECTIONNÉE
POUR LE
PROGRAMME



SECTEUR DEFENSE & MILITAIRE

Partenaire stratégique pour la Défense

Partenaire de longue date de l'industrie de Défense française, le groupe Protec met son expertise au service des programmes militaires les plus stratégiques. Grâce à des traitements et des procédés de haute technicité, nous contribuons à la **fiabilité, la durabilité et la performance des équipements de défense.**

Notre engagement s'inscrit dans une démarche de souveraineté industrielle, en accompagnant les acteurs de la Défense dans leurs défis technologiques d'aujourd'hui et de demain.

Un éventail de traitements sans équivalent :



**RADARS ET
SYSTEMES
EMBARQUES**



**SYSTEMES
D'ARMES**



**EQUIPEMENTS
OPTRONICS**



**COMPOSANTS
ÉLECTRONIQUES**



SECTEUR SPATIAL

La fiabilité au-delà des limites

Le groupe Protec accompagne les acteurs du spatial dans le traitement des composants répondant aux exigences les plus extrêmes et soumis aux environnements les plus contraignants : vide, radiations, variations thermiques extrêmes et contraintes mécaniques élevées.

Nos traitements de surface contribuent à garantir **fiabilité, stabilité et durabilité** des équipements embarqués, du lancement à l'exploitation en orbite.

Nos expertises dédiées au spatial :

 **Résistance aux environnements extrêmes**
Traitements assurant stabilité thermique et tenue sous contraintes sévères.

 **Fiabilité des composants critiques**
Procédés qualifiés pour pièces à forte criticité technique.

 **Traitements chimiques et dépôts techniques**
Conversions, passivations, dépôts électrolytiques et chimiques haute performance.

 **Solutions pour matériaux avancés**
Traitement de pièces aluminium, alliages spécifiques, composites et matériaux techniques.

 **Contribution aux programmes stratégiques**
Accompagnement des industriels du New Space et des programmes institutionnels.



UNE EXPERTISE COMPLETE

La plus large gamme de traitements des matériaux pour l'industrie aéronautique

Le groupe Protec met à disposition une des offres de traitements des matériaux les plus complètes du marché, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur : de la préparation des surfaces aux finitions techniques.

Nos procédés intègrent **des solutions REACH compliant**, sans chrome hexavalent, garantissant performance, durabilité et conformité aux standards environnementaux internationaux.



Contrôles et expertise

- Contrôle non destructif (CND)
- Inspection et validation des pièces critiques

Conversions chimiques

- Conversions chimiques aluminium
- Passivations
- Procédés **REACH compliant**

Dépôts électrolytiques et chimiques

- Nickel chimique
- Cadmiage
- Dépôts techniques

Métallisation des matériaux

- Métallisation de plastiques et composites

Préparation et traitements de surface

- Préparation mécanique
- Polissage technique
- Traitements préparatoires

Finitions techniques

- Anodisation
- Peintures techniques
- Imprégnations

OFFRE DE SERVICES

Un accompagnement personnalisé

Grâce à nos équipes commerciales et nos experts techniques, nous sommes capables **d'accompagner nos clients** et d'apporter **des solutions techniques personnalisées** pour des besoins de performance définis.

Plus de 350 qualifications pour les procédés spéciaux de contrôle non-destructif, traitements de surface et peintures techniques.

Retrouvez toutes nos qualifications en un clic, grâce à notre outil de recherche sur www.protec-groupe.com



NOS RÉFÉRENCES ET QUALIFICATIONS



Collins Aerospace

AIRBUS



SAFRAN

THALES

Amphenol

DASSAULT
AVIATION

lisi

nexTER
A COMPANY OF
K+N
D+S

arianeGROUP

PROTEC
GROUPE



DIVISION LUXE TRAITEMENTS HAUT DE GAMME

Les envies de nos clients nous inspirent

DIVISION LUXE

Un savoir-faire au service de la création

Nous proposons une large gamme de finitions, fruit d'une **innovation technique permanente** et riche d'un **éventail de compétences** allant du traitement par galvanoplastie au vernissage en passant par le polissage. De nombreux secteurs bénéficient de notre **savoir-faire** et de la **qualité de nos traitements de matériaux**.

La signature Protec sur de multiples applications :



DÉCORATION INTÉRIEURE

Boutiques prestigieuses, designers, luminaires, fabricants de mobiliers, ferronniers d'art...



BIENS D'EXCEPTION

Maroquinerie, arts de la table, appareillage électrique et hi-fi haut de gamme.



AVIATION VIP

Aménagement d'avions d'affaires, de cabines de première et business class sur avions de ligne.



RESTAURATION

Antiquités, objets d'art, monuments historiques.

OFFRE DE SERVICES

Un accompagnement personnalisé

Chaque projet est unique, nous sommes ainsi à l'écoute des souhaits de nos clients pour apporter des **solutions techniques personnalisées** et **conseiller sur les finitions les plus adaptées** à leurs besoins.

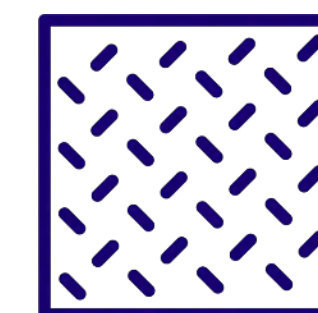
Découvrez notre nuancier
digital sur notre site
www.protec-groupe.com

Une palette de finitions décoratives

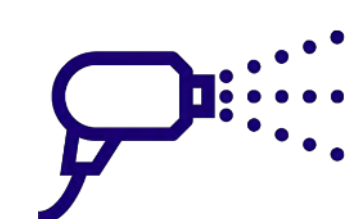
Nous maîtrisons l'ensemble des étapes de production dans nos ateliers intégrés au site de production. **Polissage, attache, traitement de surface par galvanoplastie, anodisation, vernissage...** Ces étapes nécessaires à la création de finitions décoratives associent **travail manuel et technologies de pointe.**



**Préparation
de surfaces**



**Dépôts
métalliques
précieux**



**Peinture
et vernis**

OFFRE DE SERVICES

Nos références



Christofle

DEVIALET
INGÉNIERIE ACOUSTIQUE DE FRANCE



Cartier
Paris



Mauviel 1830®
Une histoire de famille