

La référence **anticorrosion**



GALVANISATION - MÉTALLISATION - PEINTURE

www.prestia.fr

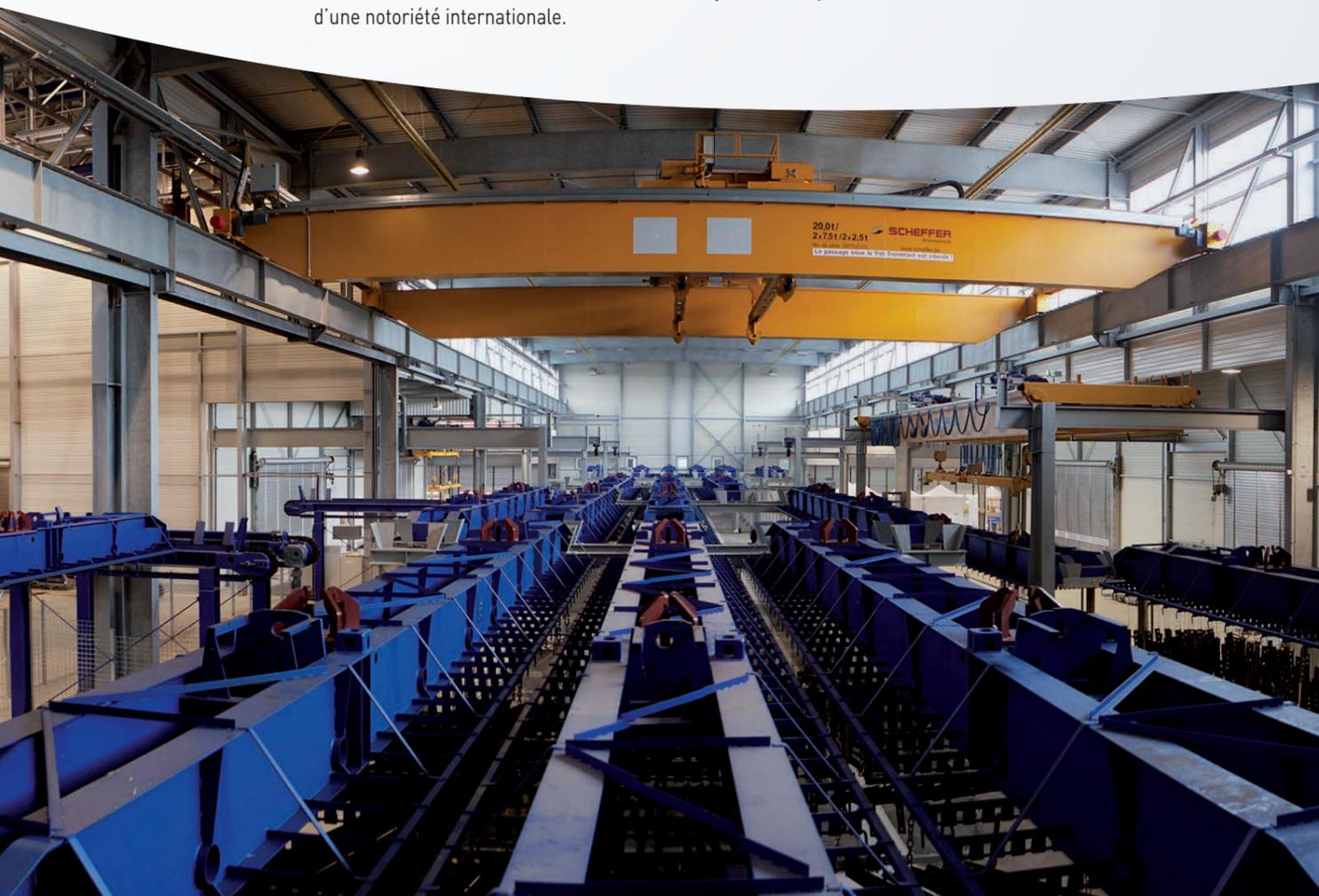


LA FORCE D'UN GROUPE DE RÉFÉRENCE

Depuis plus de 40 ans, Prestia propose des prestations anticorrosion haut de gamme et des services toujours plus proches de vos exigences. Notre force : un outil industriel systémique composé de 9 usines à la pointe de la technologie, et des équipes investies dans leur mission.

Notre philosophie basée sur l'amélioration continue se traduit par le respect des cahiers des charges et des délais, la traçabilité et la formation continue. Résultat : une qualité de production optimale et une prestation de conseil toujours adaptée, ce qui nous vaut l'homologation de nombreux grands donneurs d'ordres.

Doté d'unités modernes et performantes et du plus grand bain de galvanisation de France au travers de son usine SBG, Prestia jouit d'un rayonnement national et d'une notoriété internationale.



DURABLE ET RECYCLABLE
Comme l'acier, le zinc utilisé pour protéger ce métal au travers de la galvanisation est recyclable. Il provient de la nature et peut être réutilisé indéfiniment, tout en conservant ses propriétés.

PRENDRE SOIN DES HOMMES ET DE LA NATURE

Pour nous, l'excellence doit aussi se refléter dans des modes de production propres, des installations entretenues et des conditions de travail en amélioration continue.

Le zinc, notre principale matière première, provient de la nature et possède des propriétés écologiques, telles que le recyclage à l'infini.

En outre, nous mettons en œuvre une réelle politique environnementale basée sur nos installations de dernière génération, le choix des meilleurs produits, l'utilisation des Meilleures Technologies Disponibles, la valorisation des déchets et les économies d'énergie.

Autres priorités : la santé et la sécurité au travail de nos collaborateurs, chaque jour améliorées grâce à la veille réglementaire, l'évaluation des risques, la formation et des audits réguliers.



L'OFFRE DU GROUPE PRESTIA

PRODUITS	PRESTATIONS ANNEXES	SERVICES
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Galvanisation à chaud après fabrication ▶ Galvanisation par centrifugation (sans fragilisation des aciers HR) ▶ Métallisation ▶ Grenailage (grenaille Inox) ▶ Thermolaquage ▶ Peinture liquide ▶ Peinture intumescente ▶ Offre Duplex : 3 niveaux de finition (Indus, Esteth, Artec) Traitement offshore dédié aux corrosivités extrêmes : Protec'Sea 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Certificat de galvanisation ▶ PV de contrôle ▶ Passivation sur galvanisation ▶ Aide à la conception ▶ Perçage ▶ Épargne ▶ Assemblage / Montage ▶ Conditionnement ▶ Parachèvement ▶ Kits de réparation 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ramassages et livraisons par semi-remorques et camions plateau ▶ Délais courts, travaux sur prise de RDV ▶ Formations techniques pour les clients, audits ▶ Vente de produits complémentaires ▶ Assurances et garanties*

*Nos **contrats d'assurance** nous permettent de vous proposer des garanties contractuelles relatives à la bonne tenue et/ou à l'anticorrosion. Les critères majeurs à prendre en compte sont la durée de protection attendue selon le milieu d'exposition, la gamme retenue et le degré d'enrouillement.

TRAITEMENT ANTICORROSION NOTRE CŒUR DE MÉTIER

GALVANISATION À CHAUD



La performance anticorrosion sur le long terme :

- Une protection multicouche d'alliages fer / zinc, sans équivalence.
- Intime liaison entre le fer et le zinc, atome par atome.
- Résistance aux chocs supérieure à l'acier.
- Protection sacrificielle en cas de blessure.
- Protection des arêtes renforcée.

Le Groupe Prestia est spécialisé dans les très grandes dimensions, mais aussi dans les petites pièces (boulonnerie, ferrures, clous, chaînes, rondelles, tiges filetées grandes longueurs). Notre process unique de centrifugation nous permet de traiter les fontes, aciers HR, garantie sans fragilisation.

- ▶ Capacité totale : 100 000 tonnes/an.
- ▶ Jusqu'à 16.5 m. Poids maximal des pièces 10.5 t.
- ▶ Traçabilité assurée.
- ▶ Délais très courts, travaux sur prise de RDV.

MÉTALLISATION

- ▶ Projection de zinc fondu à l'aide d'un pistolet.

Convient particulièrement aux pièces de très grande taille ne pouvant pas intégrer les bains de galvanisation à chaud, ou aux pièces dont la forme et la conception sont inadaptées à la galvanisation.

Dimensions maximales des pièces :
12 m L x 3,50 m l x 3 m H

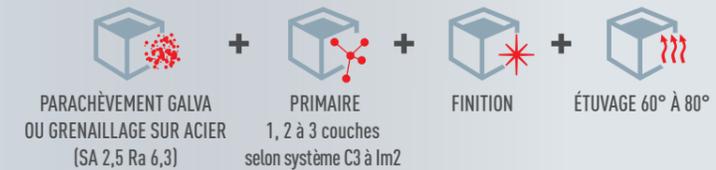
THERMOLAQUAGE



- Peinture poudre sans solvants toxiques.
- Polymérisation en four : résistance extrême.
- Pour supports acier, alu et inox.
- Préparation par dérochage mécanique (grenaille inox).
- Four de dégazage et four de cuisson.
- Réparation possible sur chantier (nous consulter).
- Label QualiSteelCoat.

- ▶ Dimensions maximales des pièces : 12 m L x 3,50 m l x 3 m H.
- ▶ Poids maximal des pièces : jusqu'à 3.5 tonnes.
- ▶ Délais : 3 à 8 jours ouvrés.

LAQUAGE



- Peinture liquide (Epoxy, Acrylique, Ester d'époxy, PVC, Polyester, Polyuréthane etc...)
- Tous supports (Acier, Acier-galva, Alu, Inox, Bois, PVC, Polypro)
- Toutes teintes possibles (NCS, RAL, Teinte spécifique)
- Peinture Intumescente (30', 60', 90', 120')
- Homologations : ACQPA (niveau 2), QualiSteelCoat, Manitou

- ▶ Dimensions maximales des pièces : jusqu'à 14 mètres
 - Cabines Hors Poussière (Long x larg x hauteur) : 14 m x 4 m x 4 m
 - 7 m x 3 m x 3 m
 - Chaîne semi auto : 6 m x 2 m x 3 m
- ▶ Poids maximal des pièces : jusqu'à 7,5 tonnes.
- ▶ Délais : 3 à 21 jours ouvrés.

DUPLEX PRESTIA L'OFFRE GLOBALE ANTICORROSION ET EMBELLISSEMENT

Prestia vous accompagne dans le choix du meilleur traitement anticorrosion par le zinc, son cœur de métier, et l'embellissement des pièces métalliques avec la peinture, soit sur un revêtement de zinc (duplex), soit sur vos pièces brutes.

Plus économique, plus simple, plus fiable, plus esthétique, le Duplex Prestia est un concentré d'avantages pour la longévité du métal.

ACIER BRUT

POSE D'UN APPRÊT (OPTION)

TRAITEMENT ANTICORROSION

Galvanisation à chaud ou métallisation

PRÉPARATION DU SUPPORT

3 possibilités selon le niveau de finition choisi :

- ▶ Duplex Indus
- ▶ Duplex Esteth
- ▶ Duplex Artec

THERMOLAQUAGE

Peinture poudre

LAQUAGE

Peinture liquide (systèmes GNV ou ZNV)

Duplex Indus : Priorité absolue à l'anticorrosion, l'esthétique étant secondaire

Duplex Esteth : Le bon équilibre entre anticorrosion et esthétique

Duplex Artec : L'esthétique est primordiale, tout en conservant la fonction anticorrosion



Protec'sea : Pour les applications offshore en environnements extrêmes

DES NORMES STRICTES POUR RÉPONDRE À L'EXCELLENCE

NORMES PROCESS

GALVANISATION

NF EN ISO 1461
NF EN ISO 14713
NF A 35-503

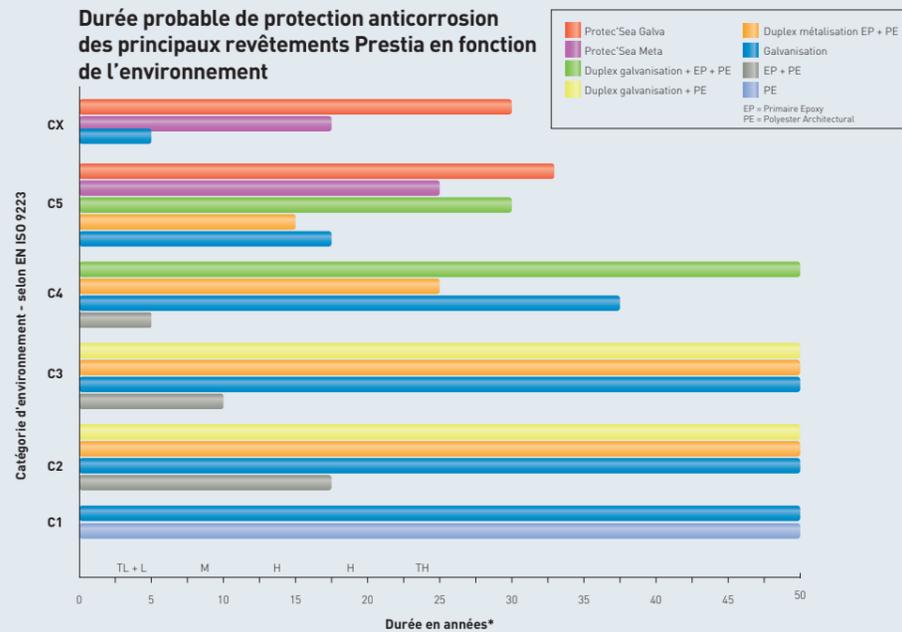
MÉTALLISATION

NF EN ISO 2063

THERMOLAQUAGE

NF EN ISO 15773
NF EN ISO 13438

Dans le cadre de nos prestations, nous respectons bien sûr l'ensemble des normes produits.



* Remarques importantes

Ce graphique sur les performances probables en anticorrosion des gammes Prestia a été développé à partir des données des normes EN ISO 9223, EN ISO 9224, DIN 55633, EN ISO 12944-5. Les conditions locales particulières sont à prendre en compte car elles peuvent fortement modifier les durées de protection réelles. Ces données ne constituent en aucun cas une garantie contractuelle et n'engagent en rien la responsabilité de Prestia. Une maintenance, un entretien régulier des surfaces et un usage conforme à leur destination sont déterminants pour la durée de protection anticorrosion. Une coloration rouille peut apparaître dans certaines conditions sur les revêtements galvanisés, sans que la protection anticorrosion ne soit remise en cause. Pour plus de précisions, se reporter à la Fiche Technique N° 02040301.

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Fidèle à sa stratégie d'excellence basée sur l'amélioration continue, le Groupe Prestia a équipé chacun de ses sites de laboratoires spécialisés.

Ceux-ci sont équipés de moyens modernes pour les analyses de routine des solutions de traitement de surfaces, le contrôle de chaque étape de nos process, le contrôle des produits finis, mais aussi pour innover, développer et améliorer en permanence nos process et les revêtements que nous proposons.

À titre d'exemple, nous sommes équipés d'un bain de zinc pilote pour le développement de nos propres alliages.

Cette approche permet aussi à Prestia de vous proposer des revêtements novateurs en termes de résistance à la corrosion et/ou d'esthétique.



Tour des vents de la Cité de la Voile Eric Tabarly - Lorient
Constructeur métallique : Ateliers David - Groupe ACIO



Conservatoire de musique et danse Maurice Ravel de Vittemombe
Constructeur métallique : Ateliers Mondevillais de Constructions Métalliques (Mondeville - 14)



Digue de Luc-Sur-Mer
Constructeur métallique : FRAMETO (Carpignat - 14)



Tonne à lisier
Constructeur : PICHON SA (Landivisiau - 29)



Le TIC - Hub Créatic à Nantes
Maître d'ouvrage : Nantes Métropole Aménagement
Maître d'œuvre : Cabinet TETRARC
Constructeur métallique : EMFA (Les Sorinières - 44)

ILS NOUS FONT CONFIANCE

Les besoins de nos clients sont aussi variés que les solutions que nous proposons pour les satisfaire.

Et nos activités ne sont pas centrées sur nos produits, mais sur vous et vos souhaits !

Prestia concentre donc tous ses efforts pour adapter sa réponse aux problématiques particulières de chacun et, dans ce sens, se focalise sur l'activité de ses clients, avec une approche segment : (exemples ci-dessous)

CONSTRUCTION MÉTALLIQUE	PME / TPE	PRODUCTIONS DE SÉRIE/INDUSTRIE	GRANDS PROJETS ET TRAVAUX SPÉCIAUX
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ouvrages classiques ▶ Ouvrages complexes ▶ Chantiers d'envergure 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Serrurerie ▶ Métallerie ▶ Chaudronnerie ▶ Tuyauterie 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mobilier urbain ▶ Remorques ▶ Matériel d'élevage ▶ Clôtures ▶ Chemins de câble ▶ Caillebotis ▶ Échafaudages ▶ Profilés ▶ Commerce de l'acier 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rail ▶ Route ▶ Marine ▶ Énergie ▶ Éolien ▶ Offshore ▶ Tiges filetées grandes longueurs ▶ Tuyauteries complexes
Capacité Réactivité	Sur mesure Disponibilité	Maîtrise Constance	Expertise Innovation

LA SYNERGIE PARFAITE DE 9 PÔLES DE PRODUCTION

Le Groupe Prestia réunit 9 entreprises expertes dans leur métier et complémentaires les unes des autres. Une puissance de production capable de répondre à toutes les problématiques avec une garantie de qualité optimale.

	 Adresse	 Tél. / Fax / e-mail	 Spécialités	 Bains / Fours Dimensions utiles (m)	 Levage (t)	 Capacité annuelle	 Amplitude horaire	 Navettes*
 PRESTIA SBG Société Bretonne de Galvanisation	La Gare 56460 La Chapelle Caro	☎ 02 97 74 72 72 Fax : 02 97 74 81 37 contact@sbg.fr Suivi des commandes en ligne sur www.sbg.fr	<ul style="list-style-type: none"> • LE PLUS GRAND BAIN DE FRANCE de Galvanisation à chaud • Mise en conteneur • Duplex, perçage, colisage • Transport 	16,5 L x 2,1 l x 3 P	2 x 7,5 9,4 par palonnier (10,5 max palonnier allégé)	50 000 t	3 x 8	35 44 49 56
 PRESTIA GK Galvalek	ZI rue du Poirier 14650 Carpiquet	☎ 02 31 26 56 41 Fax : 02 31 26 75 84 contact@galvalek.fr	<ul style="list-style-type: none"> • Galvanisation à chaud • Duplex, perçage, colisage • Transport 	8,4 L x 1,4 l x 3 P	2 x 2,5 3,55 par palonnier	25 000 t	3 x 7	14 27 50 53 61
 PRESTIA MP Métal Protection		☎ 02 31 26 68 00 Fax : 02 31 26 68 08 metalprotection@metalprotection.fr	<ul style="list-style-type: none"> • Grenailage, métallisation, thermolaquage • Duplex, colisage, transport • Label QualiSteelCoat • Pièces lourdes, séries en continu, grandes longueurs 	12 L x 3,5 l x 3 H	3,5 s/ transtert 500 kg / ml	200 000 m ² (en 2x8)	1 à 1,5 x 8 (2x8 sablage)	
 PRESTIA G29 Galva 29	ZA de Kéranqueven 29460 Hanvec	☎ 02 98 81 00 39 Fax : 02 98 81 03 66 contact@galva29.fr	<ul style="list-style-type: none"> • Galvanisation à chaud • Duplex, perçage, colisage • Transport 	4,4 L x 1,7 l x 3 P	2 x 1,6 2,5 par palonnier	10 000 t	2 x 8	22 29
 PRESTIA CRC Cronolac		☎ 02 98 81 19 19 Fax : 02 98 81 98 78 contact@cronolac.fr	<ul style="list-style-type: none"> • Grenailage, métallisation, thermolaquage • Duplex, colisage, transport • Label QualiSteelCoat • Pièces lourdes, séries en continu, grandes longueurs 	12 L x 3,2 l x 2,8 H	3,5 s/ transtert	200 000 m ² (en 2x8)	1 à 1,5 x 8 (2x8 sablage)	
 PRESTIA GCX Galva Caux	ZI du Bois de l'Arc 76760 Yerville	☎ 02 32 70 10 11 Fax : 02 32 70 10 20 galva-caux@wanadoo.fr	<ul style="list-style-type: none"> • Galvanisation à chaud • Duplex, perçage, colisage • Transport 	4,4 L x 1,7 l x 3 P	2 x 1,6 2,5 par palonnier	12 000 t	3 x 8	27 28 60 62 76 78 80
 PRESTIA GN Galvanorm		☎ 02 32 70 90 10 Fax : 02 32 70 90 09 contact.gn@prestia.fr	<ul style="list-style-type: none"> • Galvanisation par centrifugation • Spécialiste de la petite pièce • Tiges filetées grandes longueurs • Transport 	0,45 L x 0,35 l x 0,35 P	2 x 1,6	2 000 t	2 x 8	
 PRESTIA APY Atelier Peinture Yerville		☎ 02 32 70 90 05 Fax : 02 32 70 90 06 contact.apy@prestia.fr	<ul style="list-style-type: none"> • Grenailage, thermolaquage métallisation • Label QualiSteelCoat • Duplex, colisage, transport • Pièces lourdes, séries en continu, grandes longueurs 	6 L x 3 l x 3 H	3,5 (1 s/ transtert)	100 000 m ² (en 2x8)	1 x 8	
 LMPI PRESTIA Le Mans Peinture Industrielle	ZI d'Antoigne 72 380 Ste-Jamme sur Sarthe	☎ 02 43 25 98 98 Fax : 02 43 29 07 92 contact@lmpi72.com	<p>Traitement de surface :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grenailage • Traitement chimique <p>Peinture :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peinture poudre • Peinture liquide • Labels QualiSteelCoat-ACQPA  	<p>Liquide :</p> <ul style="list-style-type: none"> 14L x 4L x 4H 7L x 3L x 3H Chaine semi auto 6L X 2L X 3 H <p>Poudre :</p> <ul style="list-style-type: none"> 8L X 4,2L x 3,5 H 	<p>Pont roulant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 3 <p>Chariot :</p> <ul style="list-style-type: none"> 7,5 2,5 	<p>Poudre :</p> <ul style="list-style-type: none"> 150 000 m² <p>Liquide :</p> <ul style="list-style-type: none"> 75 000 m² 	2x8	28 49 53 61 72

*Autres départements : nous consulter

L'ensemble de nos équipes est à votre disposition pour étudier toutes vos problématiques, y compris les demandes spécifiques ne figurant pas dans ce document. **Contactez-nous !**