



Armatures en inox



SAMT

LES ARMATURIERS

NOUS FABRIQUONS DES ARMATURES EN INOX

Forte de son expertise et de sa position de leader, la SAMT figure aujourd'hui parmi les référents des métiers de l'armature. De l'étude technique à la pose sur chantier, nous accompagnons chaque étape de vos projets, en garantissant fiabilité, réactivité et qualité pour des réalisations de toutes dimensions.

Dans notre atelier de Salon-de-Provence, spécialisé dans la fabrication et la commercialisation de liaisons d'armatures, un hall de production a été aménagé pour accueillir une machine dédiée aux armatures en acier inoxydable. Cette installation assure une fabrication sans contamination (poussières ou copeaux d'acier carbone exclus), répondant ainsi aux exigences les plus strictes en matière de durabilité et de performance.

Nous offrons aujourd'hui une expertise complète et différenciante, qui fait de la SAMT un partenaire de confiance pour tous les projets à haute valeur ajoutée.

POURQUOI CHOISIR L'INOX ?

Durabilité & résistance

- **Résistance à la corrosion:** propriétés mécaniques et aspect préservés, même en milieu marin, humide ou industriel.
- **Longévité exceptionnelle:** durée de vie bien supérieure à l'acier classique.
- **Maintenance réduite:** moins d'inspections, moins d'arrêts de production ou de trafic.

Performances mécaniques

- **Haute résistance:** structures durables, supportant de fortes contraintes.
- **Propriétés supérieures à l'acier:** traction, limite élastique, fluage, tenue en fatigue.
- **Sécurité renforcée:** conforme à l'EUROCODE 8 (zones sismiques), meilleure tenue au feu.

Optimisation de la conception

- **Réduction des sections:** gain de poids et diminution des coûts de mise en œuvre.
- **Optimisation du béton:** structures plus fines, plus légères, économies de transport.

- **Durabilité ciblée:** inox réservé aux zones les plus exposées.
- **Liberté architecturale:** armatures pouvant affleurer sans risque de pathologies.

Atouts complémentaires selon les nuances

- **Amagnétique:** idéal pour hôpitaux, aéroports, réseaux ferrés et métros.
- **Faible conductivité thermique:** traitement performant des ponts thermiques.
- **Polyvalence:** adapté aux constructions neuves, réparations, éléments préfabriqués et coulés en place.

Un choix économique & écologique

- **Coût global réduit** grâce à la longévité et à l'absence de maintenance.
- **Solution durable et responsable,** favorable à une gestion éthique et écologique du patrimoine.



Avez-vous déjà vu un voussoir 100% en armatures inoxydables ?

Nouveau pont du Larivot - Cayenne (Guyane, France)

Les voussoirs des culées C0 et C20 ont été armés en nuance 1.4462, coupée et façonnée dans notre usine de Salon-de-Provence, expédiée par fret maritime et montée sur site par nos équipes. Cet ouvrage illustre parfaitement la capacité de l'inox à résister à la corrosion et à prolonger la durée de vie des infrastructures, même en milieu extrêmement agressif (mangrove à fort marnage).
(Client: Groupement Soletanche - Dodin Campenon Bernard)



DONNÉES TECHNIQUES

La SAMT collabore directement avec les plus grandes forges européennes (Swiss Steel/Ugitech, Cogne, Roldan...).

Grâce à ces partenariats, nous garantissons des délais courts d'approvisionnement sur les nuances les plus utilisées en génie civil :

1.4462 et 1.4362 disponibles en barres et en bobines, selon diamètre.

Stocks disponibles immédiatement :

- 1.4462 : Ø8 à Ø14 en bobines
- 1.4362 : Ø8 à Ø14 en bobines

Pour des besoins spécifiques et des volumes adaptés, nous pouvons produire la nuance répondant parfaitement à votre cahier des charges.





SAMT

LES ARMATURES

SIÈGE

ZAC DE CASTELLAMARE / CHEMIN DU POLYGONE
BP 12 / 13250 SAINT-CHAMAS CEDEX / FRANCE
TÉL. +33 (0)4 90 50 29 29

OCÉAN INDIEN

1 RUE JÉRÔME BOSCH / Zi N°1 / CS 81143
97829 LE PORT CEDEX / LA RÉUNION
TÉL. +262 (0)2 62 55 47 10

GUADELOUPE

C/O ACTUALIS / Zi DE JARRY
44 RUE HENRI BECQUEREL / BP 2309
97122 BAIE-MAHAULT / GUADELOUPE
TÉL. +262 (0)2 62 55 47 10

www.samt.fr



SAMT
SAMT INGÉNIERIE