

# UNE ÉQUIPE AU SERVICE DES INDUSTRIES DE HAUTES TECHNOLOGIES

ASSEMBLAGE MÉCANIQUE

COMPOSITE

PEINTURE

MAINTENANCE ET SERVICES



**ST**

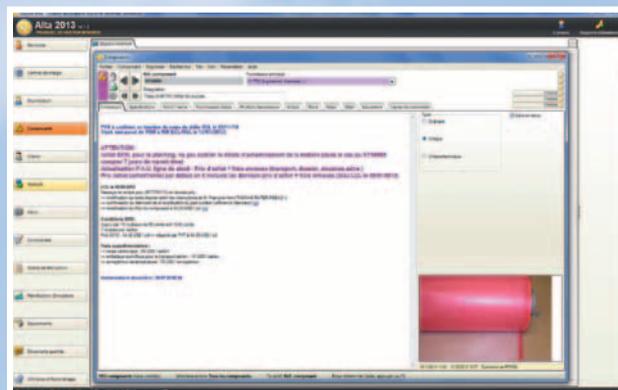
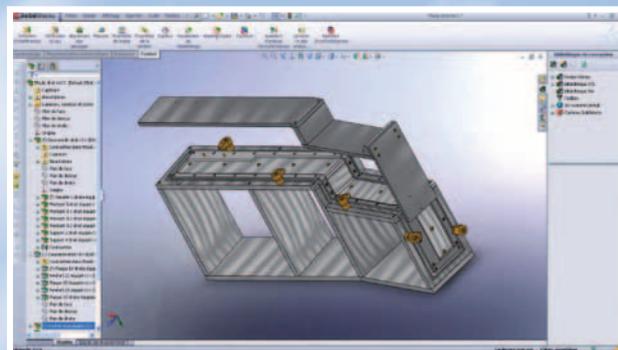
**SOCIÉTÉ TECHNIC' SERVICES**

# MÉTHODES & INDUSTRIALISATION

STS participe à la conduite de vos projets. Au besoin, nous **collaborons** avec les différents partenaires (laboratoires, centres d'essais, moulistes,...). Nous assistons votre **équipe R&D** lors de la conception du produit et/ou du choix process. Nous pouvons concevoir les moyens de production et de contrôle.

Notre **service méthodes & industrialisation** vous accompagne dans le développement de vos fabrications, du prototype à la série et sur la réalisation d'outillages (gabarit, réplique,...). Il propose des **solutions techniques** tout en **optimisant** les fabrications dans une **logique éco-industrielle**. Il rédige la documentation technique nécessaire à la mise en œuvre et au contrôle.

Pour répondre aux besoins de notre équipe nous disposons de logiciels CAO 2D et 3D, d'un ERP ainsi que d'un traceur et d'une table à digitalisation.



# DÉCOUPE, COMPACTAGE ET MISE EN KIT DE MATÉRIEAUX SOUPLES

STS développe ses savoirs faire dans la découpe, le compactage et la mise en kit de textiles techniques secs, pré-imprégnés, nida, grillages, élastomères,...

Au sein d'une salle grise (atmosphère contrôlée), STS est équipé de machines de découpe (commande numérique) et de tables de compactage. Nos logiciels de conception et d'optimisation permettent de garantir la meilleure imbrication des différentes formes. Sont également associés à ces outils, une table de numérisation pour digitaliser à partir de formes existantes et un traceur 44 pouces.

Pour une haute précision, la découpe peut s'effectuer par lame oscillante, rotative ou fixe.

Nos machines à convoyeur sont également équipées d'un système de marquage pour reporter le sens de fibre et identifier chaque coupon.

La mise en kit est réalisée selon la spécificité de chaque produit ou exigences client (mise sous vide, sac étanche, sac thermo-soudé, caisse spécifique,...). Notre système de gestion au travers de codes barre et d'étiquettes repositionnables permet d'optimiser et de fiabiliser la traçabilité.

Nous disposons également de chambres négatives (-18°C) pour garantir la préservation des matériaux pré-imprégnés.

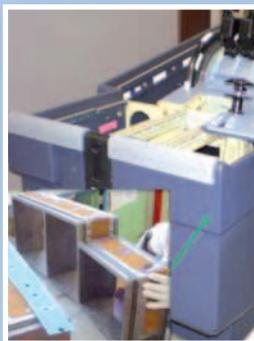


# COMPOSITE : FABRICATION SÉRIE, PROTOTYPE ET OUTILLAGE

STS se positionne sur les **petites et moyennes séries** ainsi que sur les **pièces unitaires** (prototypes, maquettes, outillages,...)

## Notre savoir faire :

- La découpe de matériaux souples
- Le Moulage par Transfert de Résine (RTM)
- L'injection pneumatique de mousses syntactiques
- Le drapage de **pré-imprégnés & sandwiches**
- L'imprégnation transfert
- Le moulage au contact assisté du vide
- Le collage structural & d'étanchéité (air, hydrocarbures,...)
- Le moulage par coulée
- L'assemblage par couture
- Détourage, perçage, usinage



## Nos moyens de production

- Salle grise 650 m<sup>2</sup> (atmosphère contrôlée)
- Tables chauffantes (120°C)
- Étuves de 0,1 à 25 m<sup>3</sup>
- Chambres négatives
- Réseau de vide
- Sableuse à dépression
- Bancs d'essais et d'équilibrage
- Machines de découpe CN
- Tables de compactage
- Table de détourage diamant
- Tour diamètre 650 mm

# MAINTENANCE D'ENSEMBLES

STS couvre un large panel de prestations de maintenance, de l'expertise à la remise en état d'ensembles complexes électromécaniques et composites.

Aujourd'hui spécialisée dans la maintenance de sous-ensembles aéronautiques et d'équipements de chaînes de production, STS peut également répondre dans d'autres domaines ou secteurs d'activité.



## Moyens de production

- Salle grise 500 m<sup>2</sup> (atmosphère contrôlée)
- Étuves de 0,1 à 25 m<sup>3</sup>
- Four de trempe
- Réseau de vide
- Sableuse à dépression
- Bancs d'essais et d'équilibrage
- Ponts roulants ( jusqu'à 16T )
- Machine de nettoyage à Ultra Son
- Soudeuse par point
- Riveteuses pneumatiques



Z.I du Centre  
12300 Decazeville

Tél 05 65 63 94 47

[www.technic-services.com](http://www.technic-services.com)

## ASSEMBLAGE ET CÂBLAGE

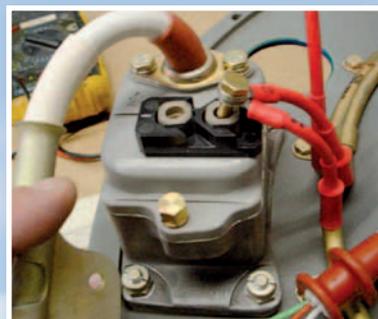
**STS** réalise l'assemblage mécanique et électromécanique de sous-ensembles en fonction du cahier des charges client.

**STS** est en mesure de vous proposer diverses réponses dans le domaine de l'assemblage par collage, rivetage, bouterollage, visserie freinée (fil frein), ...

**STS** confectionne et/ou effectue la remise en état de câbles.

Les câbles confectionnés peuvent être montés par nos soins ou livrés conditionnés sous forme de kit.

Les composants et/ou ingrédients peuvent être fournis par le client ou approvisionnés par nos soins.



## PEINTURE

Grâce à ses installations qualifiées pouvant accueillir des pièces de **quelques cm<sup>2</sup> à plusieurs m<sup>2</sup>**, STS propose de réaliser les opérations de peinture **avec ou sans cuisson**.

Notre savoir faire nous permet également de réaliser le **pré-équilibrage** par pulvérisation de peinture ainsi que le marquage par pochoir.



### Produits appliqués selon le type de support (métallique, composite,...)

- Primaires
- Bouches pores
- Mastics
- Peinture à l'eau ou solvantée
- Peintures (anti-corrosion, anti-érosion, conductrices,...)
- Vernis
- Protections pelables



### Moyens de production

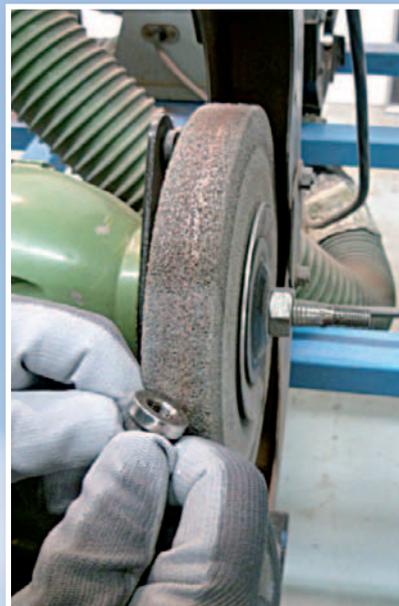
- Cabines de ponçage
- Laboratoires de préparation
- Cabines de peinture
- Étuves de 0,1 à 25 m<sup>3</sup>
- Salle de désolvatation
- Bancs d'essais et d'équilibrage
- Machine à pochoir



## TRI ET CONDITIONNEMENT

**STS** peut prendre en charge certaines parties de vos productions de façon permanente ou en délestage sur des domaines tels que :

- Le conditionnement (mise en sachet, zip, thermo-soudé, sous vide, carton, caisse navette, ...)
- La mise en kit avec identification personnalisée (code barre, logo, ...)
- Contrôle visuel (loupe, binoculaire, suivant échantillon ou fiche technique, ...)
- Contrôle dimensionnel (palmer, étalon, ...)
- Ebavurage (meule feutre, meule crayon, bastan,...)



# UNE ENTREPRISE ADAPTÉE

## Une équipe au service des industries de hautes technologies

### STS Entreprise Solidaire et Citoyenne



### Vous représentez une entreprise d'au minimum 20 salariés ?

Vous devez savoir que la loi du 10 juillet 1987, complétée par la loi du 11 février 2005, impose à toute entité d'au minimum 20 salariés, d'embaucher 6% de salariés reconnus handicapés dans son effectif global. On parle d'obligation de travailleurs handicapés (Article L.5212-2 du Code du Travail).

Si vous ne respectez pas votre obligation d'emploi, vous devrez alors vous acquitter de la contribution AGEFIPH.

### Le concept

En tant qu' « Entreprise Adaptée » agréée depuis 1988, STS emploie **80% de salariés reconnus travailleurs handicapés**, au service de la sous-traitance aéronautique et de l'industrie.



### Les avantages pour vous

En devenant client de STS vous pourrez bénéficier de l'exonération d'une partie des obligations à la cotisation AGEFIPH ou FIPHFP par la récupération d'Unités Bénéficiaires selon le chiffre d'affaire confié ce qui **minore le taux de prestation**.

Selon la taille de l'entreprise, la contribution AGEFIPH (ou FIPHFP) se calcule de la manière suivante :

Calcul du nombre d'Unités Bénéficiaires (UB) = Effectif total x 6%

La contribution annuelle est calculée en fonction du nombre d'UB à acquérir avec un coefficient spécifique selon la taille de votre entreprise :

**Taille de l'entreprise**    **Coût d'une UB manquante**

De 20 à 199 salariés => 400 fois le SMIC horaire

De 200 à 749 salariés => 500 fois le SMIC horaire

750 salariés et plus => 600 fois le SMIC horaire

1500 fois le SMIC horaire\* pour les établissements (quelque soit l'effectif) qui, pendant plus de 3 ans, n'ont entrepris aucune action.

**Contribution AGEFIPH ou FIPHFP =**  
**Effectif total x 6% x SMIC Horaire x coefficient correspondant**

Adhérent à l'UNEA



Z.I du Centre  
12300 Decazeville

Tél 05 65 63 94 47

[www.technic-services.com](http://www.technic-services.com)





Ils nous font confiance :



Z.I du Centre - 12300 Decazeville - Tél 05 65 63 94 47

[www.technic-services.com](http://www.technic-services.com)