

# SATIL

*since 1966*

2016/2



[www.satil.fr](http://www.satil.fr)

# NOS METIERS

la transformation des  
métaux

## CHAUDRONNERIE METAUX SPECIAUX

### Activités

- Chaudronnerie et tôlerie fine
- Mécano-soudure

### Secteurs

- Nucléaire
- Electronique
- Chimie
- Agroalimentaire
- Industrie du vide
- Appareils à pression
- Laboratoires de recherche

### Matières

- Inox 304L /316L / 321
- Asteloy/254SMO/904L
- Alu
- Cuivres

### Spécificités

- Œuvres d'art



# NOS METIERS

la transformation des  
métaux



## CHAUDRONNERIE ACIER AU CARBONE

### Activités

- Chaudronnerie,
- Tôlerie, cartérisation,
- Mécano-soudure. (passerelle, plateformes, charpente...)

### Matières :

- Acier S235 / S355
- Aciers spéciaux

### Secteurs

- Remontés mécaniques
- Câblerie
- Plasturgie
- Ciment
- Agroalimentaire
- Filtration industrielle
- Passerillage, plateforme
- .../...



# NOS METIERS

la transformation des  
métaux



## USINAGE

### Activités

- Usinage **moyenne série CN** (Fraisage et tournage)
- Usinage **grande dimension** unitaire et petite série (Fraisage CN / alésage / tournage)

### Matières

- Inox, aciers,
- Alu,
- Cuivres,
- Plastiques.

### Secteurs

- Câblerie,
- Levage et manutention,
- Machines spéciales,
- Filtration,
- Electronique .../...



# NOS METIERS

la transformation des  
métaux

## MONTAGE

### Activités

- Montage ajustage mécanique
- Tuyauterie en atelier et sur site clients,
- montage pneumatique,
- Installation sur site client,
- Travail en milieu contraint (Atex nucléaire / chimique)
- Opérations de maintenance.

### Secteurs

- Assemblage de skids,
- Montage machine spéciales,
- Matériel de manutention,
- Matériel de mélange, dosage et filtration .../...
- Montage de passerelle, stands...



# NOS METIERS

la transformation des  
métaux

## TRAITEMENTS DE SURFACE

### Opérations interne

- Sablage
- Peinture liquide polyuréthane / acrylique et époxy
- Décapage / passivation - lessivage
- Avec spécifications clients.
- Polissage / toilage.

### Opérations avec nos partenaires

- Peinture poudre
- Décapage – passivation grande dimension
- Zingage / galvanisation / anodisation...
- Polissage grandes surfaces.



# NOS METIERS

la transformation des  
métaux

## CONTROLES ET TESTS

### Contrôles en cours de fabrication

- Ressuage COFREND II
- Radio / magnéto / US
- Coupons témoins...

### Tests

- Pression (hydraulique)
- Vide (hélium)
- Levage en charge.

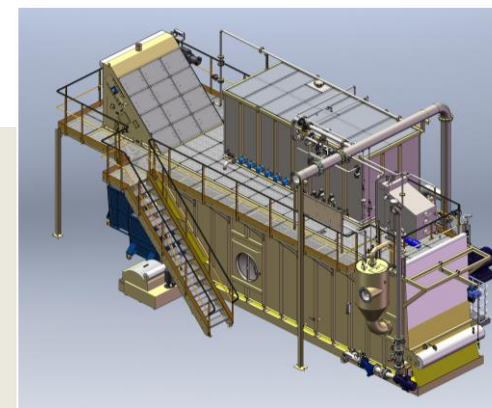




# NOS METIERS

la transformation des  
métaux

## ETUDES

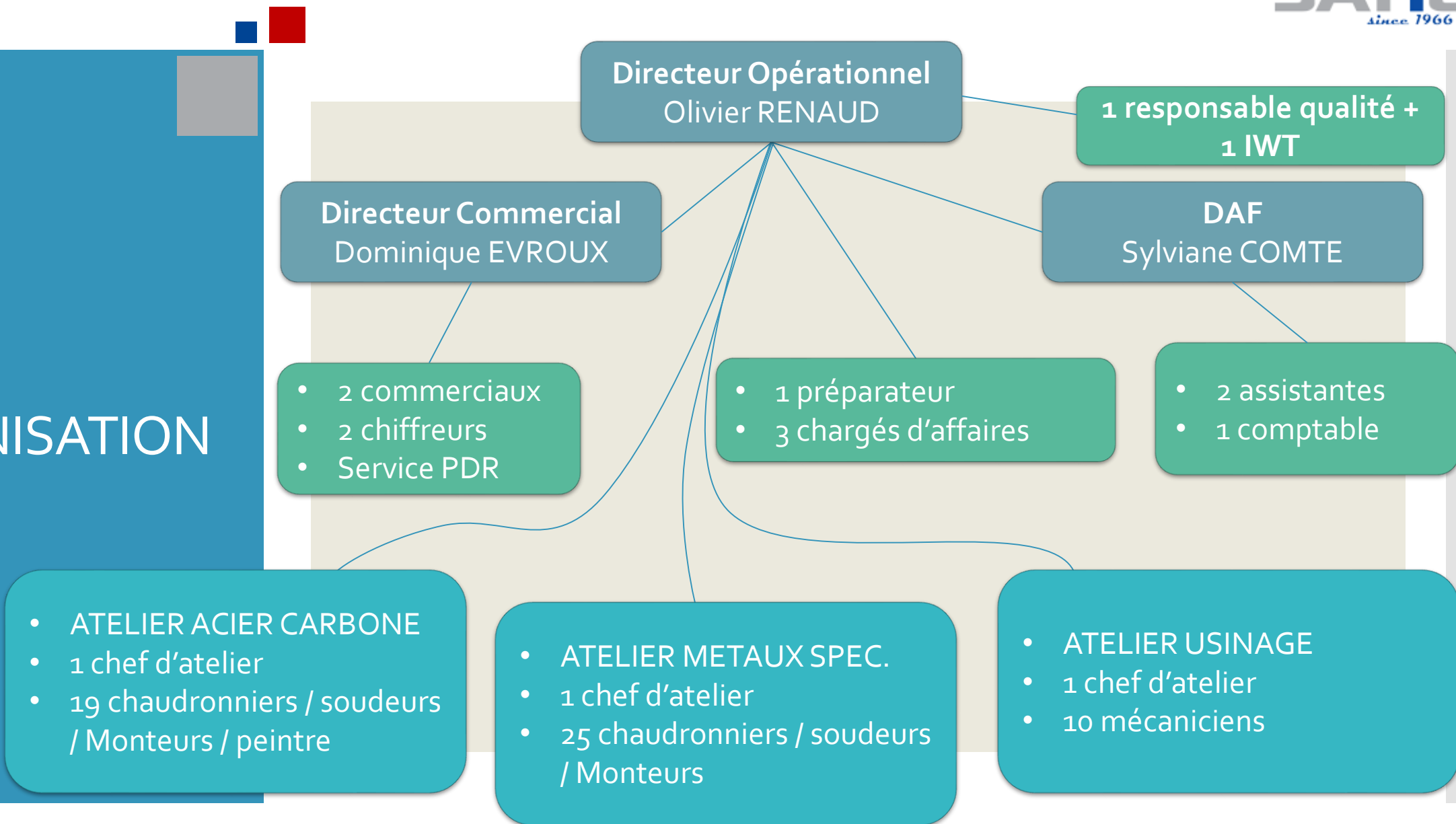


- Calcul et design de structure métalliques (passerelles, platelage, ossature...)
- Calcul, dimensionnement et design de réservoirs, trémies, cuves, bacs.
- Calcul appareils à pression (CODAP / DESP)
- Autocad / Solidworks



# NOTRE ORGANISATION

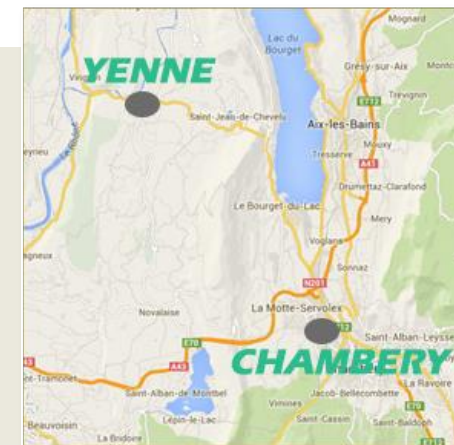
une équipe



# NOTRE ORGANISATION

les ateliers

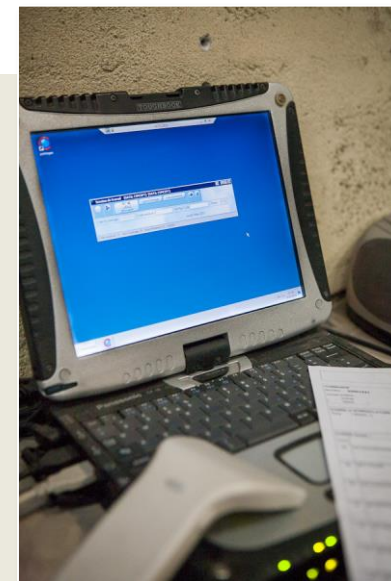
- **3 ateliers sur 2 sites**
  - Métaux spéciaux à Chambéry (73)
  - Acier au carbone à Yenne (73)
  - Usinage à Yenne (73)
- **Navettes quotidiennes intersites**
- **Réunion de production inter-ateliers hebdomadaire**
- **6000 m<sup>2</sup> couvert**
- **Levage 5 à 20 tonnes sous 6 m.**



# NOTRE ORGANISATION

les moyens communs

- Un système qualité unique
- Un système d'information commun
  - Logiciel de GPAO : CLIPPER
  - Serveur de donnée unique hébergé
  - CAO : Autocad / Solidworks
  - Un personnel polyvalent et mobile
  - Des chargés d'affaires en capacité de suivre des affaires sur les 3 sites.



# NOTRE ORGANISATION

la qualité

## QUALIFICATION DE SOUDAGE

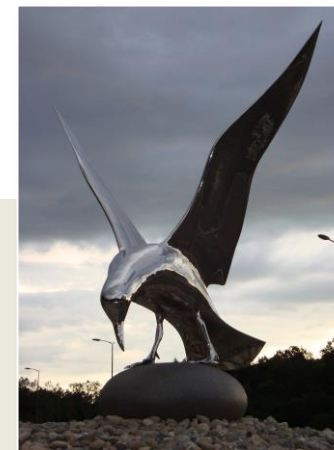
Notre système qualité est centré sur notre cœur de métier, la soudure et le brasage.

Procédé TIG / MIG /MAG

Acier / inox / alu / cuivres

- 85 Qmos suivant :  
NF 288-3 / NF EN ISO 15614 / AD MERKBLAT / ASME
- 95 Qs suivant :  
NF EN 287-1 / AD MERKBLAT / ASME
- Dossiers de soudage :  
QS/ QMOS / DMOS





# NOTRE ORGANISATION

la qualité

## SYSTÈME QUALITE / SECURITE

Un souci permanent :

- 1998 : Création d'un MAQ et des procédures associées,
- 2008 : Fabrications de pièces série en AQ,
- 2011 : Certification NF EN 15085 Ferroviaire,
- 2016 : Objectif certification ISO 9001,

Mise en place des niveaux de traçabilité adaptés

- Certificats matière / métal d'apport
- QS / QMOS
- Habilitations sécurité du personnel (Risque Chimique, CACES, DATR, travail en hauteur...)

# NOTRE ORGANISATION

la qualité

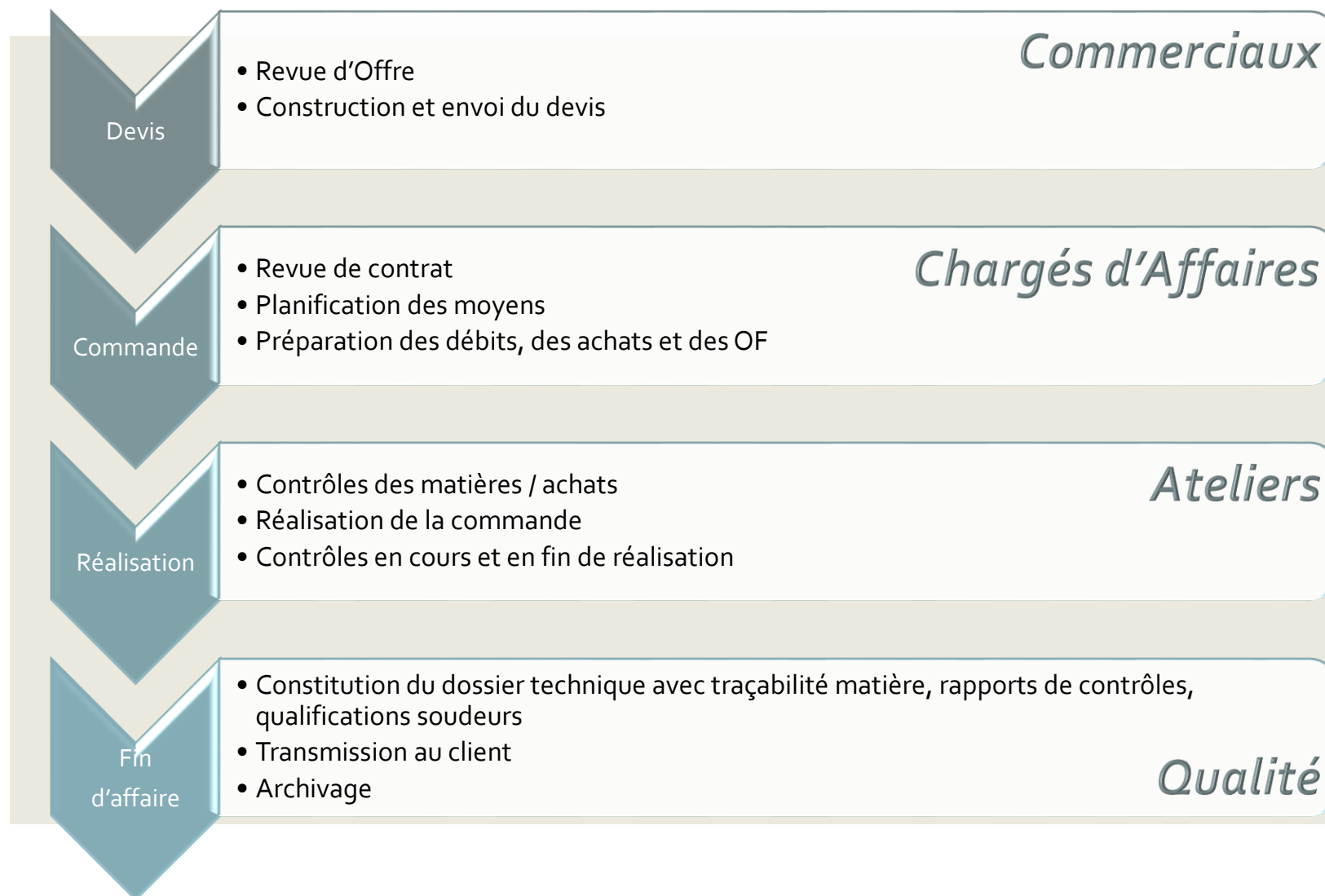
## DOSSIERS DE FABRICATION

- Analyse des risques
- Notes de calculs
- Plan qualité avec LOFC
- Fiches de suivi de soudage
- Cahier de soudage
- QMOS
- QS
- PV de contrôle
- Essais divers, PV ressuage, radio, US...



# NOTRE ORGANISATION

les étapes d'une affaire





# NOS CLIENTS

qui sont-ils ?

## UNE REPARTITION EQUILIBREE GRANDS COMPTES / PME

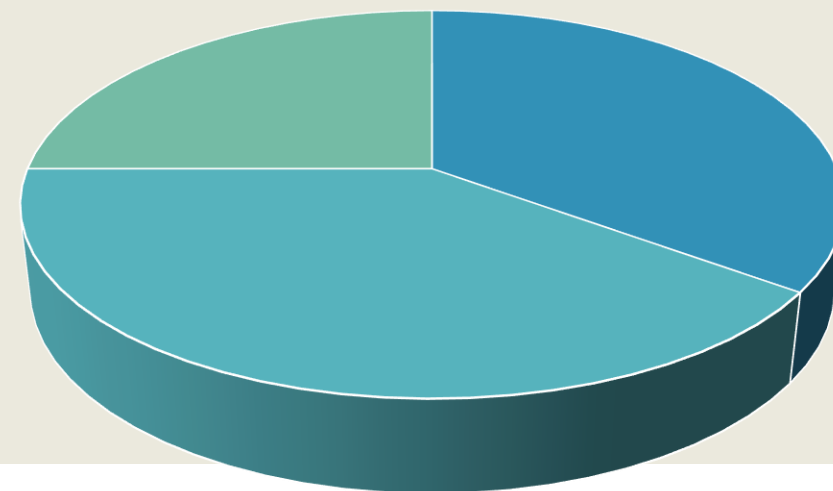
### Grands comptes

Alstom, Areva, Conductix, Trimet,  
Alfa laval, Thales, ABB, Owenscorning,  
Ciments Vicat, Lafarge, NTN, Renault,....

### PME

### Laboratoires

Cea, ILL, CNRS, LAM, IRAM....

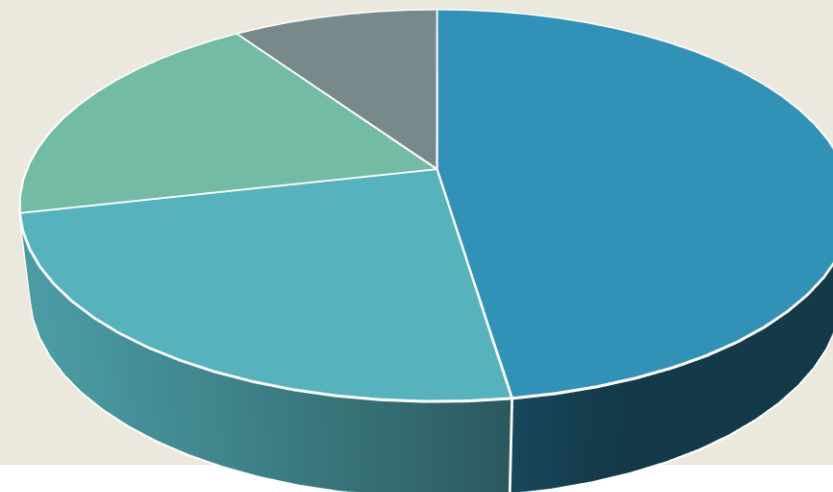


■ PME ■ Grands Comptes ■ Laboratoires

# NOS CLIENTS où sont-ils ?

## LA PROXIMITE AVANT TOUT POUR PLUS DE SERVICE

- 50% Sud est de la France
- 20% Reste de la France
- 20% Suisse
- 10% Hors Europe



■ Sud est France ■ Reste France ■ Suisse ■ Hors Europe

# NOS CLIENTS

que font-ils ?

## DES DOMAINES D'ACTIVITES TRES VARIES

- Agroalimentaire
- Automobile
- Chimie
- Environnement
- Minéraux, ciment, plâtre
- Nucléaire
- Papeterie
- Peinture
- Verrerie et fibre
- Laboratoires de recherche ..../...





# NOS PARTENAIRES

un réseau local

Présente en Savoie depuis près de 50 ans, notre société est intégrée dans le tissu économique local :

- Formation initiale avec les lycées techniques de la région,
- Formation continue avec les centres de formation locaux,
- Institutionnels (CCI73, Réseau Connexion...)
- Fournisseurs de matières premières,
- Fournisseurs d'équipements et pièces du commerce





# NOS PARTENAIRES

la maîtrise des prix et délais

## UN RESEAU DE SOUS TRAITANTS

SATIL a organisé un réseau de sous-traitants réguliers, qualifiés et suivis :

- Usinage
- Contrôle / tests
- Traitement de surface
- Traitement thermique



# NOTRE STRUCTURE

la société

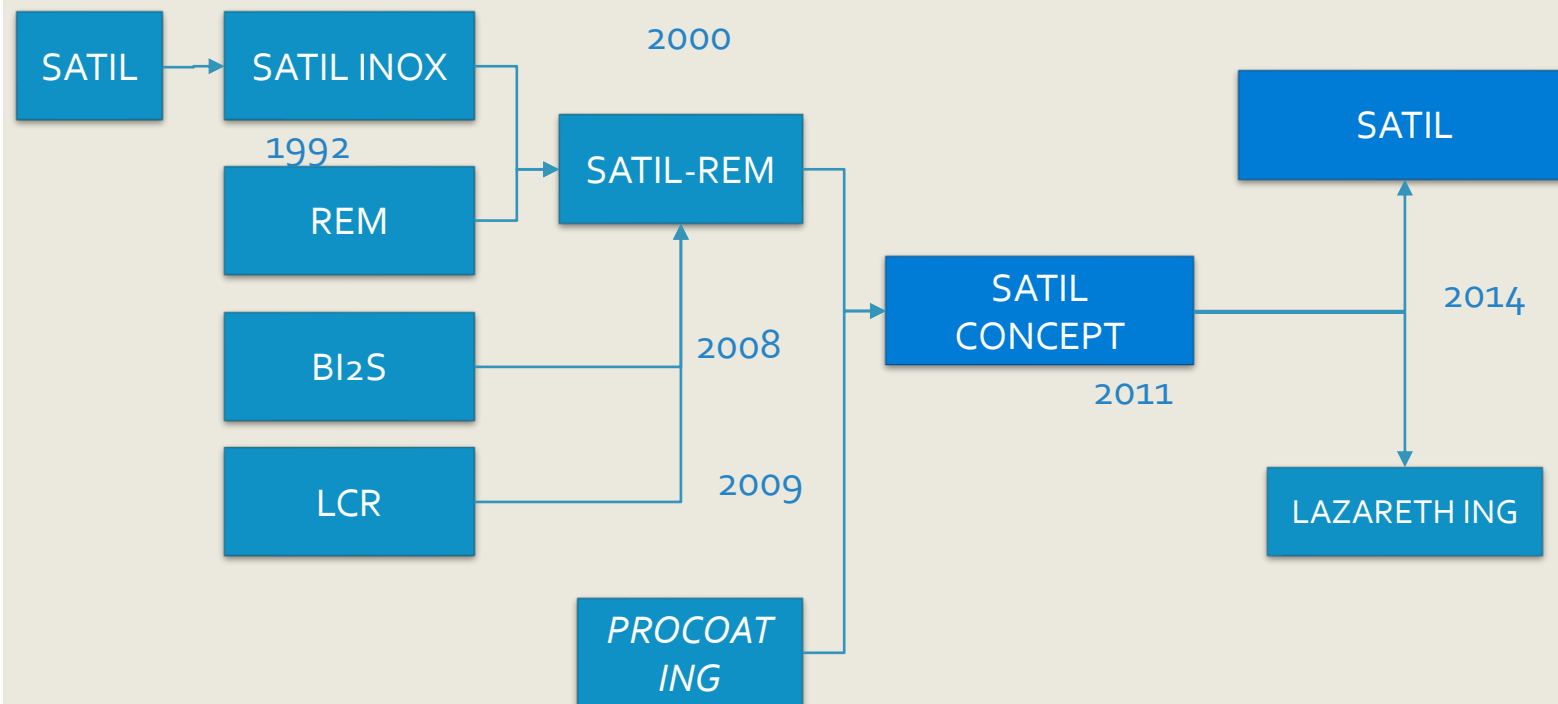


- SAS au capital de 935 927 €
- Effectif 78 personnes
- CA 8 000 000 €
- Filiale à 100% de la holding CARTOGRAM

# NOTRE STRUCTURE

une longue carrière

DEPUIS 1966





# NOTRE STRUCTURE

les banques

## NOS PARTENAIRES BANCAIRES

- Caisse d'Épargne des Alpes
- Banque Populaire des Alpes
- Société Générale



FIN



Merci pour votre attention...

# FOCUS

métaux spéciaux

## ATELIER CHAUDRONNERIE METAUX SPECIAUX

- 2500 m<sup>2</sup> d'ateliers couverts
- 6 ponts roulants (20 tonnes)
- Presses CN 4200 mm 220T
- Rouleuse 3 000
- Postes de soudages TIG et MIG
- 25 chaudronniers
- 4 monteurs



# FOCUS

acier au carbone

## ATELIER CHAUDRONNERIE ACIER AU CARBONE

- 2000 m<sup>2</sup> d'ateliers couverts
- 4 ponts roulants (6,5ml / 15 tonnes)
- Postes de soudages TIG et MIG
- 20 chaudronniers
- 3 monteurs



# FOCUS

usinage

## ATELIER USINAGE

- 800 m<sup>2</sup> d'ateliers couverts
- 1 pont roulant 5T / 5 ml
- Un parc numérique et conventionnel dont:
  - Tours CN jusqu'à Ø850/L500 et Ø 650/L2800
  - Fraiseuse CN Juaristi 6000 x 1500 x 2500
  - Aléseuse SACEM MST130 3000 x 2000 x 2800
- 11 mécaniciens



# FOCUS

montage

## ATELIERS de MONTAGE / INTEGRATION

- 2 x 600 m<sup>2</sup> d'ateliers couverts
- 3 ponts roulants
- Montage mécanique
- Montage hydraulique / pneumatique
- Intégration matériels du commerce
- Test et essais.
- 5 monteurs





PHOTOS  
métaux spéciaux



Matériels en ALUMINIUM





Hydruration magnésium



Electronique



Chimie



Papeterie



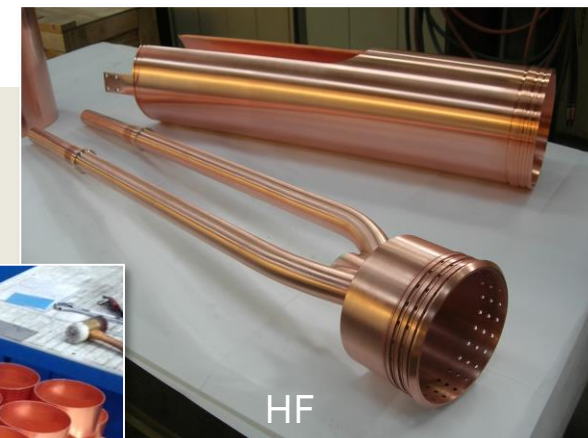
Matériels en INOX

# PHOTOS

métaux spéciaux



PHOTOS  
métaux spéciaux

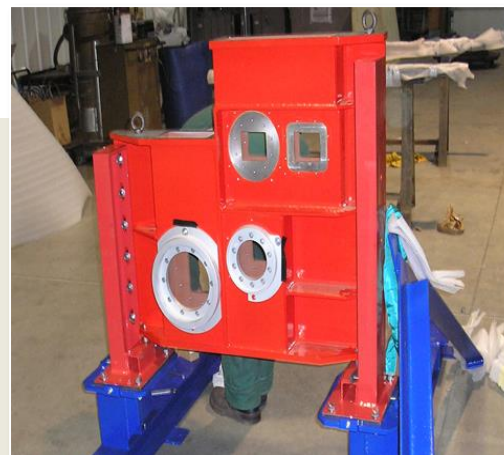


Matériels en CUIVRE





Fibre optique



Transport cable



Outillage tunnelier



Carter neutron guidage



Environnement

**Matériels en ACIER**

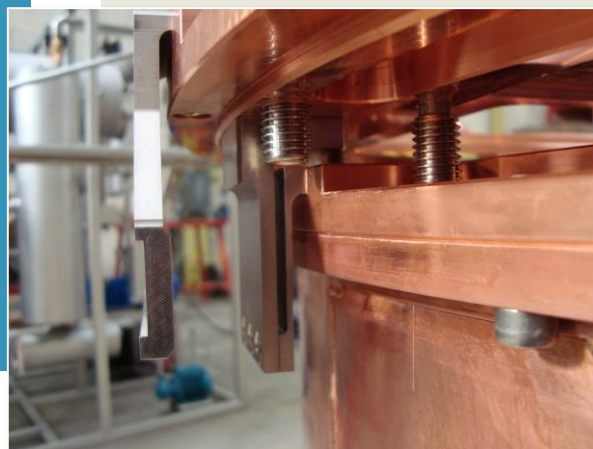
# PHOTOS

acier au carbone





PHOTOS  
usinage



Matériels en ACIER/INOX/PA6

PHOTOS  
montage



Bâtiment



Agroalimentaire



Isolant mince multicouches



Fil de verre coupé



Sécurité



Industrie textile



Nucléaire

