

# Siif

L'expertise par l'expérience  
Engineering Industry Foundry



L'expertise par l'expérience



#### Accès Siif Caudan :

- Aéroport Bretagne Sud
- National 165 : sortie Caudan
- Gare de Lorient : TGV direct Paris

# Siif

Engineering Industry Foundry

Siif S.A.S.  
rue Jean Baptiste Say  
Z.I. de Kergouaran  
F-56850 Caudan - Lorient

Tél. +33(0)2 97 81 04 30  
Fax +33(0)2 97 76 52 13  
info@siif.fr



www.siif.fr



## L'expertise par l'expérience



Notre nouvelle société s'appuie sur 30 ans d'expérience acquise dans le domaine de la fonderie et plus précisément dans le secteur de la finition.

Aujourd'hui les principaux fournisseurs en matériel de fonderie sont des sociétés à fortes structures, capables de concevoir

d'importantes installations. Cependant elles rencontrent des difficultés à répondre aux besoins des clients ayant des spécifications et budgets réduits.

La délocalisation dans les pays à bas coûts, les restructurations, nous amènent à proposer des solutions modulables et flexibles pour que nos fonderies restent rentables et compétitives.

Notre stratégie est de proposer à nos clients notre expérience dans ce domaine et de leur apporter des solutions simples et validées.

Notre équipe est composée de personnes très expérimentées, polyvalentes dans leurs fonctions et capables de répondre rapidement aux demandes.

Nous concevons et réalisons des installations clés en main ainsi que le suivi de nos produits.

**Siif a acquis la totalité des études, des brevets et le nom SERF, ainsi que le droit d'exploitation exclusif de ces éléments.**

## Industrie, nos secteurs :

- fonderies
- industrie des minerais
- industrie portuaire
- industrie papetière
- industrie métallurgique (Sablerie, Fonderie)

## Bureau d'étude :

- catia 3D
- pro-engineer
- autocad
- calculs de structures par logiciels éléments finis
- études personnalisées de la problématique client

## Notre S.A.V.

- presse
- outillages de découpe
- toutes les installations Siif & SERF



## Fonderie, nos Produits :

### Les détoueurs de finition

- de 20 à 200 tonnes
- arcade
- col de cygne

### Les outillages de découpe

- aluminium
- fonte

### Contrôle non destructif

- magnétisation, démagnétisation
- courants de Foucault
- ultrason
- sonore / résonance
- dimensionnel

### Sciage, Ebavurage

- scie à ruban ou lame circulaire
- fraise ou bande abrasive

### Dessablage

- dessableuse à marteaux pneumatiques
- dessableuse à vibration

### Cellules Robotisées

#### Aluminium, fonte et acier

- tronçonnage
- fraisage
- meulage
- Manutention / palettisation



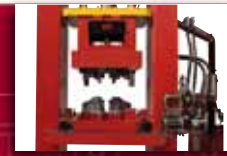


# Siif

Expertise through experience  
Engineering Industry Foundry



Expertise through experience



**Access to Siif Caudan :**

- Airport Bretagne Sud, Lorient
- Highway 165 : exit Caudan
- Railway Lorient : high speed train from Paris

# Siif

Engineering Industry Foundry

**Siif S.A.S.**  
rue Jean Baptiste Say  
Z.I. de Kergouaran  
F-56850 Caudan - Lorient

**Tél. +33(0)2 97 81 04 30**  
**Fax +33(0)2 97 76 52 13**  
*info@siif.fr*



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



## ➤ Expertise through expérience



Today, the major foundry equipment suppliers are companies with large organizations that are mostly providers to large-scale projects

They may find it difficult to comply with requests from customers with a limited budget and looking for smaller installations. In order to keep the foundries competitive, we can suggest simple and flexible solutions to reduce finishing processes costs.

Our strategy is to offer our experience in that area in recommending simple and efficient solutions. Our team includes highly-skilled professionals with extensive experience in foundry processes and other industrial fields.

We engineer, manufacture, install and commission equipment in various areas.

*Siif owns all the rights to use SERF drawings, know how, patents, name and services all-SERF installations throughout the world.*

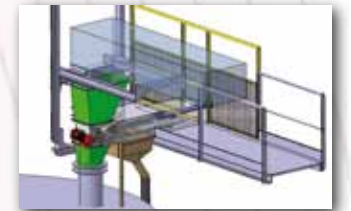
## ➤ Industrial activities :

- foundries
- mining and quarries
- harbor equipment and naval construction
- paper mills
- metallurgy



## ➤ Engineering office :

- Catia 3D
- pro-engineer
- autocad
- stress analysis / fatigue calculation
- custom engineering and design



## ➤ After sales :

- trim presses
- trim dies



## ➤ Our range of products for foundries :

### Trim machines

- from 20 to 200 tons
- arcade frame type
- «C» frame type

### Trim dies

- for aluminum castings
- for iron castings

### Non destructive tests

- eddy current
- ultra sonic
- resonant frequency
- magnetic particles
- dimensional

### Sawing, deburing

- band saw or circular saw
- milling tools or abrasive belt

### Decoring

- decoring machines with pneumatic hammers
- combined hammering and vibrating machines

### Robotic cells

- sawing
- milling
- grinding
- casting handling / palletizing

