

Nos prestations ?

Gammagraphie

Rayon X

Ultrasons

Magnétoscopie

Ressuage

Durété

Télévisuel

Traitement Thermique



Laboratoire de développement : machine automatique et bac manuel



Salle informatisée d'interprétation et de rapport

Nouveau !

Laboratoire mobile d'interprétation et de développement doté d'une machine automatique !



SC.I.A.

Scia
Atlantique

Zone Industrielle
Route de Faulquemont
57 740 - Longeville-les-St-Avold

49 Rue de la Libération
57 690 Bambiderstroff
~~~~~  
Agence située à Donges  
(Loire Atlantique)

Téléphone : 03 87 92 61 05  
Télécopie : 03 87 92 11 03

Téléphone : 03 87 90 42 13  
Télécopie : 03 87 90 41 13

jscia@wanadoo.fr  
www.controle-qualite-scia.com

# SCIA



*Société de Contrôle  
et d'Inspection  
Assurance qualité*

Des Compétences  
au service de la  
Qualité !

## Radiographie

Des radiographies sont faites au moyen de rayon x et gamma.



Source Ir 192 allant de < 20 à 70 c >.

**Le GAM 80**

Deux tubes à rayon X :

- 160 KV, 3 mA
- 200 KV, 4,5 mA



## Magnétoscopie - Ressuage

- Pince à aimant permanent
- Pince à électro-aimant 42V Coloré ou Ultraviolet



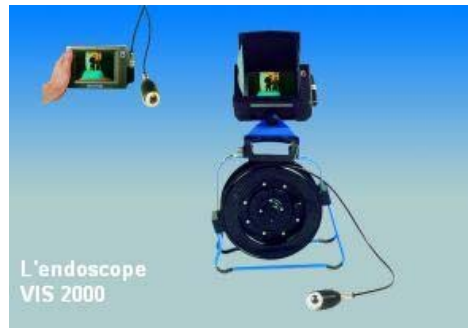
**Pince magnétoscopique**

**Aimant permanent  
18 kg**



## Endoscopie

L'endoscope est un système d'inspection vidéo avec une tête de caméra couleur et orientable. Il est possible de faire des contrôles intérieurs de tube jusqu'à 50m selon la configuration.



## Ultrasons

Poste US à Recherche de défaut : Analogique et Numérique

Mesureur d'épaisseur avec vu « A Scan » et « B Scan ».



**Le « Flaw Mike »**

## Traitement Thermique - Dureté

Actuellement nous disposons de deux machines permettant les contrôles par traitement thermique.

Puissance ?

82 000 Watt par machine !



**Dureté digitale :  
HV, HB, HRC**