





7 RUE DOURIC AR GUEBEN  
F 29510 LANDEVARZEC  
tel 33 (0)2 98 55 04 56  
info@snesec.com

## FICHE D'IDENTIFICATION

première partie  
1157

Fiche créée le : 02/07/1997  
Date dernière modification : 16/07/2018  
Date d'édition : 16/07/2018

REPertoire OFFICIEL  
DES ENTREPRISES  
DE SOUS-TRAITANCE  
ÉLECTRONIQUE  
EN FRANCE

**LA FABRICATION/REALISATION DE SOUS ENSEMBLES MATERIELS (CODE 8) ET/OU D'ENSEMBLES COMPLETS (CODE 13) EN SOUS TRAITANCE DOIT REPRESENTER AU MOINS 20% DE VOTRE ACTIVITE**

	Composants	Sous-ensembles logiciels	Sous-ensembles matériels	Ensembles complets
Etudes	1	5	7	12
Fabrication, réalisation	2		8	13
Test, contrôle	3		9	14
Installation				15
Maintenance			10	16
Re-conditionnement	4	6	11	17

### 1. ÉTUDES DE COMPOSANTS

#### • composants actifs

Circuits intégrés pré-diffusés  
Circuits intégrés pré-caractérisés  
Autres circuits intégrés à la demande  
Circuits hybrides à couche mince  
Circuits hybrides à couche épaisse  
Autres composants à la demande

#### • composants passifs

Circuits imprimés  
Bobines et tores  
Autres composants passifs

### 2. FABRICATION À LA DEMANDE DE COMPOSANTS

#### • composants actifs

Circuits intégrés  
Circuits hybrides

#### • composants passifs

Circuits imprimés  
Bobines et tores  
Autres composants passifs

### 3. CONTRÔLE D'ENTRÉE DE COMPOSANTS

#### • composants actifs

Test automatique  
Déverminage

#### • composants passifs

Test manuel  
Test automatique

### 4. RECONDITIONNEMENT DE COMPOSANTS

#### • composants actifs

### 5. RÉALISATION DE SOUS-ENSEMBLES LOGICIEL

Développement de programmes sur microprocesseur  
Programmation à la demande de mémoires (prom, reпром) de circuits FPLA,...

Développement de programmes micro-informatique

Développement de programmes mini-informatique

Développement de programmes pour machines de test automatique

Autres développements de logiciels

### 6. ADAPTATION, RECONFIGURATION ET MISE AU POINT DE LOGICIELS

Programmes sur microprocesseurs

Programme micro-informatique

Programmes mini-informatique

### 7. ÉTUDES DE SOUS-ENSEMBLES MATÉRIELS

Cartes électroniques

Tiroirs, coffret, armoires

Éléments d'interconnexion

Éléments et sous-ensembles mécaniques et plastiques spécifiques à l'électronique

### 8. RÉALISATION DE SOUS-ENSEMBLES MATÉRIELS

#### • cartes électroniques

Insertion de composants

Report-à-plat

Brasage, soudage

#### • tiroirs, coffrets, armoires

Assemblage, wrapping

Sertissage

Brasage

Thermipoint

#### • éléments d'interconnexion

• éléments mécaniques et plastiques spécifiques à l'électronique

### 9. CONTRÔLE DE SOUS-ENSEMBLES MATÉRIELS

#### • test de cartes

#### • test de câblage

• éléments mécaniques et plastiques spécifiques à l'électronique

### 10. MAINTENANCE DE SOUS-ENSEMBLES MATÉRIELS

#### • maintenance électronique

Dépannage de cartes

Dépannage de tiroirs, coffrets, armoires

#### • maintenance mécanique spécifique à l'électronique

### 11. RECONDITIONNEMENT DE SOUS-ENSEMBLES COMPLETS

#### • reconditionnement de cartes

#### • reconditionnement de tiroirs, coffrets, armoires

### 12. ÉTUDES D'ENSEMBLES ÉLECTRONIQUE COMPLETS

#### • matériel électronique professionnel

Aéronautique

Industriel

Médical

Militaire

Spatial

Informatique (à l'exclusion de l'informatique domestique)

Télécommunications

Instrumentation, mesure

Source d'énergie alimentations

Autres matériels d'électronique professionnelle

#### • matériel électronique grand public

Audio-visuel

Automobile

Electro-ménager

Informatique domestique

Jouet

Péritéléphonie

Sécurité, alarmes

Autres matériels d'électronique grand public

### 13. FABRICATION D'ENSEMBLES ÉLECTRONIQUES

#### • matériel électronique professionnel

#### • matériel électronique grand-public

### 14. CONTRÔLE D'ENSEMBLES ÉLECTRONIQUES COMPLETS

#### • matériel électronique professionnel

#### • matériel électronique grand-public

### 15. INSTALLATION ET MISE EN ROUTE D'ENSEMBLES ÉLECTRONIQUES COMPLETS

#### • matériel électronique professionnel

Au niveau sub-national

Au niveau national

Au niveau international

#### • matériel électronique grand-public

Au niveau sub-national

Au niveau national

Au niveau international

### 16. MAINTENANCE D'ENSEMBLES ÉLECTRONIQUES COMPLETS

#### • matériel électronique professionnel

Dans l'atelier du sous-traitant

Sur le site d'exploitation

Au niveau sub-national

Au niveau national

Au niveau international

#### • matériel d'électronique grand-public

### 17. RECONDITIONNEMENT D'ENSEMBLES ÉLECTRONIQUES COMPLETS

#### • matériel électronique professionnel

#### • matériel électronique grand-public