

MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE

ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE

DOSSIER PEDAGOGIQUE

SECTION

SOUDEUR QUALIFIE SUR TOLES

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE DU TROISIEME DEGRE

CODE : 27 70 36 S20 D2
DOCUMENT DE REFERENCE INTER-RESEAUX

**Approbation du Gouvernement de la Communauté française du 04 juillet 2017,
sur avis conforme du Conseil Général**

SOUDEUR QUALIFIE SUR TOLES

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR

1. FINALITES DE LA SECTION

1.1. Finalités générales

Conformément à l'article 7 du décret de la Communauté française du 16 avril 1991, cette section doit :

- ◆ concourir à l'épanouissement individuel en promouvant une meilleure insertion professionnelle, sociale et culturelle;
- ◆ répondre aux besoins et demandes en formation émanant des entreprises, des administrations, de l'enseignement et d'une manière générale des milieux socio-économiques et culturels.

1.2. Finalités particulières

Elle a pour finalités de permettre à l'étudiant :

sur base d'instructions précises,

en mobilisant les compétences du métallier :

- ◆ de réaliser une soudure suivant un mode opératoire DMOS ;
- ◆ de souder à l'électrode enrobée (111) basique et rutile :
 - ◆ toutes positions,
 - ◆ épaisseur de 3 à 15 mm ;
- ◆ de souder au procédé MAG fil plein et fil fourré (135-136) :
 - ◆ types de joints : bout à bout et cordons d'angles,
 - ◆ matière de base W 01,
 - ◆ épaisseur de 2 à 15 mm,
 - ◆ joint en V et en I,
 - ◆ sans reprise suivant norme 287/1 ss – nb ;
- ◆ de réaliser un gougeage ARC-AIR ;

pour l'ensemble de ses activités professionnelles :

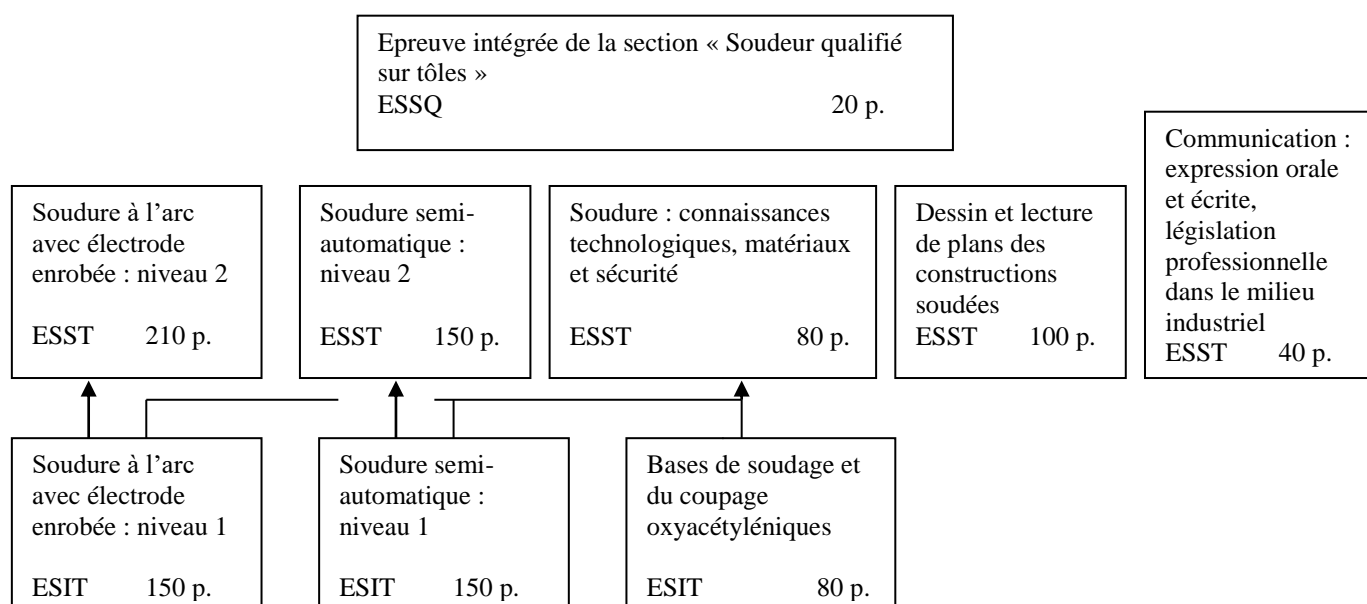
- ◆ d'évaluer le résultat obtenu en conformité avec les instructions reçues ;
- ◆ d'assurer la maintenance et l'entretien des outils et des équipements.

2. UNITES D'ENSEIGNEMENT CONSTITUTIVES DE LA SECTION

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Code du domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes
Soudure à l'arc avec électrode enrobée : niveau 1	ESIT	277031U11D1	205		150
Bases de soudage et du coupage oxyacétyléniques	ESIT	277032U11D1	205		80
Soudure semi-automatique : niveau 1	ESIT	277033U11D1	205		150
Soudure à l'arc avec électrode enrobée : niveau 2	ESST	277037U21D2	205	X	210
Soudure : connaissances technologiques, matériaux et sécurité	ESST	277038U21D2	205	X	80
Soudure semi-automatique : niveau 2	ESST	277039U21D2	205	X	150
Communication : expression orale et écrite, législation professionnelle dans le milieu industriel	ESST	035009U21D1	001		40
Dessin et lecture de plans des constructions soudées	ESST	277040U21D2	205	X	100
Epreuve intégrée de la section : « Soudeur qualifié sur tôles »	ESSQ	277036U22D2	205		20/20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	980
B) nombre de périodes professeur	980

3. MODALITES DE CAPITALISATION



4. TITRE DELIVRE A L'ISSUE DE LA SECTION

Certificat de qualification de soudeur qualifié sur tôles, spécifique à l'enseignement secondaire supérieur de promotion sociale.