

	Procédure
---	------------------

Mode opératoire d'utilisation de la soudeuse

Numéro : GAZ – 5 – P7

Lieu de stockage de la version informatique :
 \\Nassicae1\Technique\ActivitéGaz\Processus\Construction

Suivi document :

Version	Rédacteur	Date	Vérificateur	Date	Désignation Modifications
1.1	Frédéric PETIT	30/11/2012	Christophe DUFOUR	30/11/2012	

Statut Document	<input type="checkbox"/> Provisoire	<input checked="" type="checkbox"/> Actif	<input type="checkbox"/> Périmée	<input type="checkbox"/> Modification demandée
Accessibilité	<input type="checkbox"/> Libre	<input type="checkbox"/> SICAE-F	<input checked="" type="checkbox"/> SICAE-GRD	<input checked="" type="checkbox"/> Direction <input type="checkbox"/> Confidentiel

Liste de diffusion interne :

Nom	Commentaire
Agents d'intervention, Chefs d'exploitation, Cadres d'exploitation, Exploitants délégués	

Liste de diffusion externe :

Nom	Organisme	Commentaire
G. VUE, P.TANFIN	EITF, SOPELEC	Pour information et diffusion

Liste des échanges et/ou Modifications :

Nom	Date	Tél	Fax	Commentaires

Résumé

La présente procédure a pour objet de préciser le mode opératoire d'utilisation de la soudeuse. Le but étant de pouvoir, après récupération des données via la sortie port USB, avoir une traçabilité des accessoires réalisés aussi bien par l'entreprise que par les agents SICAE.

Il est toutefois rappelé que les personnes chargées des travaux d'électrosoudage devront obligatoirement être qualifiées opérateurs PE. Les agents qualifiés SICAE seront identifiés, par leur RLC avec pour activité particulière "assemblages des ouvrages en PEHD".

Mode opératoire

Avant la mise sous tension de l'appareil, vérifier :

- les caractéristiques de l'alimentation,
- avec l'utilisation d'un prolongateur, vérifier la section du câble utilisé en fonction de sa longueur,
- les câbles et connecteurs.

Il faudra également s'assurer que la soudeuse est sur position "Arrêt" avant de connecter la source primaire.

1/ Raccorder la soudeuse et mettre l'interrupteur placé à l'arrière de l'appareil sur la position marche (dans le cas de l'utilisation d'un générateur, attendre la stabilisation du régime moteur avant de mettre l'interrupteur en position marche) et attendre l'indication de la valeur de la tension et de la fréquence d'alimentation.

→ "Valid"

2/ Contrôle interne de la soudeuse, attendre l'indication de la date et de l'heure, à contrôler.

→ "Valid"

3/ Opérateur

- Pour les agents SICAE : saisir les initiales suivant la liste jointe à la soudeuse en appuyant sur les touches ▲ ou ▼ et ◀ ou ▶

- Pour le personnel des entreprises extérieures : saisir les premières lettres du nom caractère par caractère (limité à 6) en appuyant sur les touches ▲ ou ▼ et ◀ ou ▶

→ "Valid"

4/ Chantier

- Indiquer le code INSEE de la commune (voir fiche jointe) à côté de chantier, en dessous le numéro (limité à 2 caractères) et le nom de la rue ou une indication de l'emplacement où vous réalisez un accessoire (limité à 12 caractères) en appuyant sur les touches ▲ ou ▼ et ◀ ou ▶

→ "Valid"

Exemple : CHANTIER 80677

11 REPUBLIQUE

(Accessoire réalisé au n° 11 rue de la République à Roisel)

5/ Informations

- A compléter pour les cas particuliers ou pour préciser l'emplacement de l'accessoire.

→ "Valid"

6/ Connecter les câbles secondaires sur l'accessoire à souder.

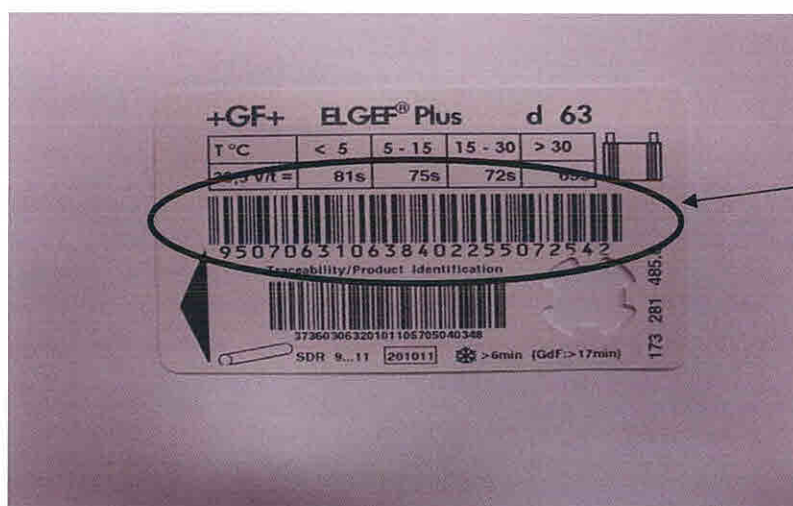
7/ Sélection du mode de soudage : Code Barre ou Manuel

- Dans le mode code barre, tous les paramètres relatifs au soudage sont automatiquement acquis par lecture du code barres de l'accessoire. Les données sont alors présentées pour validation. **Il est de la responsabilité de l'opérateur de contrôler que les valeurs sont correctes et de les valider.**

- Dans le mode manuel, tous les paramètres sont à saisir manuellement, la marque de l'accessoire, le type, le diamètre ainsi que les paramètres de soudage (tension et temps de soudage).

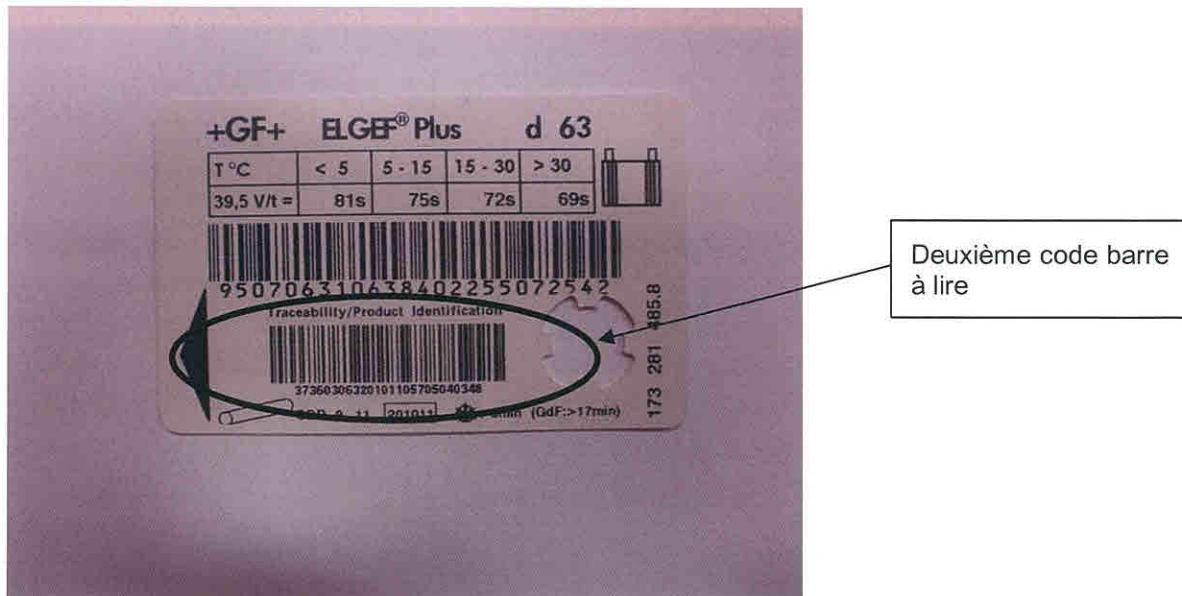
→ "Valid"

8/ Lire les codes de l'accessoire avec le stylo optique



Premier code barre à lire

→ "Valid"

N. Lot Access.

→ "Valid"

N. Lot Tube 1 et N. Lot Tube 2 : ne rien mettre

→ "Valid"

- Les opérations de grattage, de nettoyage et de mise en place du positionneur sont à valider. La soudeuse affiche ensuite les paramètres de la soudure qui va être effectuée (marque de l'accessoire, type, diamètre du tube, tension et durée du soudage).

9/ Soudage

- A la fin de l'opération de soudage, débrancher les câbles, mettre la soudeuse sur position arrêt et **respecter le temps de refroidissement avant d'enlever tout outil de positionnement.**

- PJ :
- Liste "agents SICAE"
 - Code INSEE des communes

Libellé Commune	Insee	Libellé Commune	Insee	Libellé Commune	Insee	Libellé Commune	Insee
AIZECOURT LE BAS	80014	DANCOURT POPINCOURT	80233	HANCOURT	80413	MORVAL	62593
AIZECOURT LE HAUT	80015	DAVENESCOURT	80236	HANGARD	80414	NURLU	80601
ALLAINES FEUILLECOURT	80017	DEMUIN	80237	HANGEST EN SANTERRE	80415	OMIECOURT	80608
ANDECHY	80023	DEVISE	80239	HARBONNIERES	80417	PARVILLERS LE QUESNOY	80617
ARMANECOURT	80027	DOINGT FLAMICOURT	80240	HARDECOURT AUX BOIS	80418	PERONNE	80620
ARVILLERS	80031	DOMART SUR LA LUCE	80242	HARGICOURT	80419	PIENNES ONVILLERS	80623
ASSAINVILLERS	80032	DOMPIERRE BECQUINCOURT	80247	HATTENCOURT	80421	PIERREPONT SUR AVRE	80625
AUBERCOURT	80035	DRIENCOURT	80258	HEM MONACU	80428	POEUILLY	80629
AYENCOURT LE MONCHEL	80049	ECLUSIER VAUX	80264	HERBECOURT	80430	PROYART	80644
BALATRE	80053	EPEHY	80271	HERLY	80433	PUNCHY	80646
BARLEUX	80054	EQUANCOURT	80275	HERVILLY MONTIGNY	80434	PUZEAUX	80647
BEAUCOURT EN SANTERRE	80064	ERCHES	80278	HESBECOURT	80435	QUIVIERES	80658
BEAUFORT EN SANTERRE	80067	ESCAUDOEUVRES	59206	HEUDICOURT	80438	RAMILLIES	59492
BEQUIGNY	80074	ESTREES MONS	80557	IGNAUCOURT	80449	RANCOURT	80664
BERNES FLECHIN	80088	ESWARS	59216	LA CHAVATTE	80189	REMAUGIES	80667
BERTEAUCOURT LES THENNES	80094	ETALON	80292	LA NEUVILLE LES BRAY	80593	RETHONVILLERS	80669
BEUVRAIGNES	80101	ETELFAY	80293	LA NEUVILLE SIRE BERNARD	80595	ROIGLISE	80676
BIACHES	80102	ETERPIGNY	80294	LABOISSIERES EN SANTERRE	80453	ROISEL	80677
BIARRE	80103	ETINEHEM	80295	LAUCOURT	80467	ROLLOT	80678
BILLANCOURT	80105	ETRICOURT MANANCOURT	80298	LE PLESSIER ROZAINVILLERS	80628	ROSIERES	80680
BOUCHAVESNES BERGEN	80115	FAVEROLLES	80302	LE QUESNEL	80652	ROUVROY EN SANTERRE	80682
BOUCHOIR	80116	FESCAMPES	80306	LE RONSSOY	80679	ROYE	80685
BOUSSICOURT	80125	FEUILLERES	80307	LE TRANSLOY	62829	RUBESCOURT	80687
BOUVINCOURT EN VERMANDOIS	80128	FIGNIERES	80311	L'ECHELLE SAINT AURIN	80263	SAILLY SAILLISEL	80695
BRAY SUR SOMME	80136	FINS	80312	LEMPIRE	02417	SAINT CHRIST BRIOST	80701
BRIE	80141	FLAUCOURT	80313	LESBOEUF	80472	SAINT MARD	80708
BUIRE COURCELLES	80150	FLERS	80314	LIANCOURT FOSSE	80473	SOREL LE GRAND	80737
BUS LA MESIERES	80152	FOLIES	80320	LIERAMONT	80475	SUZANNE	80743
BUSSU	80154	FONCHES FONCHETTE	80322	LIGNIERES LES ROYE	80478	TEMPLEUX LA FOSSE	80747
CACHY	80159	FONTAINE AU PIRE	59243	LONGAVESNES	80487	TERTRY	80750
CAIX	80162	FONTAINE LES CAPPY	80325	LONGUEVAL	80490	THENNES	80751
CAPPY	80172	FOUQUESCOURT	80339	MARCELCAVE	80507	THUN LEVEQUE	59893
CARNOY	80175	FRAMERVILLE RAINECOURT	80342	MARCHE ALLOUARDE	80508	THUN SAINT MARTIN	59595
CARREPUIS	80176	FRANSART	80347	MARICOURT	80513	TILLOLOY	80759
CARTIGNY	80177	FRESNOY EN CHAUSSEE	80358	MARQUAIX HAMELET	80516	TINCOURT BOUCLY	80762
CASTEL	80570	FRESNOY LES ROYE	80359	MARQUIVILLERS	80517	UGNY L'EQUIPEE	80771
CAYEUX EN SANTERRE	80181	FRISE	80367	MAUCOURT	80520	VAUVILLERS	80781
CHAMPIEN	80185	GENTELLES	80376	MAUREPAS	80521	VERPILLIERES	80790
CHILLY	80191	GINCHY	80378	MEHARICOURT	80524	VILLERS AUX ERABLES	80797
CHUIGNES	80194	GOYENCOURT	80383	MERICOURT SUR SOMME	80532	VILLERS CARBONNEL	80801
CHUIGNOLLES	80195	GRIVILLERS	80391	MESNIL BRUNTEL	80536	VILLERS FAUCON	80802
CLERY SUR SOMME	80199	GRUNY	80393	MESNIL EN ARROUAISE	80538	VILLERS LES ROYE	80803
COMBLES	80204	GUERBIGNY	80395	MEZIERES EN SANTERRE	80545	VRAIGNES	80812
CONTOIRE HAMEL	80209	GUEUDECOURT	80397	MOISLAINS	80552	VRELY	80814
CREMERY	80223	GUILLAUCOURT	80400	MONCHY LAGACHE	80555	WARSY	80822
CRESSY OMENCOURT	80224	GUILLEMONT	80401	MONTAUBAN DE PICARDIE	80560	WARVILLERS	80823
CURCHY DRESLINCOURT	80230	GUYENCOURT SAULCOURT	80404	MONTDIDIER	80561	WIENCOURT L'EQUIPEE	80824
CURLU	80231	HALLU	80409	MORENCHIES	59122	YTRES	62909
DAMERY	80232						

LISTE "AGENTS SICAE"

AGENTS	INITIALES
DELAINE DAVID	DDA
DELAINE DOMINIQUE	DDO
MENDES LAURENT	ML
BERTIN KEVIN	BK
TEMPLEUX BRUNO	TB
PETIT FREDERIC	PF
DUFOUR PASCAL	DP
FORMAUX PATRICK	FP
NORY PHILIPPE	NP
DUBOIS FLORIMOND	DF
GORGUET PHILIPPE	GP
BREBION ALAIN	BA
TABEL FABRICE	TF
ROUILLARD ETIENNE	RE
LEGUILLIER GREGORY	LG
DUBROMEL OLIVIER	DO
GAVREL STEEVE	GS
DALLE GAETAN	DG
VALATS REMY	VR
PHILIBERT ROMAIN	PR
COCHON AURELIEN	CA