

AVISO 300 AC/DC SYNCHRO



ES Manual de utilizacion y mantenimiento / Conservar este libro de instrucciones
IT *Manuale per uso e manutenzione / Conservare con cura*

Cat n° : W 000 265966
Rev : C
Date : 10/08



Contact : www.saf-fro.com

4 - MANTENIMIENTO

4.1 MANTENIMIENTO ORDINARIO

A pesar de su robustez, el AVISO 300 AC/DC SYNCHRO requiere un mínimo de mantenimiento ordinario.

La frecuencia de las operaciones de mantenimiento depende de las condiciones de empleo (local más o menos polvoriento, utilización más o menos intensa, etc...).

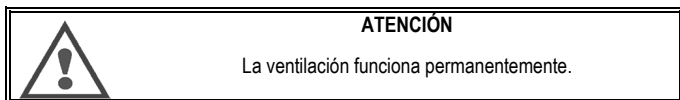
En promedio, las operaciones que siguen pueden realizarse una o dos veces al año.

Elimine el polvo del aparato, si es posible con un aspirador o soplando aire comprimido seco (después de purgar los tubos y el depósito).

Examine las distintas conexiones. Compruebe si están bien apretadas. Revise en particular el estado de los bornes secundarios en los cuales se conectan los cables de soldadura. Es indispensable que estos bornes estén apretados correctamente para garantizar un buen contacto eléctrico y evitar el calentamiento de las conexiones.

Antes de cada puesta en marcha o en caso de avería, revise en primer lugar :

- ☞ La conexión con la red.
- ☞ La conexión de gas.
- ☞ La presencia de la pinza de masa en la pieza que se va a soldar.
- ☞ El estado de la antorcha y su equipo.



LA PARTE MANTENIMIENTO ESTÁ DESTINADA AL PERSONAL DE REPARACIONES Y DEMÁS PROFESIONALES AUTORIZADOS.

4.2 PIEZAS DE RECAMBIO

(Ver el desplegable figura 1/2/6 al final del manual)

4- MANUTENZIONE

4.1 PULIZIA

Malgrado la robustezza dell'AVISO 300 AC/DC SYNCHRO, il mantenimento in buono stato del generatore richiede un minimo di manutenzione.

La frequenza delle operazioni di manutenzione dipende dalle condizioni d'uso (locale più o meno polveroso, uso più o meno intenso, ecc...).

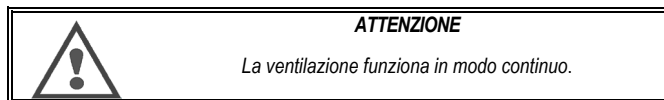
Mediamente, le operazioni cui sotto possono essere eseguite una o due volte all'anno.

Procedere ad uno spolveramento dell'apparecchio, se possibile con un aspiratore o mediante soffiaggio con aria compressa secca (dopo purga dei tubi e del serbatoio).

Esaminare i vari collegamenti. Assicurarsi che siano stretti a fondo. Sorvegliare in particolare lo stato dei morsetti secondari sui quali vengono collegati i cavi di saldatura. Occorre tassativamente che questi morsetti siano correttamente stretti per garantire un buon contatto elettrico ed evitare un riscaldamento dei collegamenti.

Ad ogni avviamento o in caso di guardo, verificare prima:

- ☞ Il collegamento rete.
- ☞ Il collegamento gas.
- ☞ La presenza della pinza di massa sul pezzo da saldare.
- ☞ Lo stato della torcia e l'equipaggiamento della stessa.

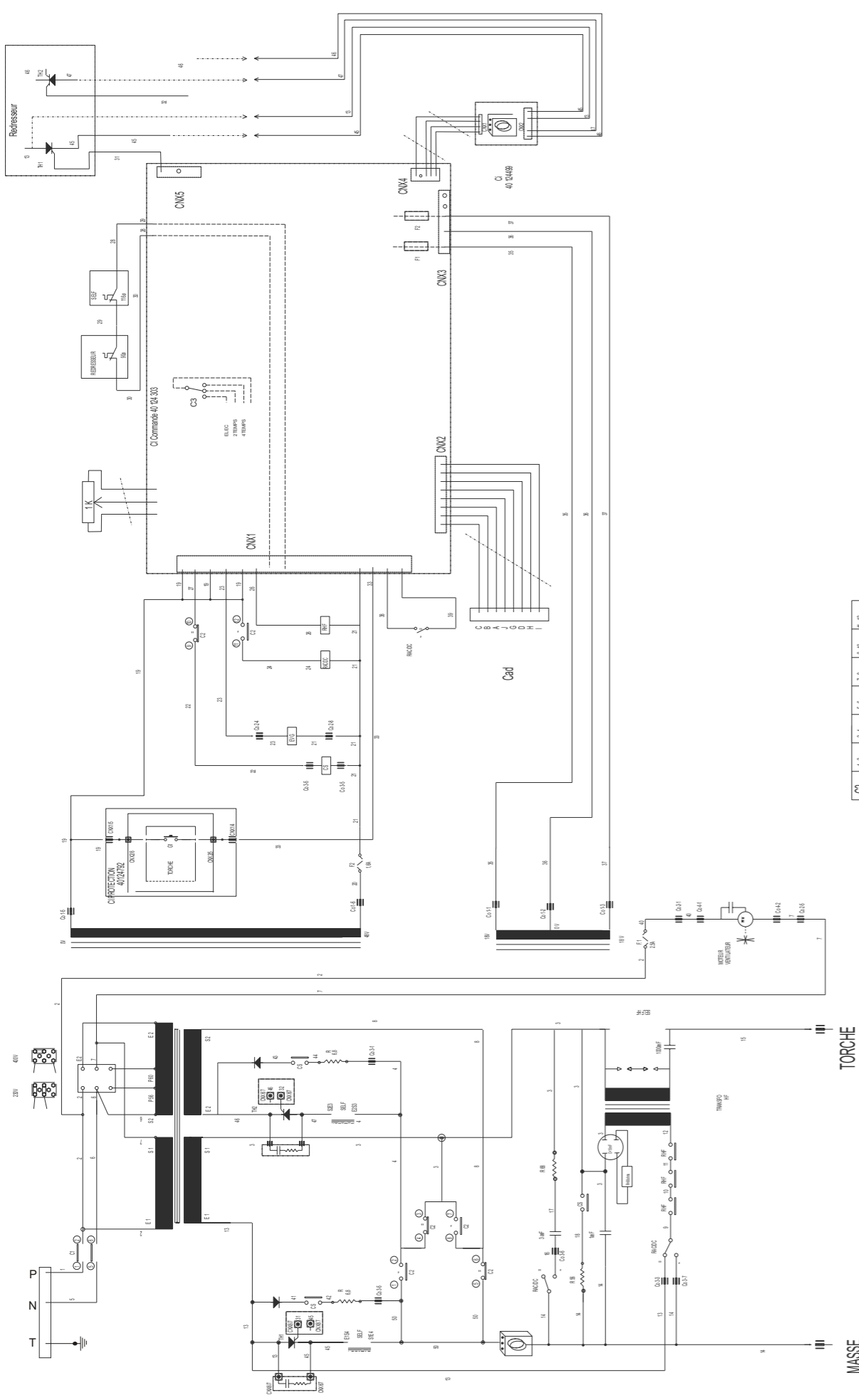


LA PARTE MANUTENZIONE E' DESTINATA AI RIPARATORI ED ALLE PERSONE AUTORIZZATE.

4.2 PEZZI DI RICAMBIO

(vedi depliant figura 1/2/6 alla fine delle istruzioni per l'uso)

Marca	SAF ref.	Designación	
AVISO 300 AC/DC SYNCHRO			
		Elementos del panel frontal	Elementi del pannello anteriore
1	W000147146	Conector amfenol 10pts mando a distancia	Connettore amphenol 10pti comando a distanza
2	W000147366	Botón bleu Ø 36	Pulsante bleu Ø 36
3/4/5	W000155001	Pulsador (x3)	Pulsante (x3)
12	W000352017	Botón negro Ø 21	Pulsante nero Ø 21
13	W000155028	Gran mango negro para eje 6	Grande manetta nera per asse 6
15	W000148224	Racor macho M12x100	Raccordo maschio M12x100
16/19	W000147574	Conector ¼ de vuelta antorcha	Connettore ¼ di giro torcia
17	W000148019	Borne + paso aislante 15A	Morsetto + passaggio isolante 15A
	W000148275	Chapa serigrafada	Lamiera serigrafata
		Elementos del panel trasero	Elementi del pannello posteriore
20	W000148186	Mango medio negro para eje 5	Manetta media nera per asse 5
21	W000148203	Pasacables del cable de alimentación (3 unidades)	Boccola per cavo alimentazione (3 pezzi)
23	W000148226	Racor macho 1/8	Raccordo maschio 1/8
24	W000155038	Brida 0/1	Piastrone 0/1
		Elementos interiores	Elementi interni
30	W000148233	Relé LKL 65.22 48V encajable	Relé LKL 65.22 48V inseribile
31	W000148132	Condensador 1 µF 400V	Condensatore 1 µF 400V
32	W000148312	Condensador 3 µF 400V	Condensatore 3 µF 400V
33	W000148240	Resistencia PF4 6,8 ohmios 140 W	Resistenza PF4 6,8 ohm 140 W
34	W000148036	Circuito protección "HF"	Circuito protezione "HF"
35	W000148239	Resistencia 56 ohmios 200 W	Resistenza 56 ohm 200 W
36	W000148078	Circuito transformador de intensidad	Circuito trasformatore di intensità
37	W000148192	Ventilador 230V / 350 W 1400 + 4 µF	Ventilatore 230V / 350 W 1400 + 4 µF
38	W000148276	Transformador de potencia	Trasformatore di potenza
39	W000148146	Electroválvula de gas 48V	Elettrovalvola gas 48V
40	W000148291	Transformador « HF »	Trasformatore « HF »
41	W000148148	Puente rectificador	Ponte raddrizzatore
42	W000148263	Bobina de autoinductancia cableado	Self cablata
43	W000148262	Bobina de autoinductancia de choque	Self di urto
44	W000148123	Conmutador O-1	Commutatore O-1
45	W000265989	Placa con bornes 2 contactos	Piastra a morsetti 2 contatti
46	W000148205	Placa de bornes de acoplamiento	Piastra a morsetti di accoppiamento
47	W000148066	Circuito Impreso Mando	Circuito Comando
48	W000148213	Portafusible	Portafusibile
49	W000148108	Conmutador AC/DC	Commutatore AC/DC



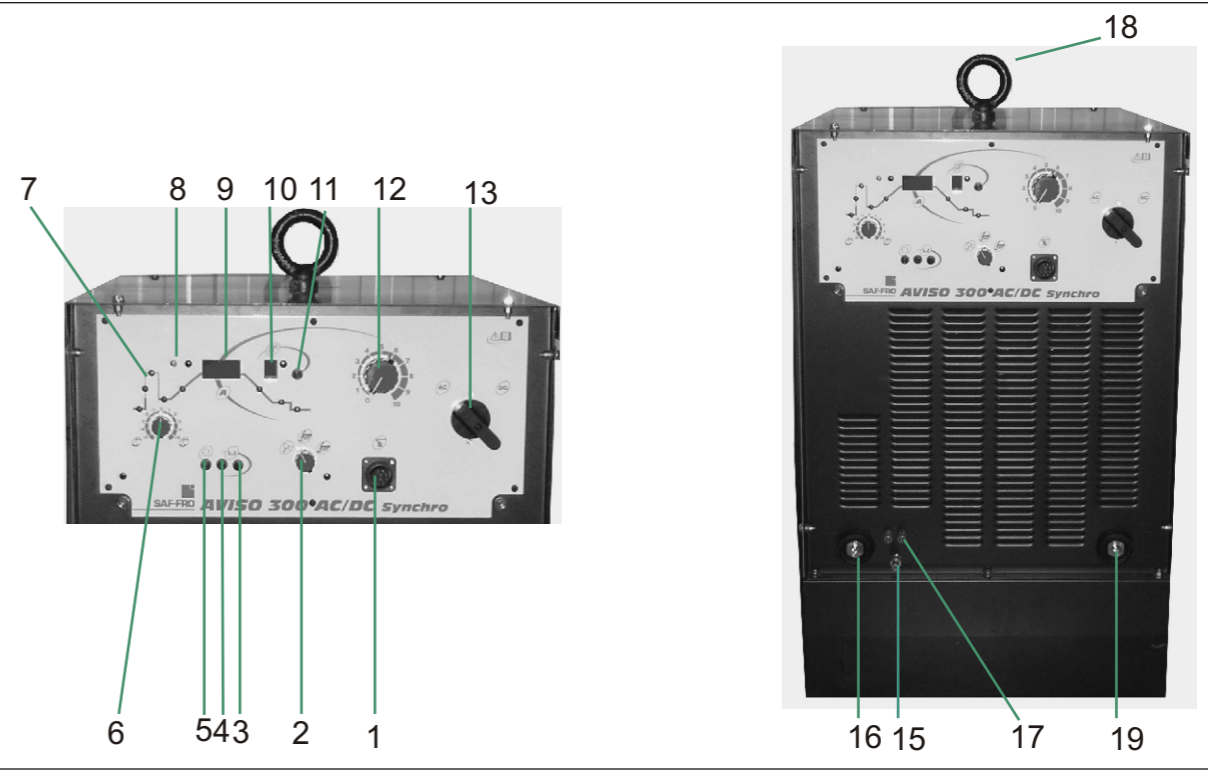
AVISO 300 AC / DC SYNCHRO

INDICE A DATE 07/10/08 MOTIF MAJ F1 et F2 et fil 29

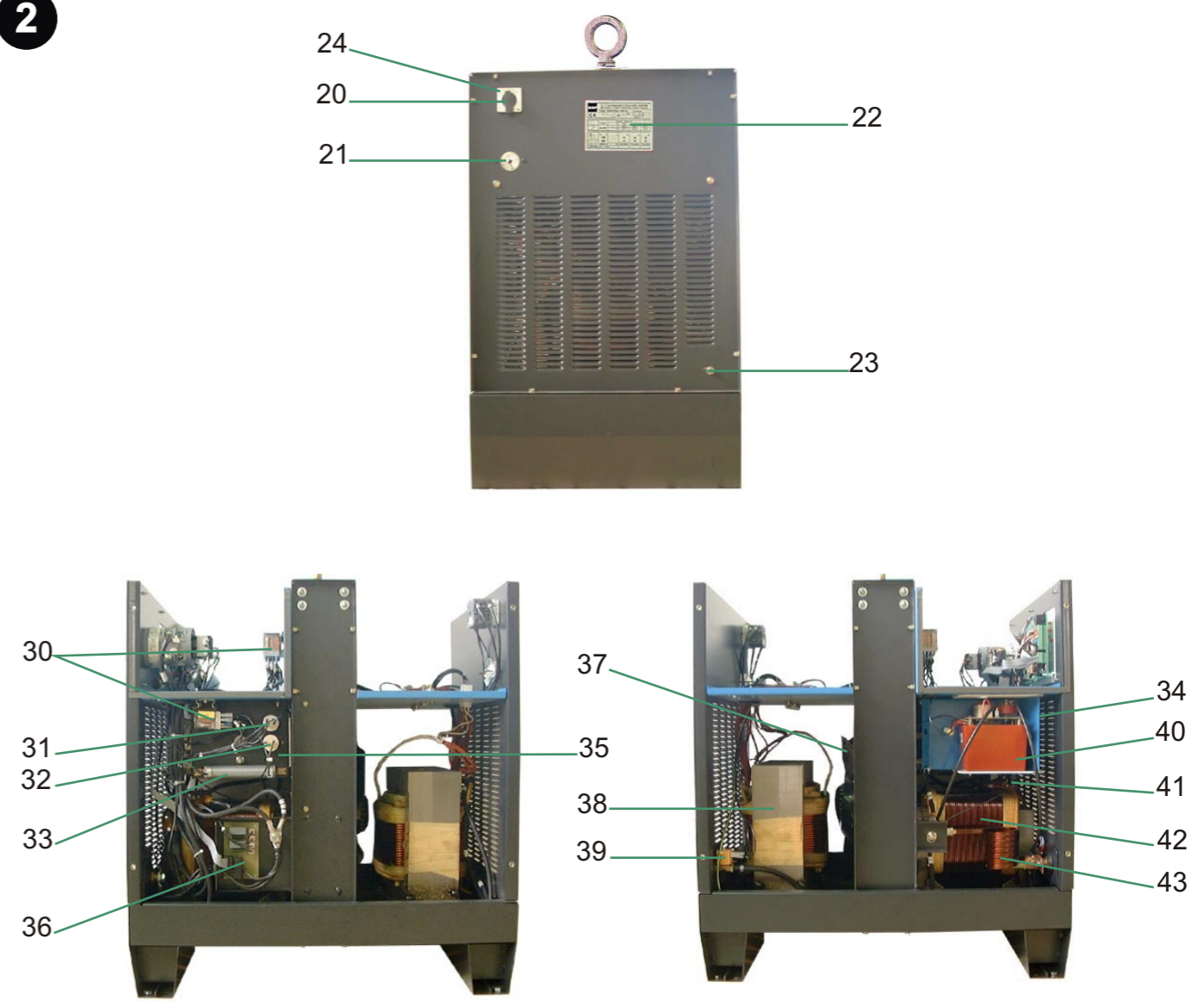
F/GB

C2	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12

1

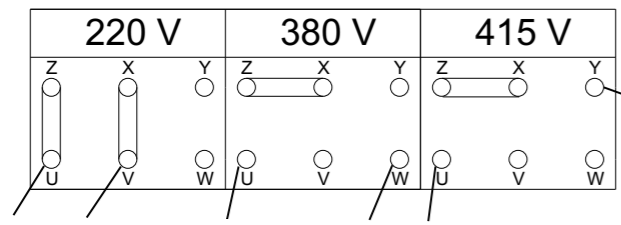


2

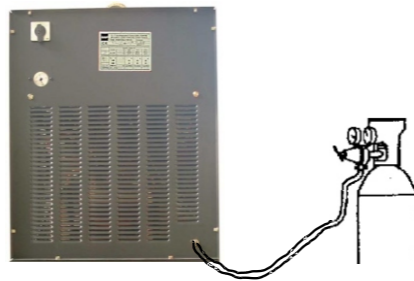


3

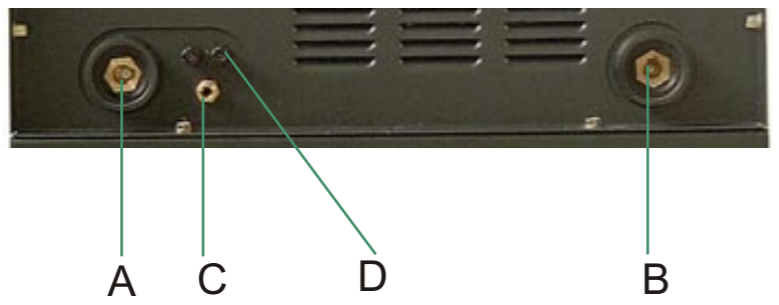
2



3



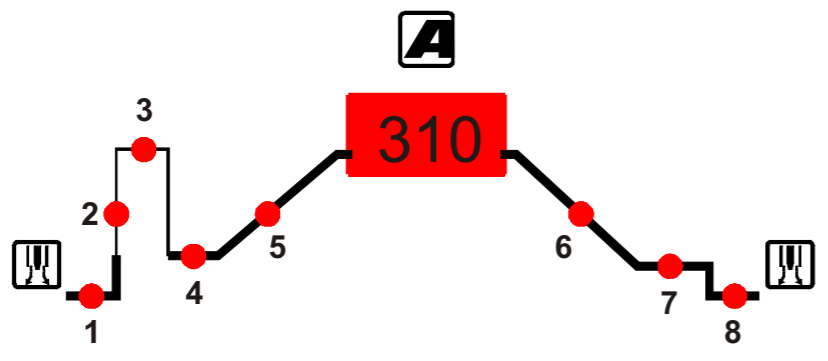
4



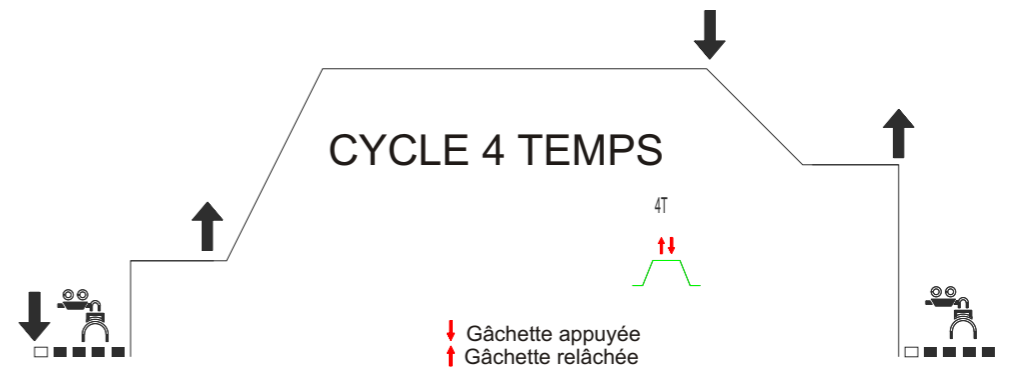
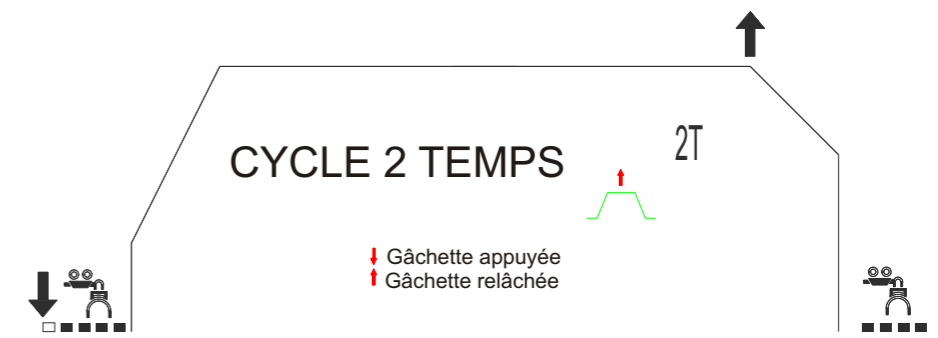
6



4



7



5



1



2



3

MODIFICATIONS APPORTEES

Première page :

L'ISEE passe à l'indice C

Page : 11

Remplacement de la valeur du fusible F2 par 1.6A.

Remplacement de la valeur du fusible F1 par 2.5A.

Dépliant : 1

Sur le schéma électrique, remplacement de la valeur du fusible F1 par 2.5A et F2 par 1.6A .

Modifs faites le 07.10.08. FDM n° 16619

L'ISEE passe à l'indice C
