



PINCES À SOUDER MANUELLES

PAL

Ces pinces à souder portatives à levier avec générateur permettent le maintien du confinement en sortie de BAG ou d'enceinte blindée ainsi l'évacuation sécurisée des déchets nucléaires dans des sacs étanches, sans effort. La mise en pression par levier assure une soudure constante et régulière de la zone, par conséquent une fermeture hermétique qui empêche toute fuite ou contamination lors du transport et du stockage.

pinces à levier



PAL 1S

ILS NOUS FONT
CONFIANCE

framatome



International Atomic Energy Agency

Usages



Secteur
nucléaire



Laboratoire
pharmaceutique
et biologique



Filtration de
l'air

LES



- ✓ Fermeture par levier pour une mise en pression sans effort.
- ✓ Maîtrise et régulation de la température de soudure du ruban chauffant par un système de 2 thermocouples associés à une carte électronique.
- ✓ Contrôle continu des paramètres de soudure définis lors du process de qualification.
- ✓ Qualité et homogénéité des soudures : traçabilité par mémorisation des cycles de soudure.
- ✓ Utilisation facile : toutes les étapes de soudures sont soumises à l'opérateur pour validation.
- ✓ Logiciel de paramétrage multifonction (temps, température, pression...).





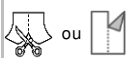





Garantie 1 an⁽¹⁾

⁽¹⁾Hors pièces d'usure

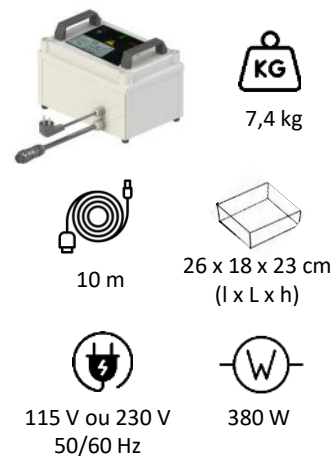


Conformité
normes CE

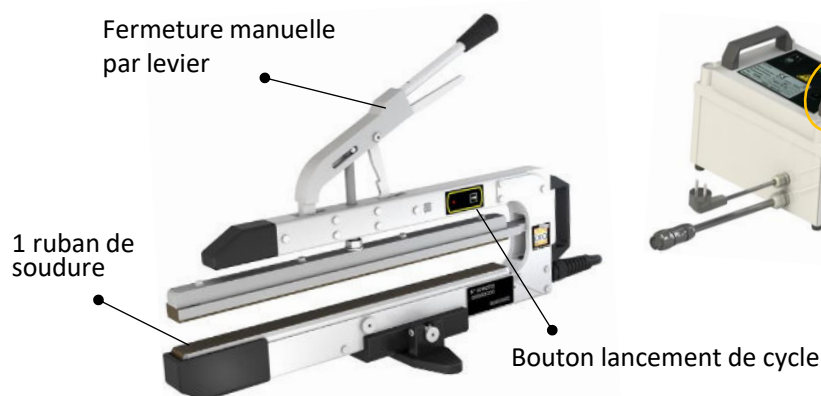
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES			 ou 				
PAL 1S 416	44 x 36 x 5 cm	400 x 16 mm	manuelle	Ø 250 mm	2,8 kg	4,5 m	380 W
PAL 1S 516	54 x 36 x 5 cm	500 x 16 mm		Ø 300 mm	3,4 kg		

GÉNÉRATEUR



ÉQUIPEMENTS



Générateur avec pupitre de commande à écran

LOGICIEL DE PARAMÉTRAGE

- ✓ 2 profils sécurisés ouvrants des droits d'utilisateurs différents.
- ✓ Historique et traçabilité par mémorisation des cycles de soudures.
- ✓ Intégration des caractéristiques des soudures en fonction des paramètres souhaités : matière, épaisseur...

(plus d'information en page 3)



ZOOM PUPITRE DE COMMANDE



- 1 à 9 programmes adaptés en mémoire.
- Des messages simples décrivant la procédure sur 4 digits à chaque étape du process.



OPTION DESSERT

Desserte de travail compacte avec 5 roulettes pivotantes à 360° sur frein. Non réglable en hauteur.

(plus d'informations dans les fiches produits des dessertes).



ref. DESSCHAR

Besoin de plus d'informations ?



Contactez le service commercial

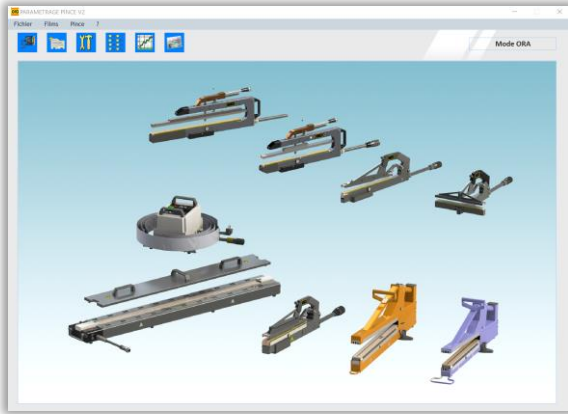
+33 (0)4 74 00 59 54



ZOOM LOGICIEL DE PARAMÉTRAGE

PINCE À SOUDER
MANUELLES

PAL



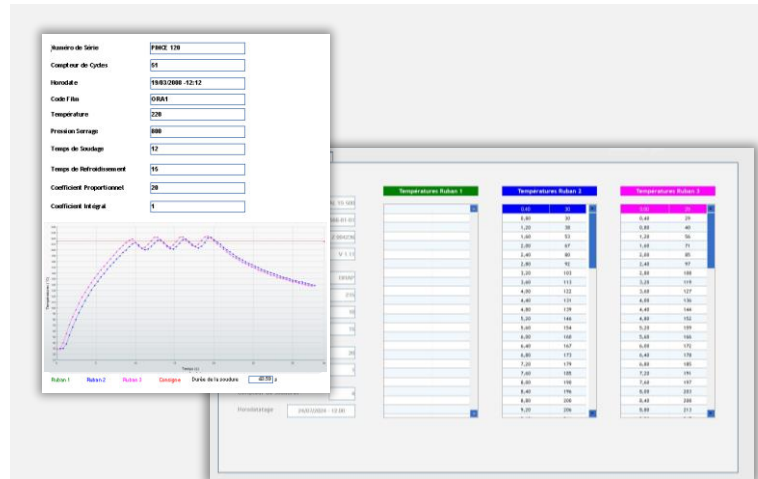
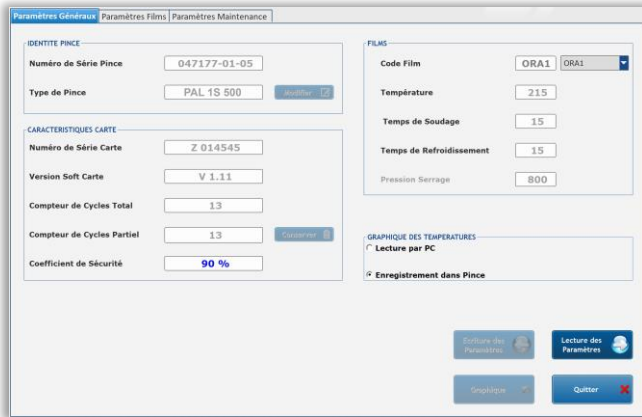
LE LOGICIEL LIVRÉ AVEC LA PINCE PERMET :

- Le chargement des paramètres de soudure.
- Le relevé des historiques des soudures qui ont été effectués avec la pince.
- Le diagnostic des incidents ayant pu bloquer le processus de soudure.
- L'arrêt du cycle si l'un des paramètres diffère de celui défini lors du processus de qualification : la pince est maintenue en position fermée pour garantir le maintien du confinement. (Un message d'alerte apparaît sur le pupitre).



PARAMÈTRES :

Le menu *paramètres* donne toutes les informations relatives à la pince, notamment le n° de série de la pince, les compteurs de cycles (total et partiel)...et permet de définir les paramètres de soudures selon le type de film.



Pour chaque soudure enregistrée dans l'historique, le logiciel permet de consulter le détail des températures relevées toutes les 300 millisecondes par chaque thermocouple.

HISTORIQUE DES CYCLES DE SOUDURE ET DES DÉFAUTS :

Le logiciel permet de visualiser les 100 derniers cycles de soudage avec la température exacte de chaque fil de soudure (stockée sous forme de graphique et de tableau), ainsi que toutes les informations suivantes :

- Date et heure de la soudure
- Code du film
- Pression
- Temps de soudure
- Temps de refroidissement
- Compteur

Date	Heure	Compteur	Type Pince	Code Film	Température	Pression Serrage	Temps Soudage	Temps Refroid.
23/07/2024	14:56	2	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	11:16	3	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	11:26	4	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	11:29	5	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	11:33	3	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	11:36	6	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	11:47	7	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	11:54	8	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	12:00	4	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	13:36	9	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	13:44	10	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	13:51	11	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	13:58	12	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15
24/07/2024	14:02	13	PAL 1S 500	ORAP	215	0	10	15

Besoin de plus d'informations ?



Contactez le service commercial : +33 (0)4 74 00 59 54