

GUIDE RAPIDE D'INSTALLATION: UNITÉ DE FUSION MICRON+ ENGRENAGE

-  **Avertissement:** Risque de recevoir des décharges électriques. Le non-respect peut entraîner des lésions ou la mort.
-  **Avertissement:** Zone chaude à hautes températures. Risque de brûlures. Utiliser des éléments de protection thermique.
-  **Avertissement:** Système à basse pression. Risque de brûlures ou de projection de particules. Utiliser des éléments de protection thermique et des lunettes.
-  **Avertissement:** Information utile pour une utilisation correcte du système. Peut comprendre un ou plusieurs des risques précédents, par conséquent, il faut en tenir compte afin d'éviter les dommages.

Avertissement: Les unités de fusion **Micron+ engrenage** sont des unités dotées de technologies actuelles qui présentent certains risques prévisibles. Par conséquent, la manipulation, l'installation ou la réparation de ces appareils ne sera autorisée qu'au personnel suffisamment entraîné et expérimenté.

En cas de doute sur le moment de l'installation, reportez-vous au manuel d'instructions correspondant.

If you want this guide in other language, see the website: <http://www.meler.eu>

meler 
GLUING SOLUTIONS

Focke Meler Gluing Solutions, S.A.
Pol. Arazuri-Orkoien, c/B, nº3 A
E-31170 Arazuri - Navarra - Spain
Phone: +34 948 351 110
info@meler.eu - www.meler.eu
Focke Group

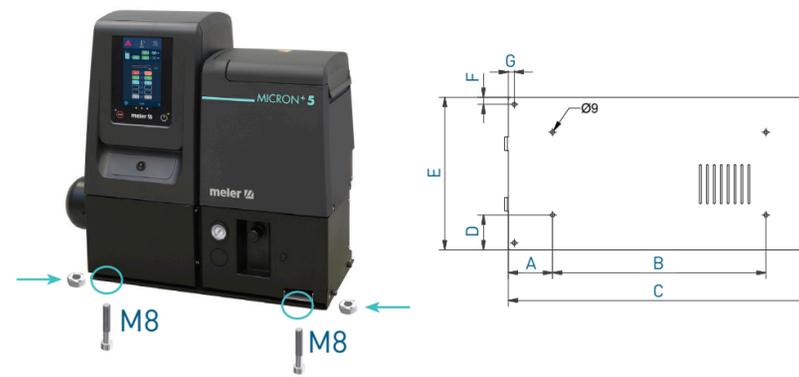


MA-5167-FRA V0521

1. COMPOSANTS, OPTIONS ET ACCESSOIRES



3. FIXATION DE L'ÉQUIPEMENT



COTE	MICRON+ 5	MICRON + 10	MICRON + 20	MICRON + 35
A	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm
B	377,5 mm	462,5 mm	462,5 mm	529,5 mm
C	569,5 mm	654,5 mm	654,5 mm	721,5 mm
D	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
E	328,5 mm	328,5 mm	370,5 mm	422,5 mm
F	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
G	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm

3. DIMENSIONS/ ESPACE LIBRE



COTE	DESCRIPTION	DIMENSION
A	LONGUEUR UNITÉ AVEC LA PORTE OUVERTE	5L 730mm
		10L 730mm
		20L 730mm
		35L 740mm
B	LONGUEUR UNITÉ	5L 360mm
		10L 360mm
		20L 400mm
		35L 450mm
C	LARGUEUR UNITÉ	5L 630mm
		10L 630mm
		20L 670mm
		35L 830mm
D	HAUTEUR UNITÉ AVEC COUVERCLE OUVERT	5L 775mm
		10L 885mm
		20L 1025mm
		35L 1215mm
E	LONGUEUR UNITÉ AVEC L'ARMOIRE ÉLECTRIQUE DÉPLACÉE	5L 840mm
		10L 920mm
		20L 925mm
		35L 990mm
F	LONGUEUR DE L'UNITÉ LORSQUE LE SUPPORT DES VARIATEURS DE L'ARMOIRE ÉLECTRIQUE EST RABATTU	5L 1200mm
		10L 1280mm
		20L 1285mm
		35L 1355mm

4. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE D'ALIMENTATION

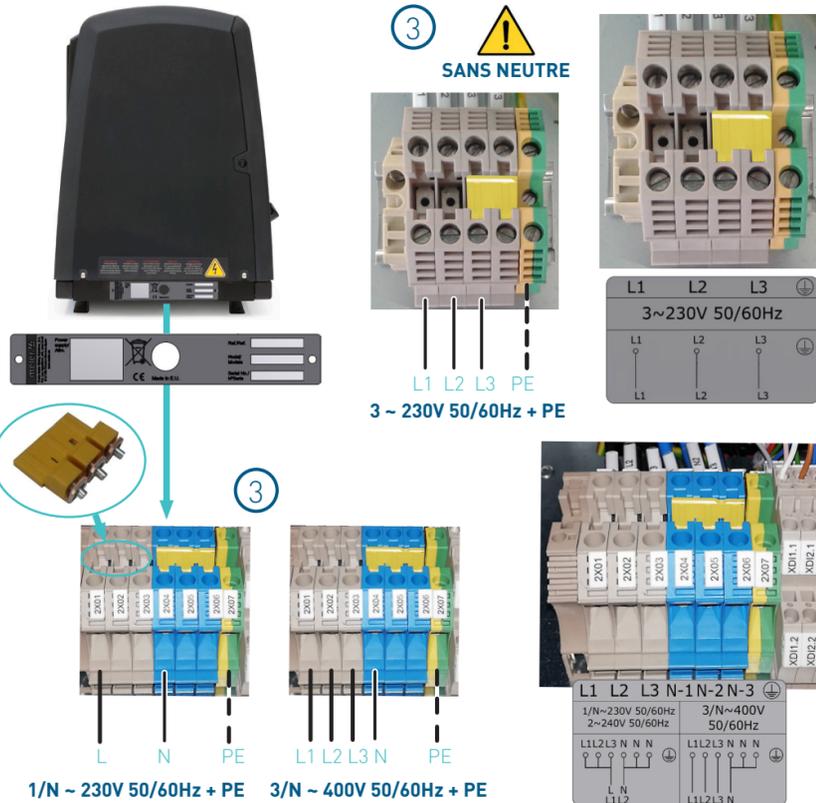
 Le **courant maximal** admissible de raccordement est de **27 A par phase**. Le tableau indique les valeurs de courant maximales en cas d'utilisation de la puissance maximale. Évaluer pour chaque cas de figure la puissance à installer afin de choisir le raccordement approprié.

1/N - 230V 50/60Hz + PE [Déconseillé, sauf pour le MICRON+5. Non disponible MICRON+ 35]
3/N - 400V 50/60Hz + PE [Uniquement pour le MICRON+ 35]
3 - 230V 50/60Hz + PE [Connexion de terminaux 10 mm²]

UNITÉ	N.º SORTIES	1 PHASE		3 PHASES + N	
		230 VAC		400 VAC Y	
Micron+ 5	2	1 POMPE	2 POMPES	1 POMPE	2 POMPES
	4	27 A (!)	27 A (!)	12,80 A	14,17 A
	6	27 A (!)	27 A (!)	19,76 A	21,13 A
Micron+ 10	2	27 A (!)	27 A (!)	17,15 A	18,52 A
	4	27 A (!)	27 A (!)	19,76 A	21,13 A
	6	27 A (!)	27 A (!)	25,09 A	25,09 A
Micron+ 20	2	27 A (!)	27 A (!)	19,33 A	20,70 A
	4	27 A (!)	27 A (!)	19,76 A	21,13 A
	6	27 A (!)	27 A (!)	25,09 A	25,09 A
Micron+ 35	2	-	-	22,80 A	24,17 A
	4	-	-	27 A (!)	27 A (!)
	6	-	-	27 A (!)	27 A (!)

Puissance de connexion maximale pour chaque paire tuyau-applicateur: 1.800 W

4. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE D'ALIMENTATION



5. RACCORDEMENT PNEUMATIQUE ET DESTUYAUX



Remarque: Concernant la longueur, pour calculer l'espace nécessaire à l'installation de l'unité, il convient d'ajouter 280 mm (minimum) aux dimensions indiquées dans le tableau afin de pouvoir ouvrir la porte d'accès au filtre-purgeur du distributeur.



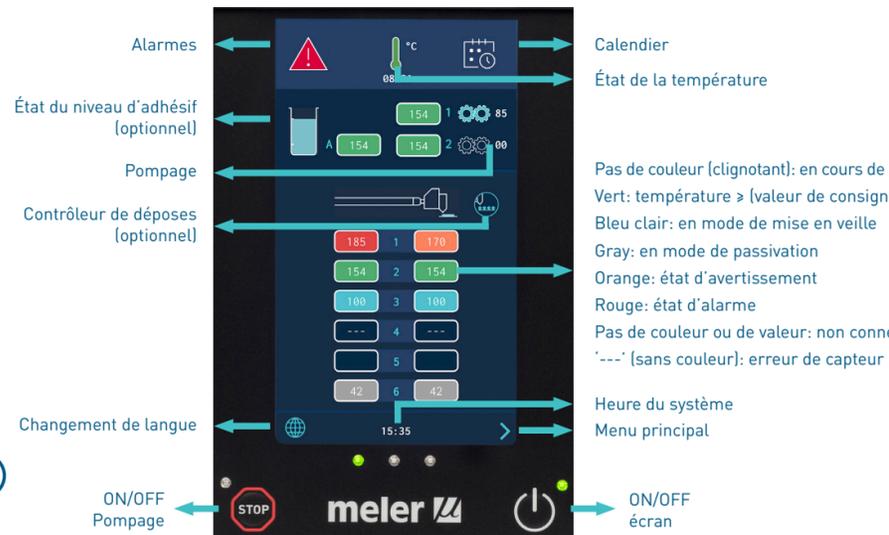
6. CHARGE MAXIMALE D'ADHÉSIF



7. MISE EN MARCHÉ DE L'UNITÉ DE FUSION



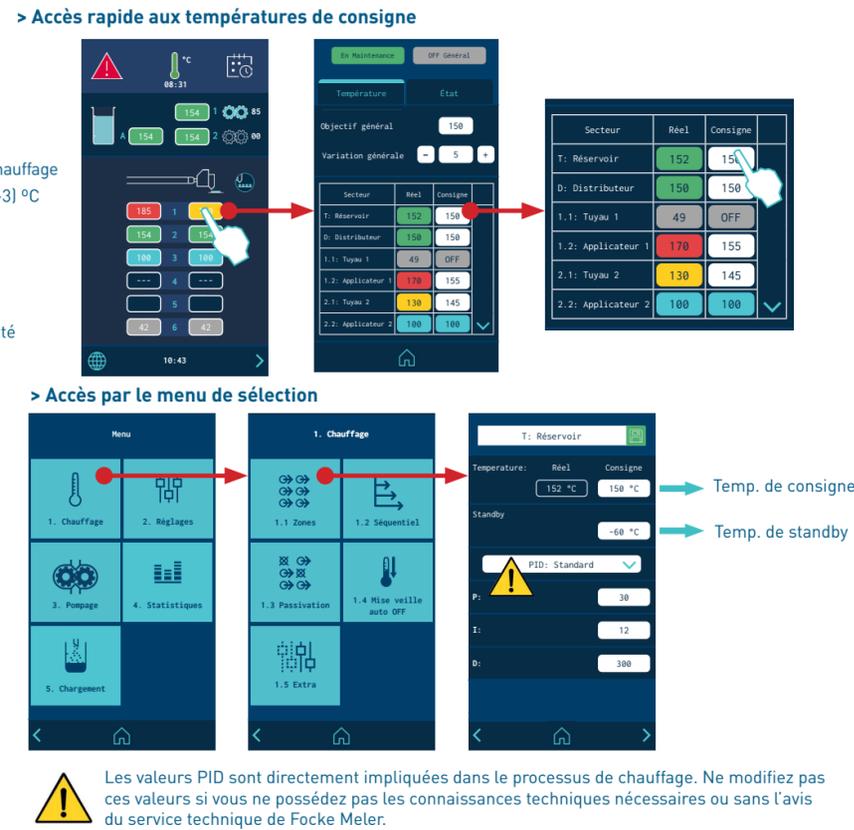
8. CARTE DE CONTRÔLE: ÉCRAN PRINCIPAL (VISUALISATION ET ACCÈS AUX MENUS)



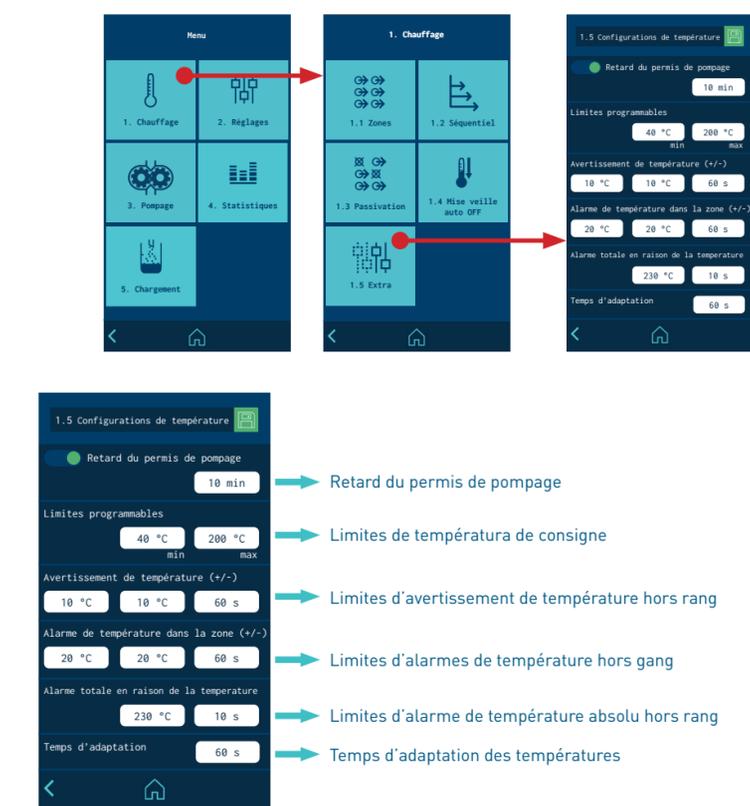
9. CHANGEMENT DE LANGUE



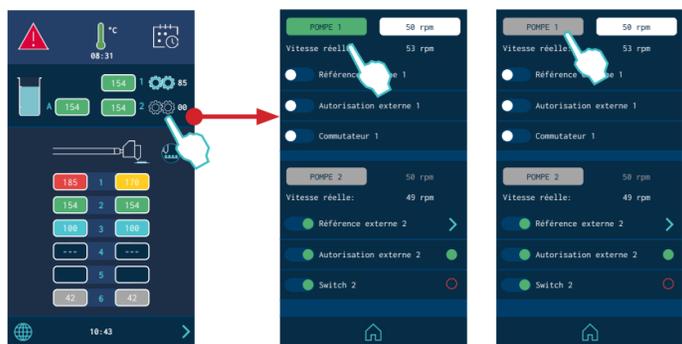
10. ÉTABLIR LES TEMPÉRATURES DE CONSIGNE ET DE STANDBY



11. ÉTABLISSEMENT VALEURS DES AVERTISSEMENTS ET DES ALARMES DE SURTEMPÉRATURE

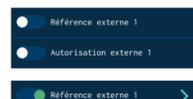


12. CONTRÔLE DU POMPAGE



Pour commencer à travailler avec l'équipe, choisir le **mode de fonctionnement** approprié:

1. Mode de fonctionnement avec pompage et contrôle de vitesse interne.



2. Mode de fonctionnement pompage interne et contrôle de vitesse externe.



3. Mode de fonctionnement pompage externe et contrôle de vitesse interne.



4. Mode de fonctionnement avec pompage et contrôle de vitesse externe.



Pour activer la mise en marche, toutes les conditions suivantes doivent être respectées:

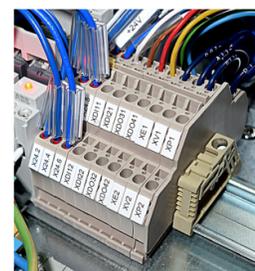
1. L'unité n'est pas en température OK.
2. Que le temps 'Retard de température OK' est écoulé..
3. Le bouton 'STOP' du pompage est enclenché (led rouge allumé).
4. Qu'il n'y a pas d'alarmes empêchant le pompage.

13. RÉGLAGE DE LA VITESSE DE TRAVAIL



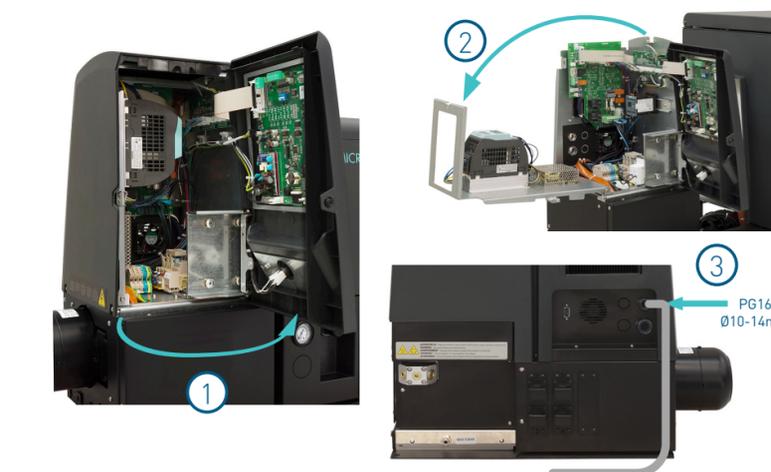
Pour plus d'informations sur les différentes fonctions de la carte de contrôle de pompage, reportez-vous au manuel d'instructions correspondant.

14. RACCORDEMENT DE I/O EXTERNES (EN OPTION)



Borne	Polarité
XDI 1.1	+24 VDC 200mA
XDI 1.2	IN
XDI 2.1	+24 VDC 200mA
XDI 2.2	IN
XDO 3.1	+24 VDC 100mA
XDO 3.2	OUT-
XDO 4.1	+24 VDC 100mA
XDO 4.2	OUT-

14. RACCORDEMENT DE I/O EXTERNES (EN OPTION)



> Entrées / sorties externes (selon les options)

ENTRÉES PROGRAMMABLE (XDI1; XDI2):

- ON/OFF
- STANDBY
- STANDBY/OFF PAR ACTIVITE
- POMPAGE ON/OFF
- COMMUNICATIONS ON/OFF

SORTIES PROGRAMMABLE (XDO3; XDO4):

- NIVEAU BAS
- POMPAGE ACTIVÉ
- STANDBY ACTIVÉ
- TEMPÉRATURES OK
- ERREUR
- NIVEAU NO OK (BALISE)

14. RACCORDEMENT DE I/O EXTERNES (EN OPTION)

Pour chacun des signaux suivants, connecter les câbles aux bornes indiquées:

> Connexion de signaux externes pour le contrôle de pompage



Signaux	Bornes Pompe 1	Polarité
Contrôle de la vitesse externe pompe 1	XV1.1	GND
	XV1.2	+ ISOLATED 0-10V
Contrôle de pompage externe pompe 1	XP1.1	+24 VDC 400mA
	XP1.2	IN
Erreur de variateur de la pompe 1	XE1.1	OUT- 24 VDC 100mA
	XE1.2	OUT+ 24 VDC 100mA

> Contrôle d'inhibition externe (7 groupes possibles)

