

LEVIGNAC Nolhan

Fonction assurée du point de vue système	Pré actionneur	Actionneur	Capteur	Auxiliaire	Partie commande	Automate (%I ou %Q %M %MW)
Entrées de l'Automate : de %M0 à %M99; Sorties de l'Automate : de %M100 à %M199; Bit mémoire interne : %M200 et plus						
Mise sous tension						
				Sélecteur SA0		
Fonctionnement du malaxeur						
Mise en service Malaxeur				Bouton poussoir S12	MM	%M3
Contacteur moteur rotation de la pale du malaxeur				Contacteur moteur KM1	KM1	%M113
Voyant malaxeur sous tension				Voyant vert	H1	%M101
Voyant malaxeur en service				Voyant vert	H3	%M104
Mise en arrêt Malaxeur				Bouton poussoir S11	AR	%M4
Marche/Arrêt Chauffage				Commutateur 2 positions S23	MAR	%M0
Voyant régulation partie opérative				Voyant bleu	H4	%M106

Contacteur régulation chauffage				Contacteur régulation chauffage	KM3	%M115
Voyant chauffage pupitre				Voyant bleu	H31	%M105
Voyant remplissage				Voyant	H5	%M114
Arrêt d'urgence				Interrupteur NC par poussoir coup de poing (S1, S2, S3)	SAU	%M8
Fermeture couvercle				Bouton poussoir NO (S31)	FC	%M2
Contacteur moteur fermeture du couvercle				Contacteur moteur KM21	KM21	%M107
Voyant fermeture couvercle				Voyant	H21	%M108
Voyant couvercle fermé				Voyant bleu	HA2	%M103
Ouverture couvercle				Bouton poussoir NO (S32)	OC	%M1
Contacteur moteur ouverture du couvercle				Contacteur moteur KM22	KM22	%M109

Voyant ouverture couvercle				Voyant	H22	%M110
Voyant couvercle ouvert				Voyant bleu	HA1	%M102
Détecte si le couvercle est bien ouvert			Capteur fin de course haut		FDCH	%M9
Détecte si le couvercle est bien fermé			Capteur fin de course bas		FDCB	%M10
Détection malaxeur rempli			Capteur photoélectrique		CEL	%M12
Détection de la pale (pour permettre l'ouverture/fermeture du couvercle)			Capteur inductif		DET	%M11
Voyant pale bien positionnée				Voyant	HT	%M116
Voyant défaut				Voyant rouge	HA3	%M100
Gestion des modes de fonctionnement (Maintenance ou non)						
Maintenance partie opérative				Commutateur 2 positions	S11	%M13
Choix de la vitesse de la pale du malaxeur (sélecteur de vitesse 4 positions : K0)						

				Sélecteur de vitesse pale position 1	SV0	%M5
				Sélecteur de vitesse pale position 2	SV1	%M6
				Sélecteur de vitesse pale position 3	SV2	%M7
Variation de la vitesse de la pale	Variateur de vitesse ATV18				ATV_LI3	%M111
Variation de la vitesse de la pale	Variateur de vitesse ATV18				ATV_LI4	%M112