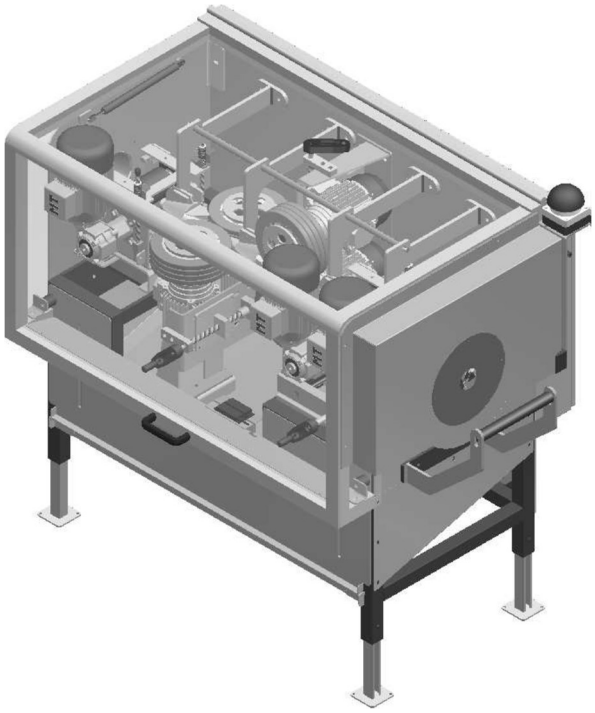
BM8 Procédure d'Injection Programme

et Fichiers Paramètres Variateur



Type de diffusion :
Interne
~~Partenaire~~
~~Client~~

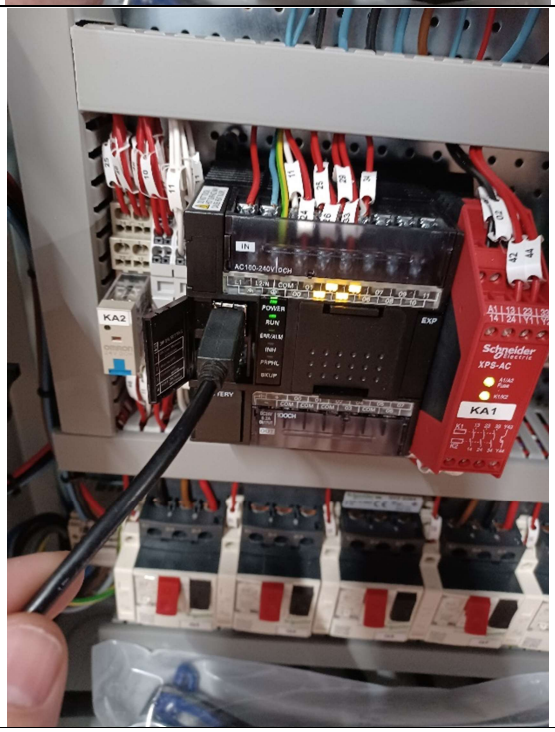
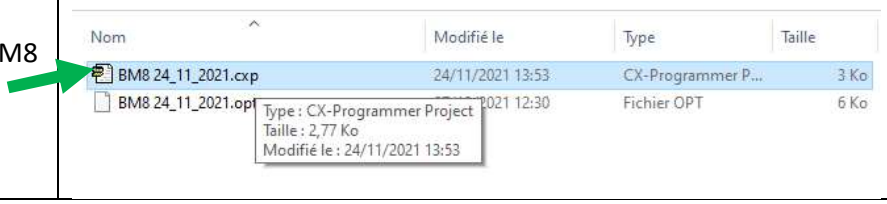
Rédigé par : Romain COEURVEILLE Vérifié par : Théo ROUJA

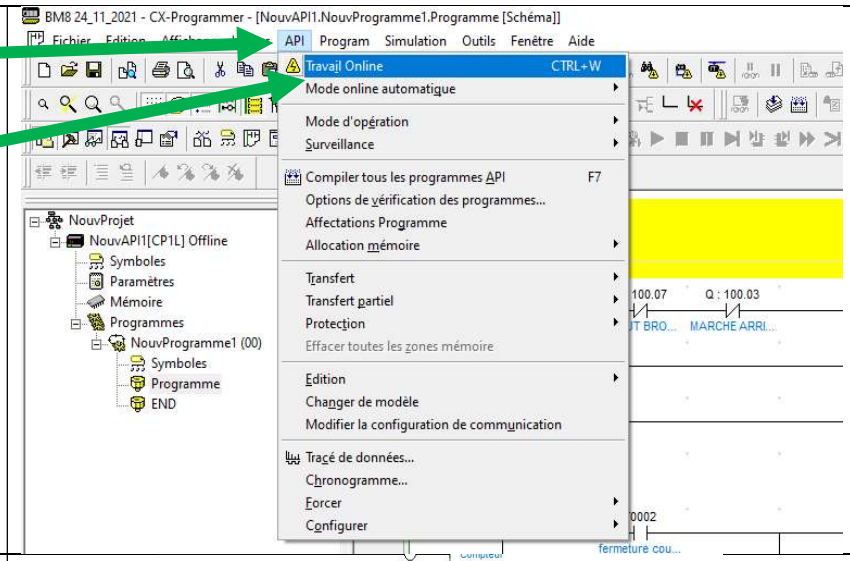
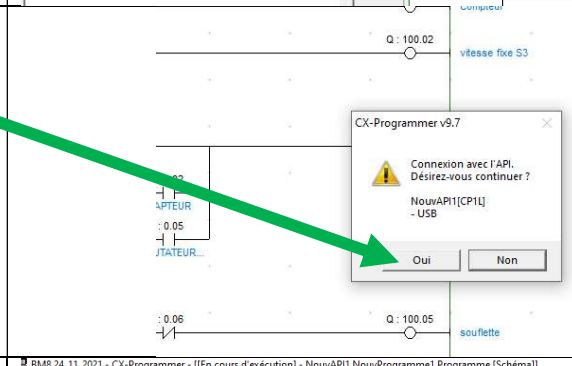
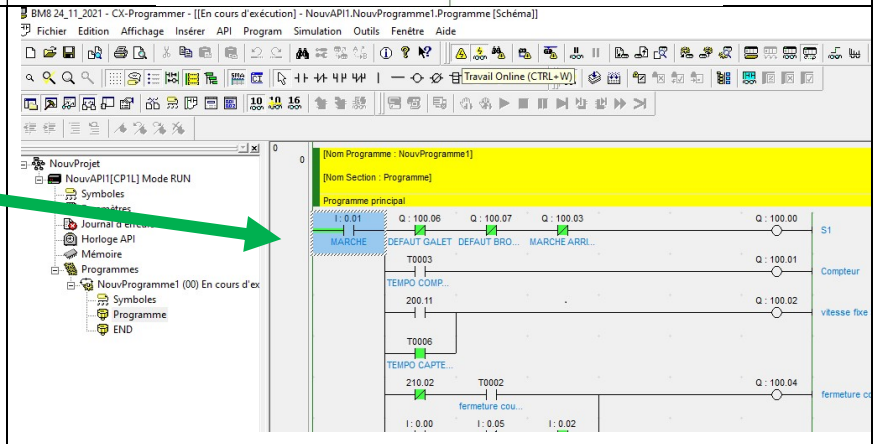
I. Sommaire

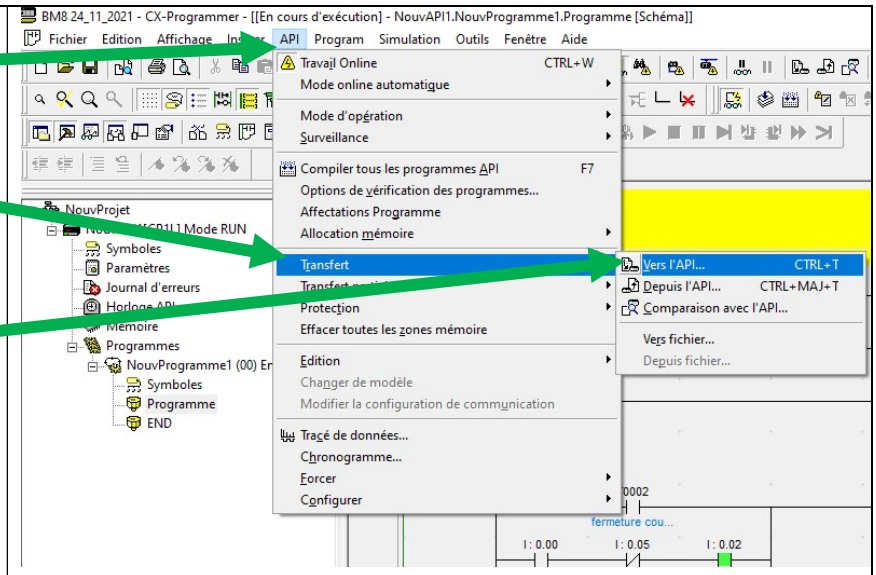
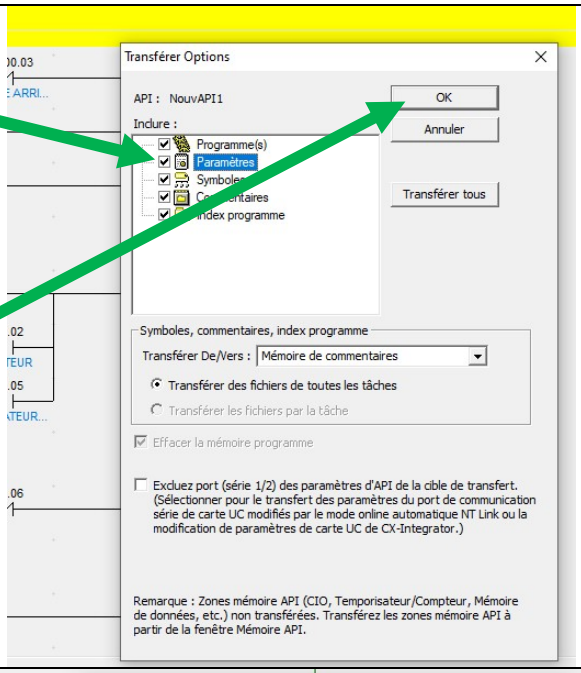
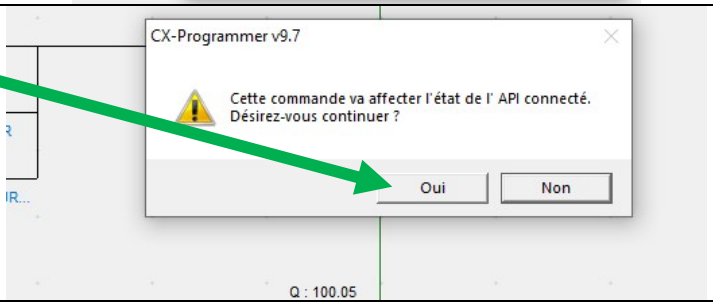
II. Chargement du programme dans l'automate..... 3

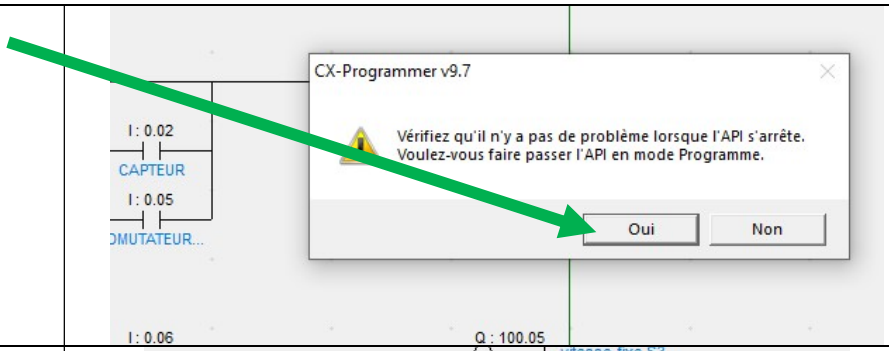
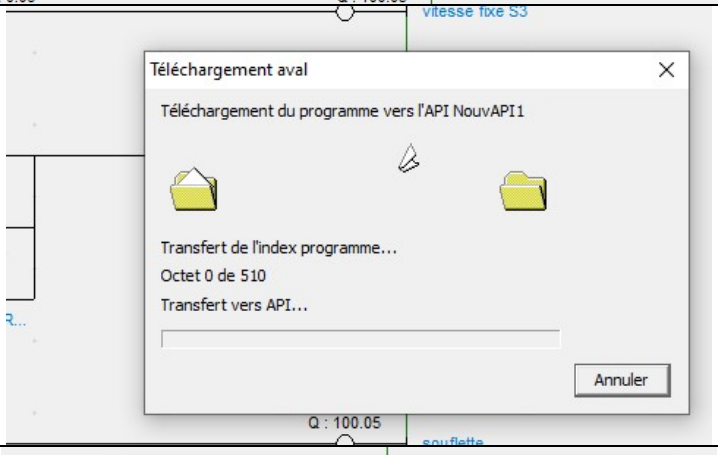
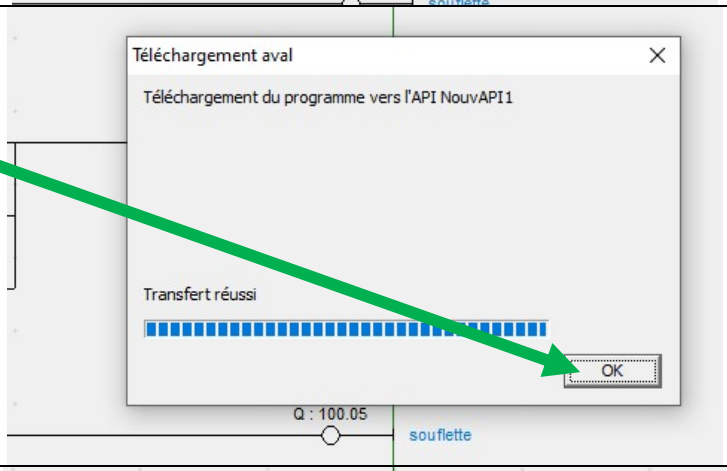
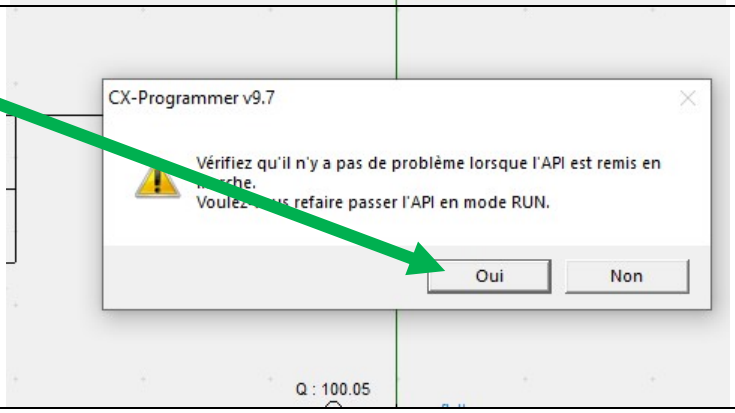
III. Chargement du fichier paramètre dans les variateurs..... 8

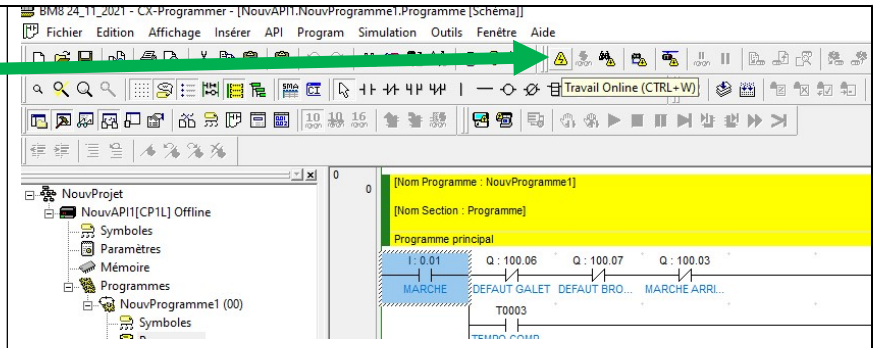
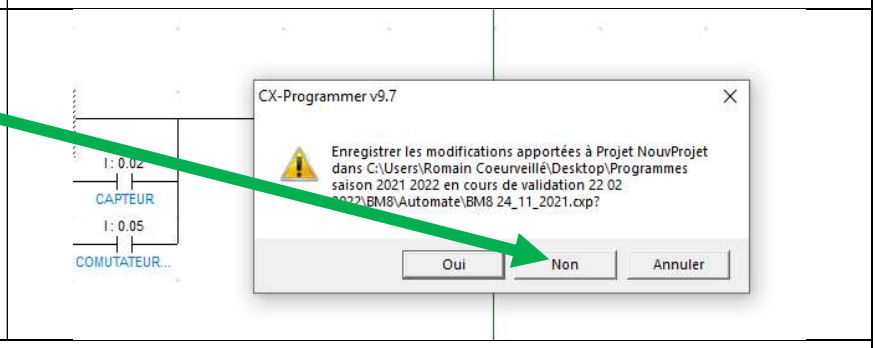
II. Chargement du programme dans l'automate

1	Mettre la machine sous tension	
2	Ouvrir le capot de protection du port USB type B	
3	Connecter l'automate au PC à l'aide d'une câble USB type A (coté PC) vers USB type B (coté API)	
4	Ouvrir le fichier programme de la BM8	

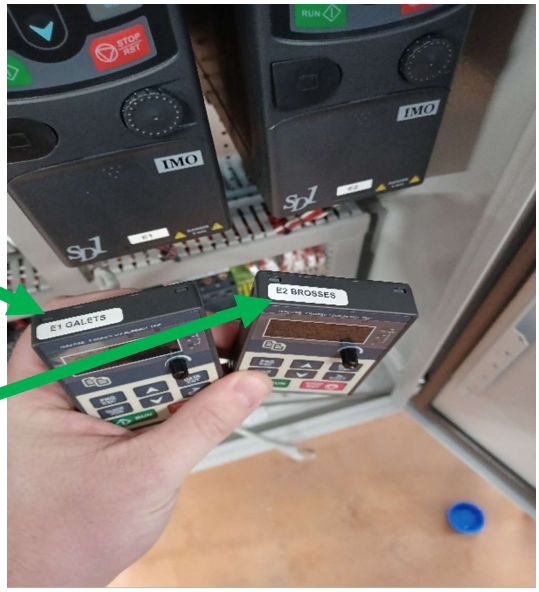
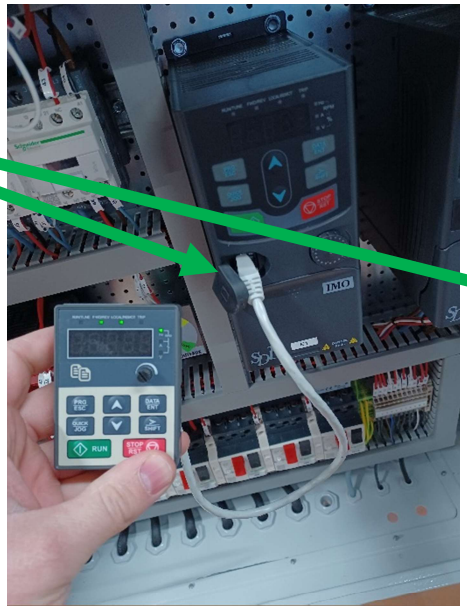
5	Sélectionner l'onglet « API » Cliquer sur « Travail Online »	
6	Cliquer sur « OUI »	
7	Vérifier que vous êtes bien « Online » L'affichage doit ressembler au suivant :	

8	Sélectionner l'onglet « API » Cliquer sur « transfert » Cliquer sur « Vers l'API »	
9	Cocher la case « Paramètres » Cliquer sur « OK »	
10	Cliquer sur « OUI »	

11	Cliquer sur « OUI »	
12	Transfert en cours ATTENDRE la fin du transfert	
13	Transfert terminé Cliquer sur « OK »	
14	Cliquer sur « OUI »	

15	Cliquer sur « Online » pour se déconnecter	
16	Fermer le programme sans enregistrer les modifications Cliquer sur « NON »	
17	Récupérer le câble USB et refermer la protection port USB type B de l'automate	

III. Chargement du fichier paramètre dans les variateurs

1	Mettre la machine sous tension	
2	Choisir le Keypad correspondant au variateur à charger : **« E1 Galets »** pour le variateur E1 des Galets OU **« E2 Brosses »** pour le variateur E2 des Brosses	
3	Brancher un câble type Ethernet RJ45 sur le Keypad et sur le variateur à charger comme suivant :	
4	Appuyer sur PRG/ESC pour afficher **« P00 »**	

5	Appuyer sur la flèche du haut jusqu'à afficher **« P07 »** Appuyer sur DATA/ENT pour afficher **« P07 00 »**	
6	Appuyer sur la flèche du haut jusqu'à afficher **« P07 01»** Appuyer sur DATA/ENT pour afficher **« 0 »** Appuyer sur la flèche du haut pour afficher **« 2 »** (2 = chargement Keypad vers variateur) **ATTENTION avant de valider il est INTERDIT de sélectionner « 1 » car cela supprime le programme du Keypad** Appuyer sur DATA/ENT Le chargement du programme se lance, le Keypad doit afficher **«-dnl-»** ATTENDRE la fin de l'affichage « -dnl-». Le Keypad doit afficher **« P07 01 »** Le chargement est terminé	

7	Déconnecter le câble et effectuer à nouveau cette procédure pour le second variateur
8	Mettre la BM8 hors tension pendant 30s puis la remettre sous tension