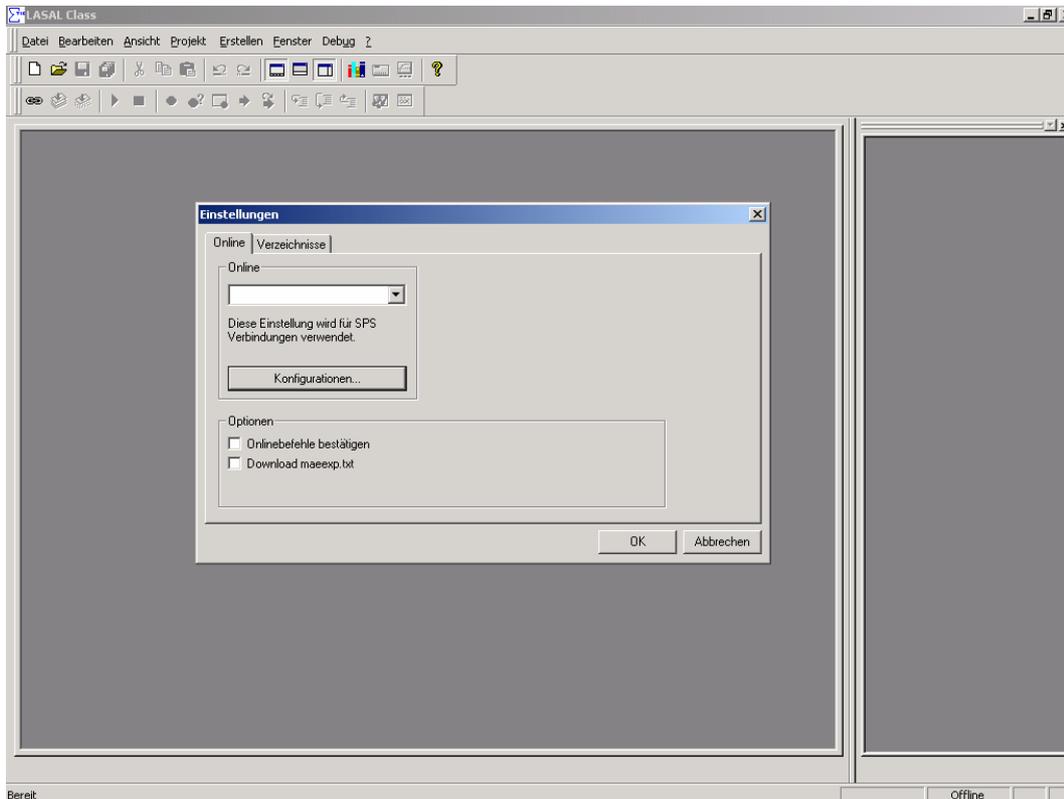


Démarrage du programme BioControl 3000 :

- Démarrer Lasal Class
- Effectuez le raccordement du dispositif de commande et du Notebook à l'aide d'un câble RS232 ou CANBUS.
Effectuez la connexion sous **Projekt / Einstellungen / Online** (Projet / Paramètres / Online)



- cliquez sur **Konfigurationen** (Configurations):

En mode **RS232** :

Interface : COM1

Taux en bauds : 19.200 (1)

En mode **Câble CANBUS** :

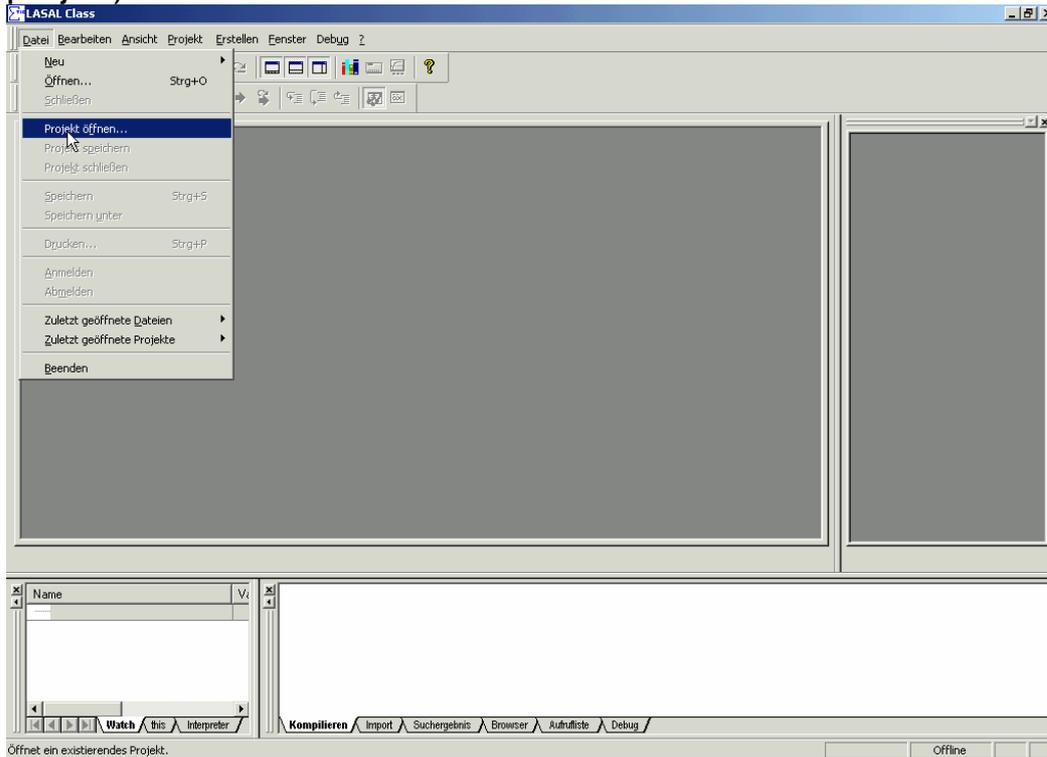
Interface : LPT1

Taux en bauds : 615 000 (0)

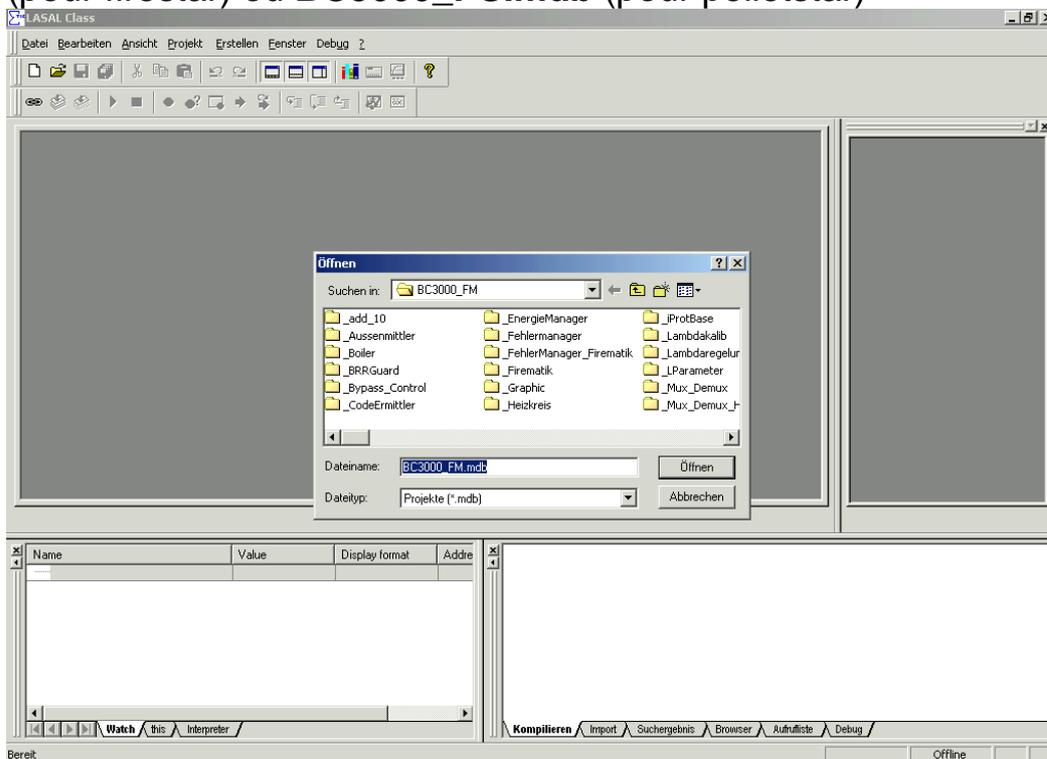
Station PC : 31

Station PLC : 0

- Dans le menu **Datei** (Fichiers), sélectionnez „Projekt öffnen“ („Ouvrir un projet“)

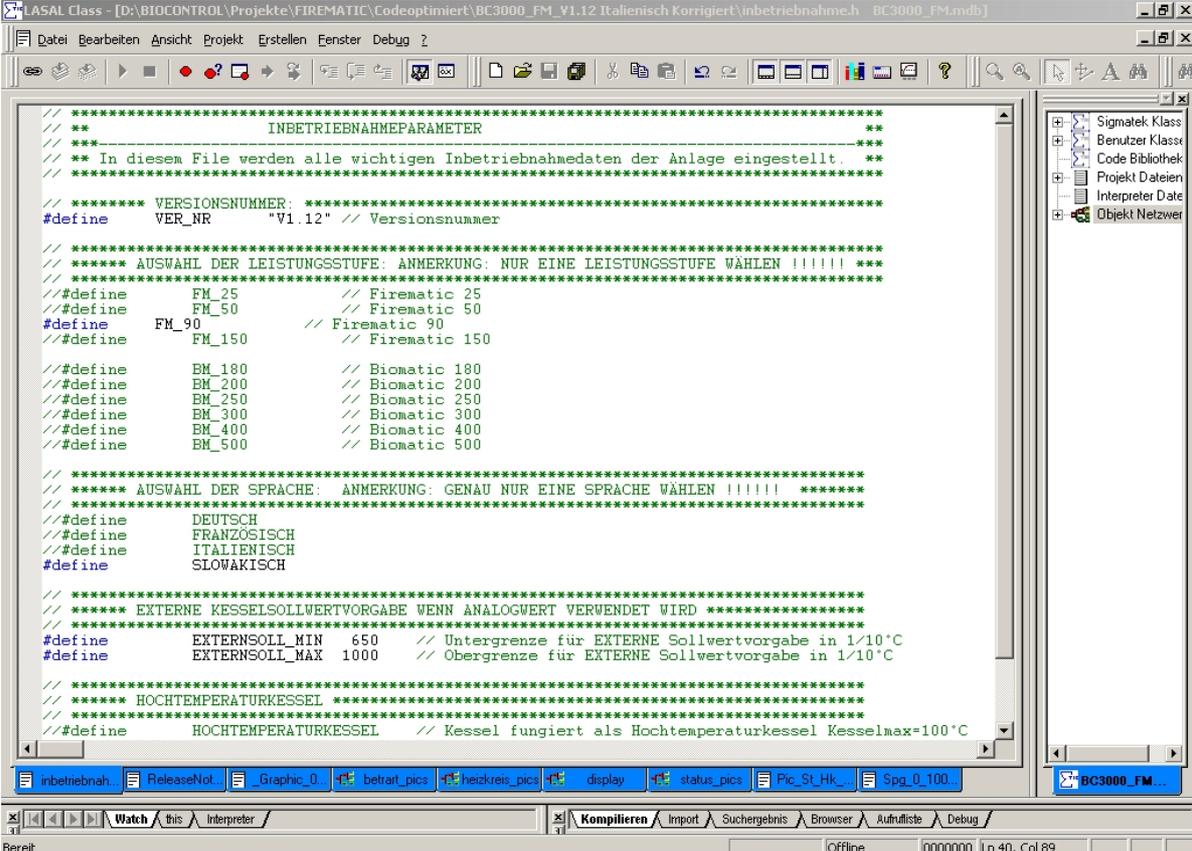


- Sélectionnez le projet correspondant (firematic/firestar/pelletstar ; numéro de version)
- Sélectionnez le fichier **BC3000_FM.mdb** (pour firematic), **BC3000_FS.mdb** (pour firestar) ou **BC3000_PS.mdb** (pour pelletstar)



- Appuyez ensuite sur le bouton **Öffnen** (Ouvrir)

- Dans la fenêtre de saisie, sélectionnez le dispositif correspondant en supprimant le signe „//“ qui le précède (conservez ce signe pour les autres dispositifs).
Le type sélectionné doit figurer en couleur bleu/noire et les autres types en vert, p.ex. FM 50 :



```

// ***** INBETRIEBNAHMEPARAMETER *****
// ** In diesem File werden alle wichtigen Inbetriebnahmedaten der Anlage eingestellt. **
// *****
// ***** VERSIONSNUMMER: *****
#define VER_NR "V1.12" // Versionsnummer

// ***** AUSWAHL DER LEISTUNGSSTUFE: ANMERKUNG: NUR EINE LEISTUNGSSTUFE WÄHLEN !!!!! *****
// *****
// #define FM_25 // Firematic 25
// #define FM_50 // Firematic 50
#define FM_90 // Firematic 90
// #define FM_150 // Firematic 150

// #define BM_180 // Bimatic 180
// #define BM_200 // Bimatic 200
// #define BM_250 // Bimatic 250
// #define BM_300 // Bimatic 300
// #define BM_400 // Bimatic 400
// #define BM_500 // Bimatic 500

// ***** AUSWAHL DER SPRACHE: ANMERKUNG: GENAU NUR EINE SPRACHE WÄHLEN !!!!! *****
// *****
// #define DEUTSCH
// #define FRANZÖSISCH
// #define ITALIENISCH
#define SLOWAKISCH

// ***** EXTERNE KESSELSOLLWERTVORGABE WENN ANALOGWERT VERWENDET WIRD *****
// *****
#define EXTERNSOLL_MIN 650 // Untergrenze für EXTERNE Sollwertvorgabe in 1/10°C
#define EXTERNSOLL_MAX 1000 // Obergrenze für EXTERNE Sollwertvorgabe in 1/10°C

// ***** HOCHTEMPERATURKESSEL *****
// *****
// #define HOCHTEMPERATURKESSEL // Kessel fungiert als Hochtemperaturkessel Kesselmax=100°C

```

VER_NR: Les modifications éventuelles doivent être autorisées par Fa. Herz

Dispositif : Choisissez le dispositif de façon précise (les choix multiples ou l'absence de choix sont interdits)

Choix de la langue : Choisissez la langue appropriée

Valeur théorique initiale externe :

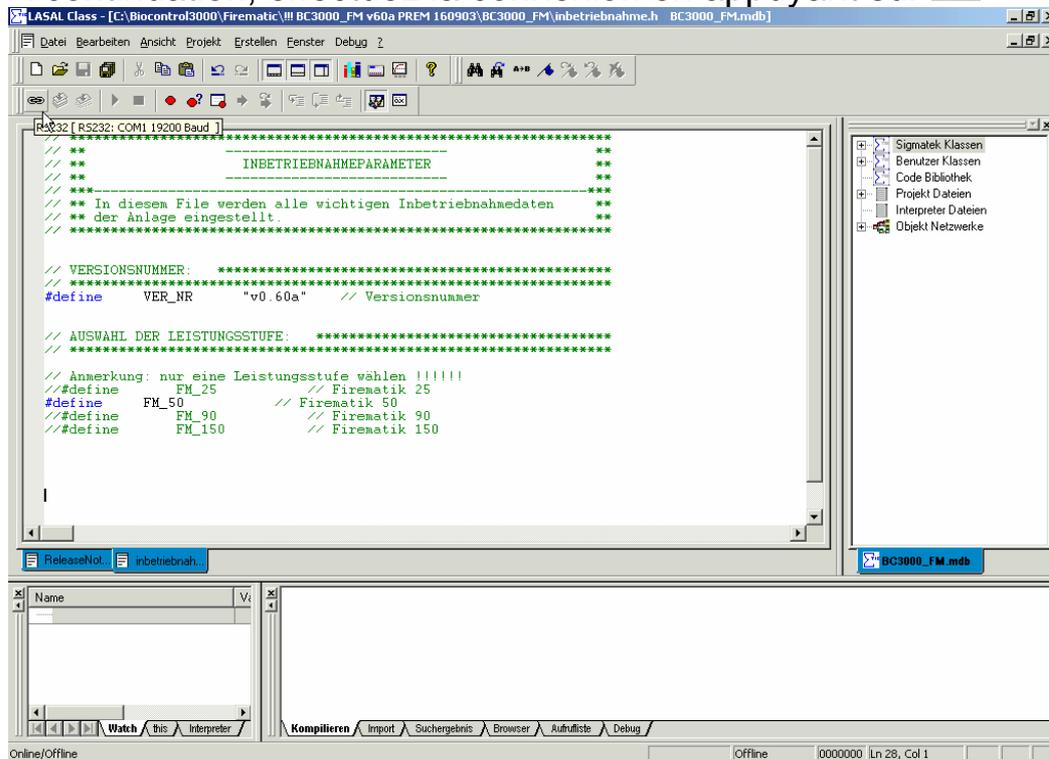
Cette valeur n'a de sens que si une valeur théorique externe a été fournie initialement. Si vous n'en utilisez pas, évitez d'y toucher – mais il n'est pas non plus nécessaire de la désactiver.

Température maxi chaudière :

Activation uniquement en accord avec Fa. Herz

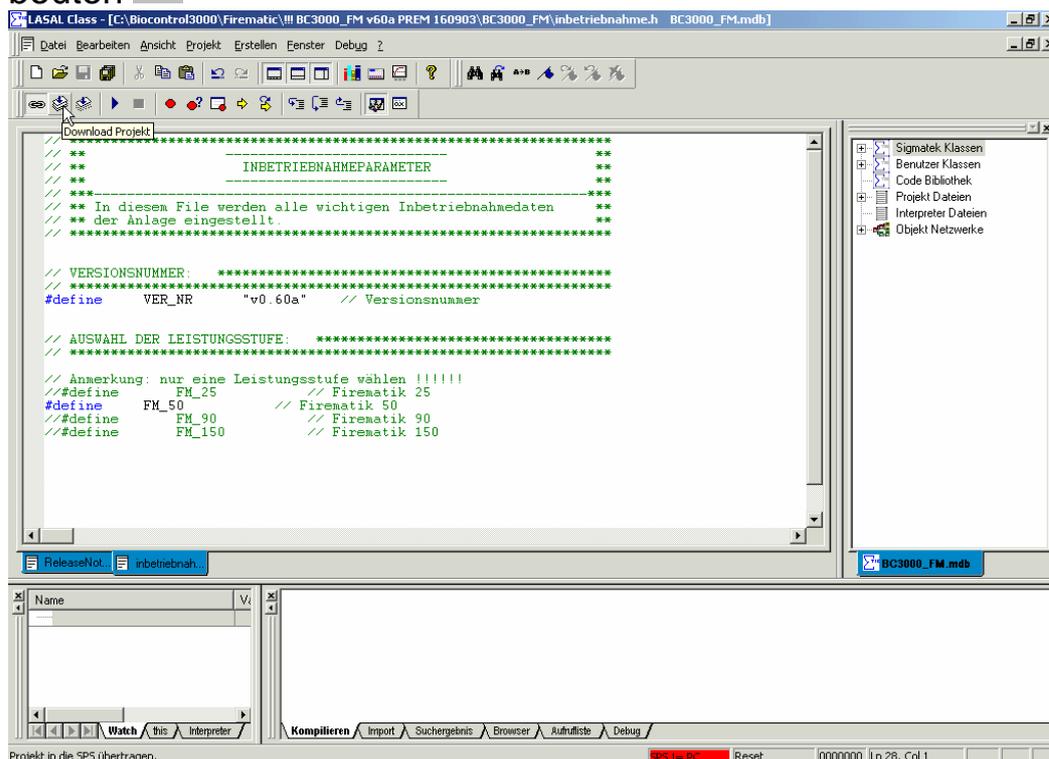
- Éteignez puis rallumez le dispositif à l'aide de l'interrupteur principal. Lorsque le dispositif de commande affiche **LOADING-NOT LINKED**, passez à l'étape suivante.

- A continuation, effectuez la connexion en appuyant sur 

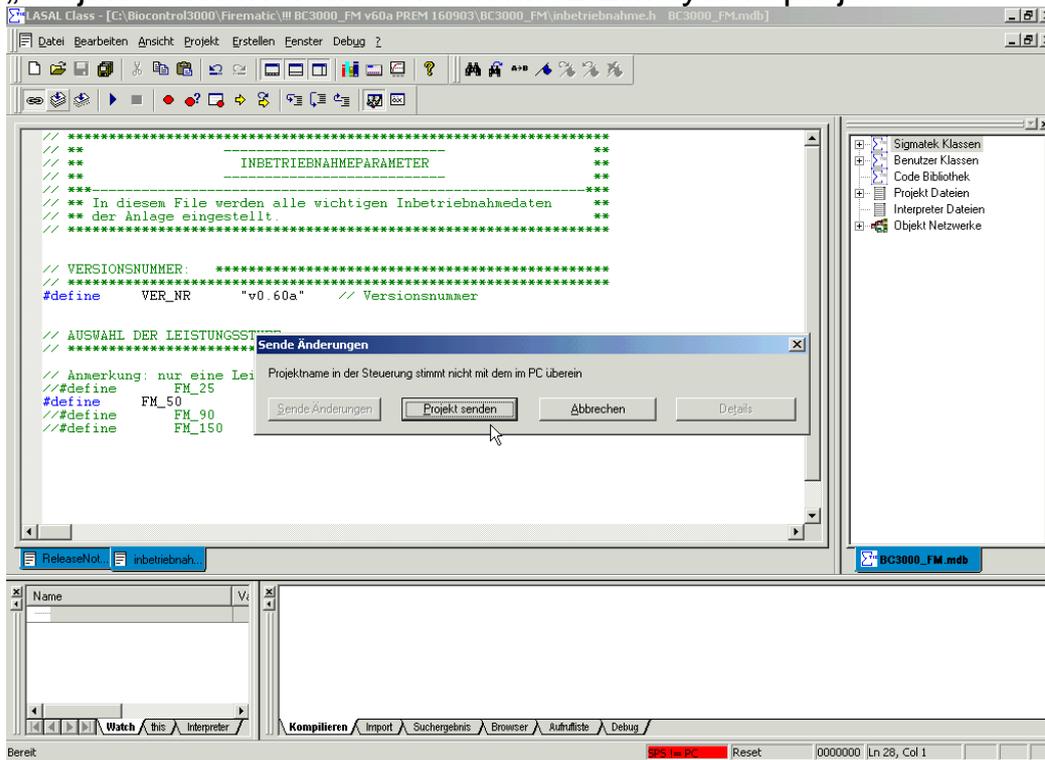


- Lorsque le dispositif de commande affiche **RESET**, passez à l'étape suivante

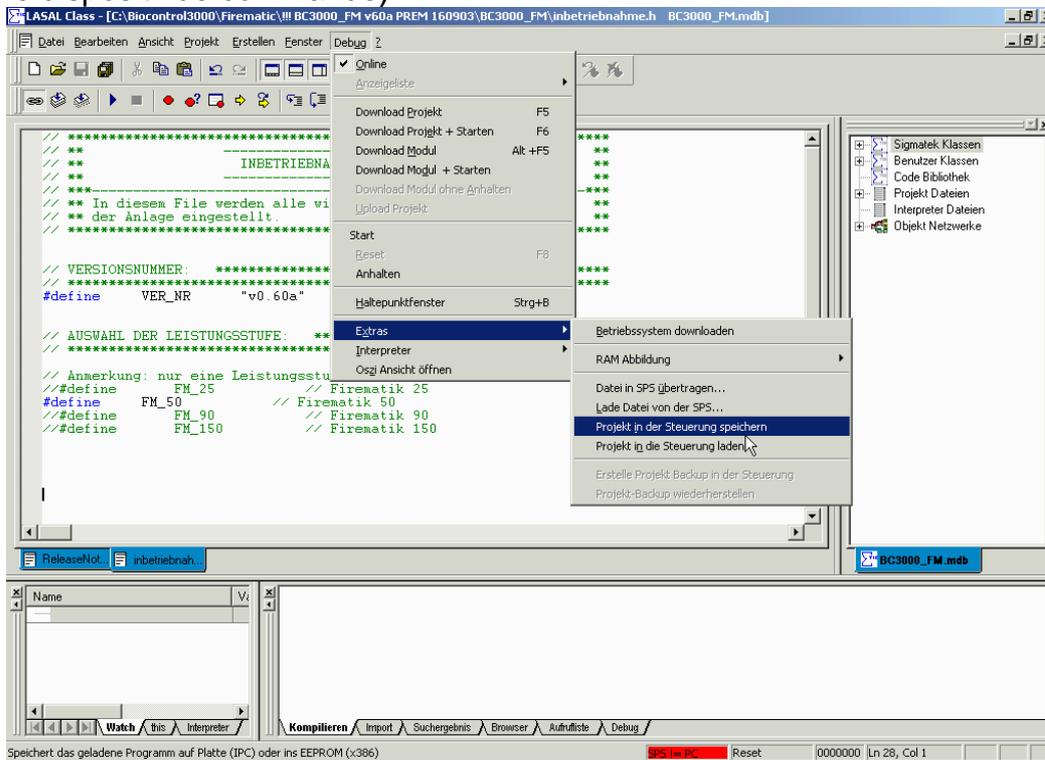
- Pour enregistrer le projet dans le dispositif de commande, cliquez sur le bouton 



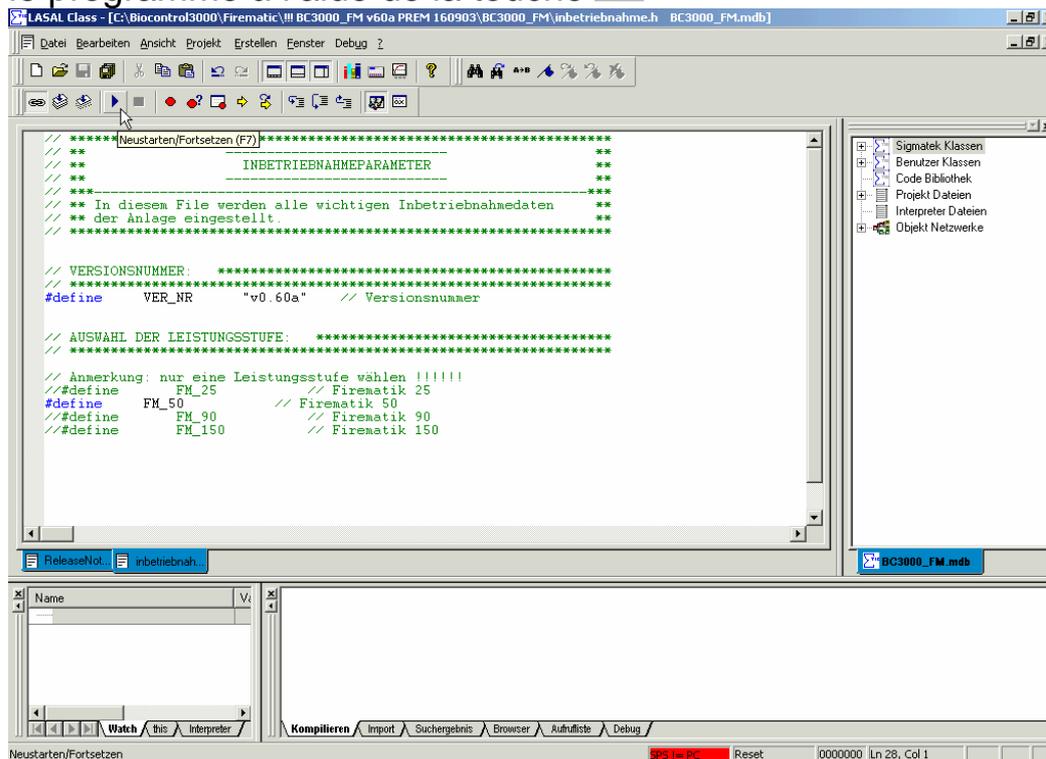
- „Projekt senden“ Puis sélectionnez Envoyer le projet



- Une fois cette phase préliminaire terminée (l'écran affiche Ready), enregistrez le projet dans le dispositif de commande (**Debug / Extras / Projekt in der Steuerung speichern** - Debug / Extras / Enregistrer le projet dans le dispositif de commande)

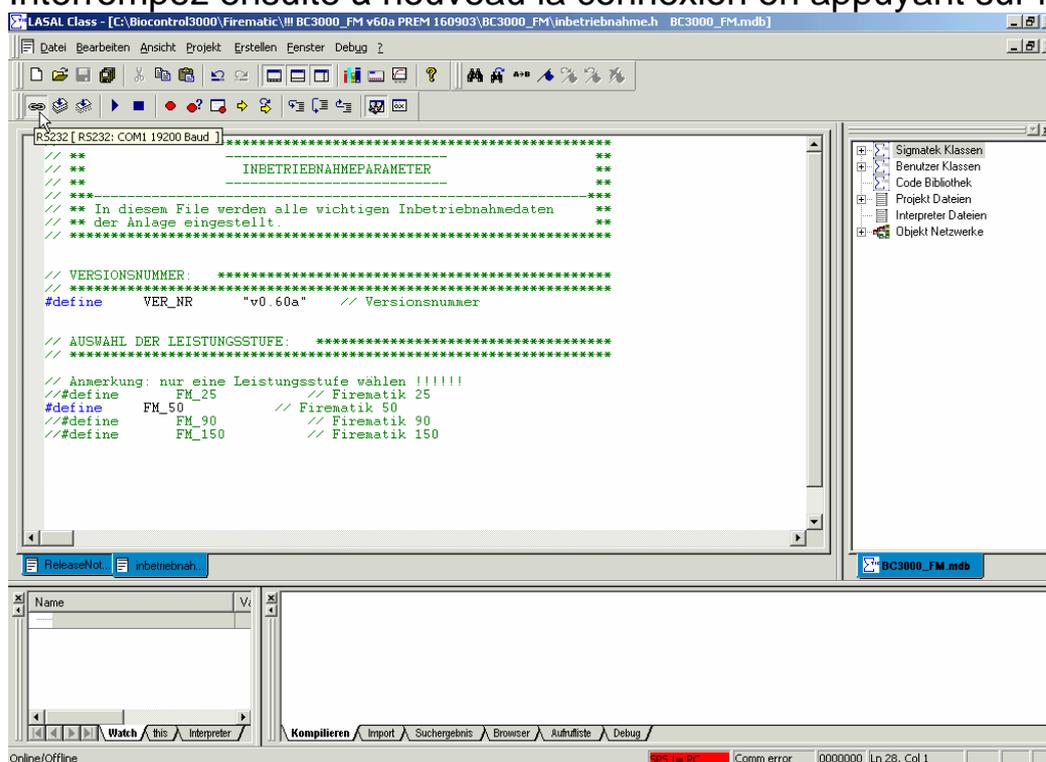


- Une fois cette phase préliminaire terminée (l'écran affiche Ready), démarrez le programme à l'aide de la touche 



Remarque : En cas de connexion série, il se peut que vous ne puissiez pas mener à bien cette étape. L'installation s'est cependant bien déroulée. Dans ce cas, contentez-vous d'éteindre puis de rallumer le système à l'aide de l'interrupteur principal.

- Interrompez ensuite à nouveau la connexion en appuyant sur le bouton 



- Enfin, lors de la première mise en service, réinitialisez les valeurs du dispositif de commande dans l'arborescence de menu, afin de revenir aux valeurs standard.

*MENU PRINCIPAL → PARAMÈTRES DE SERVICE → VALEUR
STANDARD
→ CODE: 12243 → RÉINITIALISATION: GÉNÉRAL → F3 (OUI)*

- Et pour terminer, vérifiez et corrigez le cas échéant tous les paramètres (températures théoriques ; temps de chauffe...)

REMARQUE :

Si un message d'erreur s'affiche au démarrage, comme par exemple POINTER ERROR, LINKER ERROR, etc. , veuillez relancer le programme.