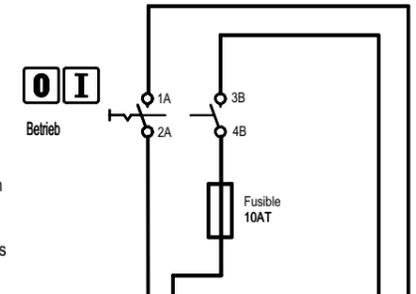
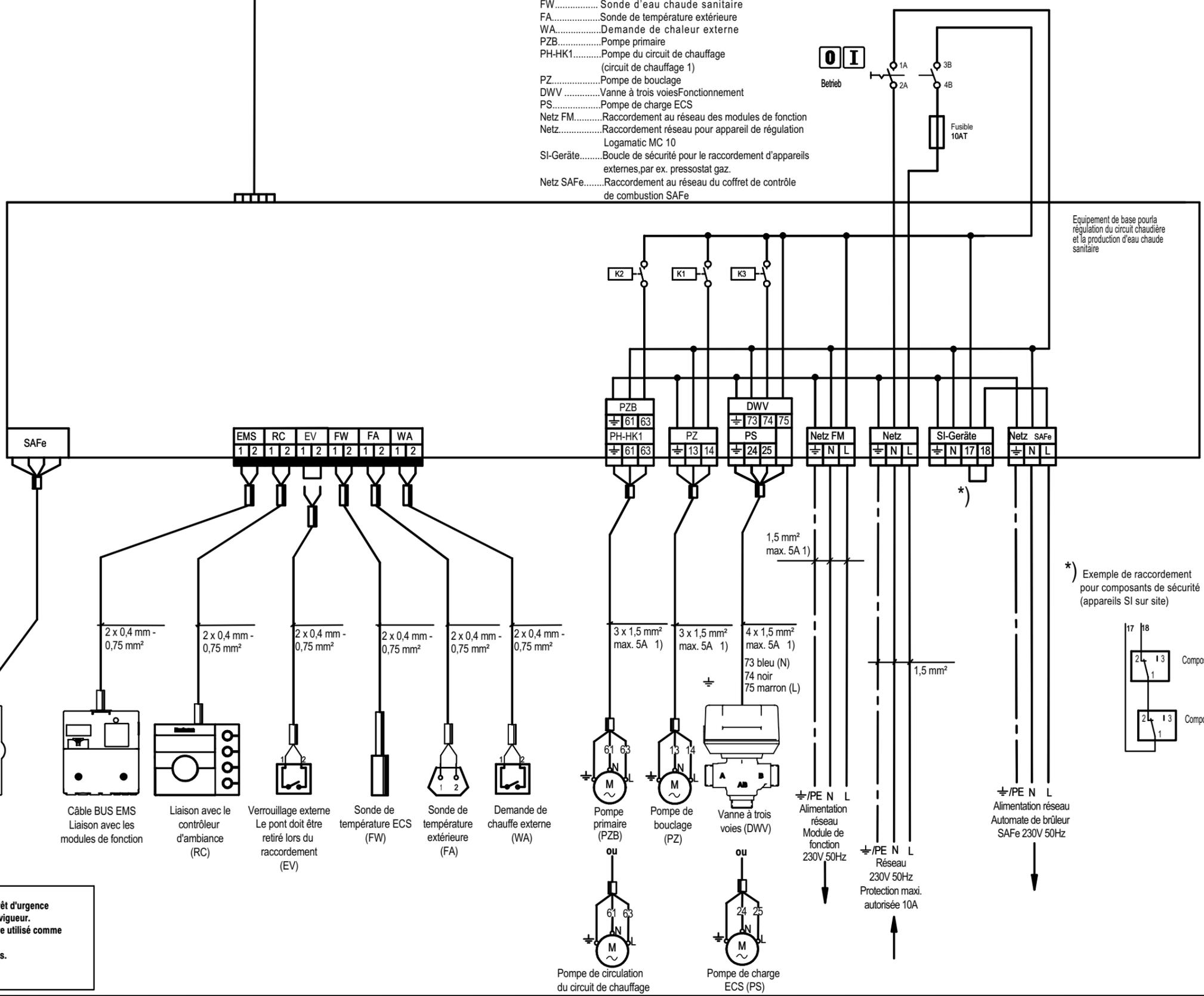


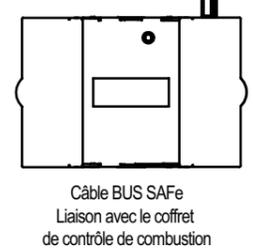
 Tension de commande 230V~
 Basse tension

Explication de abréviations

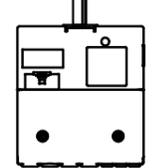
- SAFe.....Câble BUS pour le coffret de contrôle de combustion SAFe
- EMS.....Câble BUS pour les modules de fonction
- RC.....Contrôleur d'ambiance (par ex.RC30)
- EV.....Verrouillage externe
- FW.....Sonde d'eau chaude sanitaire
- FA.....Sonde de température extérieure
- WA.....Demande de chaleur externe
- PZB.....Pompe primaire
- PH-HK1.....Pompe du circuit de chauffage (circuit de chauffage 1)
- PZ.....Pompe de bouclage
- DWV.....Vanne à trois voiesFonctionnement
- PS.....Pompe de charge ECS
- Netz FM.....Raccordement au réseau des modules de fonction
- Netz.....Raccordement réseau pour appareil de régulation Logamatic MC 10
- SI-Geräte.....Boucle de sécurité pour le raccordement d'appareils externes, par ex. pressostat gaz.
- Netz SAFe.....Raccordement au réseau du coffret de contrôle de combustion SAFe



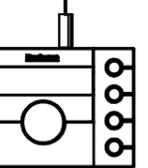
Equiperment de base pour la régulation du circuit chaudière et la production d'eau chaude sanitaire



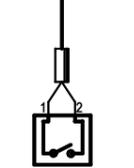
Câble BUS SAFe
Liaison avec le coffret de contrôle de combustion



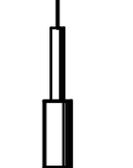
Câble BUS EMS
Liaison avec les modules de fonction



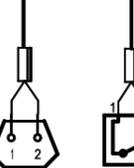
Liaison avec le contrôleur d'ambiance (RC)



Verrouillage externe
Le pont doit être retiré lors du raccordement (EV)



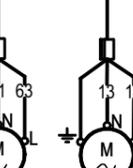
Sonde de température ECS (FW)



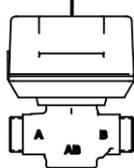
Sonde de température extérieure (FA)



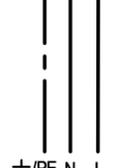
Demande de chauffe externe (WA)



Pompe primaire (PZB)



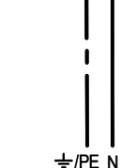
Pompe de bouclage (PZ)



Vanne à trois voies (DWV)

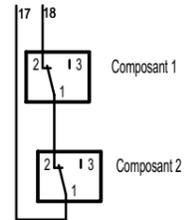


Alimentation réseau Module de fonction 230V 50Hz



Alimentation réseau Automate de brûleur SAFe 230V 50Hz

*) Exemple de raccordement pour composants de sécurité (appareils SI sur site)



Remarque !
 Installation, fusible, interrupteur principal, interrupteur d'arrêt d'urgence et mesures de protection selon les prescriptions locales en vigueur.
 Attention ! Le conducteur de protection ja/ve ne doit pas être utilisé comme câble de commande.
 Veiller à effectuer un raccordement en respectant les phases.
 Ne pas utiliser de fiche à contact de mise à la terre.
 1) Le courant total ne doit pas dépasser 10A.

Explication des abréviations :

RC	Unité de commande RC30/20
FA	Sonde de température extérieure
FW	Sonde de température d'ECS
PH	Pompe de circulation du circuit de chauffage
PS	Pompe de charge du ballon
PZ	Pompe de bouclage
STB	Limiteur de température de sécurité
SI-Geräte	Appareils de sécurité
THV	Vanne thermostatique
HK	Circuit de chauffage
DWV	Vanne à trois voies
	Clapet anti-retour

Les exemples d'installation ne doivent être considérés que comme des représentations schématiques !

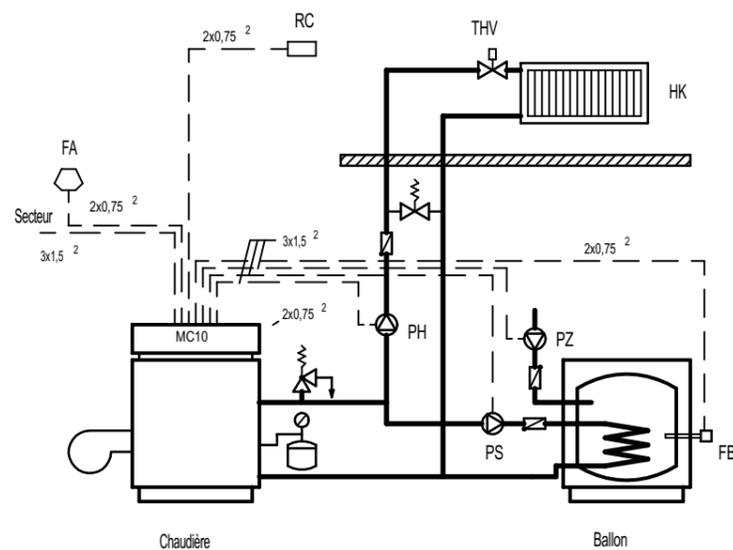
Exemple d'installation V1

Appareil de régulation MC 10

Equipement de base :
Module de base BC 10

Fonctions :

- o Brûleur 1 ou 2 allures
- o Pompe de circulation circuit de chauffage
- o Pompe de charge ECS
- o Pompe de bouclage



Exemple d'installation V2

Appareil de régulation MC 10

Equipement de base :
Module de base BC 10

Fonctions :

- o Brûleur 1 ou 2 allures
- o Pompe de circulation circuit de chauffage
- o Vanne à 3 voies
- o Pompe de bouclage

