

Remarque !

Installation, fusible, interrupteur principal, interrupteur d'arrêt d'urgence et mesures de protection selon les prescriptions locales en vigueur.

Veiller à respecter les phases pour le raccordement au réseau.

Ne pas utiliser de fiche de contact de mise à la terre.

Attention ! Le conducteur de protection ja/ve ne doit pas être utilisé comme câble de commande.

1) Le courant total ne doit pas dépasser 10A.

Cette valeur doit être respectée impérativement et vérifiée après la mise en service pour éviter d'endommager les appareils !

Câble de connexion recommandé dans chemin de câbles H 05 V V-F3G 1,0 mm² ou H 05 V V-F4G 1,0 mm²

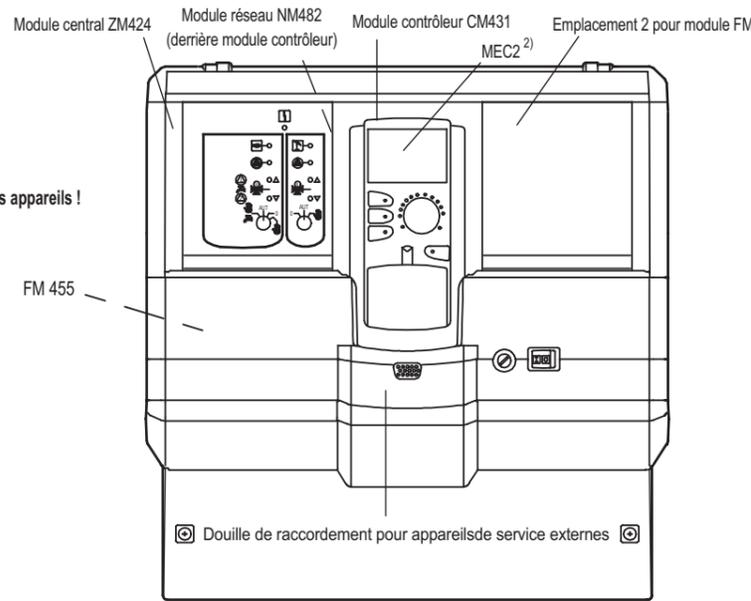
2) Attention ! 1 seul MEC2 peut être attribué à chaque appareil de régulation.

Le MEC2 peut être inséré dans le module du contrôleur ou être raccordé par le kit de montage mural (option) à l'un des modules ZM... ou FM...

3) En cas de raccordement de plusieurs composants BUS ECOCAN, fermer les interrupteurs S1 (résistance terminale sur le NM 482) des deux participants situés aux extrémités.

4) L'écran n'est pas nécessaire pour les applications standard (raccordement unilatéral uniquement).

5) voir également instructions de service



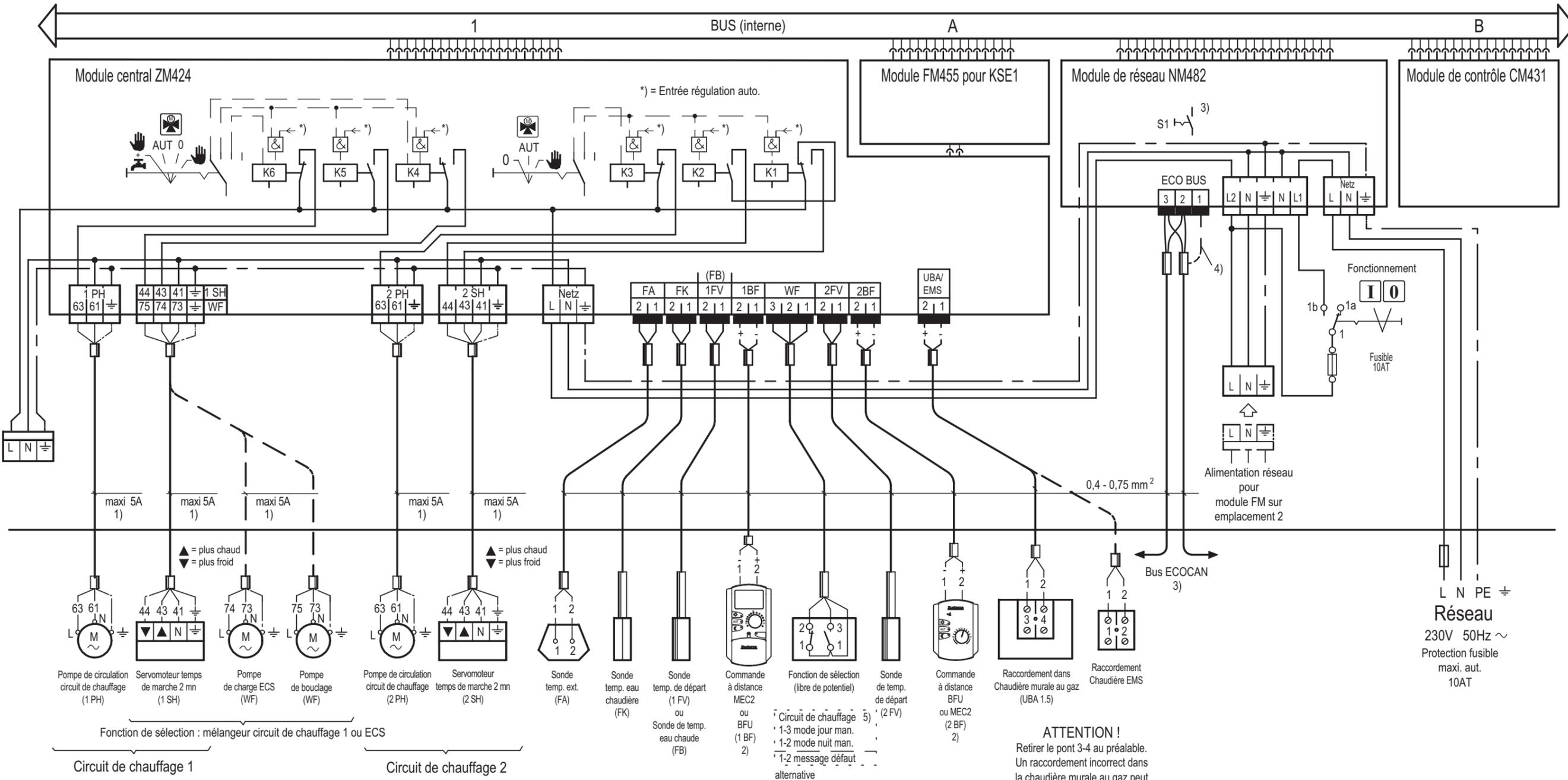
Etats de commutation

Circuit de chauffage 1 / ECS

Position interrupteur	(1 PH)	(1 SH)	ou	Z	L
	K6	K5		K4	
AUT	Régulation	Mode régulation plus froid		Mode régulation plus chaud	
0					
Hand icon					

Circuit chauff. 2

Position interrupteur	(2 PH)	(2 SH)
	K3	K2
0		
AUT	Régulation	Mode régulation plus froid
Hand icon		



- Circuit de chauffage 5)
- 1-3 mode jour man.
- 1-2 mode nuit man.
- 1-2 message défaut alternative
- Eau chaude 5)
- 1-2 Message défaut pompe
- 1-3 Entrée désinfection therm.
- 1-3 Charge unique

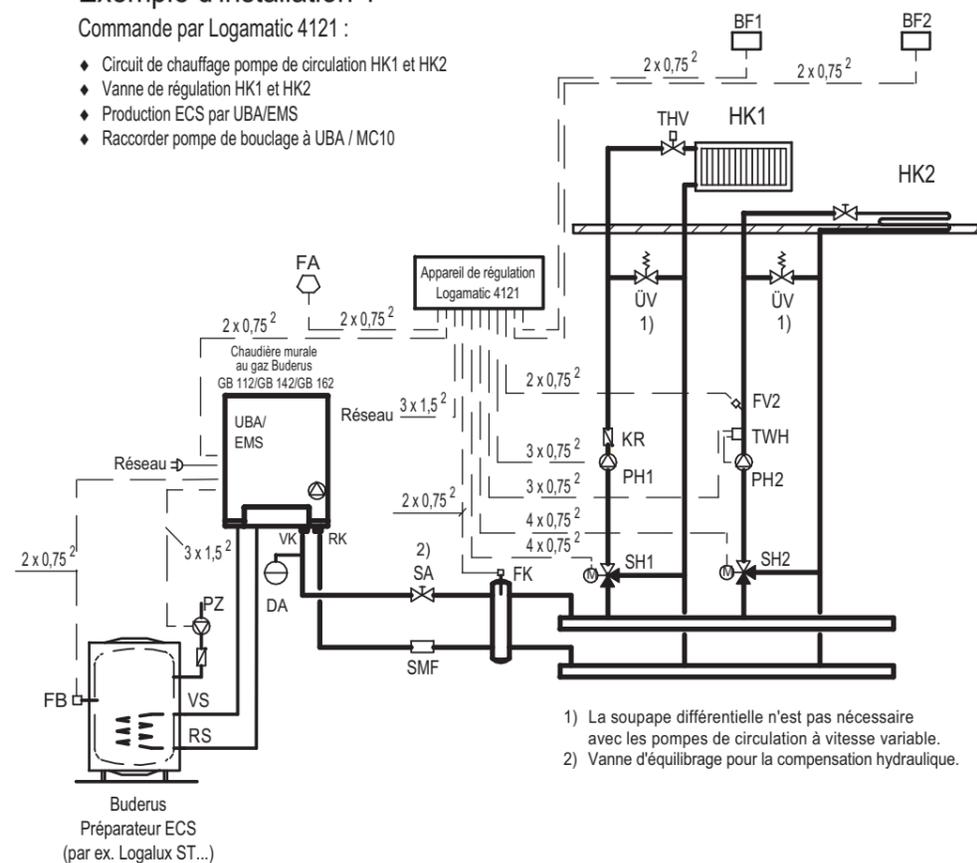
ATTENTION !
Retirer le pont 3-4 au préalable. Un raccordement incorrect dans la chaudière murale au gaz peut endommager les appareils. C'est pourquoi, toujours vérifier le raccordement dans l'UBA.



Exemple d'installation 1

Commande par Logamatic 4121 :

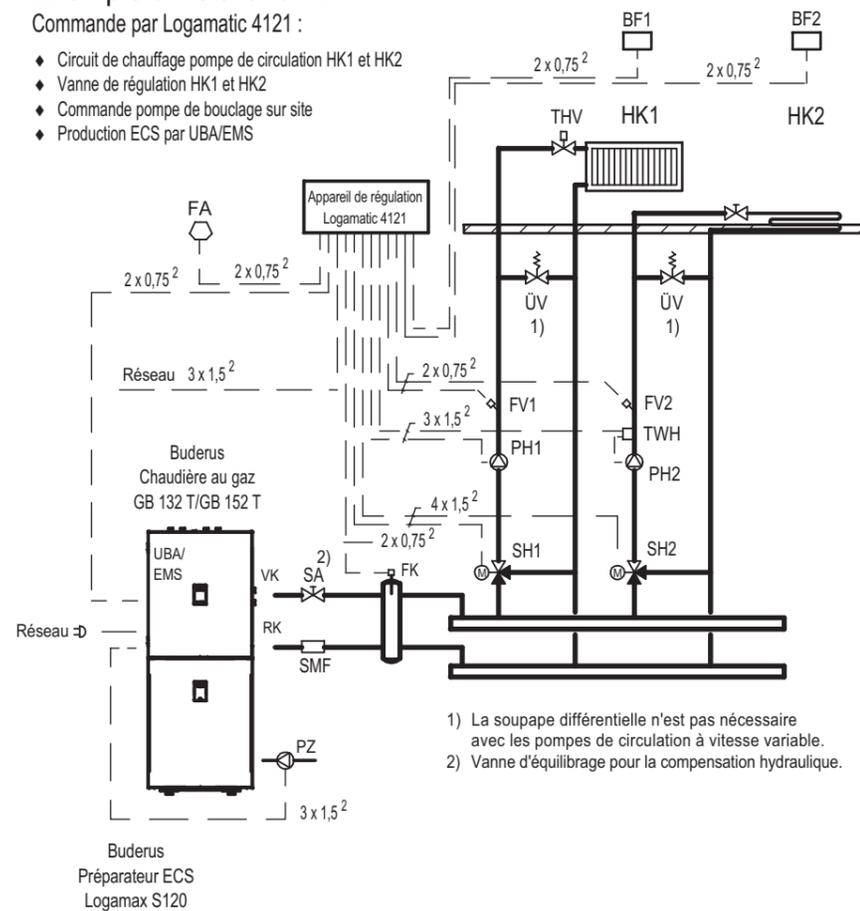
- ◆ Circuit de chauffage pompe de circulation HK1 et HK2
- ◆ Vanne de régulation HK1 et HK2
- ◆ Production ECS par UBA/EMS
- ◆ Raccorder pompe de bouclage à UBA / MC10



Exemple d'installation 2

Commande par Logamatic 4121 :

- ◆ Circuit de chauffage pompe de circulation HK1 et HK2
- ◆ Vanne de régulation HK1 et HK2
- ◆ Commande pompe de bouclage sur site
- ◆ Production ECS par UBA/EMS



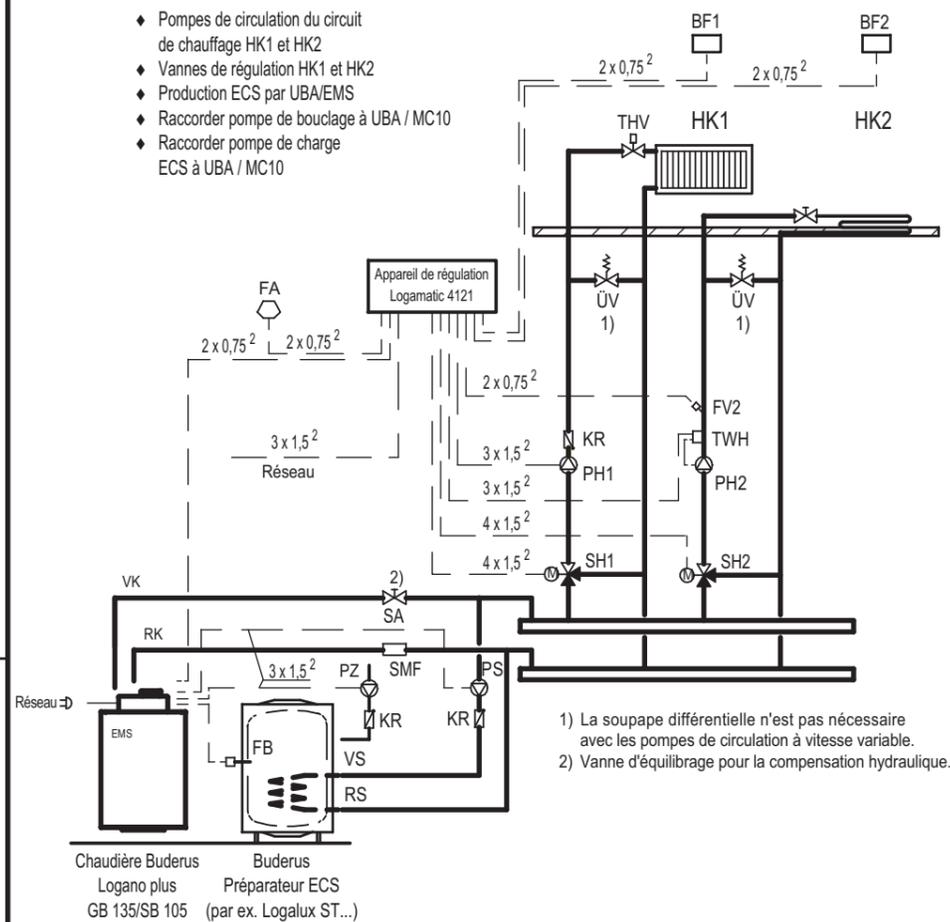
Légende :

BF	Commande à distance MEC 2 ou BFU
DA	Vase d'expansion à membrane
FA	Sonde de température extérieure
FB	Sonde de température ECS
FK	Sonde de température chaudière
FV	Sonde de température de départ
HK	Circuit de chauffage
KR	Clapet anti-retour
PH	Pompe de circulation circuit de chauffage
PS	Pompe de charge ECS
PZ	Pompe de bouclage
RK	Retour chaudière
RS	Retour préparateur
SA	Soupape de régulation et d'arrêt
SH	Vanne de régulation circuit de chauffage (mélangeur)
SMF	Filtre
THV	Vanne thermostatique de radiateur
TWH	Contrôleur de température circuit de chauffage
VK	Départ chaudière
VS	Départ préparateur
ÜV	Soupape différentielle
UBA	Automat universel de brûleur pour chaudières murales au gaz de Buderus
EMS	Energie Management System pour chaudières Buderus

Exemple d'installation 3

Commande par Logamatic 4121 :

- ◆ Pompes de circulation du circuit de chauffage HK1 et HK2
- ◆ Vannes de régulation HK1 et HK2
- ◆ Production ECS par UBA/EMS
- ◆ Raccorder pompe de bouclage à UBA / MC10
- ◆ Raccorder pompe de charge ECS à UBA / MC10



Exemple d'installation 4

Commande par Logamatic 4121 avec module FM 442 :

- ◆ Pompes de circulation circuit de chauffage HK1, HK2, HK3, HK4
- ◆ Vannes de régulation HK2, HK3, HK4
- ◆ Production ECS par 4000
- ◆ Raccorder la pompe de bouclage au 4000
- ◆ Raccorder la pompe de charge ECS au 4000

