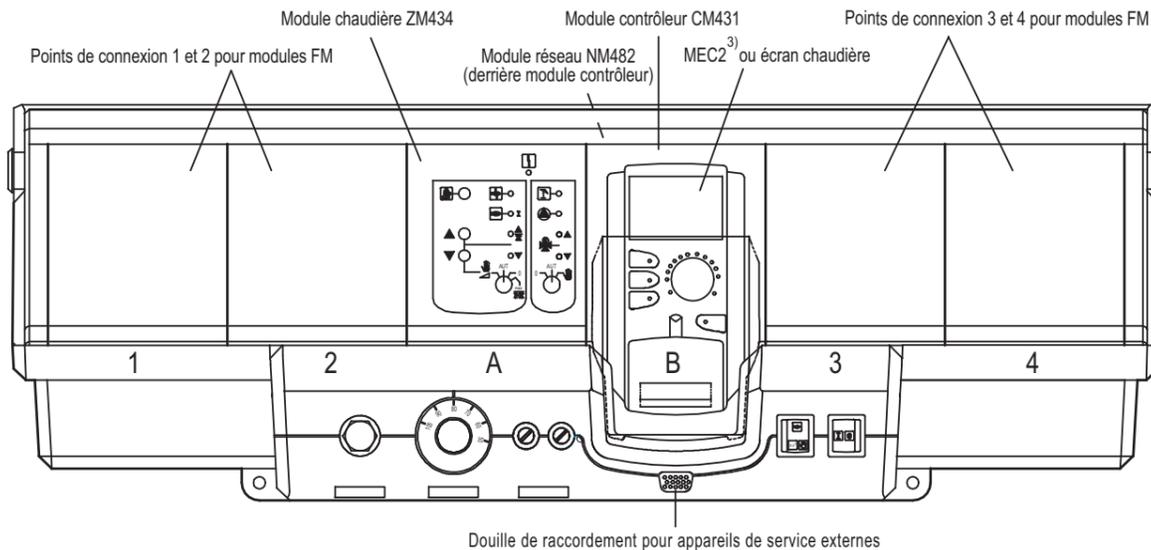


Remarque !

Installation, fusible, interrupteur principal, interrupteur d'arrêt d'urgence et Mesures de protection selon prescriptions locales.
Attention ! Le conducteur de protection ja'ne ne doit pas être utilisé comme câble de commande.
 Veiller à respecter les phases pour le raccordement au réseau.
 Ne pas utiliser de fiche de prise de courant de sécurité.

- 1) Le contact s'ouvre lorsque la température réglée est dépassée.
- 2) **Le courant total par circuit (L1, L2) ne doit pas dépasser 10A.**
 Cette valeur doit être respectée impérativement et vérifiée après la mise en service pour éviter d'endommager les appareils !
- 3) Attention ! Un seul MEC2 doit être attribué à chaque appareil de régulation.
 Le MEC2 peut être inséré dans le module du contrôleur ou raccordé à l'un des modules ZM... ou FM... par le kit de montage mural (option).
- 4) Possibilité de raccordement pour composants de sécurité.
- 5) Si plusieurs composants bus ecocan sont raccordés, fermer les interrupteurs S1 (résistance terminale sur le NM 482) des deux participants bus ecocan situés aux deux extrémités.
- 6) L2 : Protection par fusible des modules dans emplacements 3 et 4.
 L1 : Protection par fusible des modules dans emplacements 1 et 2.



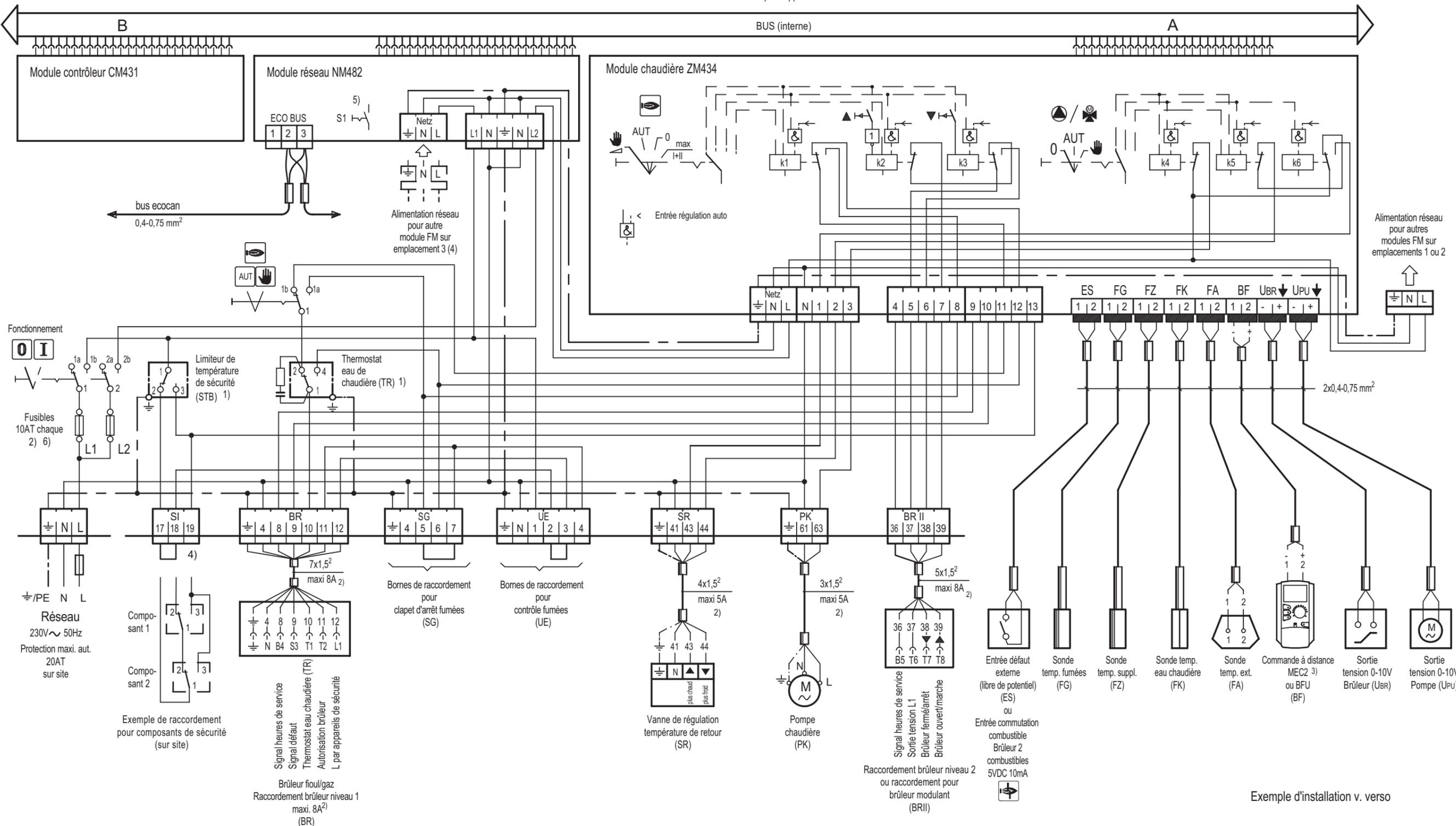
Etats de commutation

Position interrupteur	Niveau 1		Niveau 2/ modulant	
	k1	k2	k3	k4
AUT	Mode régulation	Mode régulation plus chaud	Mode régulation plus froid	
0				
max / HI				

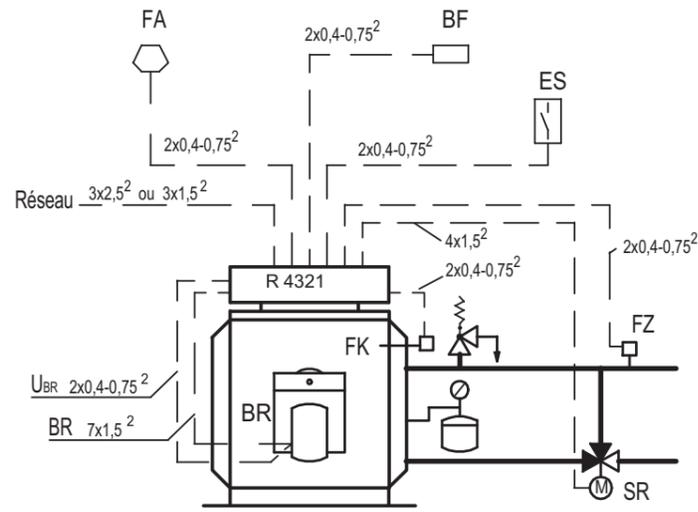
Position interrupteur	Niveau 1		Niveau 2/ modulant	
	(PK) k4	(SR) k5	(SR) k6	(SR) k6
0				
AUT	Mode régulation	Mode régulation	Mode régulation	Mode régulation

▲ = plus chaud
 ▼ = plus froid

Tension de commande 230V ~
 Basse tension



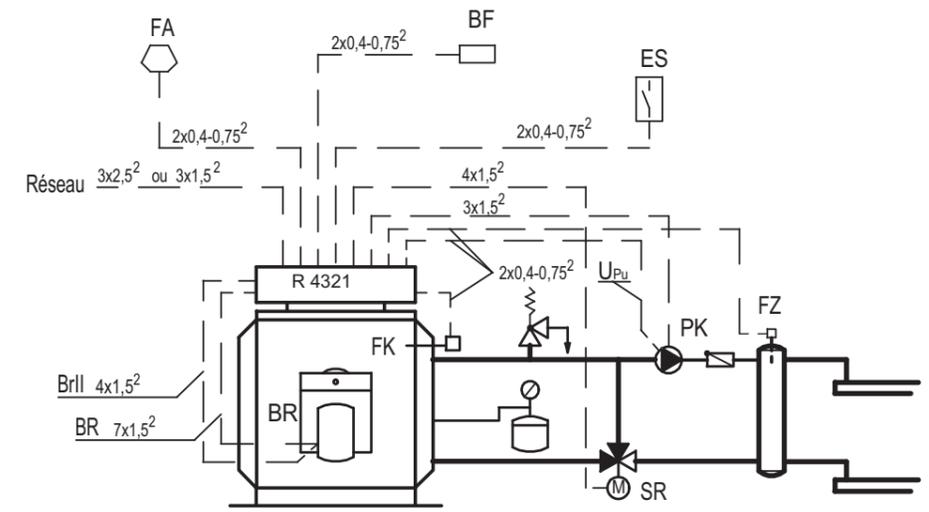
Exemple d'installation 1



Buderus
 Chaudières Ecostream ou
 chaudières BT avec température de seuil

Exemple de connexion des chaudières Ecostream
 ou chaudières BT avec température de seuil.
 Régulation par vanne de régulation séparée du circuit chaudière (SR).

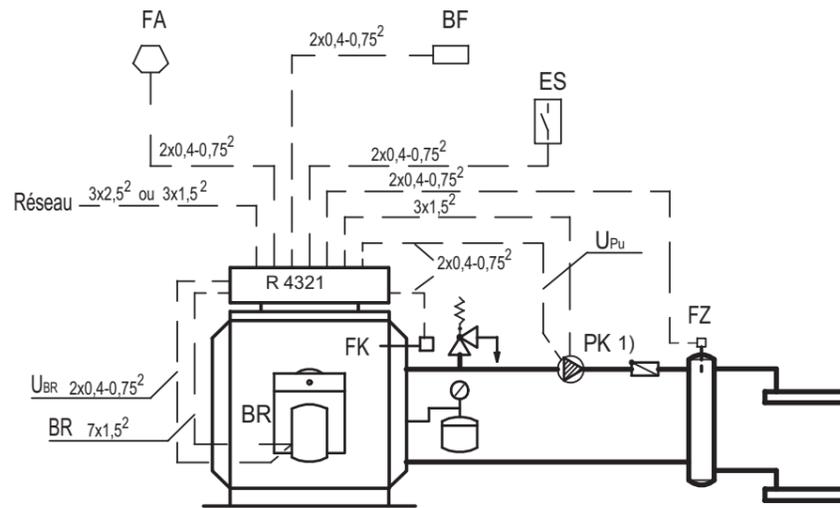
Exemple d'installation 2



Buderus
 Chaudières Ecostream

Exemple de connexion pour chaudières Ecostream.
 Régulation par vanne de régulation chaudière. Borne UPu
 nécessaire uniquement avec pompe de chaudière modulante.

Exemple d'installation 3

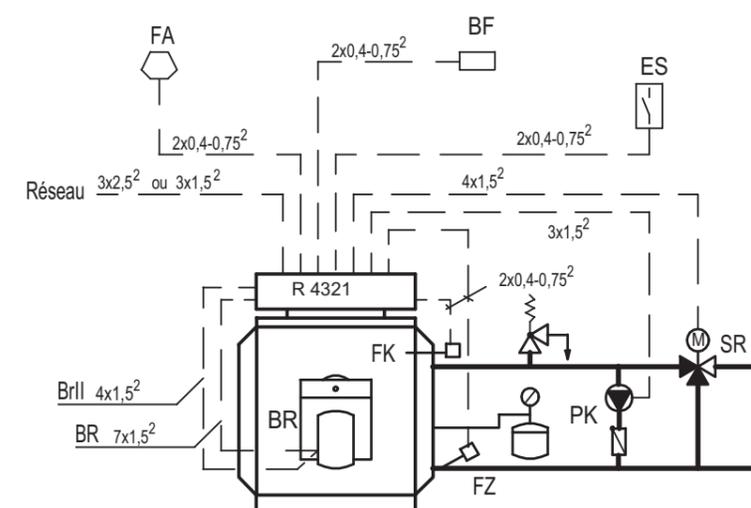


Chaudières BT
 Buderus

Exemple de connexion
 des chaudières basse température.
 Pour les chaudières BT, régulation des conditions
 de fonctionnement impérativement par vanne
 de régulation du circuit chauffage.

1) Avec des distributeurs sans pression, une pompe de circuit chaudière peut être pilotée en option.
 Borne UPu uniquement nécessaire avec pompe modulante du circuit chaudière (0-10V).

Exemple d'installation 4



Chaudières BT Buderus
 avec température de retour minimale

Exemple de connexion des chaudières avec
 régulation de la température de retour.
 Régulation par vanne de régulation séparée
 du circuit chaudière (SR).

Légende :

- BF Commande à distance MEC2 ou BFU
- BR Brûleur
- ES Entrée défaut externe (libre de potentiel)
- FA Sonde de température extérieure
- FK Sonde de température eau de chaudière
- FZ Sonde de température supplémentaire
- PK Pompe chaudière
- SR Vanne de régulation température de retour
- UPu Sortie tension 0-10V pompe
- UBr Sortie tension 0-10V brûleur