

CHAUDIÈRE SEULE

Réseaux secondaires par régulation existante
communicant par bus LPB ou 0...10V

Schéma
VX111

page 1 / 3

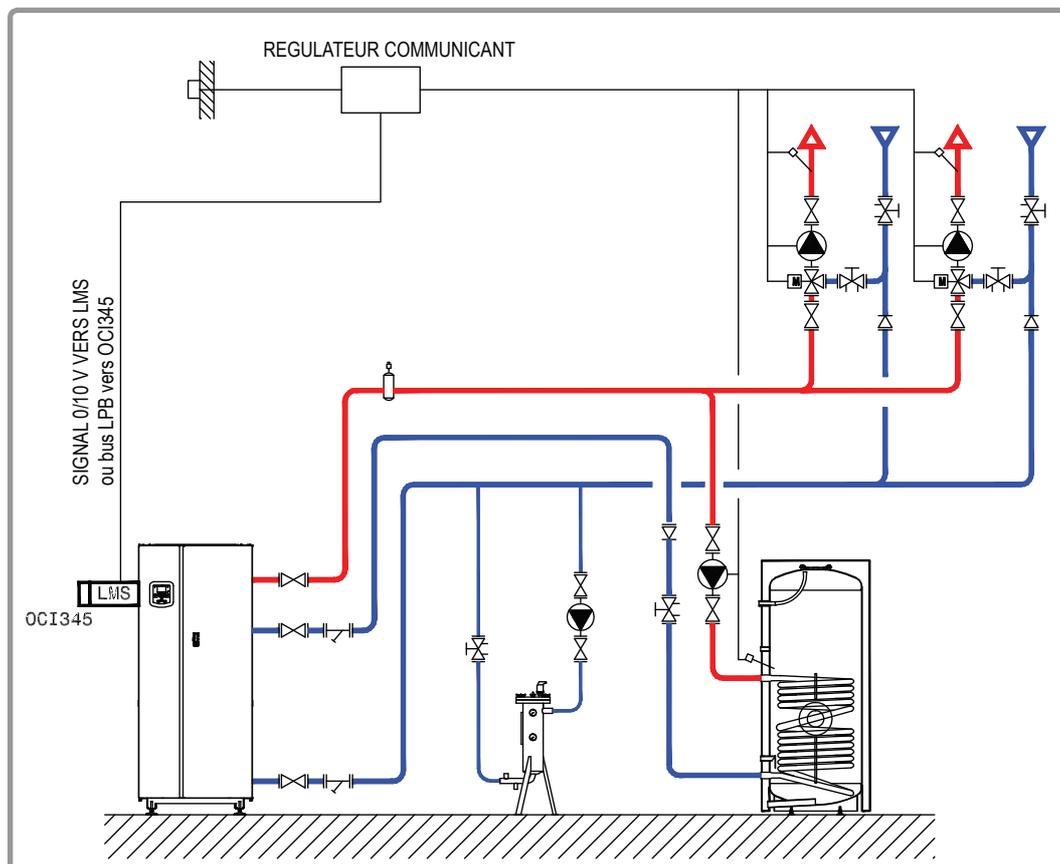
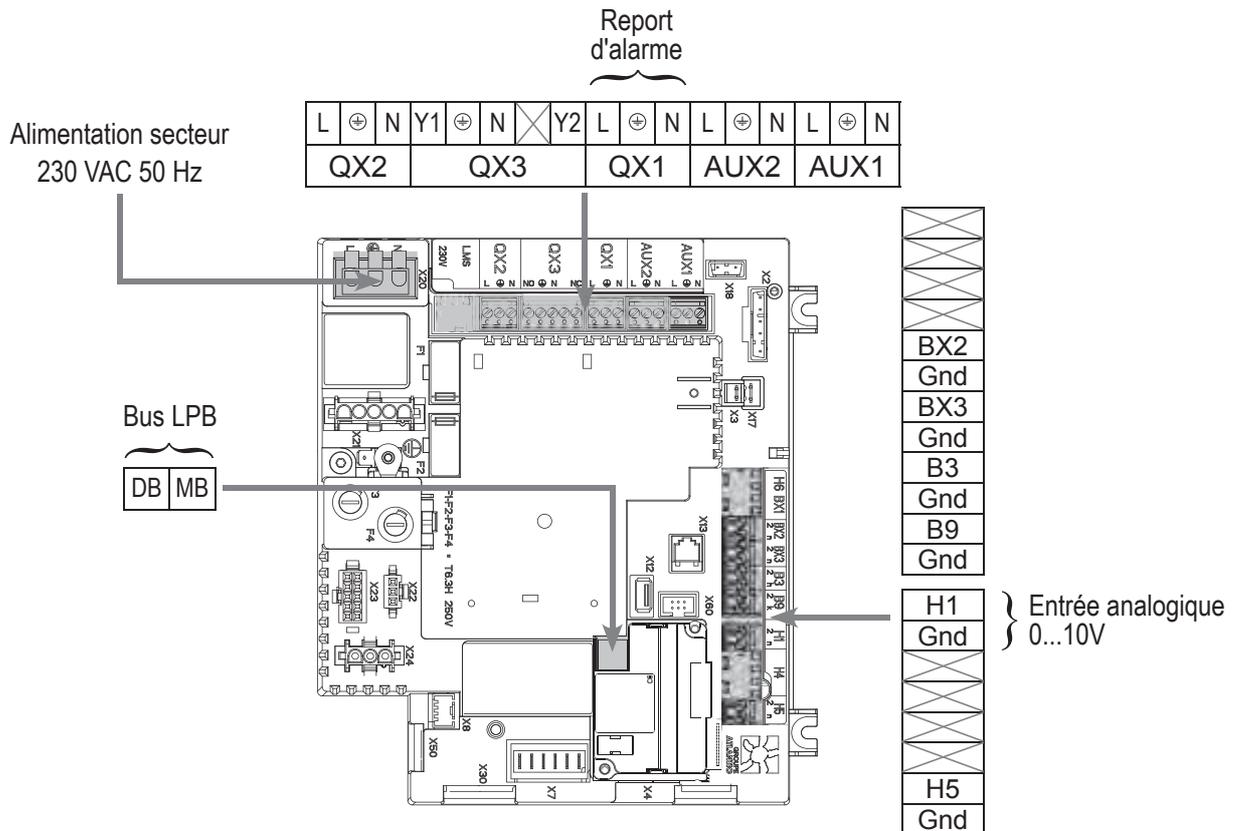
A. SCHEMA HYDRAULIQUE

figure 57 - Schéma VX111

B. ACCESSOIRE DE REGULATION NECESSAIRE

	Quantité	Référence appareil	N° commande
Kit communication pour bus LPB	1	OCI 345	059572

C. RACCORDEMENT ELECTRIQUE CLIENT



D. PROCEDURE SPECIFIQUE DE MISE EN ROUTE

- ☞ Effectuer le montage et les raccordements électriques des accessoires.
- ☞ Effectuer la mise en route de la chaudière seule.
- ☞ Effectuer les réglages suivants :

• **Menu *Heure et date***

- Régler l'heure
- Régler la date
- Régler l'année

N° Ligne **Valeur**

Heure / minute (1)	HH.MM
Jour / mois (2)	JJ.MM
Année (3)	AAAA

Pour une demande via entrée 0...10V

• **Menu *Configuration***

- Configurer l'entrée H1

Fonction entrée H1 (5950)	Demande circ. consom1 10V
Valeur tension 1 H1 (5953)	0.0
Valeur fonction H1 (5954)	0
Valeur tension 2 H1 (5955)	10.0
Valeur fonction 2 H1 (5956)	1000 (pour une équivalence 10 V = 100 °C)

	N° Ligne	Valeur
Pour une demande via LPB (menu Réseau LPB)		
• Menu Réseau LPB		
Vérifier que la chaudière est définie en tant que maître générateur	Adresse appareil (6600)	1
	Adresse segment (6601)	0
	Fonction alimentation bus (6604)	Automatique
	Fonctionnement horloge (6640)	Esclave avec ajustement

E. VALIDATION ELECTRIQUE ET HYDRAULIQUE

Pour une demande via entrée 0...10V		
• Menu Test des entrées/sorties		
Tension en H1	Signal de tension H1 (7840)	A valider avec la tension qu'envoie l'automate de la chaufferie
Pour une demande via LPB		
Si le régulateur chaufferie est paramétré en horloge maître, le contrôleur de chaudière doit récupérer la date et l'heure.		
Dans les 2 cas		
• Menu Configuration		
Contrôler le schéma hydraulique	N° contrôle générateur 1 (6212)	14
	N° contrôle générateur 2 (6213)	0
	Information sur l'ECS (6215)	0
	Information sur le circuits de chauffage 3, 2 et 1 (6217)	0

F. OPTIMISATION DU PARAMETRAGE

Optimisation de la maintenance :

Il est possible de générer un message de maintenance ne mettant pas en défaut la chaudière. Ce message de maintenance peut intervenir après l'écoulement des 3 compteurs suivants :

- Temps depuis la dernière maintenance (ou mise en service) : régler le paramètre 7044 à 12 mois)
- Heures de fonctionnement du brûleur (paramètre 7040)
- Nombre de démarrage (paramètre 7042)

Ces 2 derniers paramètres sont dépendant de l'installation hydraulique de la chaufferie. Il est conseillé d'utiliser au minimum le paramètre 7044 pour la maintenance annuelle.