

**CHAUDIÈRE SEULE**

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

Schéma

**VX111**

page 1 / 3

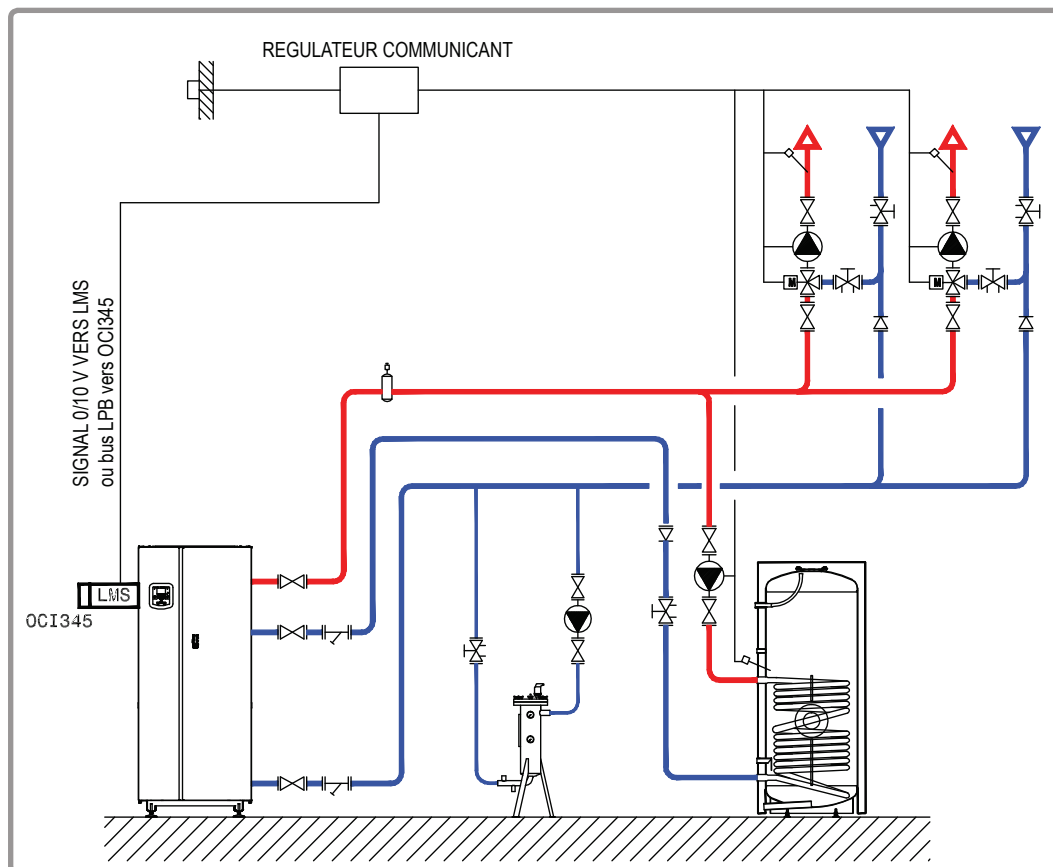
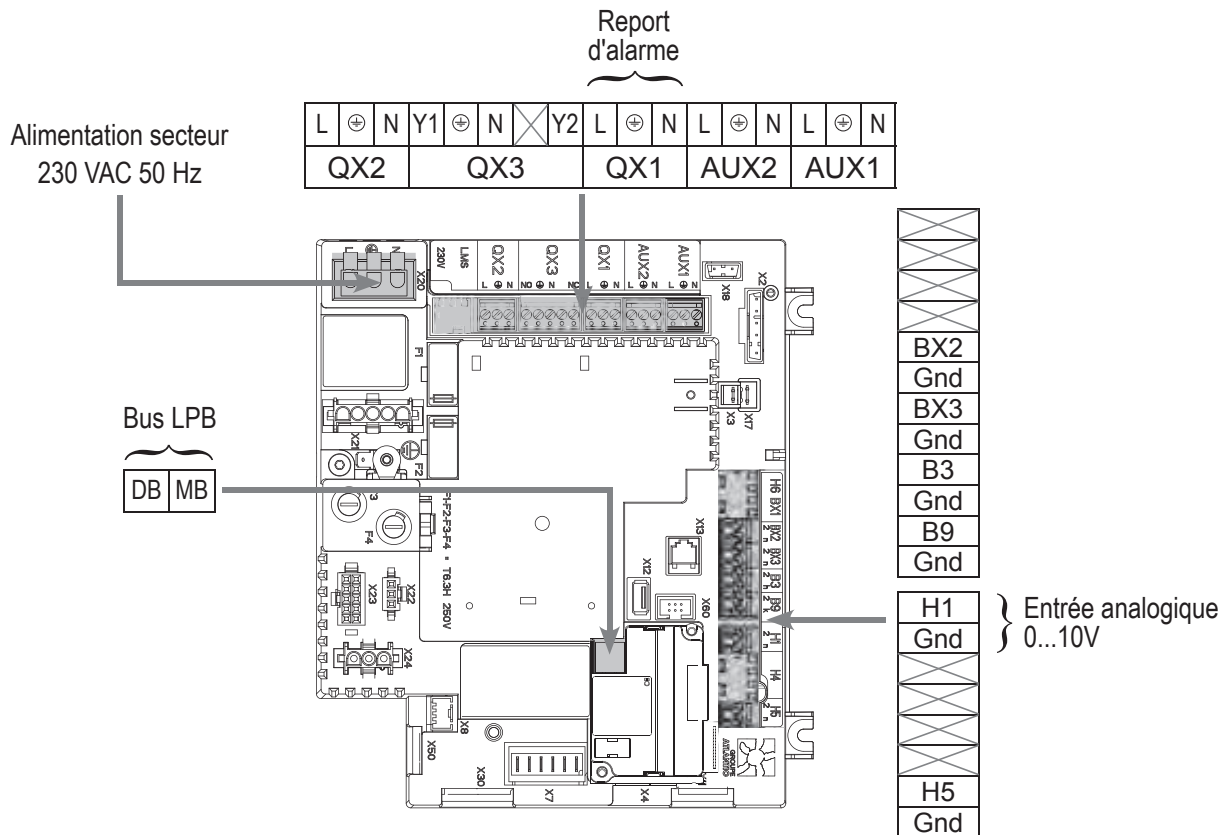
**A. SCHEMA HYDRAULIQUE**

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
<b>Pour une demande via LPB (menu Réseau LPB)</b>		
• 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

<b>Pour une demande via entrée 0...10V</b>		
• 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.