

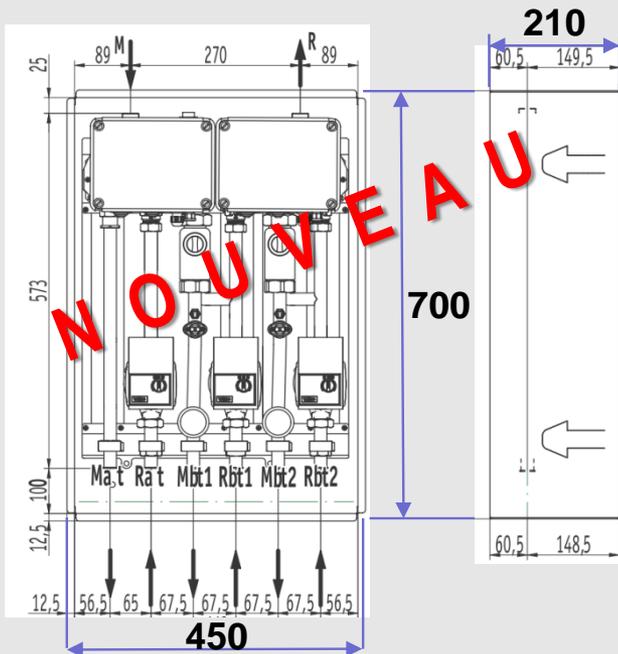
**Le Module Partage,
la clef du confort**



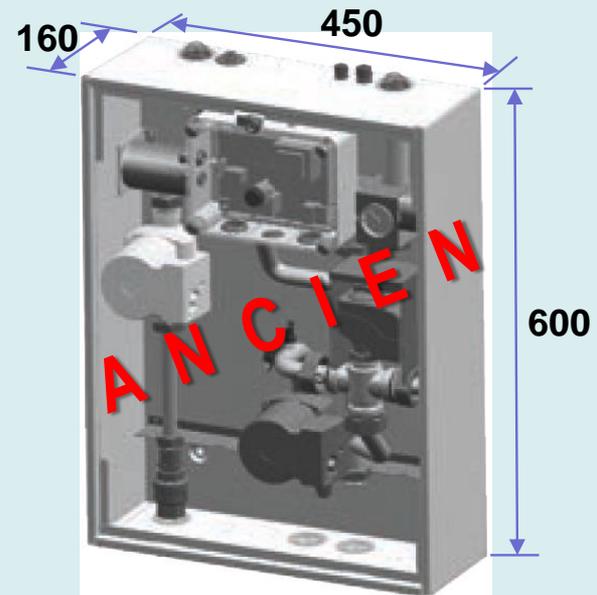
Accessoire **MODULE PARTAGE +** *Habillage*

Information relative à l'habillage des **Modules Partage 2 zones ou 3 zones**

Les caractéristiques dimensionnelles changent entre l'ancien et le nouveau module partage. Il est donc important d'apparier la Réf. de l'habillage avec la Réf. du module partage installé.



Habillage (Réf : 722565)
pour **Module Partage +** (2 zones ou 3 zones)



Habillage (Réf : C71098820)
pour **Module Partage** (2 zones ou 3 zones)

MODULE PARTAGE

La Gamme

Récapitulatif des différents modules partage compatibles avec l'ensemble de notre gamme de chaudières murales.



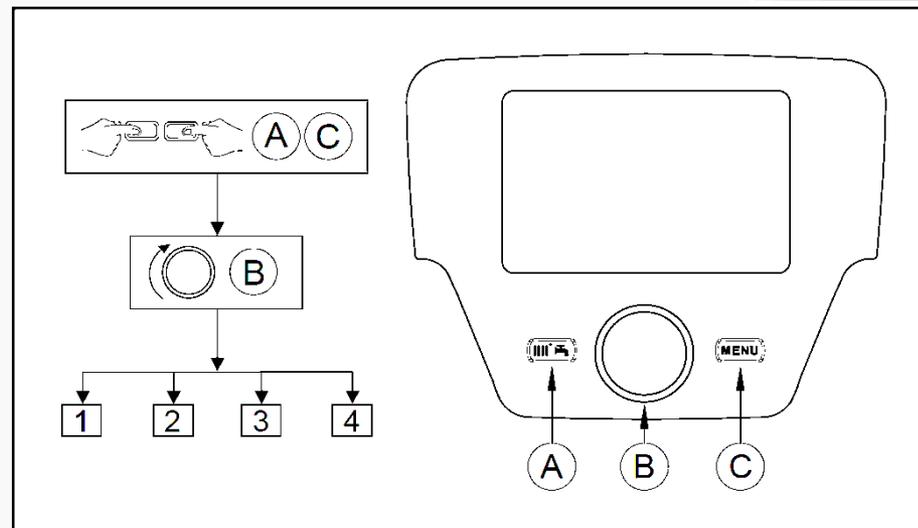
	Référence	C71408631	C71407961	C7104770	C7104769	7222369	7222370
	Modèles	Module partage LUNA 3 HT	Module partage indépendant	Module partage Platinum	Module partage Platinum	Module partage +	Module partage +
	Habillage	---	---	C71098820	C71098820	7222565	7222565
	Configuration hydraulique	1D + 1 V3V	1D + 1 V3V	1D + 1 V3V	1D + 2 V3V	1D + 1 V3V	1D + 2 V3V
Chaudière	LUNA 3 HTE	X					
	LUNA 3		X				
	INITIA 3 HTE		X				
	INITIA 3		X				
	LUNA ST HTE		X				
	LUNA ST		X				
	LUNA PLATINUM HTE			X	X	X	X
	INITIA PLUS HTE		X	X*	X*		
	LUNA PLATINUM + HTE					X	X
	INITIA + HTE					X*	X*
Commentaire			Module partage indépendant livré avec sa sonde extérieure	* avec boîtier de régulation Platinum C7108485			

Rappel du Principe de fonctionnement Régulation PLATINUM *Paramètres*



La procédure d'accès aux quatre menus permettant de programmer la chaudière est la suivante :

- depuis le menu principal C.
- A et C (maintenir appuyé pendant environ 6 secondes) menu 1-2-3-4 (voir la figure ci-contre et la légende).
- C appuyer dessus plusieurs fois pour revenir en arrière d'un menu à la fois jusqu'au menu principal.



Les quatre niveaux sont :

- 1 Utilisateur final** → Accès direct par appui sur la bouton Menu C
- 2 Mise en Service** → Visible avec la combinaison ci-dessus
- 3 Spécialiste** → Visible uniquement avec un mot de passe 10101
- 4 OEM** → Visible uniquement avec un mot de passe



Schémathèque

Module partage 1V3V+1D

Responsabilité : les schémas sont fournis à titre d'information et sont à valider par le technicien / installateur concepteur avant leur application. CHAPPEE décline toutes responsabilités et garanties concernant l'exactitude et la précision de ces schémas. Ces schémas ne remplacent en aucun cas une étude technique complète de l'installation. Les règles de l'art et les réglementations techniques en vigueur sont à prendre en compte pendant l'étude.

Observations



L'installation se compose d'une chaudière INITIA + HTE quelque soit le modèle et d'un module partage 2 zones. Celui-ci comprend, un circuit direct radiateurs HT et un circuit piloté par une vanne trois voies plancher chauffant BT ($T^{\circ} < 45^{\circ}\text{C}$).

Liste à minima des accessoires :

- Un module partage 2 zones : Module : 7222369 + Habillage : 7222565
- Une sonde extérieure : C7104873
- Un boîtier de régulation Platinum C7108485 (obligatoirement en sonde d'ambiance CC1)
- Une sonde sanitaire : C14076810 (si préparateur d'eau chaude sanitaire séparé)

Nota :

Cette configuration ne permet pas la mise en place d'un boîtier de régulation Platinum sans fil.

Si une liaison sans fil est nécessaire le boîtier de régulation Platinum doit être fixé à proximité de la chaudière (liaison filaire) et on utilisera une sonde d'ambiance sans fils pour la gestion du circuit CC1

Dans ce cas les accessoires nécessaires sont :

- Un module partage 2 zones : 7222369 + 7222565
- Un boîtier de régulation Platinum C7108485 (Interface de commande)
- Une sonde sanitaire : C14076810 (si préparateur d'eau chaude sanitaire séparé)
- Un récepteur pose murale 5 led C7102343
- Une sonde d'ambiance sans fil C7108527
- Une sonde extérieure : C7104873 (filaire) ou C7103027 (sans fil)

Légendes



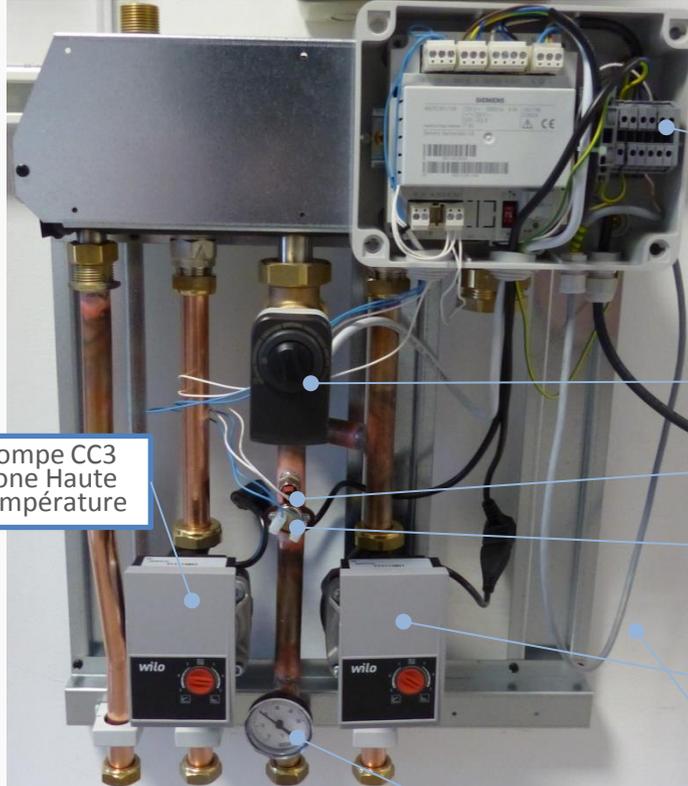
Départ DN 1''



Retour DN 1''



Réf : 7222369



Pompe CC3
Zone Haute
Température

Vanne 3
Voies CC1 BT

Sonde de départ NTC

Thermostat de sécurité
CC1 BT 50°C

Pompe CC1
Zone Basse
Température

Thermomètre

DN 1''

Départ HT

Retour HT

Départ BT1

Retour BT1

DN 1''

AVS75



Bornier de
raccordement
électrique

Départ
chaudière

Purgeur
d'air

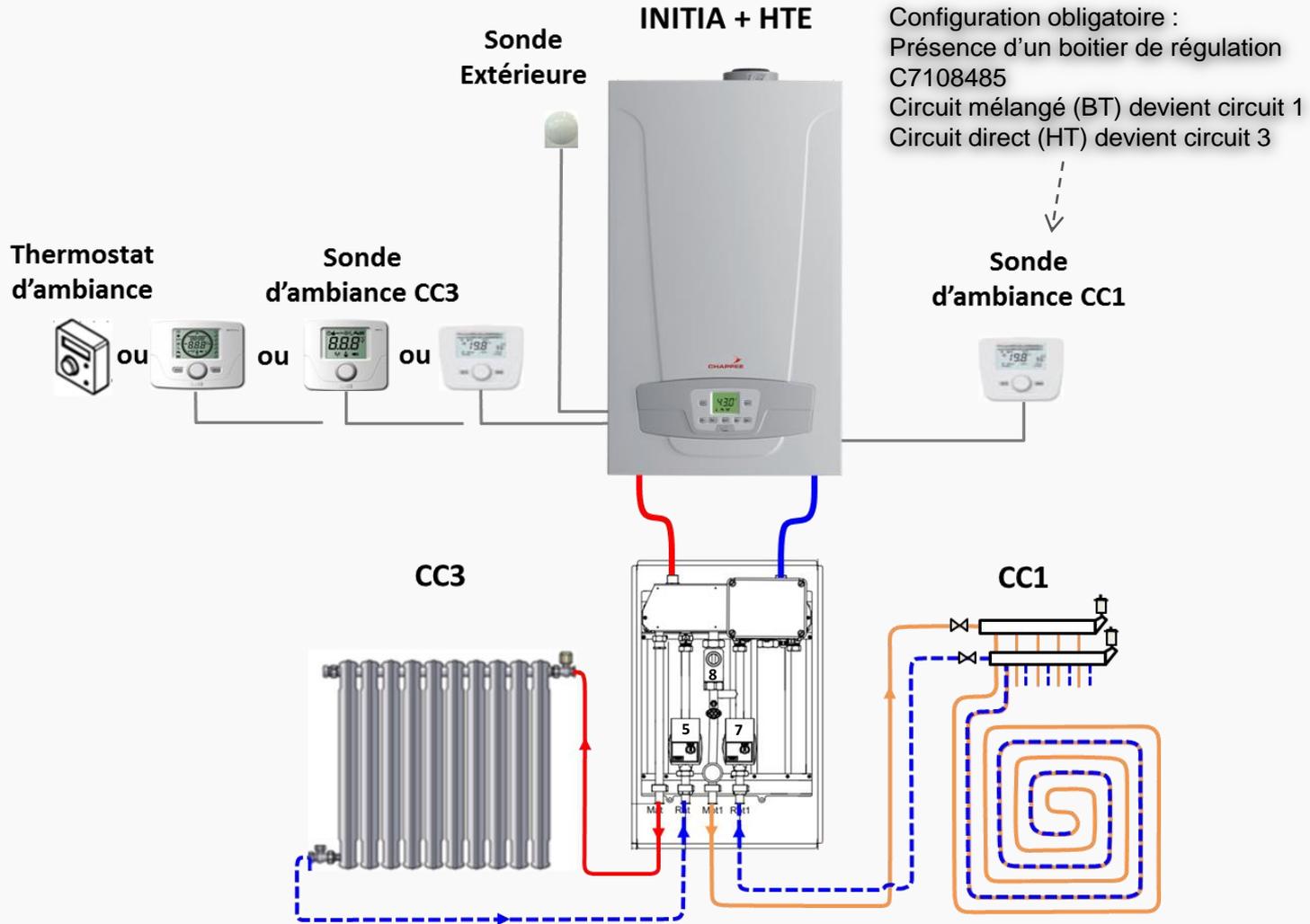
Retour
chaudière

Collecteur



INITIA + HTE

CHAUDIERE + MODULE PARTAGE 1V3V + 1D HYDRAULIQUE



CHAUDIERE + MODULE PARTAGE 1V3V + 1D *BRANCHEMENT ELECTRIQUE*

Information relative à la gamme des chaudières **INITIA + HTE**

Le tableau de raccordement électrique est différent selon le modèle de chaudière.

Sur une INITIA + 2.24 à 2.40 HTE - Compact - Duo – Max raccorder la pompe aux bornes **9-10** du bornier **M2**.

Sur une INITIA + HTE 1.12 à 1.28, raccorder la pompe aux bornes **6-7** du bornier **M3** (ce bornier **M3** est présent sous le capot électrique).

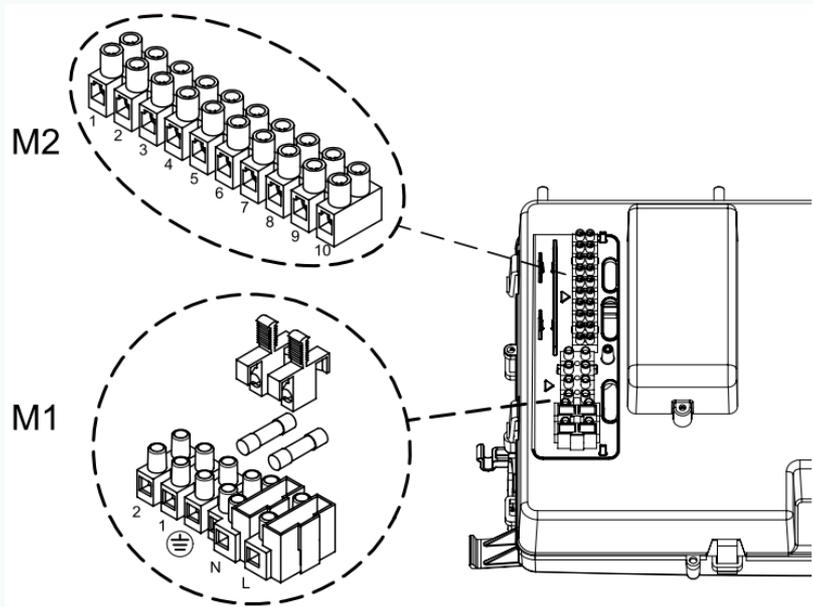


Tableau de chaudière
2.24 – 2.28 – 2.40 HTE
Compact – Duo - Max

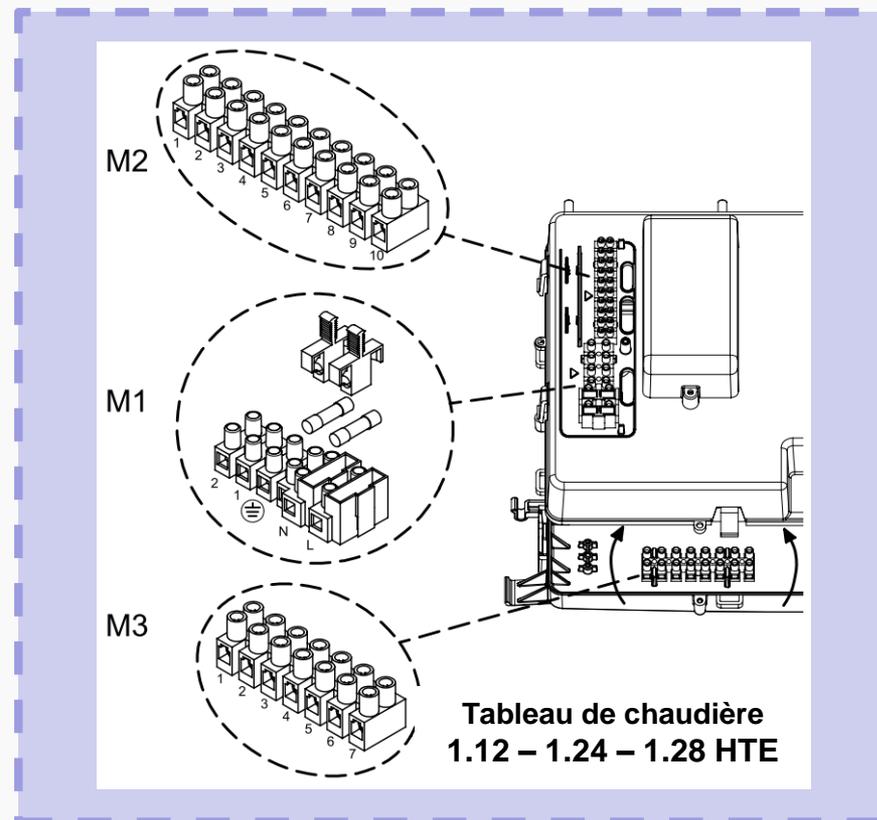


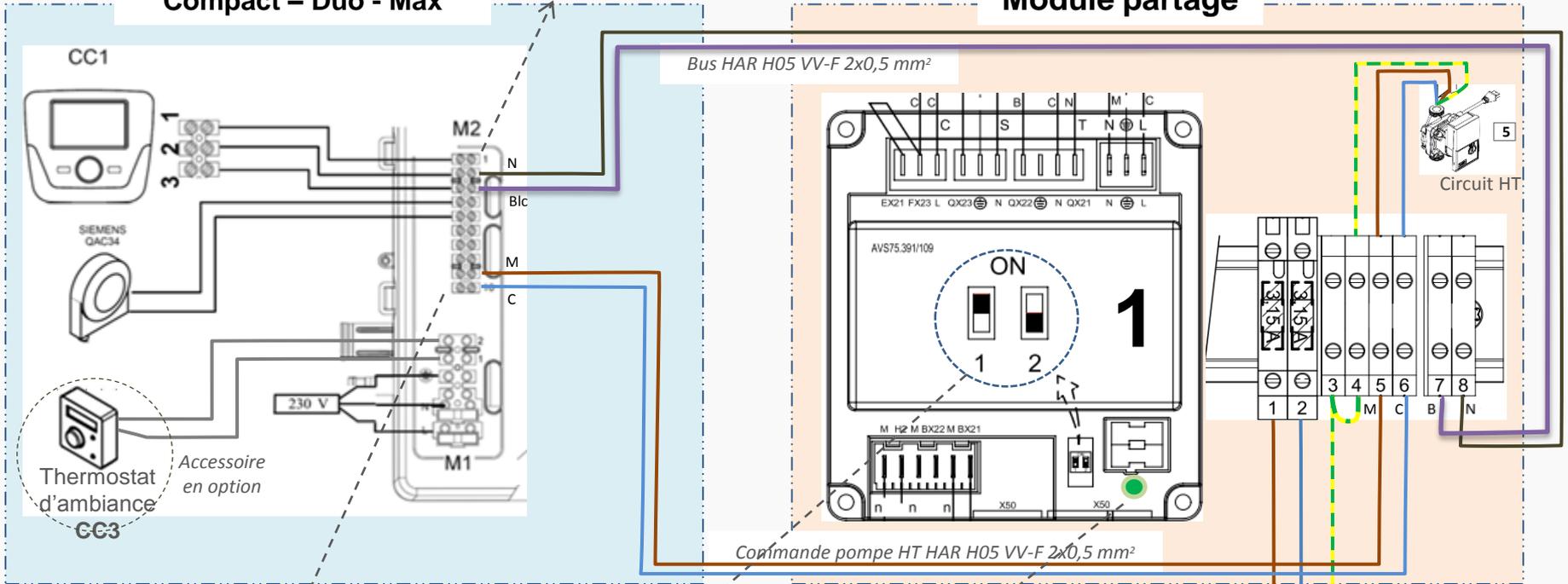
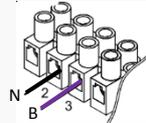
Tableau de chaudière
1.12 – 1.24 – 1.28 HTE

CHAUDIERE + MODULE PARTAGE 1V3V + 1D

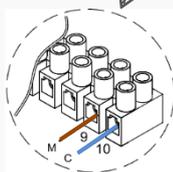
CABLAGE



Tableau de chaudière
2.24 – 2.28 – 2.40 HTE
Compact – Duo – Max



Thermostat
d'ambiance
CC3
*Accessoire
en option*



! Le Switch 1 sur On
Le Switch 2 sur Off

! La Led de communication est verte et fixe lorsque le branchement est correct.
Si la Led verte clignote en permanence inverser les fils du Bus au bornier 7 & 8.

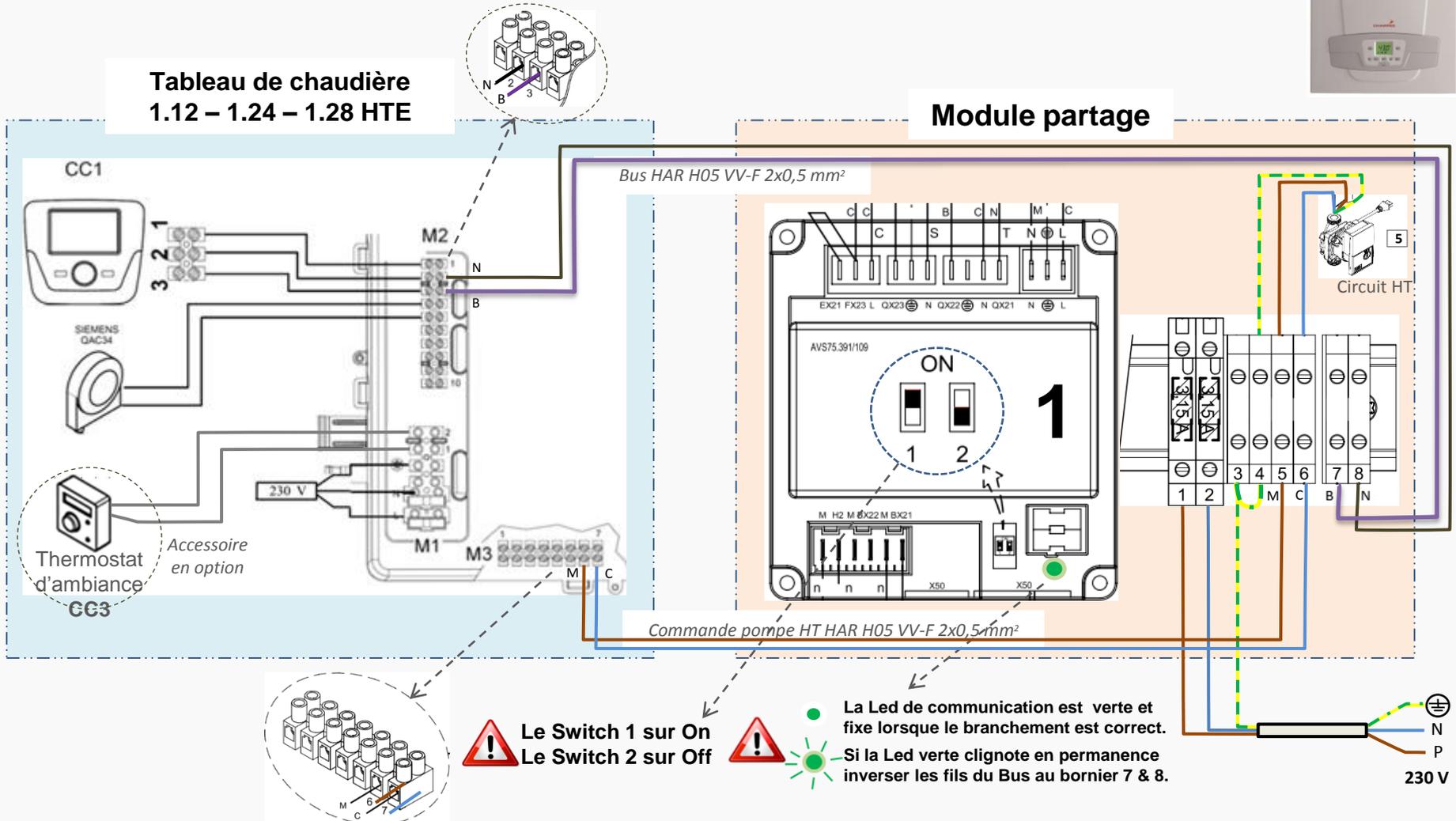
N
P
230 V

CHAUDIÈRE + MODULE PARTAGE 1V3V + 1D CABLAGE



Tableau de chaudière
1.12 – 1.24 – 1.28 HTE

Module partage



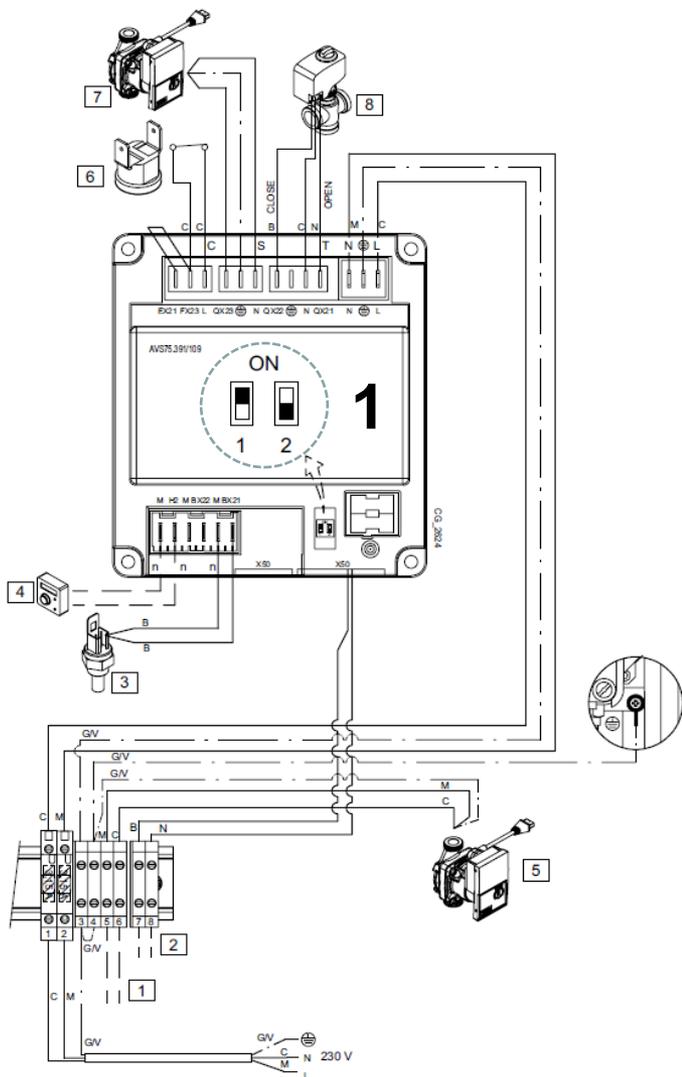
⚠ Le Switch 1 sur On
Le Switch 2 sur Off

● La Led de communication est verte et fixe lorsque le branchement est correct.

⚠ Si la Led verte clignote en permanence inverser les fils du Bus au bornier 7 & 8.

CHAUDIERE + MODULE PARTAGE 1V3V + 1D

CABLAGE Carte électronique



	Description
1	Raccordement bornier M3 (6-7) de chaudière
2	Raccordement bornier M2 (2-3) de chaudière
3	Sonde NTC zone basse température
4	Thermostat d'ambiance zone basse température
5	Pompe zone haute température
6	Thermostat de sécurité zone basse température (50 °C)
7	Pompe zone basse température
8	Vanne de mélange zone basse température
C	Bleu
M	Marron
N	Noir
R	Rouge
G/V	Jaune/Vert
B	Blanc

CHAUDIERE + MODULE PARTAGE 1V3V + 1D Niveau Spécialiste (Circuit Chauffage 1-2-3)



Panneau de Commande

Menu	Ligne de programme	Valeur initiale	Valeur à configurer	Commentaire
Configuration	5710	Marche	Marche	Activation du CC1
	5715	Arrêt	Arrêt	Désactivation du CC2
	5721	Arrêt	Marche	Activation du CC3
	5890		Pompe CC3 Q20	Activation pompe pour le CC3 (HT)
	5977	18 (18=Thermostat d'ambiance)	Thermostat d'ambiance CC3 (Uniquement en présence d'un TA sur CC3 sinon mettre « Sans » et laisser le shunt)	Changement d'affectation de H5 Bornier M1(1-2) activée comme Therm d'Amb de la zone HT
	6020	Sans	Circuit chauffage 1	Affectation du module d'extension N°1 au circuit BT
	6024	Pas de fonction	Thermostat de sécurité CC1	Affectation de la fonction entrée EX21 à la sécurité du module 1 (BT)
	6200 *	Non	Oui qui revient à non après validation	Enregistrement de l'affectation des sondes et des entrées

(*) : À la fin de la configuration de chaque installation, n'oubliez pas d'exécuter la ligne de programme 6200 pour enregistrer dans la chaudière les composants utilisés.

CHAUDIERE + MODULE PARTAGE 1V3V + 1D *Niveau Spécialiste (Interface utilisateur)*



Dans le cas d'un appareil d'ambiance connecté
(CC1 maître)

Menu	Ligne de programme	Valeur initiale	Valeur à configurer	Commentaire
Interface Utilisateur	40	Au choix	Appareil ambiance 1	L'appareil se situe en ambiance dans la zone BT (zone de vie jour)
	42	Circuit chauffage 1 (généralement)	Circuits chauffage 1+3	De l'interface en ambiance on peut accéder au paramétrage usager des circuits 1 et 3

(1)

- (1) Si la sonde d'ambiance Platinum reste à côté de la chaudière : L42 = Tous les CC
Rappel : dans ce cas une sonde d'ambiance est obligatoire

CHAUDIERE + MODULE PARTAGE 1V3V + 1D *Niveau Spécialiste (Circuit Chauffage 1&3)*



Dans le cas d'un appareil d'ambiance connecté
(CC1 maître)

Menu	Ligne de programme	Valeur initiale	Valeur à configurer	Commentaire
Circuit de Chauffage 1 - 2 - 3	741	80°C	45°C maximum	CC1 Consigne de T° de départ max recommandée 40°C
	742	80°C	---	Désactivation de la T° de consigne thermostat d'ambiance CC1
	750	50%	50%	Activation de la sonde en ambiance pour le calcul de la T° départ sur CC1
	1350	50%	---	Simple régulation en fonction des conditions ext sur CC3

Pour une programmation horaire : sélection de CC1 mode automatique ligne 700

MODULE PARTAGE 2 voies ou 3 voies *CIRCULATEURS ERP*



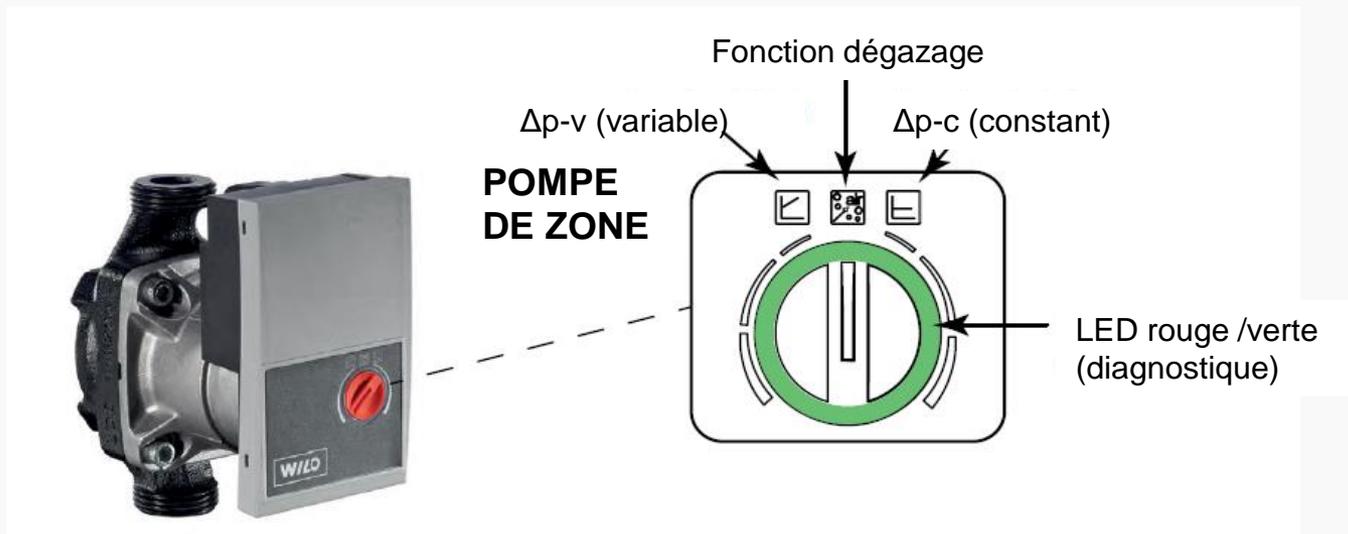
Les pompes auto-modulantes sont dotées d'un bouton avec lequel il est possible d'activer et désactiver toutes les fonctions et d'un indicateur à LED positionné autour du bouton. Le tableau qui suit indique le diagnostic et la signification des signalisations lumineuses de la LED.

POMPES DE LA ZONE

En plaçant le bouton sur  ($\Delta p-v$), la pompe module la vitesse en variant de façon linéaire le Δp en fonction des pertes de charge du système. **Cette configuration est recommandée pour des circuits de chauffage avec des radiateurs.**

En plaçant le bouton sur  ($\Delta p-c$), la pompe module la vitesse en maintenant le Δp constant en fonction des pertes de charge du système. **Cette configuration est recommandée pour des installations de chauffage au sol.**

En plaçant le bouton sur  on active la fonction d'aération qui a pour but d'éliminer l'air à l'intérieur du circuit de chauffage. La durée de cette fonction est de 10 minutes, au bout desquelles la pompe s'arrête en passant en mode attente signalé par le clignotement vert de la LED.



CHAUDIERE + MODULE PARTAGE 1V3V + 1D CIRCULATEURS ERP



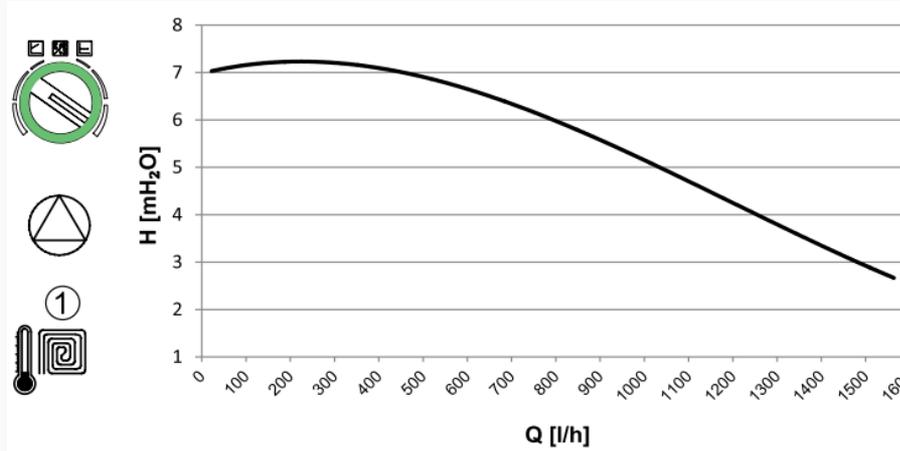
Couleur signalisation LED	Signification	Diagnostic	Anomalie	Solution
VERT fixe	Fonctionnement normal.	La pompe marche correctement.	-	-
VERT clignotant	Fonctionnement en mode dégazage : 	La pompe marche pendant 10 minutes en mode dégazage, pendant cette phase l'installation règle le débit d'eau en fonction des pertes de charge du système.	-	-
ROUGE/VERT clignotant	Fonctionnement anormal (la pompe a démarré mais s'est arrêtée tout de suite).	La pompe redémarre automatiquement dès que la cause est résolue.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tension d'alimentation trop basse/haute : <160V / >280V. 2) Surchauffe (°C) : la pompe est en surchauffe. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vérifier la valeur de la tension d'alimentation. 2) Vérifier la température de l'eau et/ou ambiante.
ROUGE clignotant	La pompe ne démarre pas (ex. bloquée)	Remettre la pompe à zéro. Vérifier la signalisation LED.	La pompe n'est pas en mesure de redémarrer automatiquement à cause d'une anomalie permanente.	Remplacer la pompe.
Aucune lumière LED	La pompe n'est pas sous tension.	Il n'y a pas de tension sur les bornes de la pompe.	<ol style="list-style-type: none"> 1) La pompe n'est pas branchée au réseau d'alimentation électrique. 2) Les LEDs sont endommagés. 3) L'électronique de la pompe est endommagée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vérifier les branchements électriques du câblage. 2) Vérifier si la pompe a démarré. 3) Remplacer la pompe.

MODULE PARTAGE 2 voies ou 3 voies *CIRCULATEURS ERP*

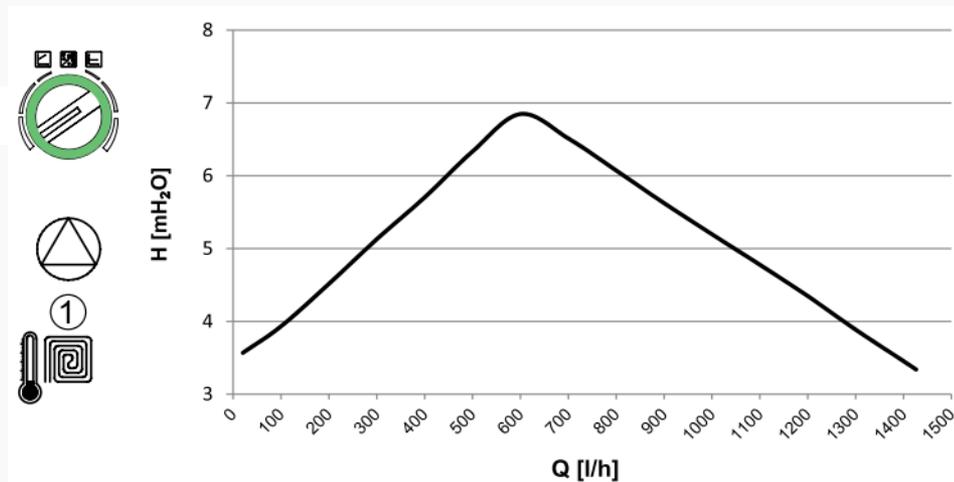


Sur chauffage au sol

$\Delta p-c$ (constant)



$\Delta p-v$ (variable)

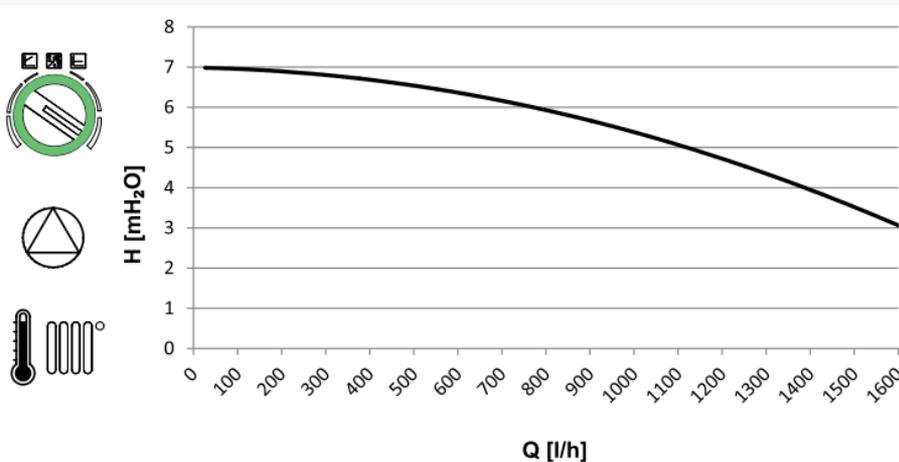


MODULE PARTAGE 2 voies ou 3 voies *CIRCULATEURS ERP*



Sur chauffage avec radiateurs

Δp -c (constant)



Δp -v (variable)

