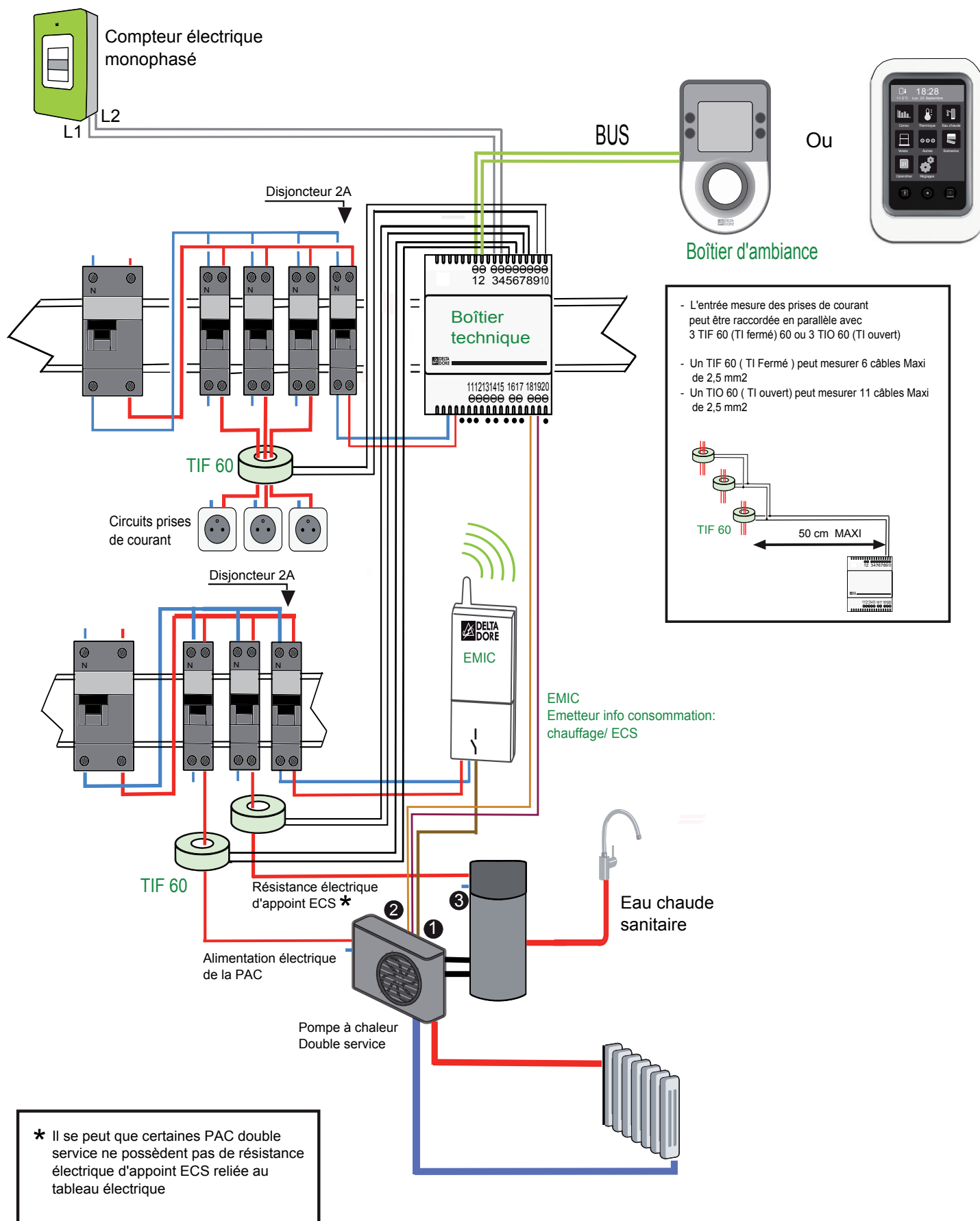




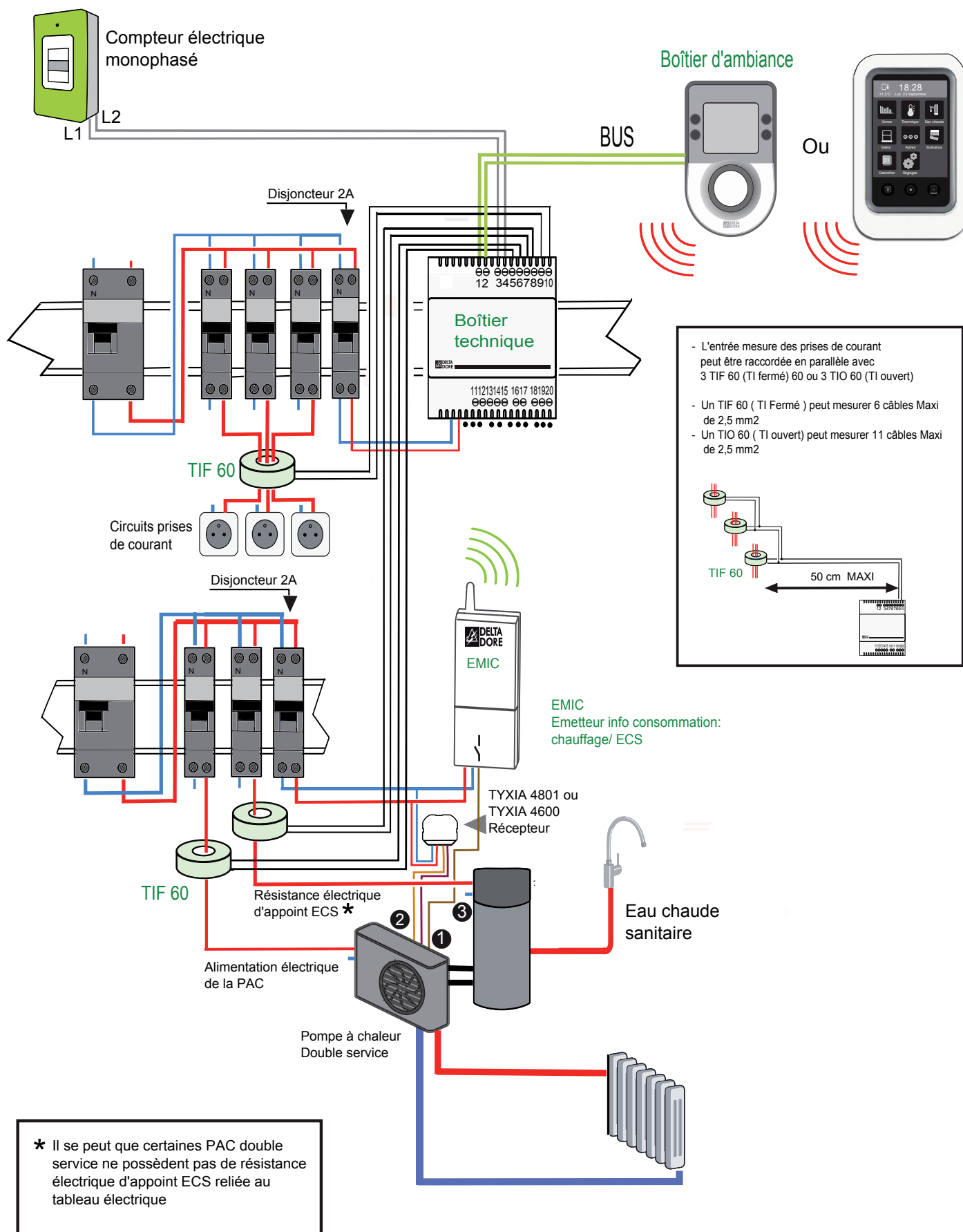
Ce document vous présente les schémas de raccordement du gestionnaire d'énergie et de l'émetteur EMIC Delta Dore au générateur de chauffage Atlantic compatible*.

* Liste des équipements Atlantic compatibles avec l'émetteur info/consommations EMIC de Delta Dore :

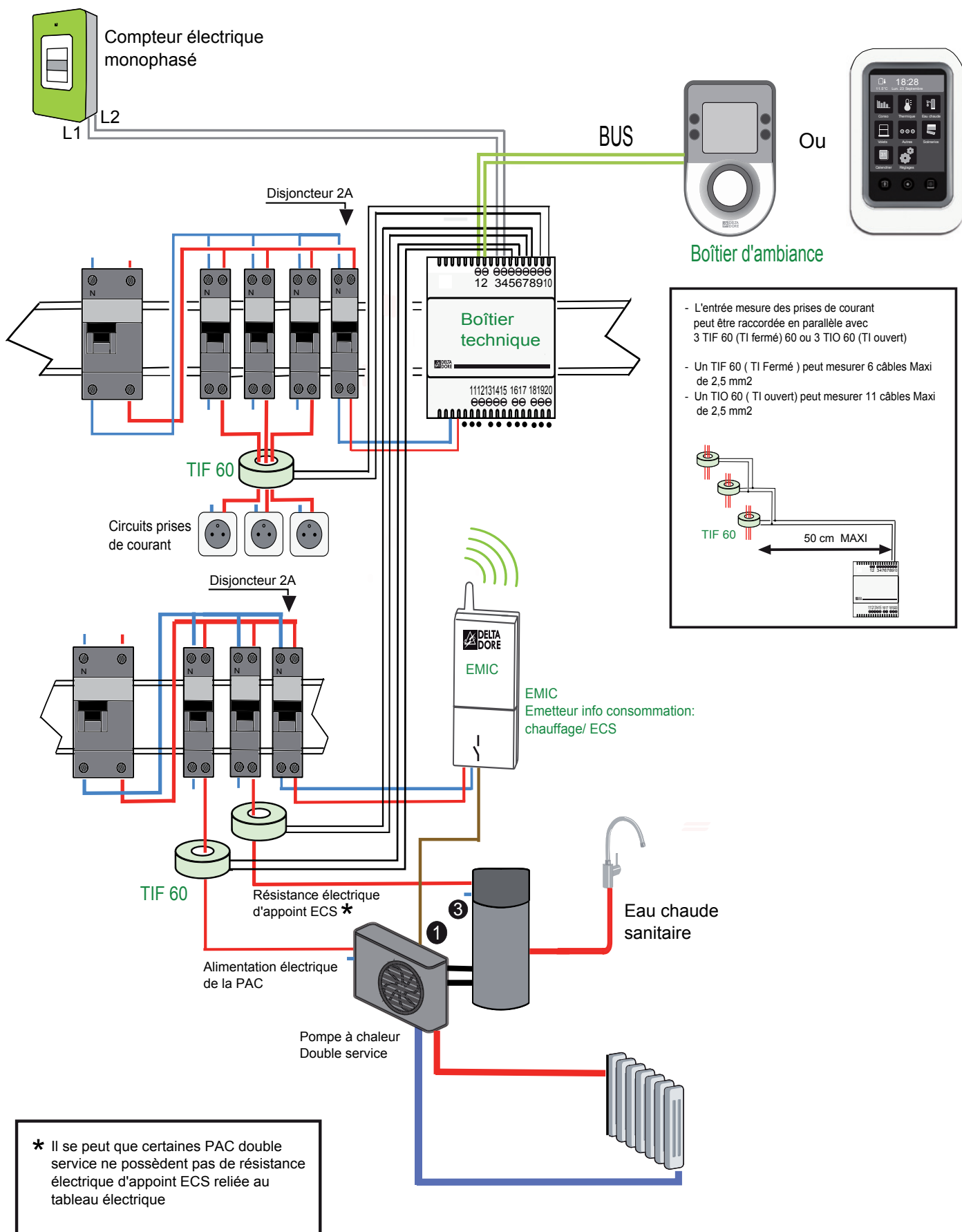
- Alféa Extensa
- Alféa Extensa Duo
- Alféa Excellia
- Alféa Excellia Duo
- Alféa Evolution



- ① Raccordement de l'EMIC : Emetteur info consommation p. 5
- ② Raccordement de l'entrée commande thermostat..... p. 6-7
- ③ Raccordement de l'entrée commande ECS..... p. 8



- ❶ Raccordement de l'EMIC : Emetteur info consommation p. 5
- ❷ Raccordement de l'entrée commande thermostat..... p. 6-7
- ❸ Raccordement de l'entrée commande ECS..... p. 8



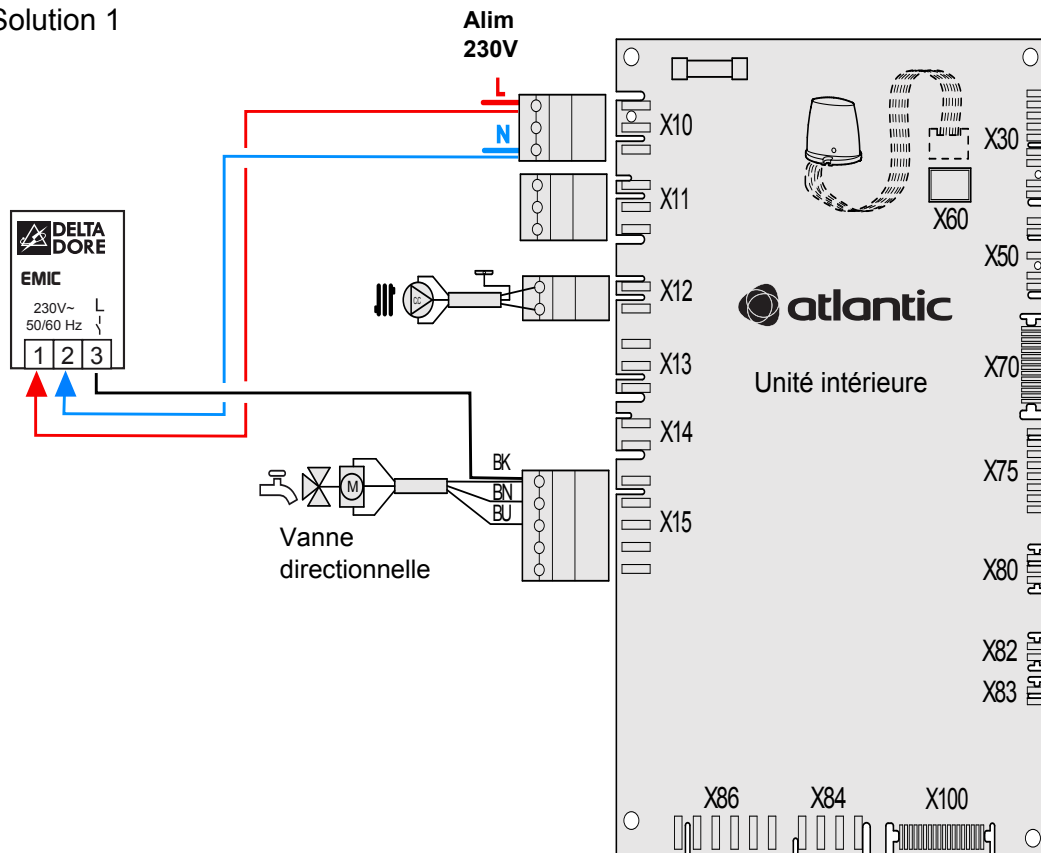
① Raccordement de l'EMIC : Emetteur info consommation p. 5

③ Raccordement de l'entrée commande ECSp. 8

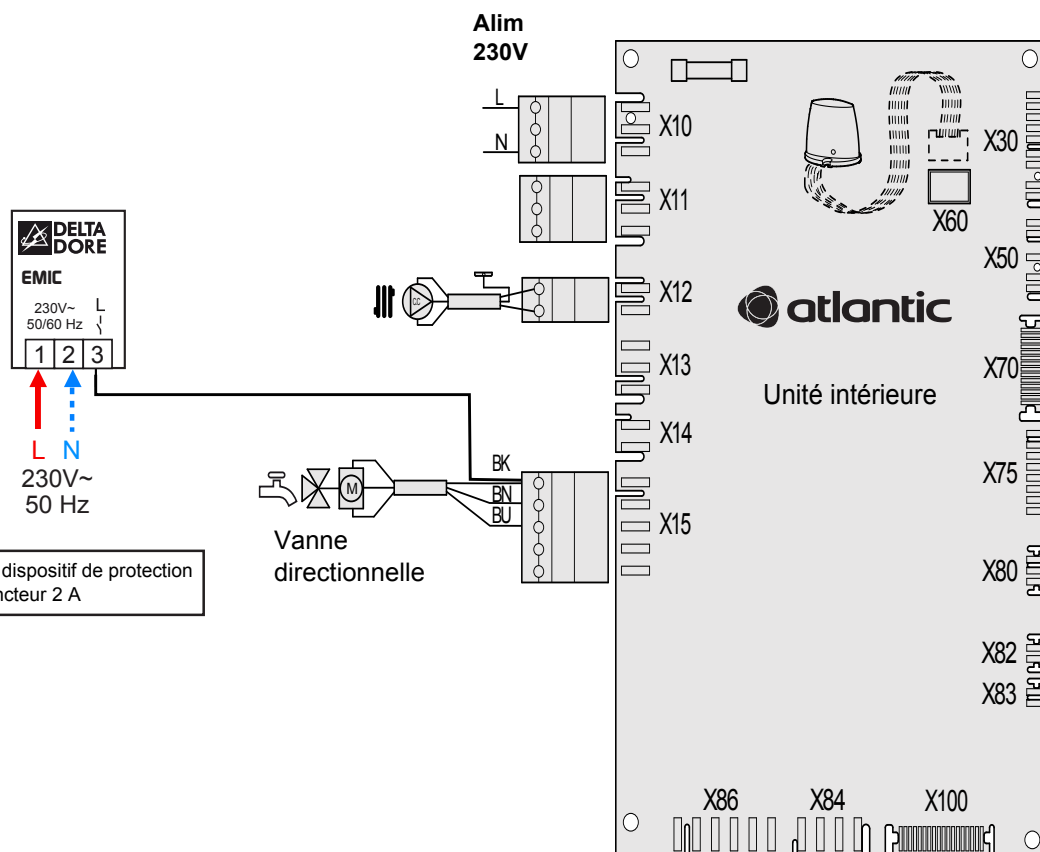
1 Branchement de l'EMIC

Compatible PAC avec alimentation monophasée marque ATLANTIC
série : ALFEA EXTENSA DUO et ALFEa EXCELLIA DUO

Solution 1



Solution 2



⚠ Nécessite un dispositif de protection de type disjoncteur 2 A

2 Branchement du récepteur TYXIA 4600 (ref: 6351103)

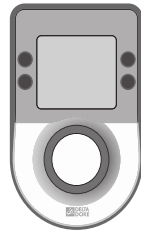
Compatible PAC avec alimentation monophasée marque ATLANTIC
série : ALFEA EXTENSA DUO et ALFEA EXCELLIA DUO

Solution 2 En mode chauffage seul

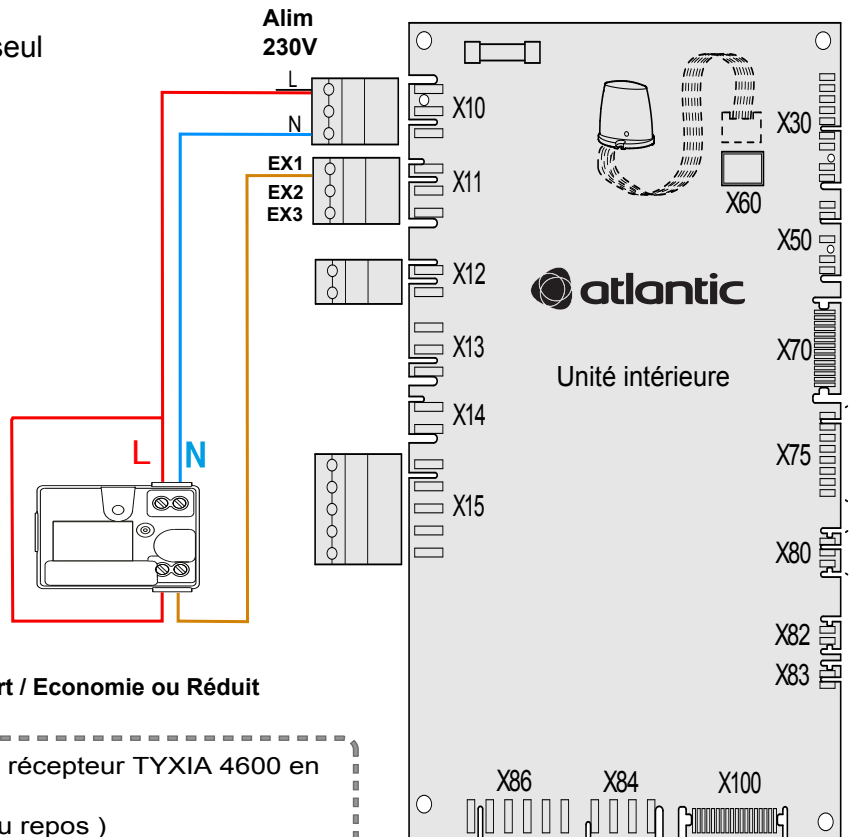
Boîtier d'ambiance



Ou



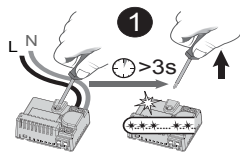
TYXIA 4600
Récepteur
contact sec
maintenu



EX1 : gestion du mode chauffage : Confort / Economie ou Réduit



Il est important de configurer le récepteur TYXIA 4600 en mode NC (contact normalement fermé au repos)



	TYXIA 4600
NO	—
NC	—



Réglages à effectuer sur le boîtier de commande ATLANTIC

pourra modifier le mode de fonctionnement (commutation

1.3.1 Mode de chauffage

Les paramètres **710** (consigne de température d'ambiance de confort) et **712** (consigne de température d'ambiance réduite) sont gérés par les programmations horaires de la PAC.

Lorsque les besoins de chauffage diffèrent de la programmation horaire, le système de gestion d'énergie pourra modifier le mode de fonctionnement (commutation vers réduit) via l'entrée **EX1** de la carte de régulation.

" Paramétrage et fonctionnement

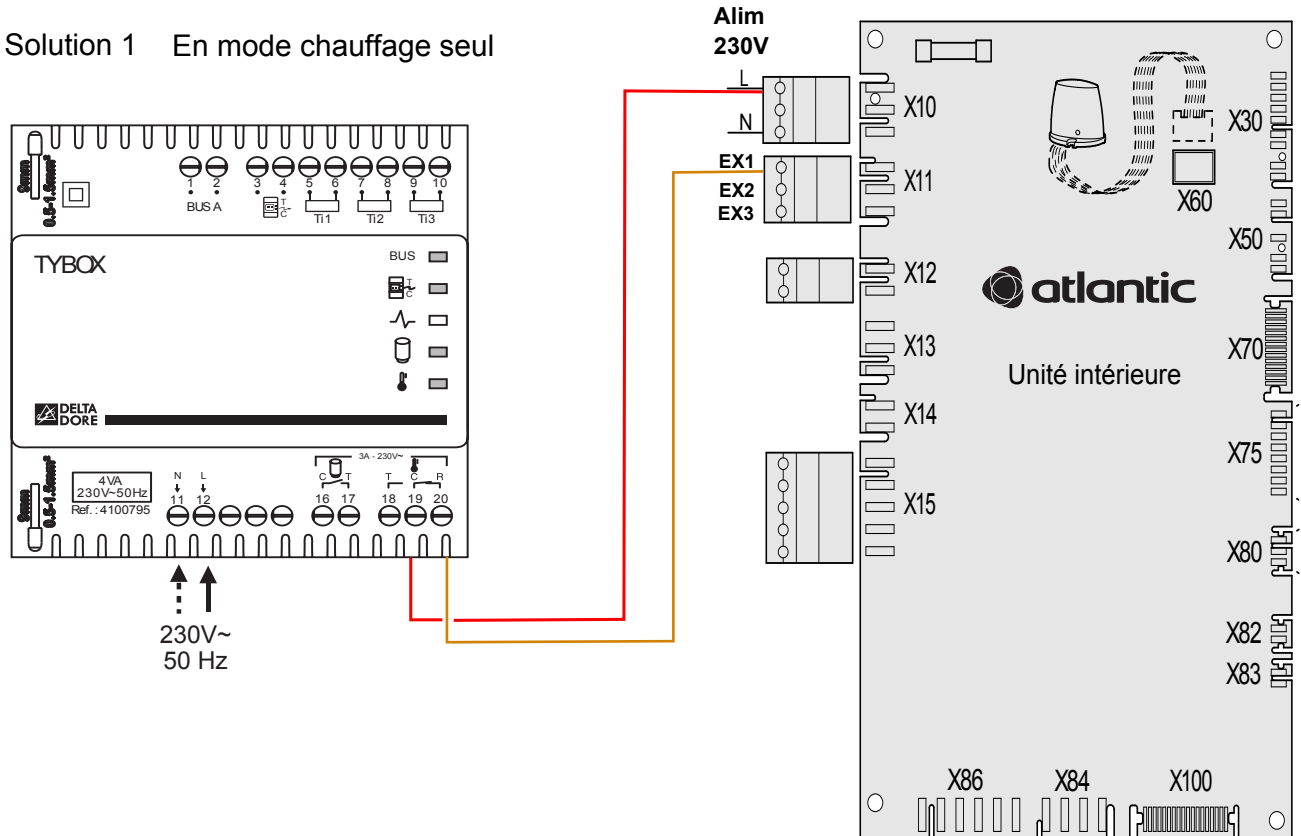
- Régler le paramètre **5980**, sur **(25) Commutation régime des CC**.

	Signal	Mode	
Entrée EX1	0 V	Programmation horaire chauffage	Confort
	230 V	Chauffage Réduit forcé	ECO

2 Branchement de l'entrée thermostat du boîtier technique du Tybox 1010 WT ou du Tybox 2010 WT

Compatible PAC avec alimentation monophasée marque ATLANTIC
série : ALFEA EXTENSA DUO et ALFEA EXCELLIA DUO

Solution 1 En mode chauffage seul



EX1 : gestion du mode chauffage : Confort / Economie ou Réduit



Réglages à effectuer sur le boîtier de commande ATLANTIC

pourra modifier le mode de fonctionnement (commutation

1.3.1 Mode de chauffage

Les paramètres **710** (consigne de température d'ambiance de confort) et **712** (consigne de température d'ambiance réduite) sont gérés par les programmations horaires de la PAC.

Lorsque les besoins de chauffage diffèrent de la programmation horaire, le système de gestion d'énergie pourra modifier le mode de fonctionnement (commutation vers réduit) via l'entrée **EX1** de la carte de régulation.

" Paramétrage et fonctionnement

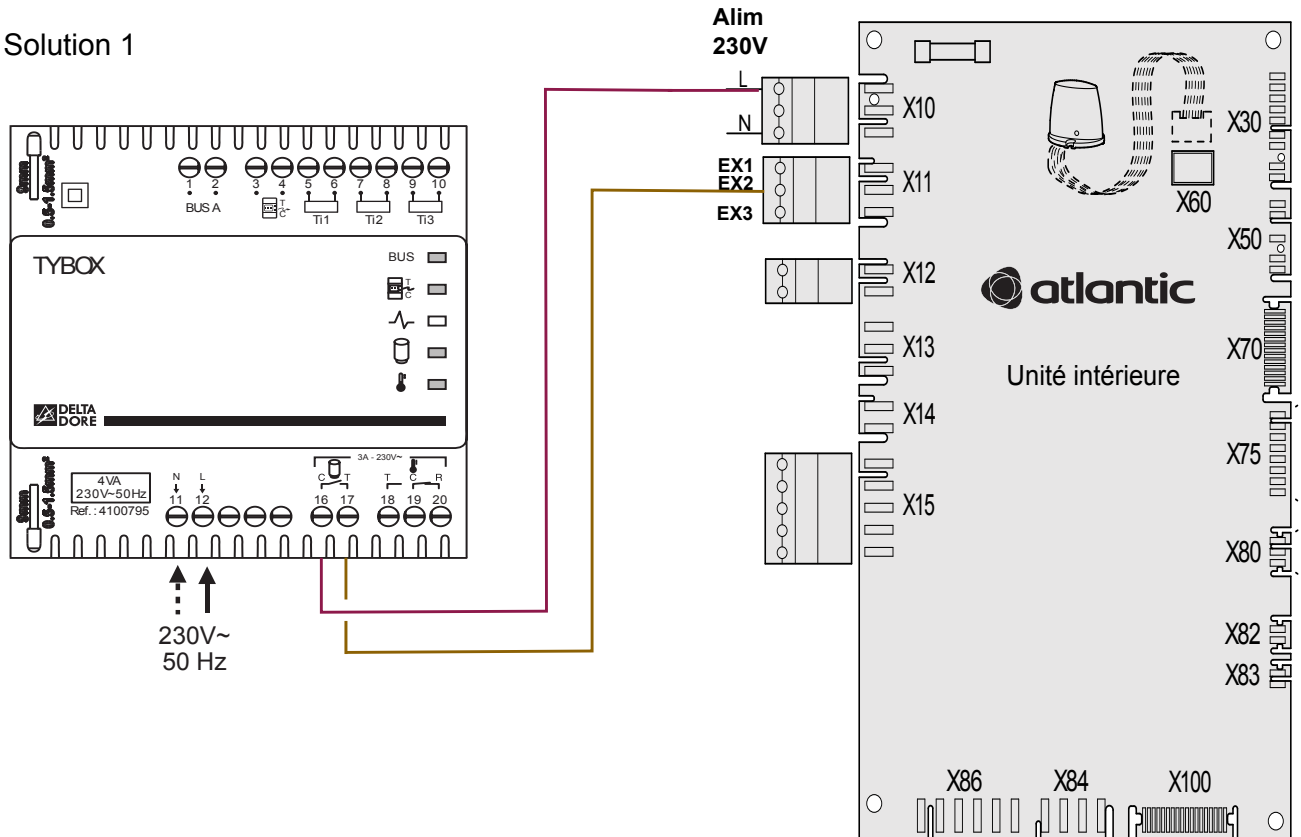
- Régler le paramètre **5980**, sur **(25) Commutation régime des CC**.

	Signal	Mode	
Entrée EX1	0 V	Programmation horaire chauffage	Confort
	230 V	Chauffage Réduit forcé	ECO

3 Branchement de la sortie Forçage ECS ou Pilotage Boost ECS du boîtier technique du Tybox 1010 WT ou du Tybox 2010 WT

Compatible PAC avec alimentation monophasée marque ATLANTIC
série : ALFEA EXTENSA DUO et ALFEA EXCELLIA DUO

Solution 1



EX2 : Marche forcée ECS



Réglages à effectuer sur le boîtier de commande ATLANTIC

1.3.2 Marche forcée ECS

Pour des besoins supplémentaires ponctuels en ECS, le système de gestion d'énergie peut déclencher une marche forcée de la charge ECS via l'émission d'un signal 230 V sur l'entrée **EX2** de la carte de régulation.

" Paramétrage et fonctionnement

- Régler le paramètre **5982**, sur **(26) Forçage ECS**.
- Régler le paramètre **5983**, sur **Contact de travail**.

	Signal	Mode
Entrée EX2	0 V	Programmation horaire ECS
	230 V	Charge sanitaire forcée