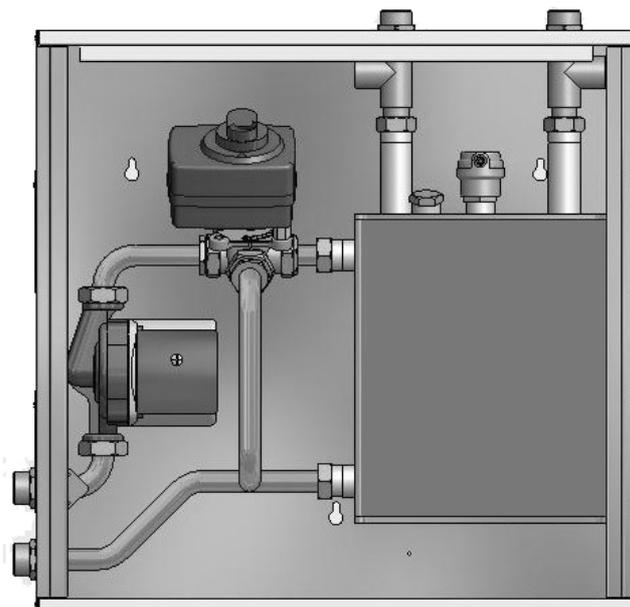


# ARCA

## chaudières

INSTALLATION, ENTRETIEN, UTILISATION

*CASMOT*



### IMPORTANT

La mise en route du produit doit être effectuée par un technicien agréé Arca Chaudières

# AVERTISSEMENTS

Cette notice technique représente une partie intégrante et essentielle du produit.

Lire attentivement les avertissements de cette notice technique qui donnent des fondamentaux indication sur la sécurité et l'installation, l'utilisation et l'entretien. L'installation du produit doit être effectuée par du personnel qualifié en suivant les normes en vigueur, selon les normes du producteur.

Vérifier l'intégrité du produit après l'avoir sorti de l'emballage.

En cas de problèmes, contacter votre fournisseur.

## IMPORTANT:

Ce produit doit être assigné à l'utilisation prévue. Toute autre utilisation sera considérée non appropriée et donc dangereuse. Le fabricant ne sera pas donc réputé responsable des éventuels dommages dérivants d'une utilisation non appropriée du produit.

Ne pas mouiller le produit avec de l'eau ou des autres liquides.

Ne pas poser sur le produit aucun objet .

Ne pas poser sur le produit ou en proximité, des matériels inflammables.

L'utilisations d'appareils fonctionnant avec courant électrique comporte le respect de règles fondamentales:

a) Ne pas toucher le produits avec le corps mouillés ou à pieds nues;

b) Ne pas tirer les câbles électriques;

c) Empêcher l'utilisation du produits aux infants et aux personnes non aptes;

d) Le câble d'alimentation électrique et les fusibles doivent être substitués par du personnels qualifié.

Toutes les avertissement suivantes sont destinés au personnel autorisé pour l'installation et l'intervention sur les produits ARCA.

L'entretien ordinaire et l'éventuel dépannage des produits devra être effectuée par un centre d'assistance agréé ARCA.

ARCA n'est pas responsable pour les dommages provoqués aux personnes et aux appareils en cas de non respect des avertissements et aux indications d'installation.

Avant d'effectuer toute opération de nettoyage et d'entretien, débrancher l'alimentation électrique.

Avant la substitution d'un fusible ou de n'importe quelle intervention sur le circuit électrique débrancher le courant électrique.

La sécurité électrique de l'appareil sera totale si le produit sera branché à un efficient installation électrique, équipée d'une mise à terre suivant les normes en vigueur. La vérification de cet important aspect doit être effectué par du personnel qualifié n'étant pas le constructeur responsable pour les dommages provoqué le manque d'une mise à terre sur l'installation.

Vérifier que l'installation électrique soit correctement dimensionné en fonction de la puissance demandé par l'appareil.

Pour l'alimentation électrique du produit ne sont pas permis l'utilisation d'adaptateurs, prises multiples ou rallonges ; l'utilisation d'un interrupteur de courant est permis selon les normes en vigueur.

S'assurer que les tuyauteries de l'installation ne soient pas utilisées comme des mises à terre pour des autres installations: elles ne sont pas aptes à cette utilisation et pourraient provoquer des importantes dommages aux appareils branchés.

# INDICE

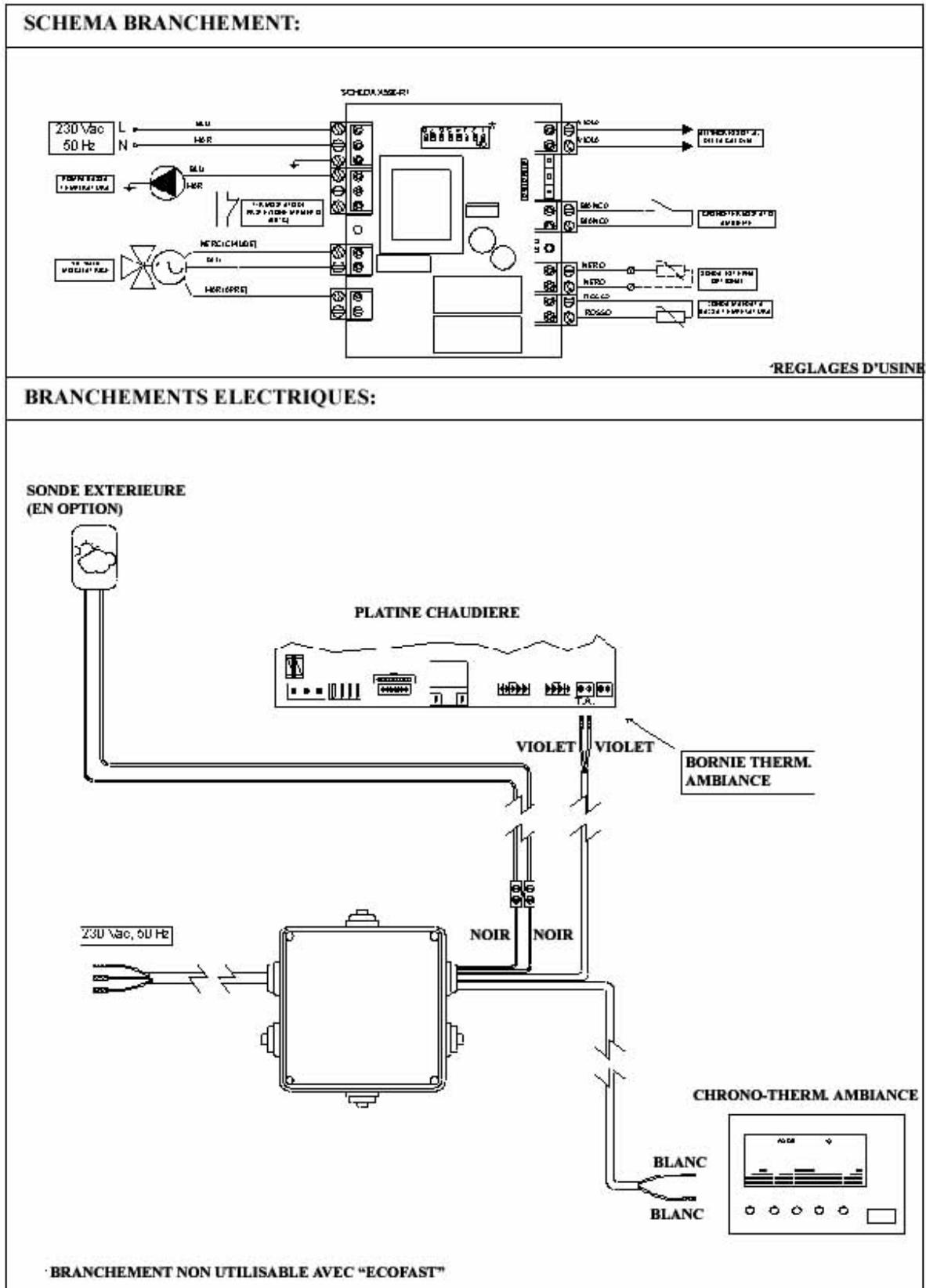
AVERTISSEMENTS -----	2
1. DIMENSIONS -----	4
2. DIAGRAMME PREVALENCE DISPONIBLE -----	5
3. SCHEMA DE BRANCHEMENTS ELECTRIQUES POUR CHAUDIERES PIXEL ET POCKET-----	6
4. SCHEMA DE BRANCHEMENT POUR CHAUDIERES DE LA SERIE ECOFAST (CHAUDIERES EQUIPEES AVEC PLATINE AM37 AR01)-----	7
5. FONCTIONNEMENT-----	8
6. REGLAGE PARAMETRES -----	9
7. INDICATIONS VISUELLES-----	10
8. COMPOSANTS-----	10



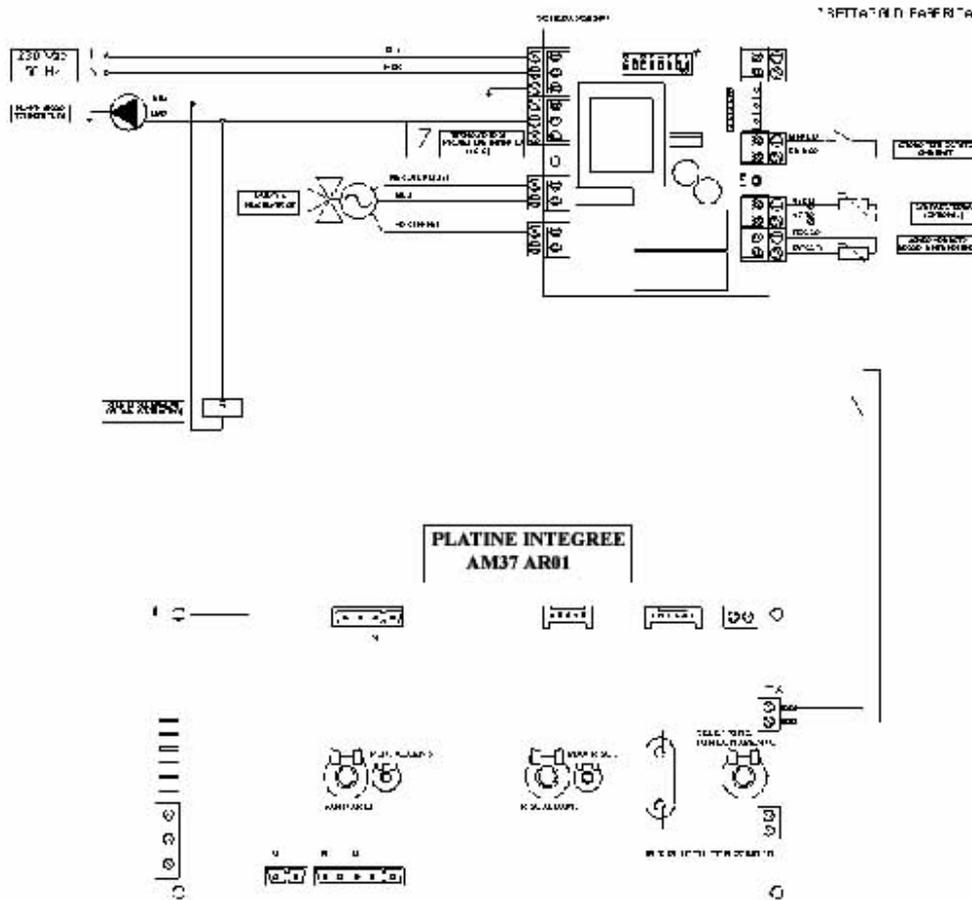
## 2. DIAGRAMME PREVALENCE DISPONIBLE



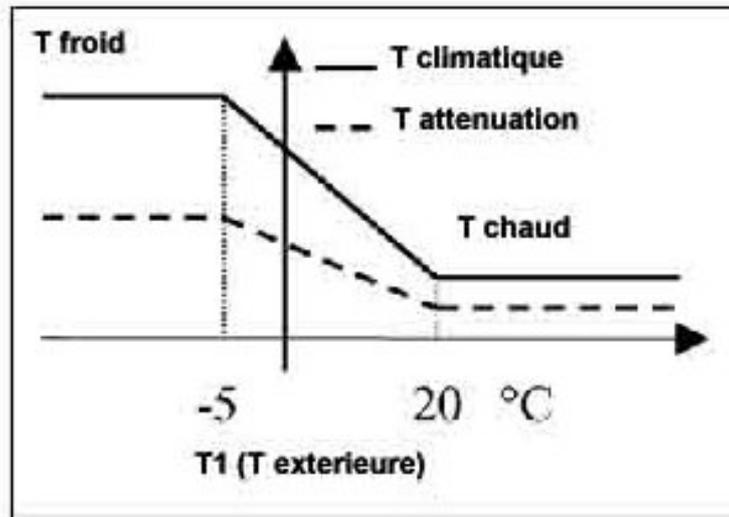
### 3. SCHEMA DE BRANCHEMENT ELECTRIQUE POUR CHAUDIERES PIXEL ET POCKET



# 4. SCHEMA DE BRANCHEMENT POUR CHAUDIERES DE LA SERIE ECOFAST (CHAUDIERES EQUIPEES AVEC PLATINE AM37 AR01)



## 5. LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT



Chrono-thermostat ON:

- pompe ON
- La vanne mélangeuse règle la T (Température) de départ installation selon la T climatique
- Chaudière ON si T de départ installation < T climatique

Chrono-thermostat OFF pendant la première heure:

- pompe ON
- La vanne mélangeuse règle la T de départ installation selon la T d'atténuation
- Chaudière ON si la T de départ installation < T d'atténuation

Chrono-thermostat OFF après la première heure:

- Pompe OFF
- Vanne mélangeuse fermée
- Chaudière OFF

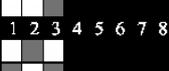
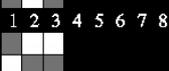
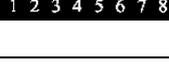
### FONCTIONNEMENT EN CAS D'ANOMALIES

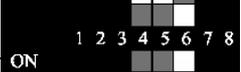
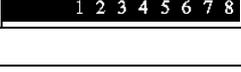
Si la T de départ installation en panne, la pompe reste sur OFF, la vanne de mélange fermée e chaudière en OFF.

Si la T de départ installation > 50°C pour 5 minutes, pompe OFF, vanne de mélange fermée et chaudière OFF.

Si la T de départ installation en panne ou débranchée la T extérieure = -5 °C

## 6. REGLAGE PARAMETRES

TEMPERATURE FROIS REGLEE	REGLAGE	
24 °C	1 OFF 2 OFF 3 OFF	ON 
27 °C	1 ON 2 OFF 3 OFF	ON 
30 °C	1 OFF 2 ON 3 OFF	ON 
33 °C	1 ON 2 ON 3 OFF	ON 
36 °C	1 OFF 2 OFF 3 ON	ON 
39 °C	1 ON 2 OFF 3 ON	ON 
42 °C	1 OFF 2 ON 3 ON	ON 
45 °C	1 ON 2 ON 3 ON	ON 

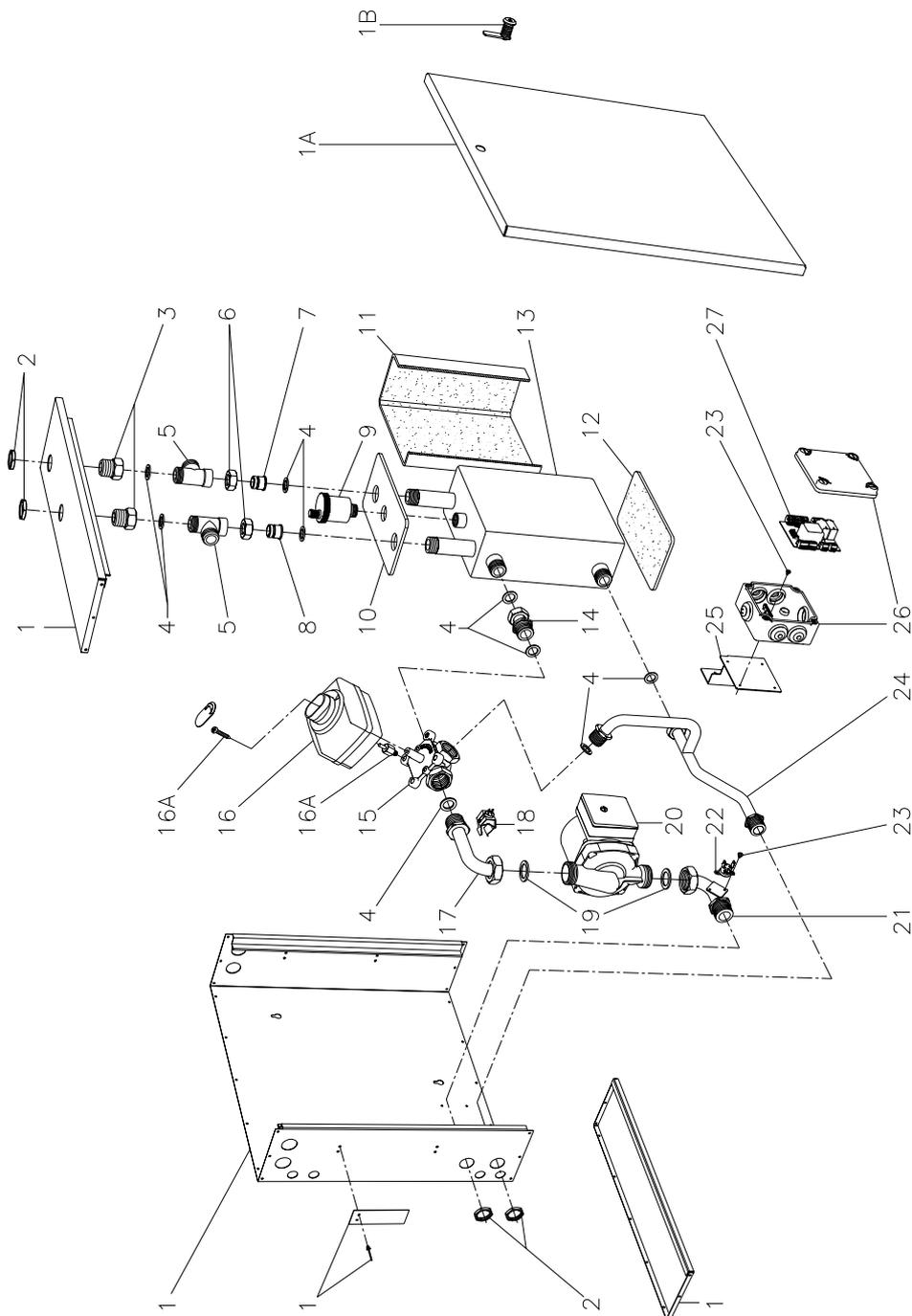
TEMPERATURE CHAUD REGLEE	REGLAGE	
24 °C	4 OFF 5 OFF 6 OFF	ON 
27 °C	4 ON 5 OFF 6 OFF	ON 
30 °C	4 OFF 5 ON 6 OFF	ON 
33 °C	4 ON 5 ON 6 OFF	ON 
36 °C	4 OFF 5 OFF 6 ON	ON 
39 °C	4 ON 5 OFF 6 ON	ON 
42 °C	4 OFF 5 ON 6 ON	ON 
45 °C	4 ON 5 ON 6 ON	ON 

ATTENUATION	REGLAGE	
OFF	7 OFF 8 OFF	ON 
25 %	7 ON 8 OFF	ON 
50 %	7 OFF 8 ON	ON 
75 %	7 ON 8 ON	ON 

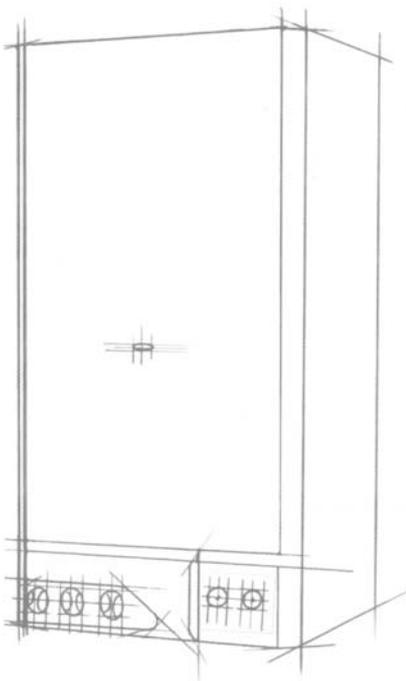
## 7. INDICATIONS VISUELLES

LED	
Anomalie sonde basse température	Clignotement rapide
Pompé allumée	Allumé fixe
Pompe éteinte	Clignotement lent

## 8. COMPOSANTS



<b>POS.</b>	<b>CODE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
1	CAS0001	BOITIER POUR MELANGEUR COMPLETE DE PORTE
1A	LPC0001P	PORTE ANTERIEURE
1B	SER0800P	SERRURE
2	CDA0001P	CONTRE-ECROUS G3/4"
3	RAC1400P	RACCORD M-F 3/4"
4	GFV0004P	JOINT 3/4" Sp.2
5	RAC0401P1	RACCORD M-M 3,4" - F 1/2"
6	GIR1500P	DISQUE 3/4" TROU D.21,5
7	RACCAS01	RACCORD SUPERIEURE PUFFER TROU D.15,8
8	RACCAS02	RACCORD SUPERIEURE PUFFER TROU D.7,6
9	VAL0004P	VANNE AUTOMATIQUE PURGEUR AIR
10	ISB0944	ISOLATION SUPERIEURE MELANGEUR
11	ISB0943	ISOLATION LATERALE MELNGEUR
12	ISB0945	ISOLATION INFERIEURE MELANGEUR
13	PUF0001	MELANGEUR RECTANGULAIRE
14	PVD2000P	RALLONGE VANNE MELANGEUSE
15	VAL0021	VANNE MELANGEUSE 3 VOIES
16	SERVOV70	SERVOMOTEUR V/70 230 VOLT (SEUL POUR CASMOT01 - CASMOT02)
16A	KITCOLV70	KIT BRANCHEMENT SERVOMOTEUR (SEUL POUR CASMOT01 - CASMOT02)
17	TUB1300P	TUYAU D. 18 VANNE MELANGEUSE CIRCULATEUR
18	SONC101P2	SONDE A CONTACT + RESSORT POUR TUYAU D.18 (SEUL X CASMOT01 - CASMOT02)
19	GFV0005P	JOINT 1" Ep.2
20	CIR0001P1	CIRCULATEUR (CASMOT01 - CASMAN01)
20A	CIR0007P	CIRCULATEUR (CASMOT02 - CASMAN02)
21	TUB1301P	TUYAU D. 18 CIRCULATEUR - DEPART
22	TER0009P	THERMOSTAT KLIXON 55°/45°
23	VIT0003P	VIS AUTO-FILETEE. TC 3,5 x 6,5 ZINGUEE
24	TUB1302P	TUYAU D. 18 RETOUR BASSE TEMPERATURE
25	LSC1300P	TOLE SUPPORT PLATINE (SEUL POUR CASMOT01 - CASMOT02)
26	SCA1300P	BOITIER (SEUL POUR CASMOT01 - CASMOT02)
27	SCH1300P	PLATINE X530-R1 (SEUL POUR CASMOT01 - CASMOT02)



CE

**ARCA**  
**chaudières**

15, Rue de la Ligne de l'Est

69100 Villeurbanne



04 72 91 54 30



04 72 91 54 33