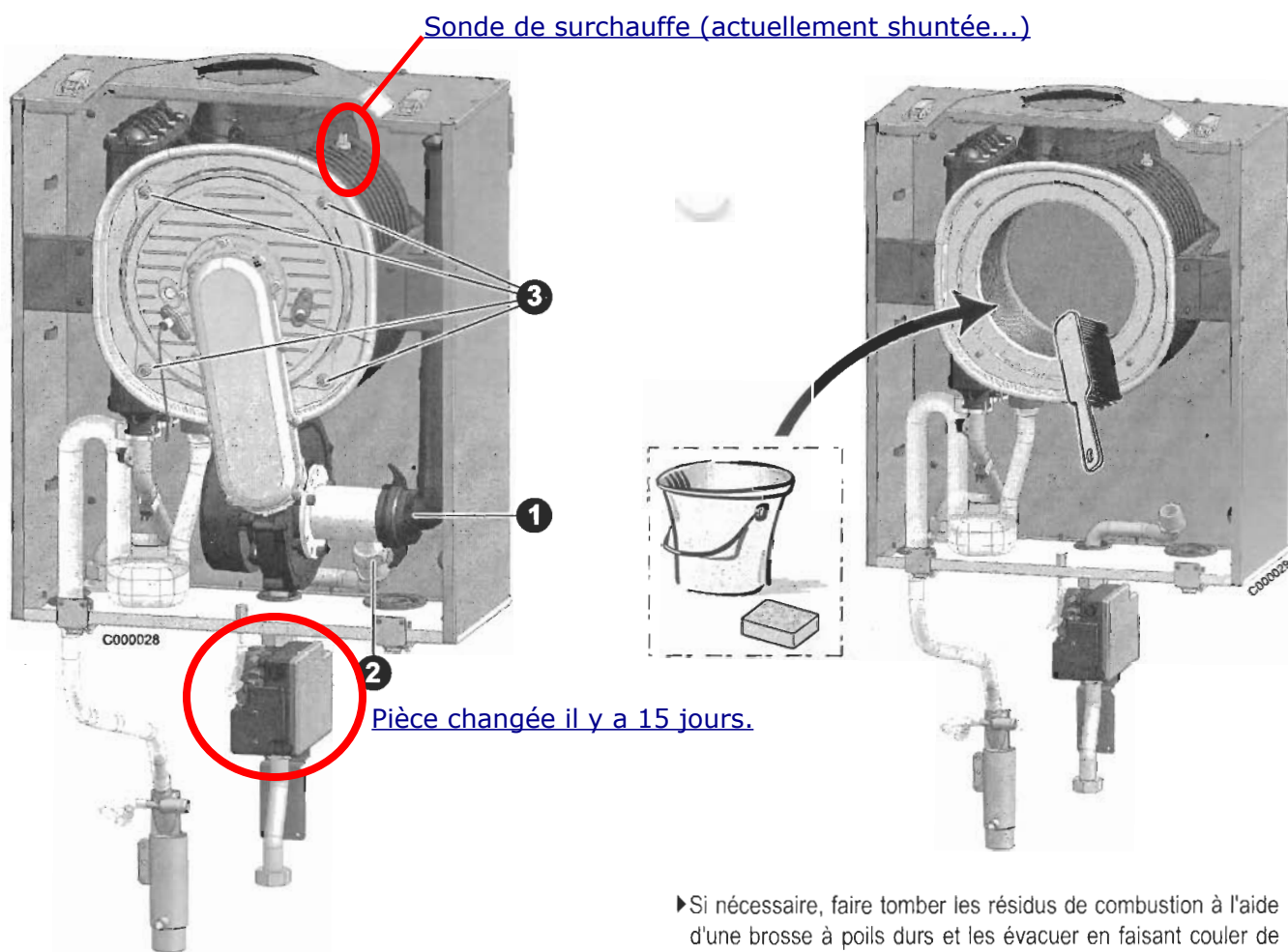


2 Nettoyage de l'échangeur principal



- 1 Enlever le silencieux.
- 2 Dévisser le raccordement gaz au niveau du mélangeur air/gaz.
- 3 Enlever l'ensemble : Porte foyère + Manchette air/gaz + Brûleur + Ventilateur + Mélangeur air/gaz (4 écrous, clé de 10 mm).

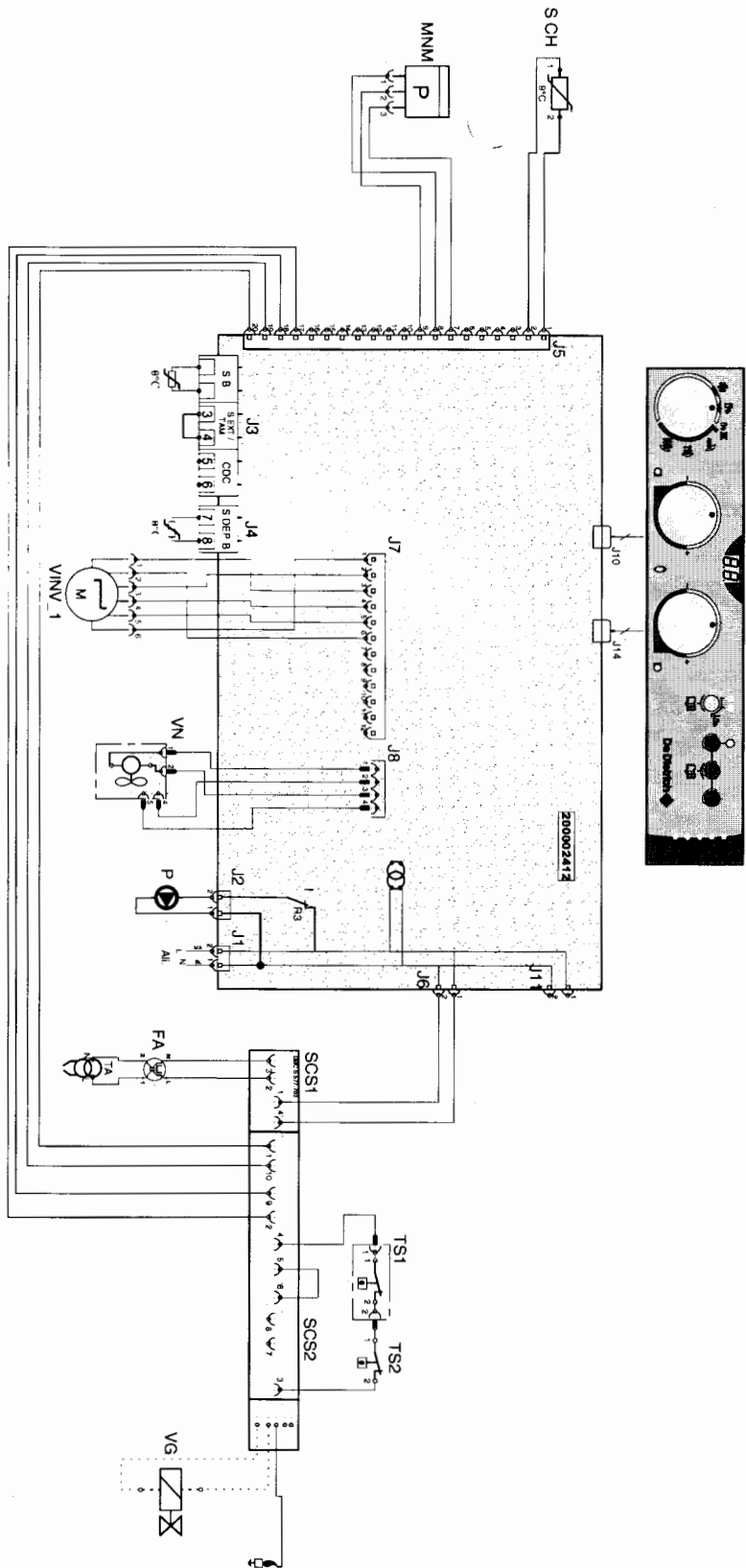
► Si nécessaire, faire tomber les résidus de combustion à l'aide d'une brosse à poils durs et les évacuer en faisant couler de l'eau sans asperger l'isolation du fond de foyer.

► Retirer le siphon, le vider et le rincer. Remonter le siphon. Refaire l'appoint d'eau par le biais de l'échangeur en faisant couler l'eau comme pour le rinçage.

Procéder en sens inverse pour le remontage (Couple de serrage de la porte foyère : 5N.m).

 **Vérifier l'étanchéité du circuit gaz.**

SCHEMA DE PRINCIPE / STROMLAUFPLAN / PRINCIPLE DIAGRAM / PRINCIPESCHEMA CITY CONDENS 1.24



AI ALIMENTATION
 CDC COMMANDE A DISTANCE COMMUNICANTE
 FA FILTRE ANTIPARASITE
 J CONNECTEUR CIRCUIT IMPRIME
 L PHASE
 M MOTEUR
 MNM MANOMETRE
 N NEUTRE
 P POMPE WSC
 R RELAIS
 S CH SONDE BALLON
 S O/B SONDE CHAUDIERE
 S O/B F SONDE DE DEPART (B)
 S EXT / TAM SONDE EXTIEUR / THERMOSTAT D'AMBANCE
 SCS CORRIET DE SECURITE
 TA TRANSDUCTEUR D'AMBIANCE
 TG THERMOSTAT DE SECURITE
 VG VANE GAZ
 VN/- VANE DIVERSION
 VN VENTILATEUR

NI ZAMENLJUN
 DIALOGLI LEMMI DU NIKKI
 FUNKTIONSBEDRIJNGS II IIR
 LETTERP AT I E SIT OX II
 PHASE
 MOTOR
 MANOMETER
 NULLEDER
 PUMPE
 PUMPE ZU VERANDERLICHE GESCHWINDIGKEIT
 STEUERRELAIS
 SPEICHERPUMPE
 KESSELFOHLER (B)
 VERLAUFFOHLER (B)
 ABSSENDRER / RAUMTHERMOSTAT
 GASENDRINGSKONTAKT
 ZIMMENSICHT
 ZIMMENSICHT
 SCHRIBREIETEMPERATURBEREIGNER
 GASVALVE
 UMSCHULTVAUPE
 VENTILATOR

AI MAIN SUPPLY
 CDC COMMUNICATING REMOTE CONTROL SWITCH
 FA EMI SUPPRESSOR
 J PRINTED CIRCUIT BOARD PLUG
 L PHASE
 M MOTOR
 MNM MANOMETER
 N NEUTRAL
 P PUMP
 R RELAY
 S CH BALLON TEMPERATURE SENSOR
 S O/B BOILER SENSOR
 S EXT / TAM OUTSIDE SENSOR / ROOM THERMOSTAT
 SCS SAFETY CONTROL BOX
 TA TRANSFORMER
 TG ROOM THERMOSTAT
 TA HIGH LIMIT THERMOSTAT
 VG GAS VALVE
 VN/- SHIFTING VALVE
 VN FAN

VOERING
 COMMUNICERING AAN AFBTANDBEDRIJNGSCHAKELAAR
 ONTSORNGSFILTER
 AANSLUITKLEEM
 FASE
 MOTOR
 MANOMETEER
 NULLEDER
 PUMPE
 PUMPE OMAAR VERANDERLICHE SNGSNGD
 RELAS
 REIS
 REIS VOER VOELERS
 KETEL VOELERS
 VERBODER (B)
 BUITEN VOELERS / KAMERTHERMOSTAT
 VEILIGHEIDSKOFFERTIE
 TRANSCO
 ONTSORNGSTRANSO
 VEILIGHEIDSTHERMOSTAT
 GASVALVE
 OMSCHIKTER
 VENTILATOR

PLAN : 200002422-001-E

Codes de pannes

En cas de panne, l'afficheur indique un message d'alarme en affichant alternativement AL et un code qui permet de déterminer le type de défaut.


1 Alarmes de sécurité

Code alarme	Signification
cA	Défaut d'allumage
cl	Défaut d'ionisation
tS	Alarme surchauffe
PA	Manque d'eau
cd	Erreur de communication avec le coffret de sécurité (côté carte)
c8	Erreur interne coffret de sécurité
A1	Erreur de communication avec le coffret de sécurité (côté coffret)
TH	Communication avec la commande à distance communicante interrompue

2 Alarmes sondes

Code alarme	Signification
40	Défaut sonde extérieure
41	Absence de sonde extérieure au démarrage si présence sonde départ B
42	Défaut sonde départ B
50 ou 51	Défaut sonde de température de départ chauffage
54 ou 44	Défaut sonde départ eau chaude sanitaire
55 ou 45	Défaut sonde de maintien en température du pot de stockage primaire
57	Raccordement sonde ballon sur City 2.24 (inadapté)
58 ou 59	Défaut manomètre électronique

3 Dépannage

a) Effectuer 1 tentative de redémarrage de la chaudière en appuyant sur la touche  du tableau de commande.

b) En cas d'échec après une deuxième tentative de redémarrage : prévenir le professionnel chargé de la maintenance de la chaudière.