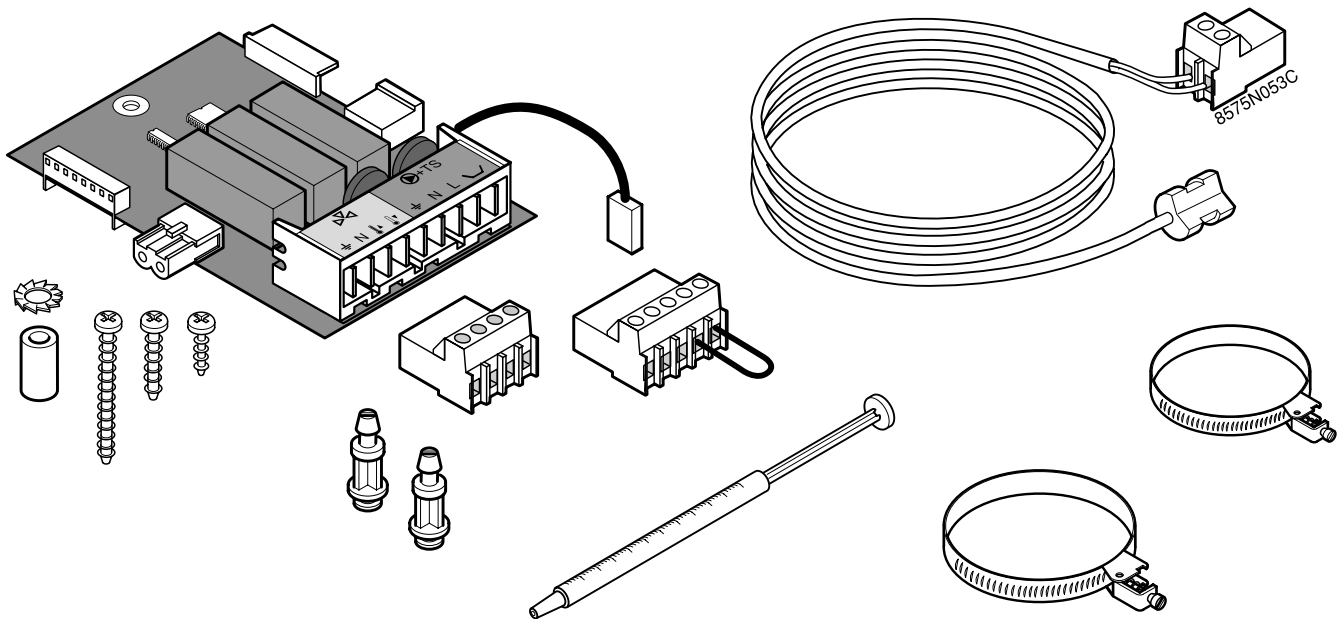


FM48

Platine + sonde pour une vanne mélangeuse



Raccordement possible sur les appareils suivants :

- GTU C 120 D
- GT 120 D
- GT 220 D
- GT 330 DIEMATIC-m3
- GT 430 DIEMATIC-m3
- GT 530 DIEMATIC-m3
- CA 430
- CA 530
- C 210 ECO
- C 230 ECO
- C 310 ECO
- C 610 ECO
- ELIDENS DTG 130 Eco.NOx Plus
- ELITEC DTG 130 D
- DTG 230 DIEMATIC-m3
- DTG 330 DIEMATIC-m3
- INNOVENS MC 15/25/35
- Module MIT pour pompe à chaleur

L'option platine + sonde permet de commander une vanne mélangeuse à moteur électromécanique à deux sens de marche ou électrothermique et le circulateur associé.

L'adjonction d'une ou deux options platine + sonde pour un circuit vanne permet la régulation d'un ou de deux circuits avec vanne mélangeuse. Les circuits "vanne mélangeuse" peuvent être programmés indépendamment.

Le montage de l'option doit être effectué lors du raccordement électrique du tableau.

⚠ Les raccordements électriques doivent impérativement être effectués hors tension, par un professionnel qualifié.

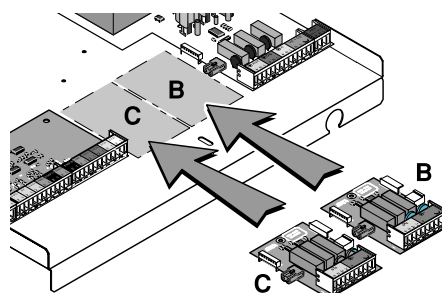
⚠ Ne pas modifier les connexions intérieures du tableau de commande.

Effectuer les raccordements électriques de l'appareil selon :

- Les prescriptions des normes en vigueur,
- Les indications des schémas électriques livrés avec l'appareil,
- Les recommandations de la présente notice.

i Platine B :
Pour le raccordement d'un circuit avec vanne mélangeuse (Circuit hydraulique B).

Platine C :
Pour le raccordement d'un deuxième circuit avec vanne mélangeuse (Circuit hydraulique C).



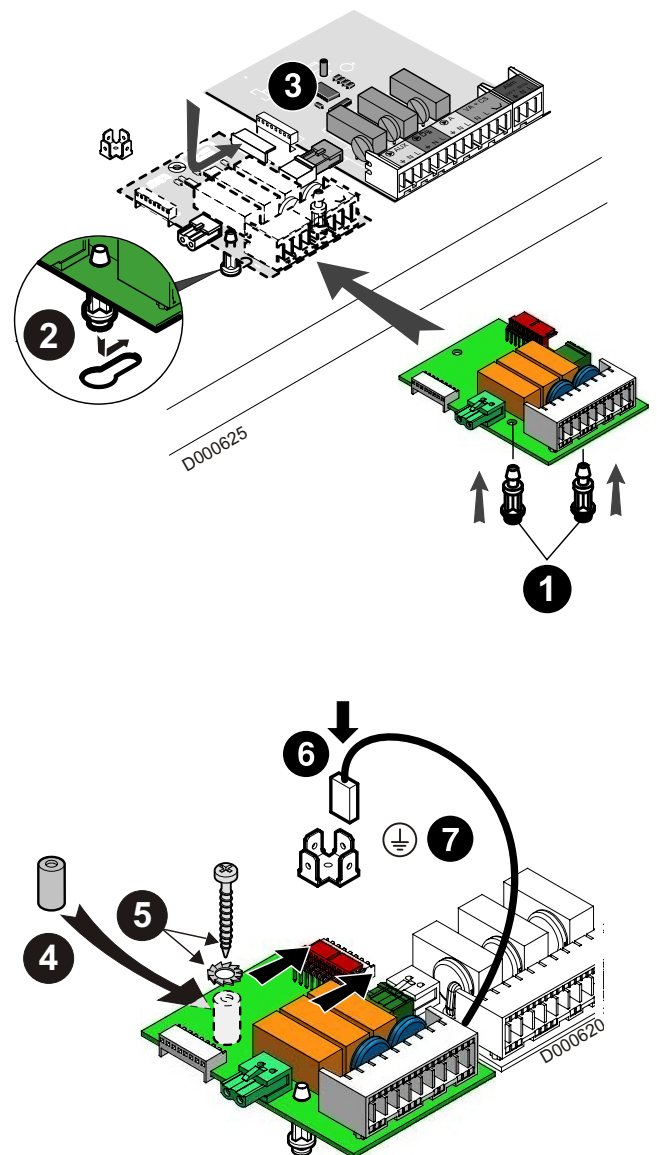
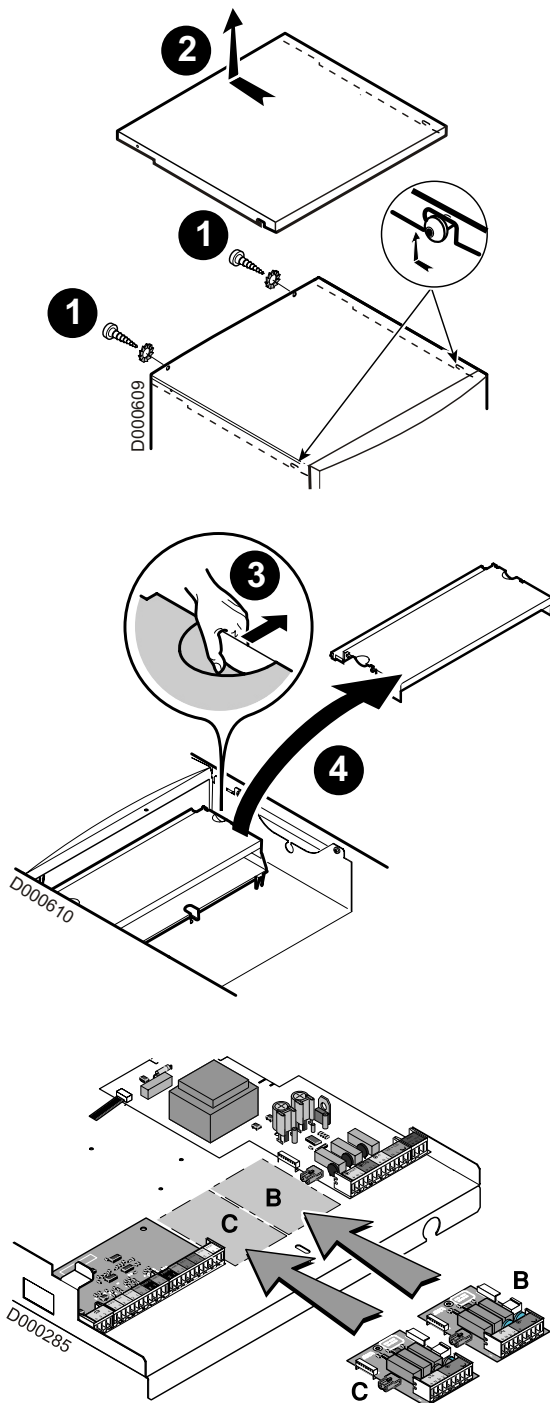
Sommaire

1	Montage des platines	4
1.1	GTU C 120 D - GT 120 D - GT 220 D	4
1.2	GT 330 DIEMATIC-m3 (Tableau à poser)	5
1.3	GT 330 DIEMATIC-m3 - CA 430 - CA 530 (Tableau latéral)	6
1.4	GT 430 DIEMATIC-m3 - GT 530 DIEMATIC-m3	7
1.5	C 210 ECO - C 310 ECO - C 610 ECO	8
1.6	C 230 ECO	9
1.7	ELIDENS DTG 130 Eco.NOx Plus	10
1.8	ELITEC DTG 130 D	11
1.9	DTG 230 DIEMATIC-m3 - DTG 330 DIEMATIC-m3	12
1.10	INNOVENS MC 15/25/35	13
1.11	Module MIT pour pompe à chaleur	14
2	Montage des sondes	15
3	Raccordements électriques	16
3.1	Cheminement des câbles	16
3.1.1	GTU C 120 D - GT 120 D	16
3.1.2	GT 220 D	16
3.1.3	GT 330 DIEMATIC-m3 (Tableau à poser + Tableau latéral) - GT 430 / 530 DIEMATIC-m3	17
3.1.4	CA 430 - CA 530	17
3.1.5	C 210 ECO - C 310 ECO - C 610 ECO - C 230 ECO	18
3.1.6	ELIDENS DTG 130 Eco.NOx Plus	18
3.1.7	ELITEC DTG 130 D	19
3.1.8	DTG 230 DIEMATIC-m3 - DTG 330 DIEMATIC-m3	19
3.1.9	INNOVENS MC 15/25/35 - Module MIT pour pompe à chaleur	20
		21
		22
4	Activation / désactivation du circuit chaudière (Circuit direct A)	23

1 Montage des platines

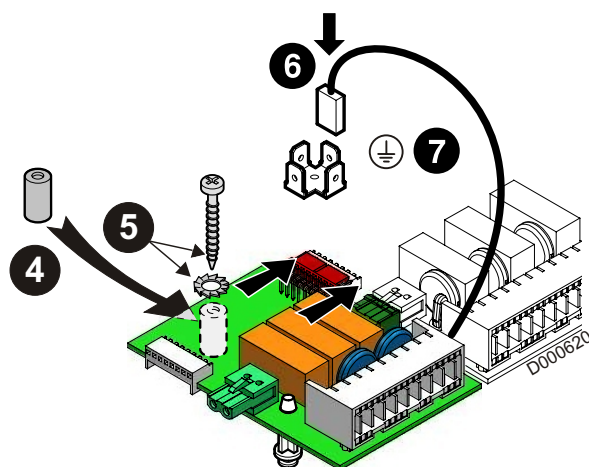
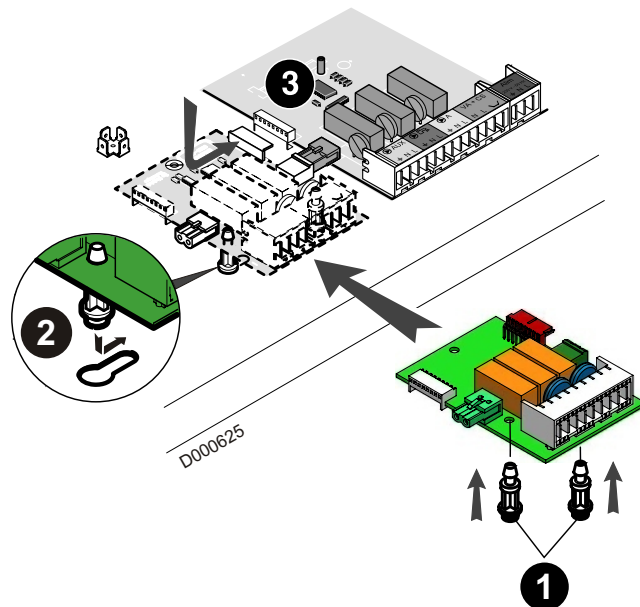
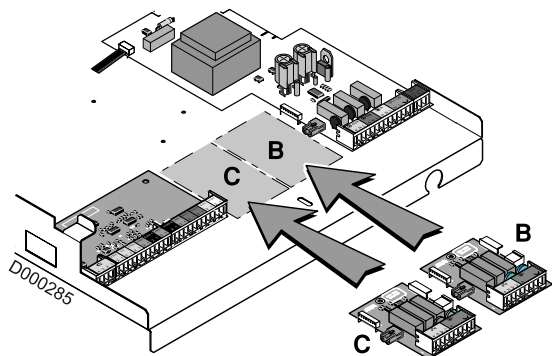
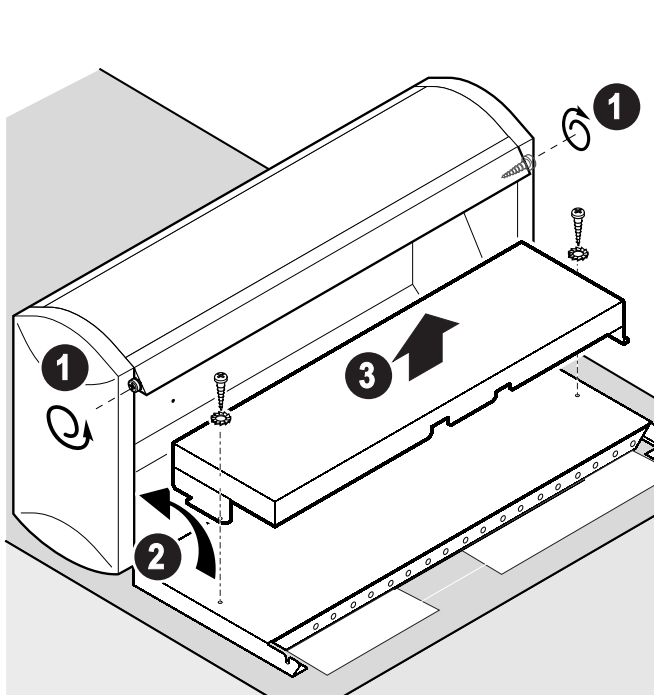
1.1 GTU C 120 D - GT 120 D - GT 220 D

⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière.



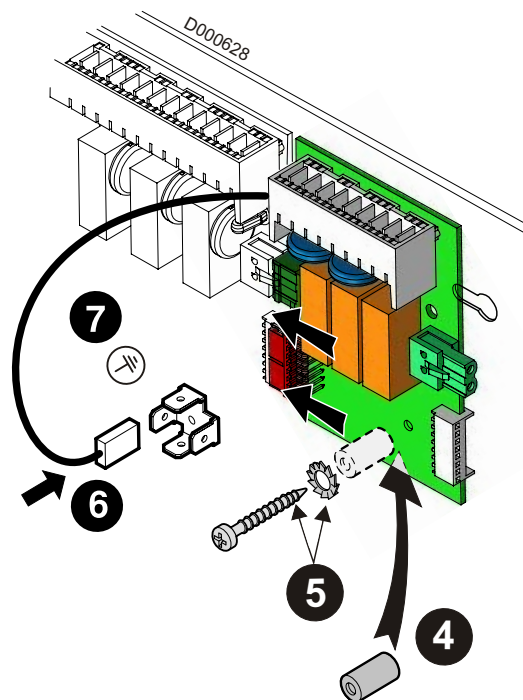
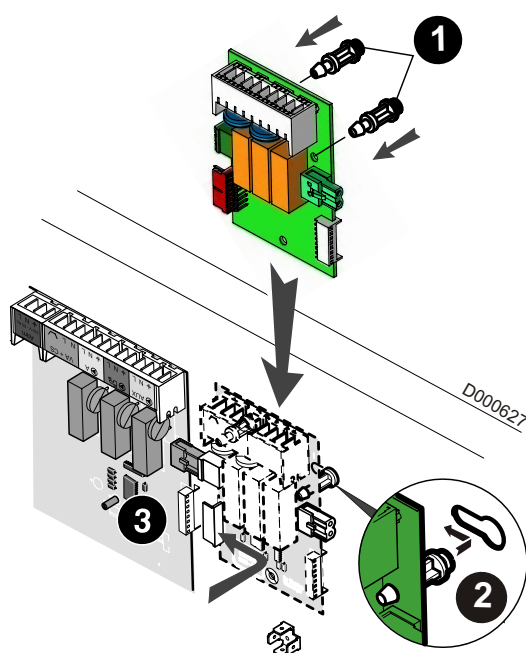
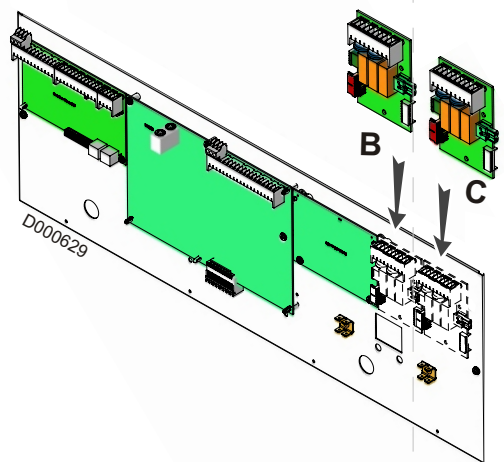
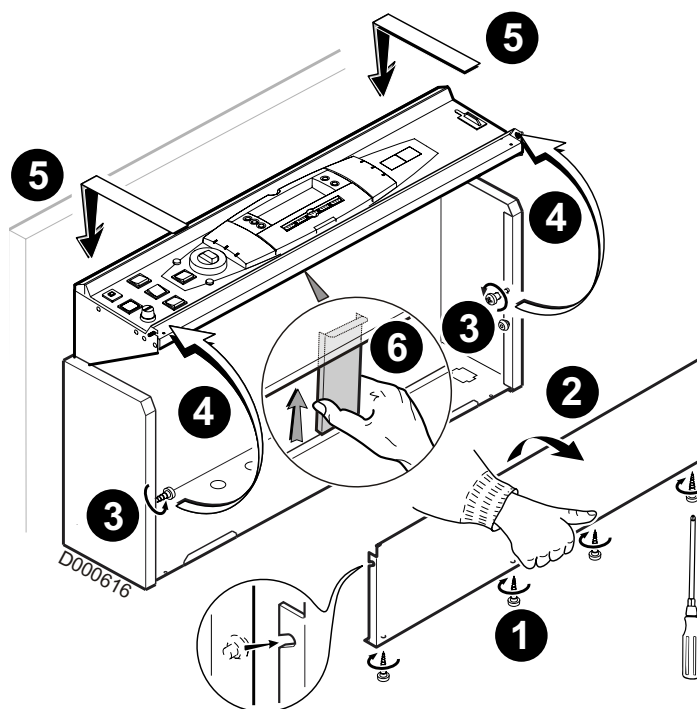
1.2 GT 330 DIEMATIC-m3 (Tableau à poser)

⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière.



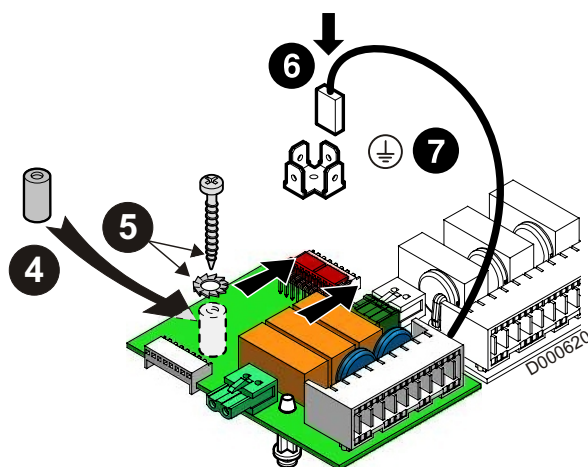
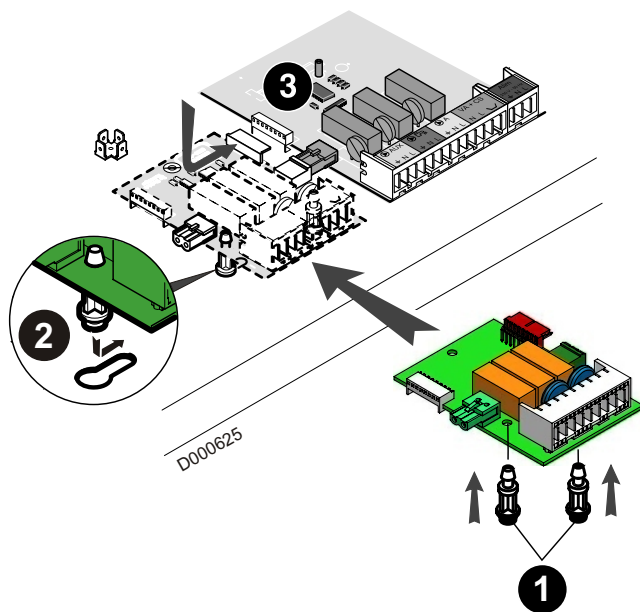
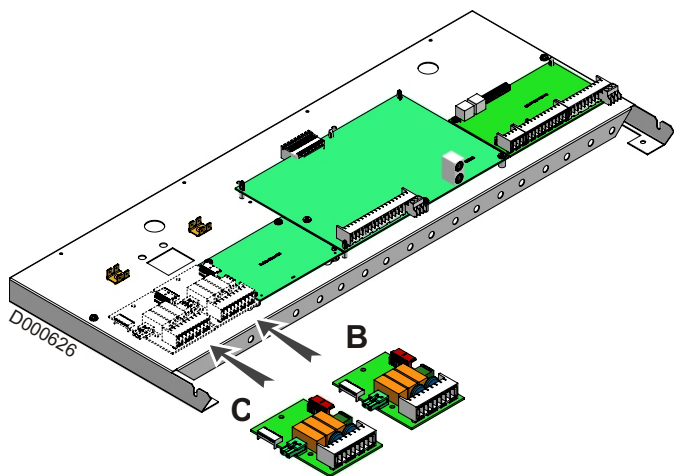
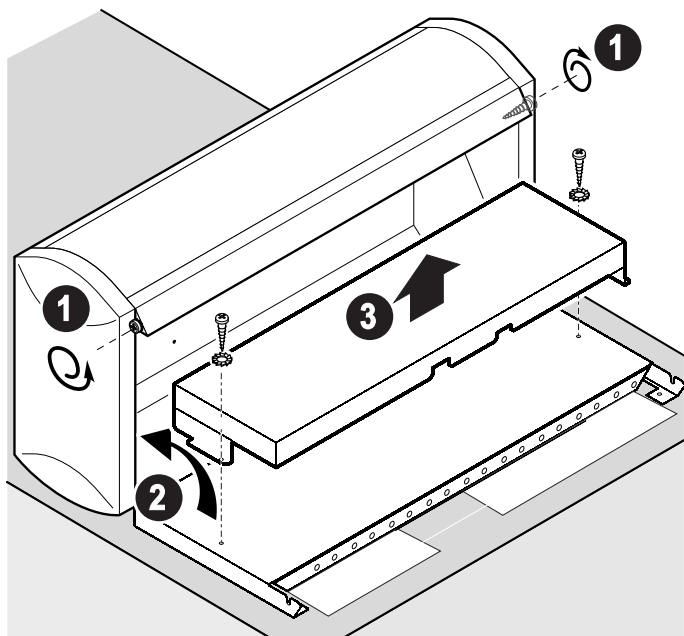
1.3 GT 330 DIEMATIC-m3 - CA 430 - CA 530 (Tableau latéral)

⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière.



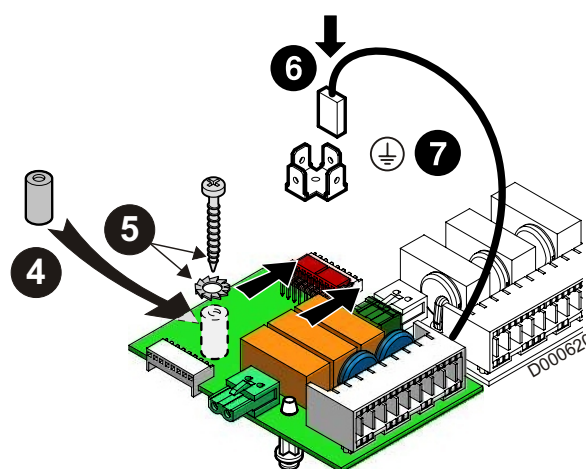
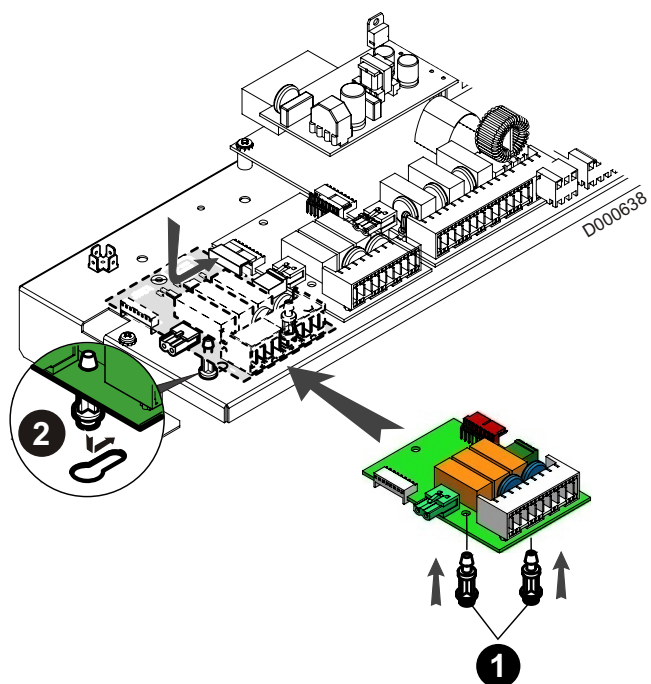
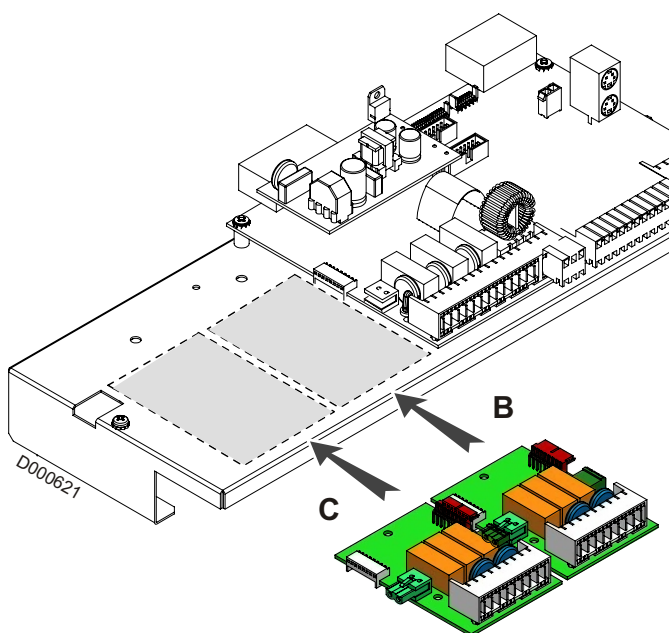
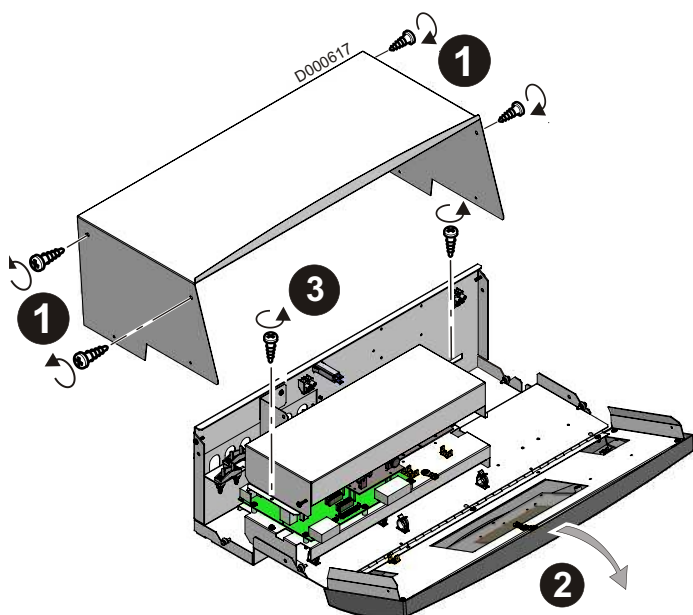
1.4 GT 430 DIEMATIC-m3 - GT 530 DIEMATIC-m3

⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière.



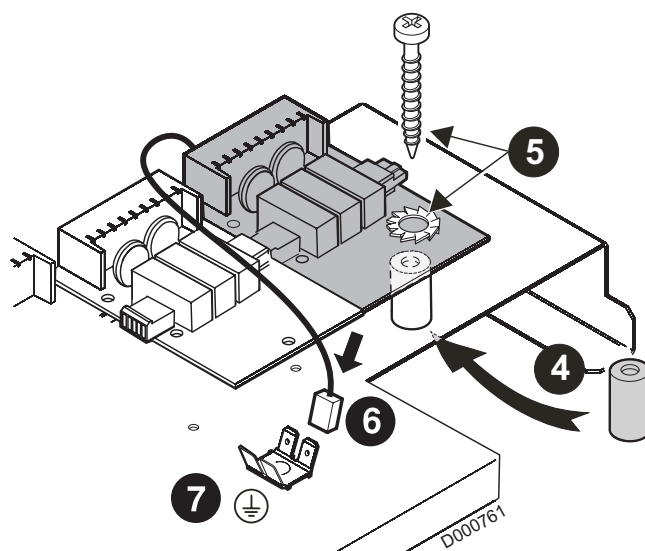
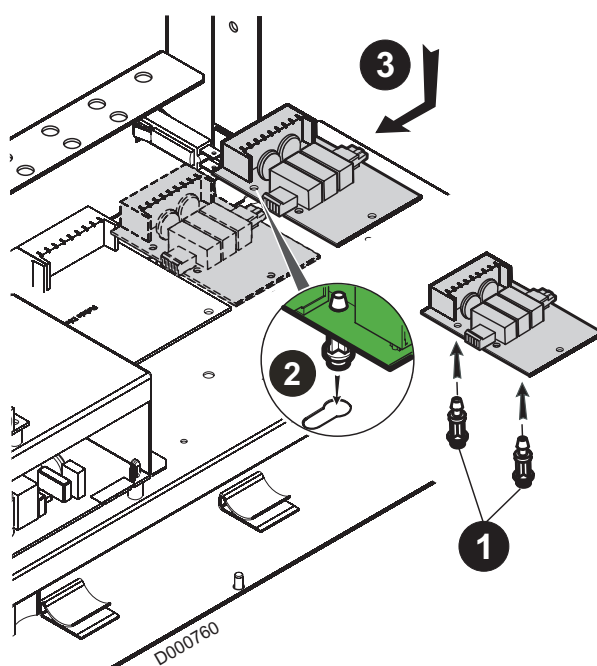
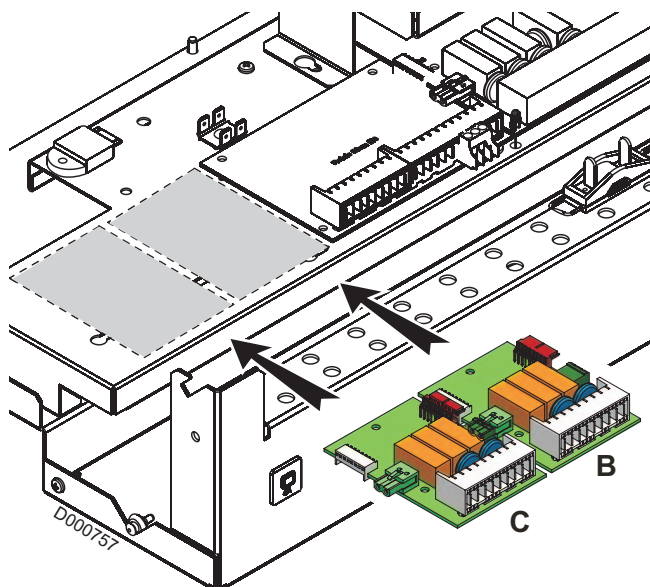
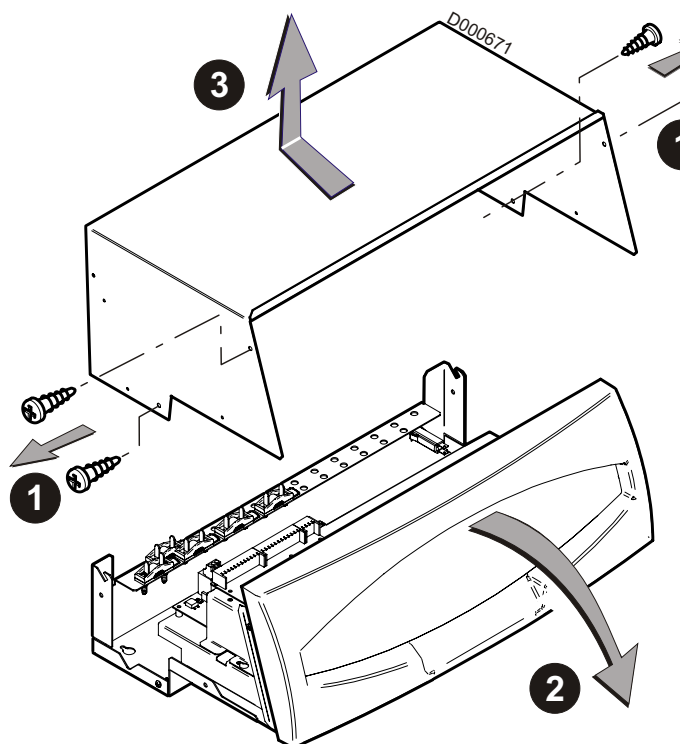
1.5 C 210 ECO - C 310 ECO - C 610 ECO

⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière.



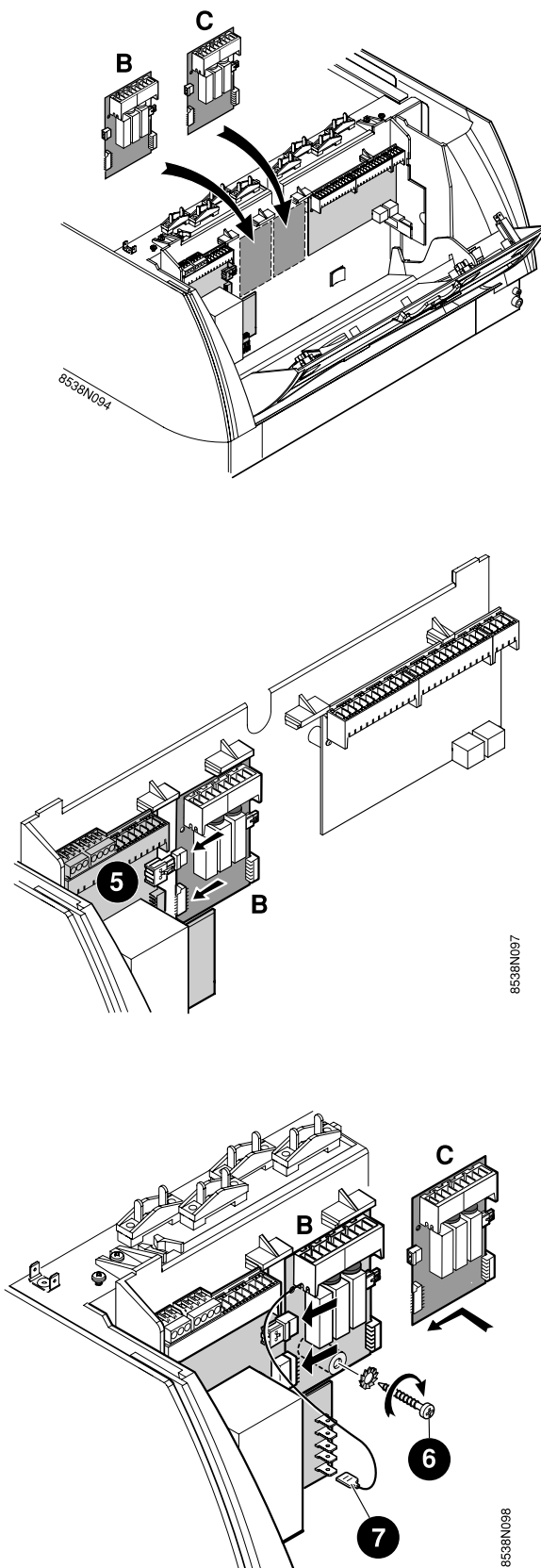
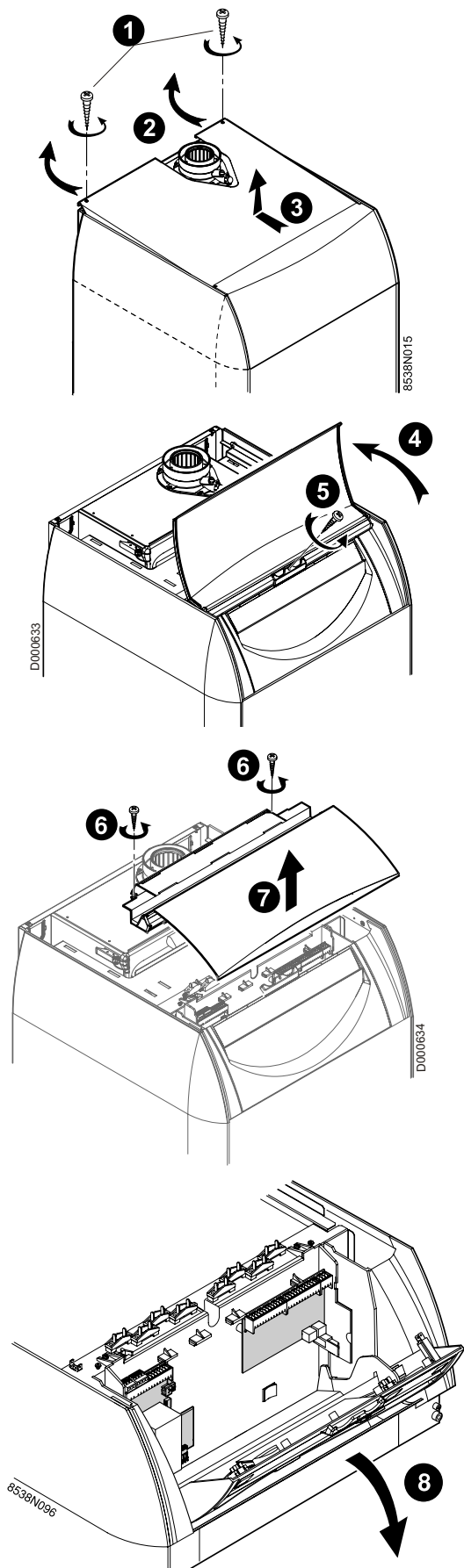
1.6 C 230 ECO

⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière.



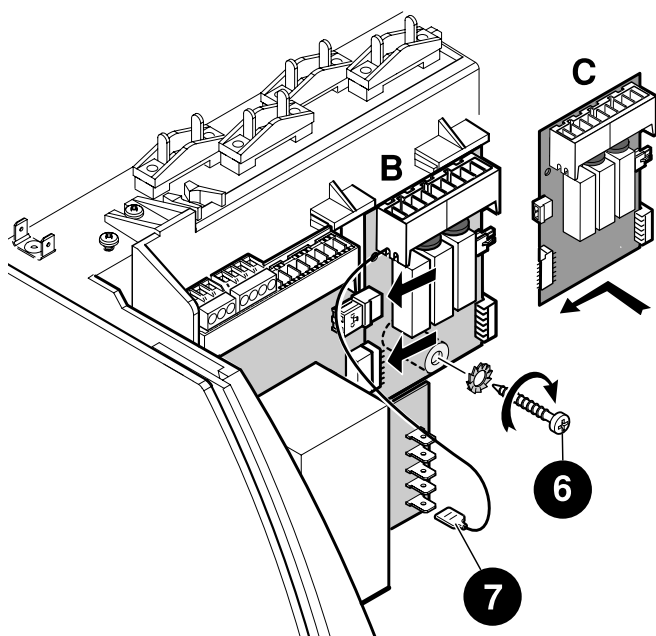
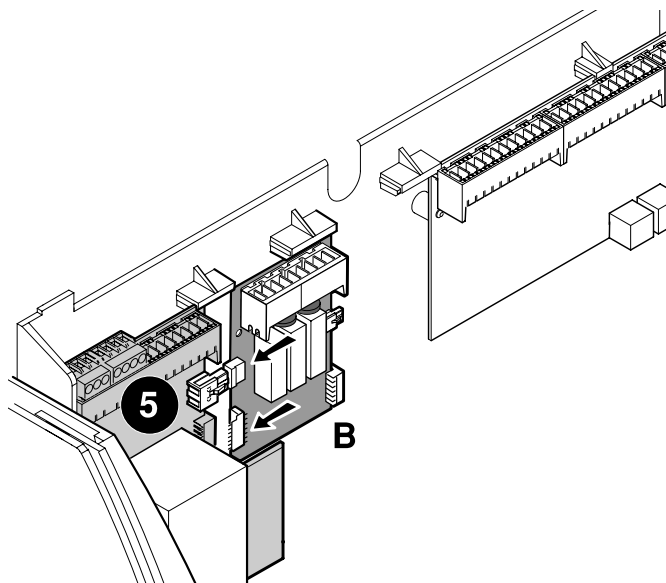
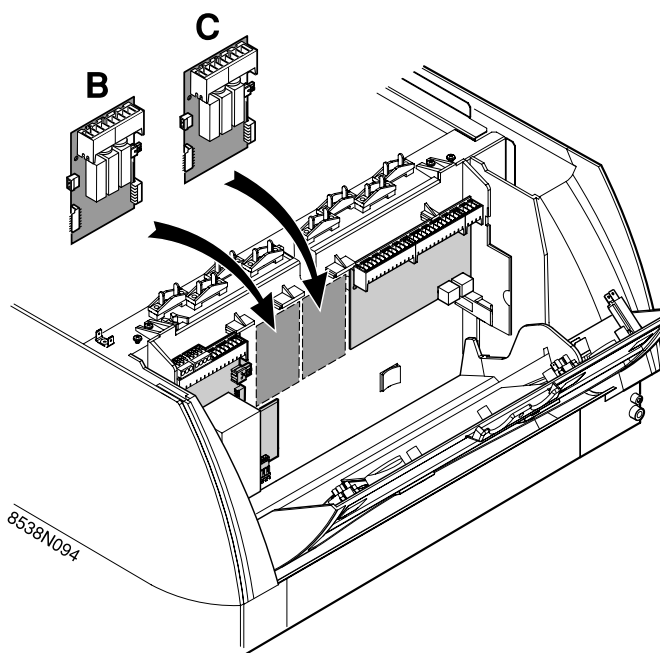
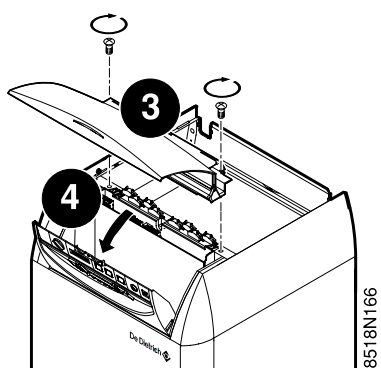
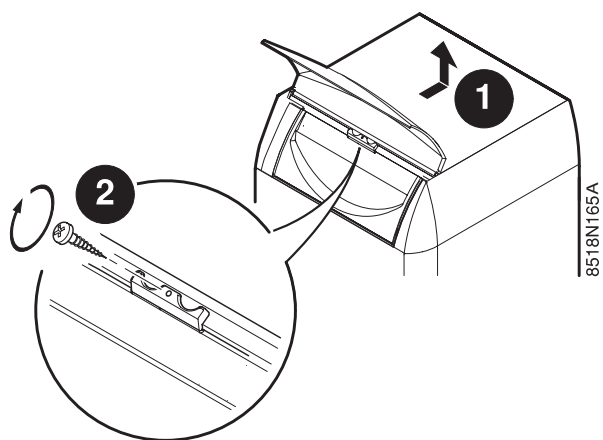
1.7 ELIDENS DTG 130 Eco.NOx Plus

⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière..



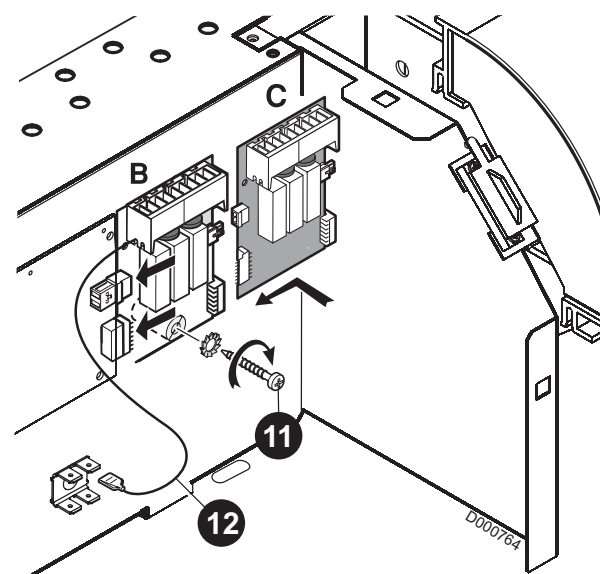
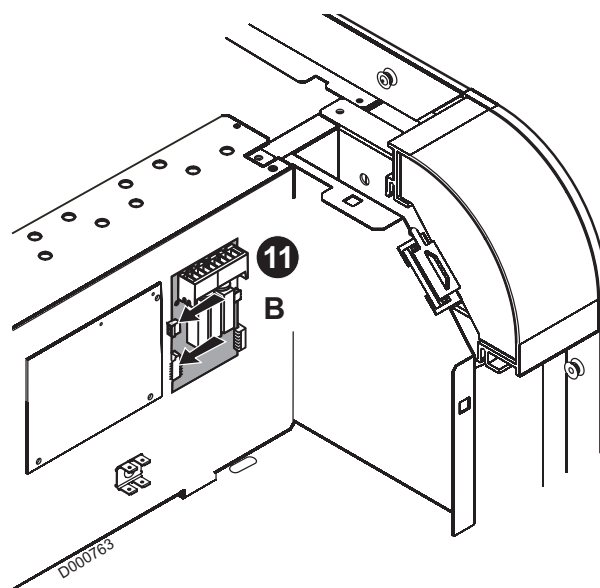
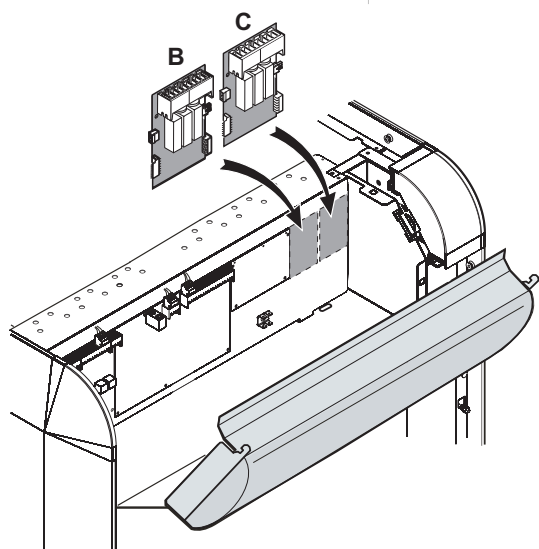
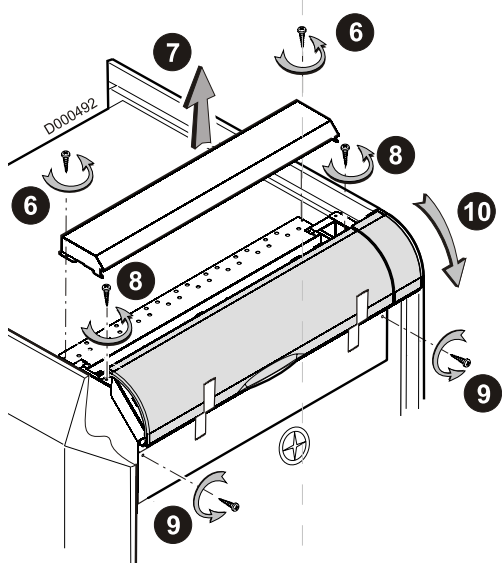
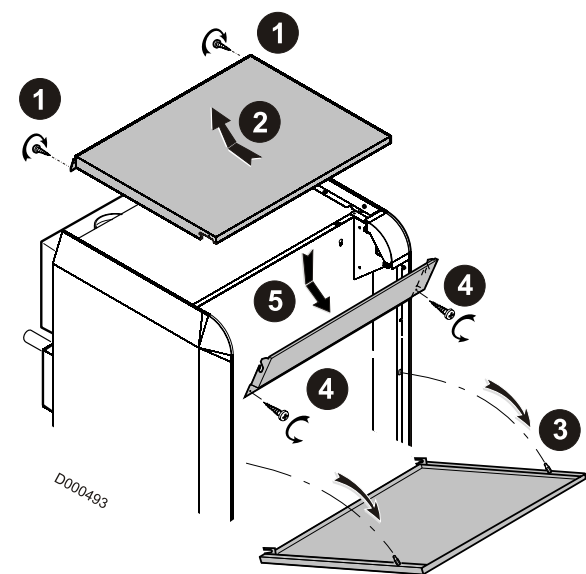
1.8 ELITEC DTG 130 D

⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière.



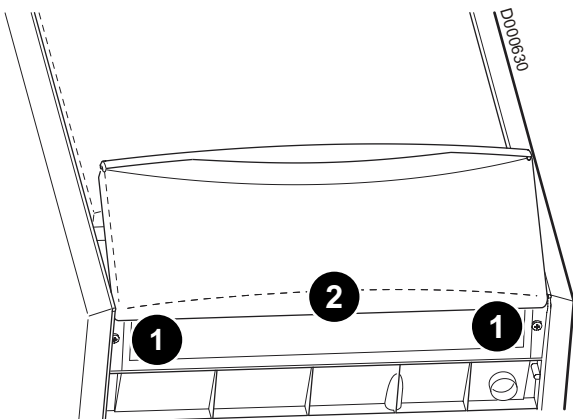
1.9 DTG 230 DIEMATIC-m3 - DTG 330 DIEMATIC-m3

⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière.

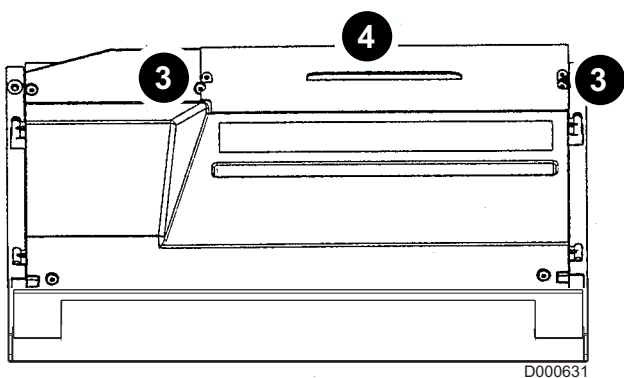


1.10 INNOVENS MC 15/25/35

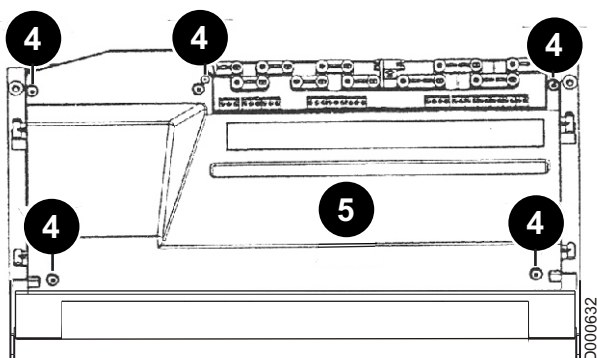
⚠ Couper l'alimentation électrique de la chaudière.



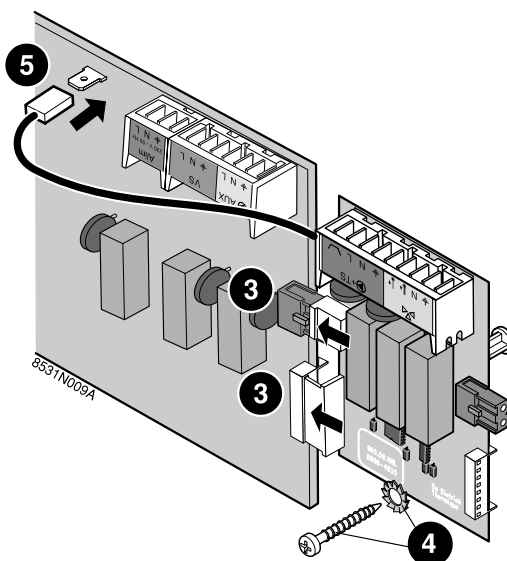
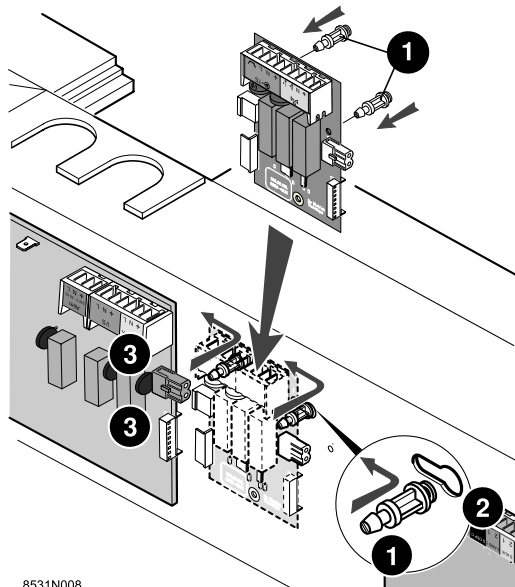
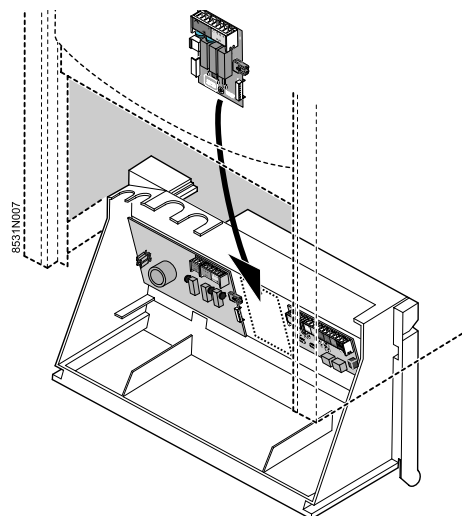
1. Dévisser les 2 vis latérales de fixation du tableau de commande.
2. Basculer le tableau de commande vers l'avant.



3. Dévisser les 2 vis.
4. Retirer le cache.

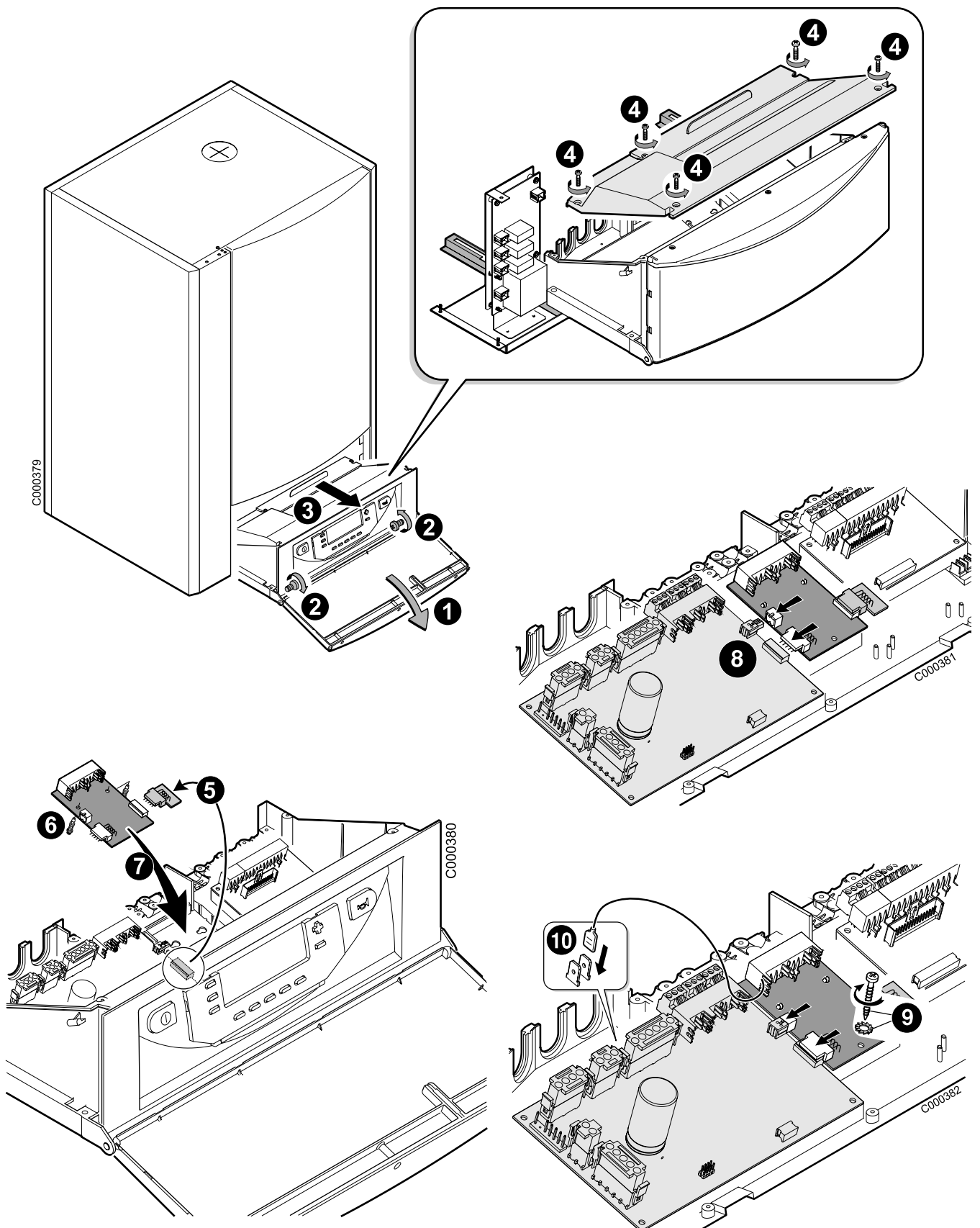


5. Dévisser les 5 vis.
6. Soulever et retirer le capot.

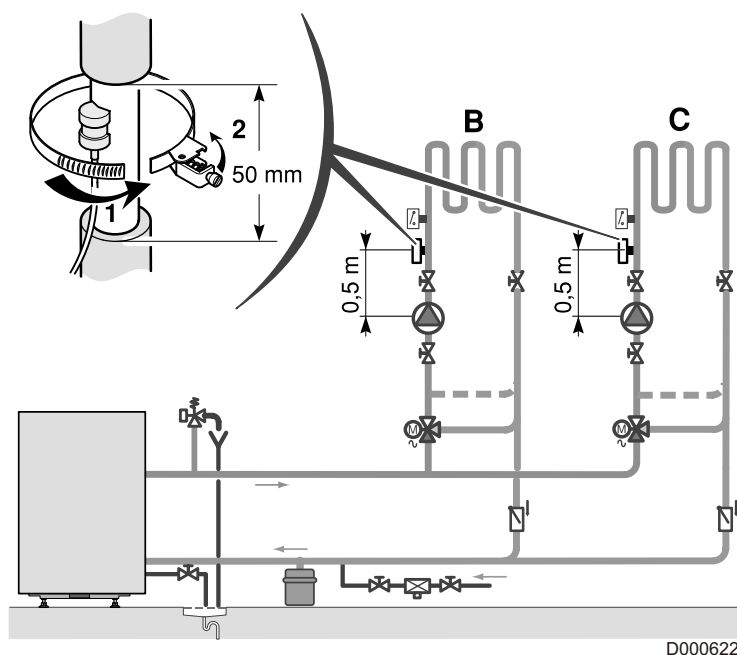


1.11 Module MIT pour pompe à chaleur

! Couper l'alimentation électrique de la chaudière.



2 Montage des sondes



B : Circuit B

C : Circuit C (Pas de **circuit C** pour les chaudières murales à condensation et MIT).

La sonde de départ avec câble de raccordement (longueur 2.5 m) et fiche de connexion est à monter sur la tubulure de départ du circuit concerné et doit être raccordée à l'emplacement prévu dans le tableau de commande comme indiqué ci-après.


La sonde de départ doit être placée à environ 0.5 m après la vanne 3 voies ou après l'accélérateur si celui-ci est placé sur le départ.

i Pour le MIT colonne la sonde est à placer sur le tube en laiton entre la vanne 3 voies et le flexible.

Découper l'isolation du tube sur 50 mm.

A l'endroit où est montée la sonde, nettoyer totalement la tuyauterie (il ne doit y avoir aucune trace de peinture) et l'enduire avec la pâte de contact livrée dans la seringue prête à l'emploi.

Fixer la sonde à l'aide du collier fourni à cet effet.

 La sonde de départ ne doit pas être recouverte par l'isolation de la tuyauterie.

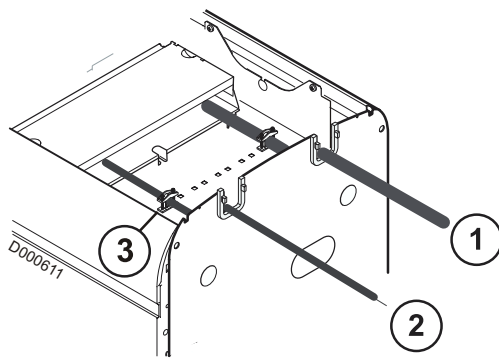
3 Raccordements électriques

3.1 Cheminement des câbles

⚠ Séparer les câbles de sondes des câbles 230 V :

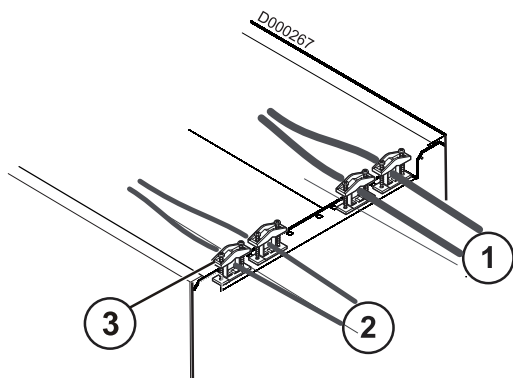
- Dans la chaudière : Utiliser les 2 passe-fils situés de part et d'autre de la chaudière.
- En dehors de la chaudière : Utiliser 2 conduits ou chemins de câbles distants d'au moins 10 cm.

3.1.1 GTU C 120 D - GT 120 D



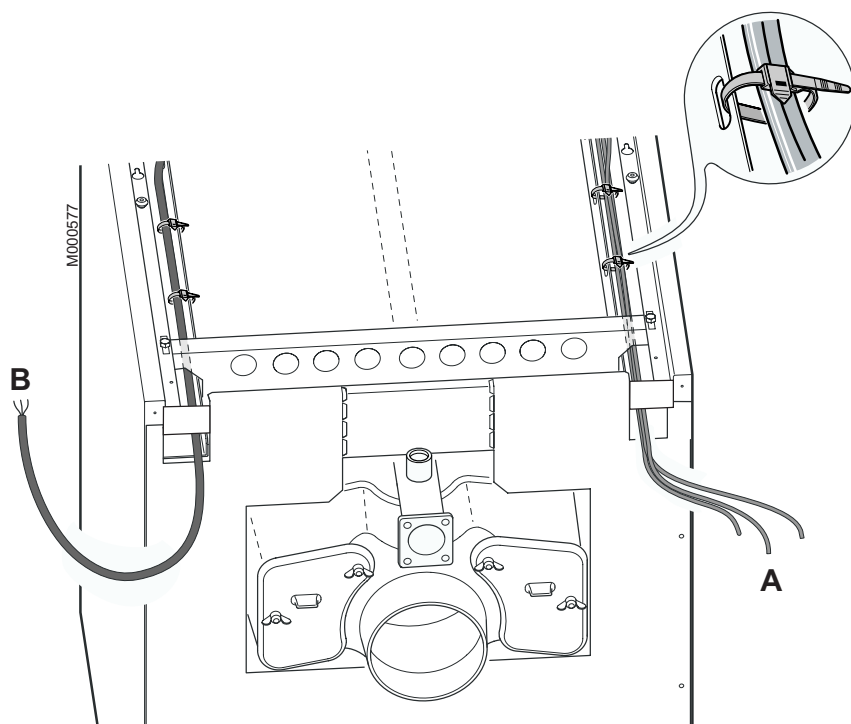
1. Alimentation 230 V
2. Sondes
3. Serre-câbles

3.1.2 GT 220 D



1. Alimentation 230 V
2. Sondes
3. Serre-câbles

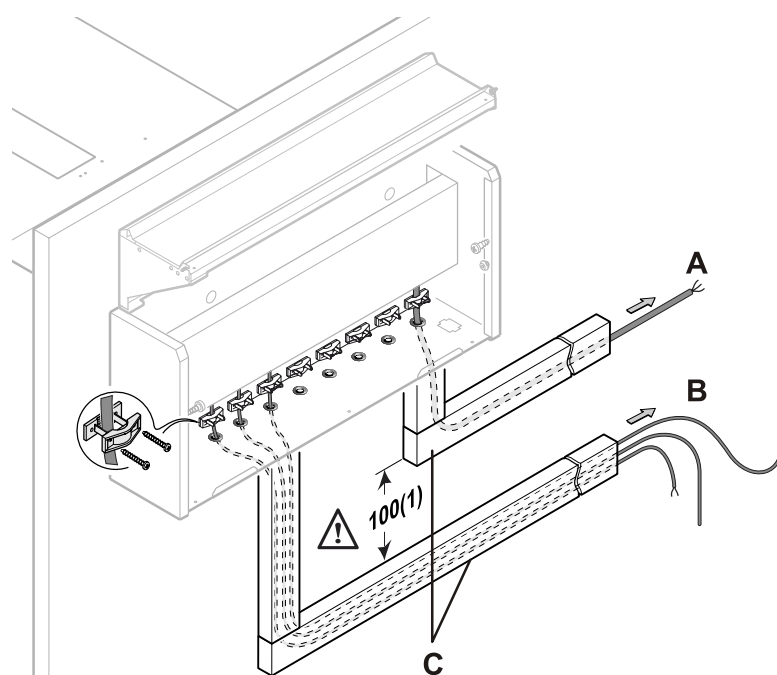
3.1.3 GT 330 DIEMATIC-m3 (Tableau à poser + Tableau latéral) - GT 430 / 530 DIEMATIC-m3



A. Sondes

B. Alimentation 230 V

3.1.4 CA 430 - CA 530



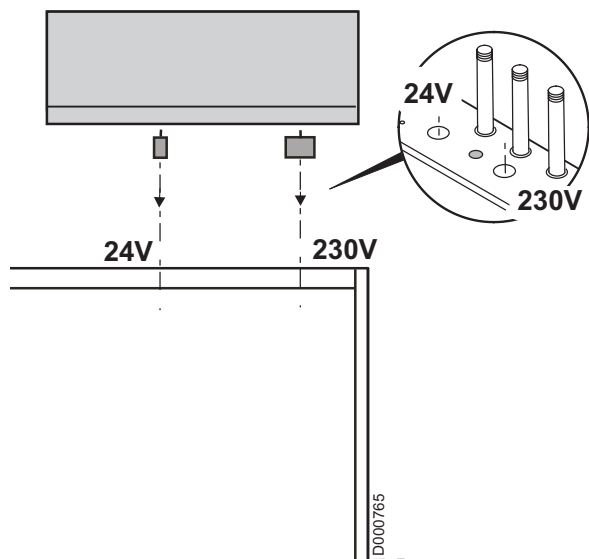
A. Alimentation 230 V

B. Sondes

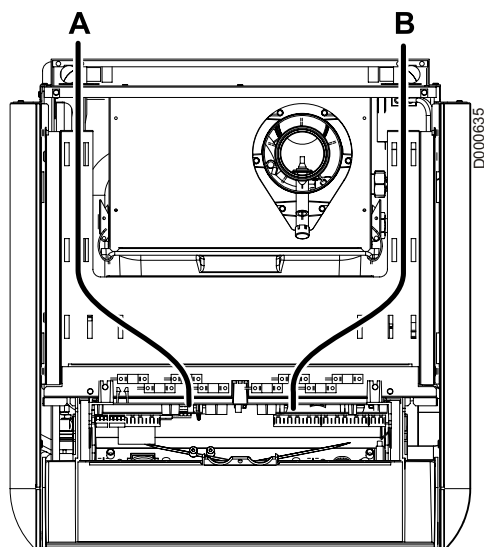
C. non fourni

(1) Les cotes sont indiquées en millimètres.

3.1.5 C 210 ECO - C 310 ECO - C 610 ECO - C 230 ECO



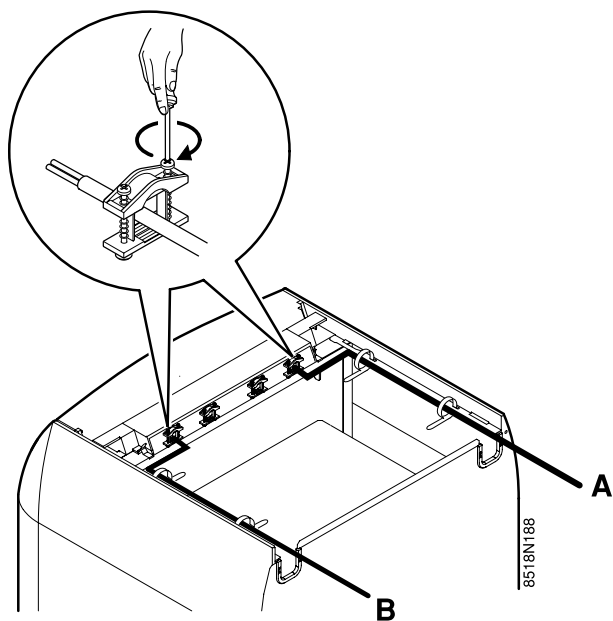
3.1.6 ELIDENS DTG 130 Eco.NOx Plus



A. Alimentation 230 V

B. Sondes

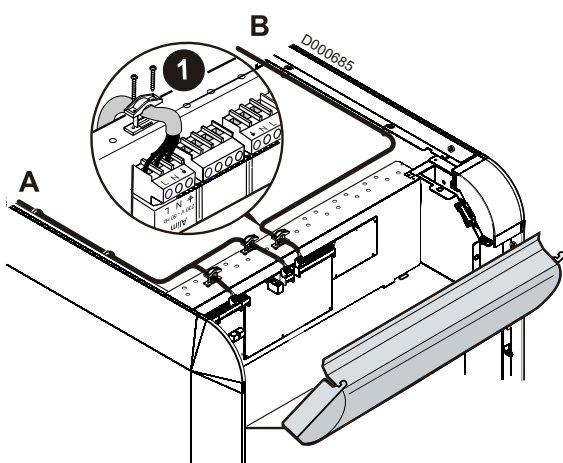
3.1.7 ELITEC DTG 130 D



A. Alimentation 230 V

B. Sondes

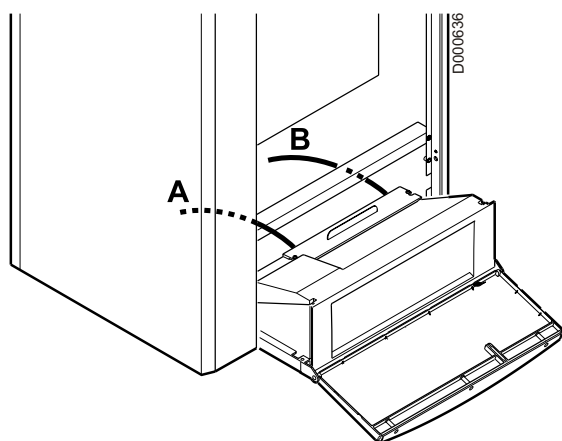
3.1.8 DTG 230 DIEMATIC-m3 - DTG 330 DIEMATIC-m3



A. Sondes

B. Alimentation 230 V

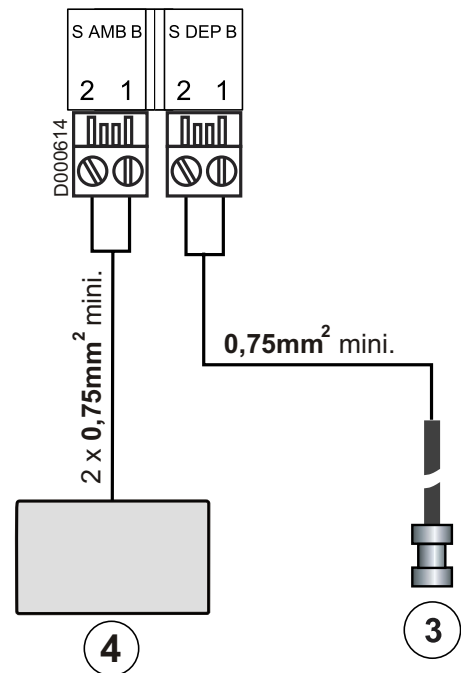
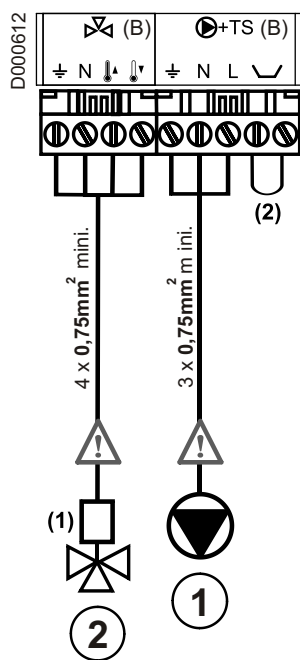
3.1.9 INNOVENS MC 15/25/35 - Module MIT pour pompe à chaleur



A. Alimentation 230 V

B. Sondes

3.2 Raccordement du circuit B



1. Pompe circuit B

2. Vanne 3 voies circuit B

(1) **S'il s'agit d'un moteur à deux sens de marche :**

Raccorder l'ouverture sur la borne ⌚, la fermeture sur la borne ⌚ et le neutre sur la borne N.

S'il s'agit d'un moteur thermique :

Raccorder entre la borne ⌚ (ouverture) et la borne N. Tableau de commande *1

(2) Thermostat de sécurité

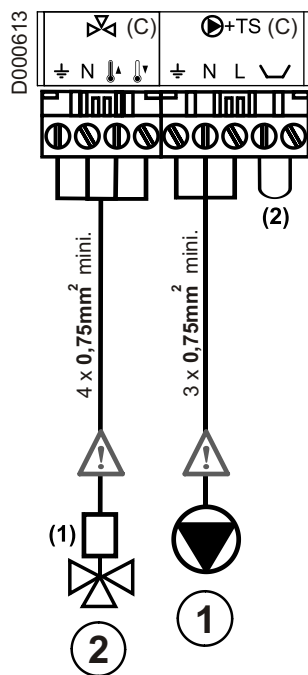
Dans le cas d'un chauffage par le sol, il est impératif de disposer d'une limitation de température à 50°C et de monter un thermostat de sécurité réglé à 65°C (cf. NF P 52-303-1) qui interrompt le fonctionnement de l'accélérateur chauffage du circuit concerné en cas de surchauffe.

Retirer le pont et brancher les fils du thermostat de sécurité.

3. Sonde départ circuit B

4. Commande à distance - Colis FM 51 ou FM 52

3.3 Raccordement du circuit C



1. Pompe circuit C

2. Vanne 3 voies circuit C

(1) **S'il s'agit d'un moteur à deux sens de marche :**

Raccorder l'ouverture sur la borne \downarrow , la fermeture sur la borne \downarrow et le neutre sur la borne N.

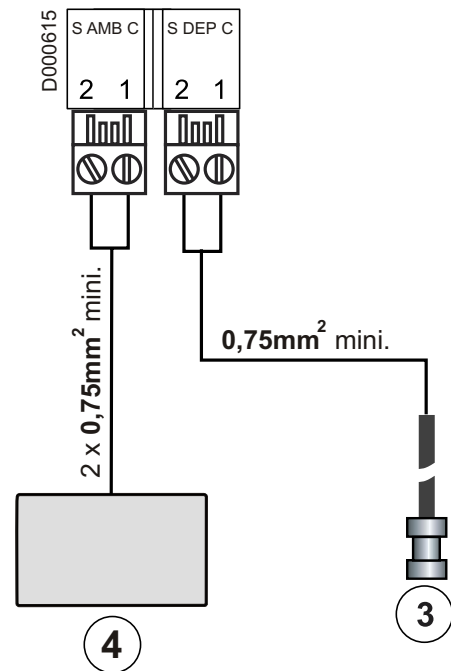
S'il s'agit d'un moteur thermique :

Raccorder entre la borne \downarrow (ouverture) et la borne N. Tableau de commande *1

(2) Thermostat de sécurité

Dans le cas d'un chauffage par le sol, il est impératif de disposer d'une limitation de température à 50°C et de monter un thermostat de sécurité réglé à 65°C (cf. NF P 52-303-1) qui interrompt le fonctionnement de l'accélérateur chauffage du circuit concerné en cas de surchauffe.

Retirer le pont et brancher les fils du thermostat de sécurité.

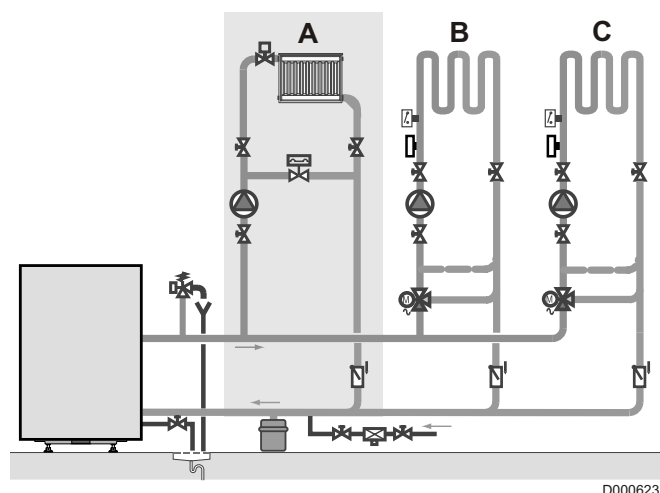


3. Sonde départ circuit C

4. Commande à distance - Colis FM 51 ou FM 52

4 Activation / désactivation du circuit chaudière (Circuit direct A)

■ Installation AVEC circuit chaudière



D000623




A : Circuit A

B : Circuit B

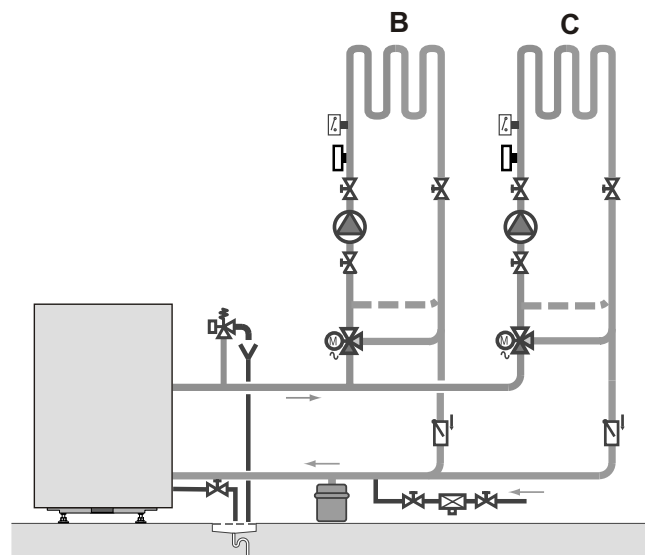
C : Circuit C

i Pas de **circuit C** pour les chaudières murales à condensation et MIT.

Le circuit direct A DOIT ETRE ACTIVE

- Appuyer pendant 5 secondes sur la touche installateur  à l'aide d'un tournevis ou d'une pointe de crayon.
- Afficher le menu **#PARAM.INSTAL.** à l'aide de la touche , puis le paramètre **CIRC. A** en appuyant successivement sur la touche .
- Vérifier que le paramètre **CIRC. A** est bien réglé sur **CHAUFF.**

■ Installation SANS circuit chaudière






D000624

B : Circuit B

C : Circuit C

i Pas de **circuit C** pour les chaudières murales à condensation et MIT.

Le circuit direct A DOIT ETRE DESACTIVE

- Appuyer pendant 5 secondes sur la touche installateur  à l'aide d'un tournevis ou d'une pointe de crayon.
 - Afficher le menu **#PARAM.INSTAL.** à l'aide de la touche , puis le paramètre **CIRC. A** en appuyant successivement sur la touche .
- Régler à l'aide de la touche + le paramètre **CIRC. A** sur **ABSENT.**

DE DIETRICH THERMIQUE S.A.S**www.diedietrich-thermique.fr**

Direction des Ventes France
57, rue de la Gare
F- 67580 MERTZWILLER
☎ +33 (0)3 88 80 27 00
☎ +33 (0)3 88 80 27 99

DE DIETRICH REMEHA GmbH**www.diedietrich-remeha.de**

Rheiner Strasse 151
D- 48282 EMSDETTEN
☎ +49 (0)25 72 / 23-5
☎ +49 (0)25 72 / 23-102
info@diedietrich.de

NEUBERG S.A.**www.diedietrich-heating.com**

39 rue Jacques Stas
L- 2010 LUXEMBOURG
☎ +352 (0)2 401 401

VAN MARCKE**www.vanmarcke.be**

Weggevoerdenlaan 5
B- 8500 KORTRIJK
☎ +32 (0)56/23 75 11

DE DIETRICH**www.diedietrich-otoplenie.ru**

129164, Россия, г. Москва
Зубарев переулок, д. 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза»,
офис 309
☎ +7 (495) 221-31-51
diedietrich@nnt.ru

DE DIETRICH**www.diedietrich-heating.com**

Room 512, Tower A, Kelun Building
12A Guanghua Rd, Chaoyang District
C-100020 BEIJING
☎ +86 (0)106.581.4017
+86 (0)106.581.4018
+86 (0)106.581.7056
☎ +86 (0)106.581.4019
contactBJ@diedietrich.com.cn

ÖAG AG**www.o eag.at**

Schemmerlstrasse 66-70
A-1110 WIEN
☎ +43 (0)50406 - 61624
☎ +43 (0)50406 - 61569
diedietrich@o eag.at

WALTER MEIER (Klima Schweiz) AG**www.waltermeier.com**

Bahnstrasse 24
CH-8603 SCHWERZENBACH
+41 (0) 44 806 44 24
Serviceline +41 (0)8 00 846 846
☎ +41 (0) 44 806 44 25
ch.klima@waltermeier.com

WALTER MEIER (Climat Suisse) SA**www.waltermeier.com**

Z.I. de la Veyre B, St-Légier
CH-1800 VEVEY 1
☎ +41 (0) 21 943 02 22
Serviceline +41 (0)8 00 846 846
☎ +41 (0) 21 943 02 33
ch.climat@waltermeier.com

DUEDI S.r.l.**www.duediclima.it**

Distributore Ufficiale Esclusivo
De Dietrich-Thermique Italia
Via Passatore, 12 - 12010
San Defendente di Cervasca
CUNEO
☎ +39 0171 857170
☎ +39 0171 687875
info@duediclima.it

DE DIETRICH THERMIQUE Iberia S.L.U.**www.diedietrich-calefacccion.es**

Av. Príncep d'Astúries 43-45
08012 BARCELONA
☎ +34 932 920 520
☎ +34 932 184 709

AD001-AG

© Droits d'auteur

Toutes les informations techniques contenues dans la présente notice ainsi que les dessins et schémas électriques sont notre propriété et ne peuvent être reproduits sans notre autorisation écrite préalable.

25/06/2012



85754113 01

94863063

De Dietrich

DE DIETRICH THERMIQUE

57, rue de la Gare F- 67580 MERTZWILLER - BP 30