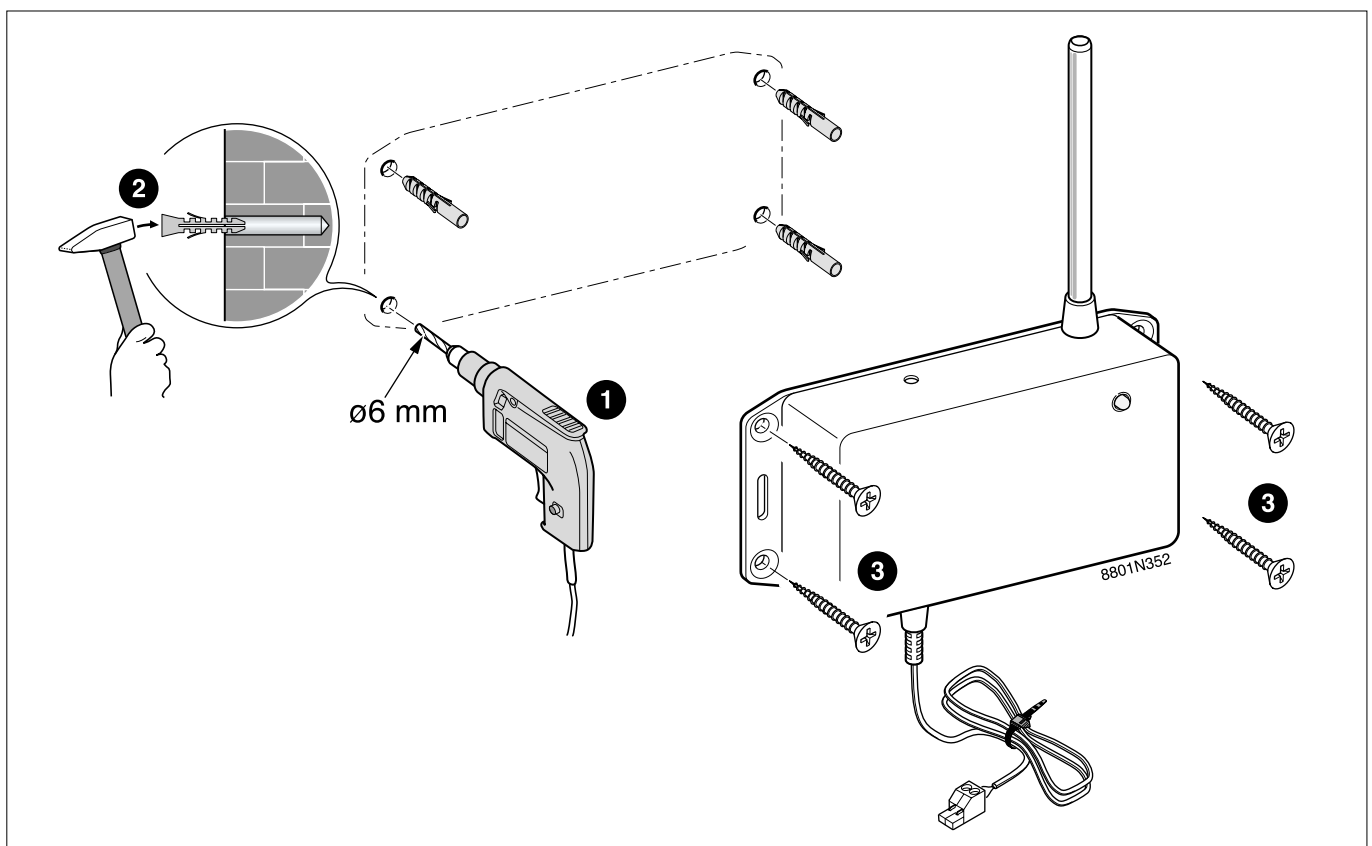


Commande à distance communicante sans fil **EASYRADIO**

Colis AD 201

Notice de montage

1. MISE EN PLACE DU BOÎTIER ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR



Le boîtier émetteur/récepteur doit être fixé au mur à proximité de la chaudière pour permettre le raccordement dans le tableau de commande de cette dernière. Utiliser les 4 vis + 4 chevilles livrées.



- Ne pas monter le boîtier émetteur/récepteur à proximité de parois métalliques.
- Ne pas monter le boîtier émetteur/récepteur dans la chaudière



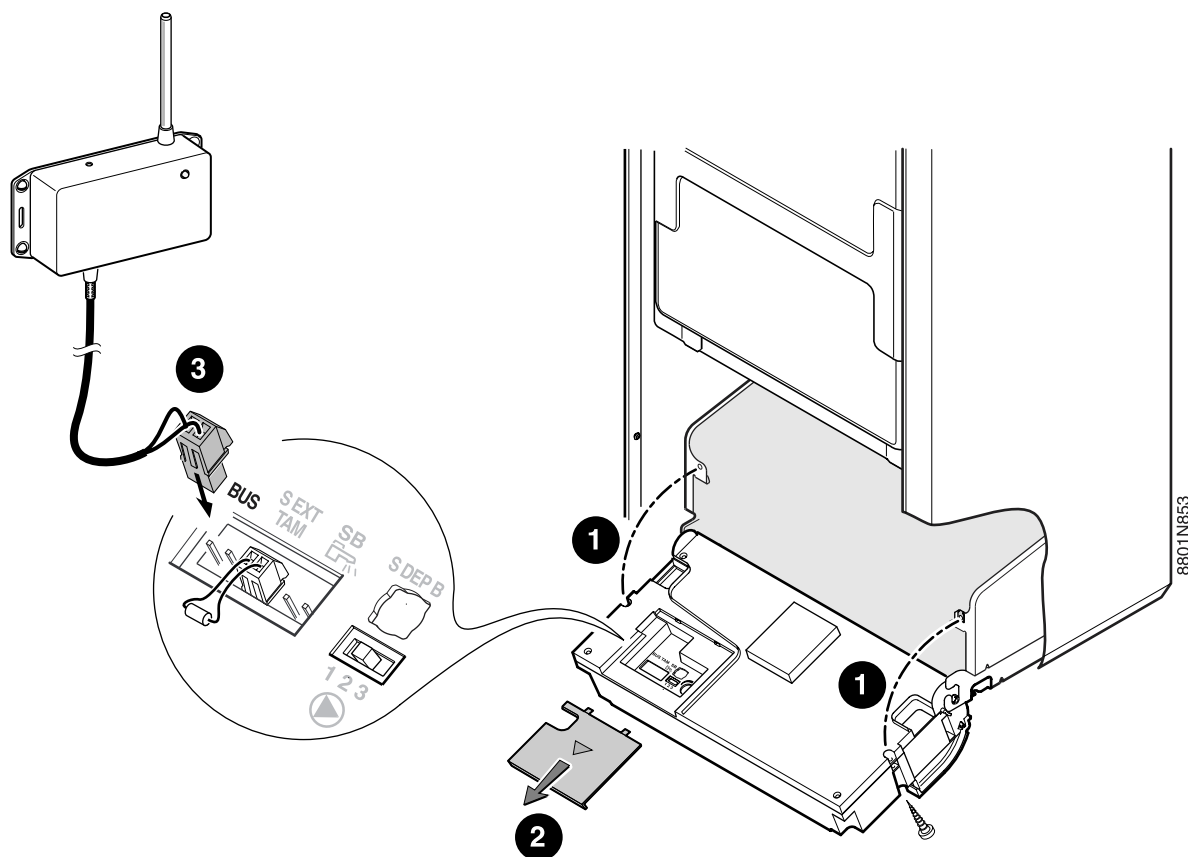
2. RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU BOÎTIER ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR

● Chaudières murales CITY et CITY/II



Couper l'alimentation électrique de la chaudière avant toute intervention !
Les raccordements électriques doivent être effectués par un professionnel qualifié.

Exemple : Chaudière murale CITY



- 1 Dévisser les 2 vis de fixation latérales puis basculer le tableau de la chaudière vers l'avant.
- 2 Tirer à soi le petit volet.
- 3 Raccorder le connecteur du boîtier émetteur/récepteur sur les broches repère BUS (laisser le connecteur TAM en place).

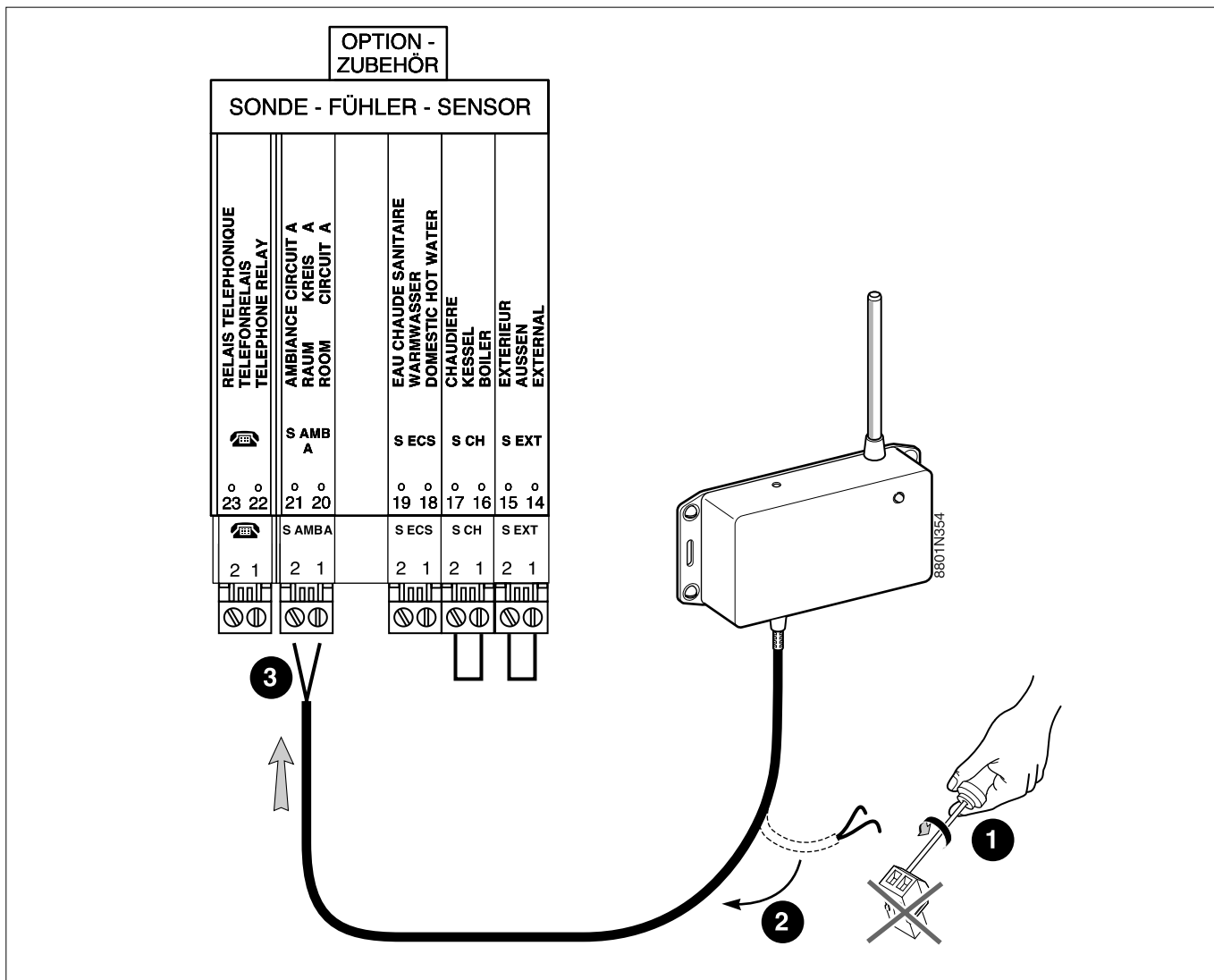


Le câble de raccordement du boîtier émetteur/récepteur devra être séparé d'au moins 10 cm de câbles véhiculant du 230 V.

● Tableau Easymatic (GT/GTU 120...)



Couper l'alimentation électrique de la chaudière avant toute intervention !
Les raccordements électriques doivent être effectués par un professionnel qualifié.



1 Supprimer le connecteur du câble du boîtier émetteur/récepteur.

2 3

Brancher le câble du boîtier émetteur/récepteur aux bornes marquées S.AMB du bornier du tableau de commande Easymatic.
Les deux fils sont permutables.




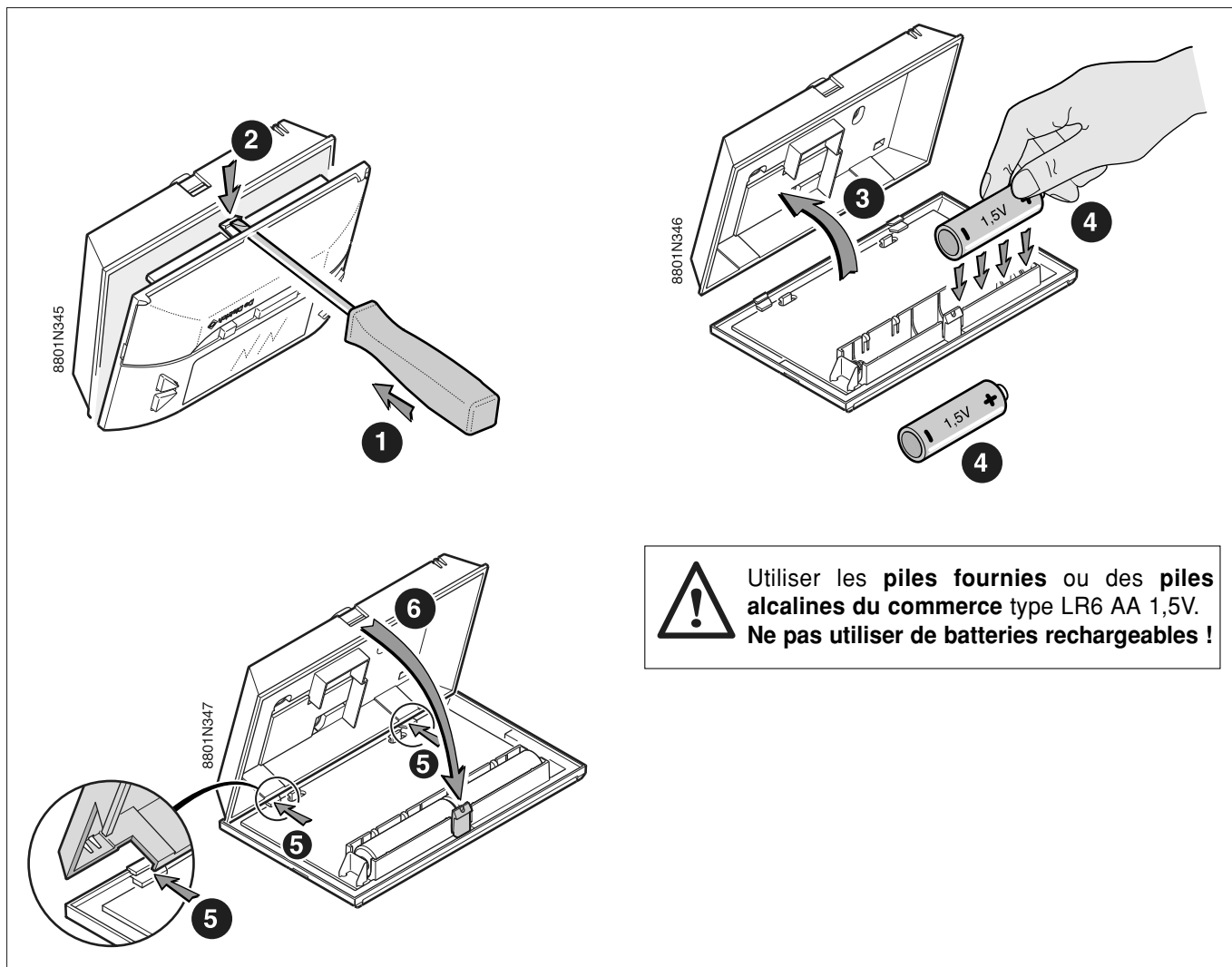
Le câble de raccordement du boîtier émetteur/récepteur devra être séparé d'au moins 10 cm de câbles véhiculant du 230 V.

3. PREMIERE INITIALISATION DU MODULE EASYRADIO ET DE SON BOÎTIER ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR

3.1 Mise en place des piles

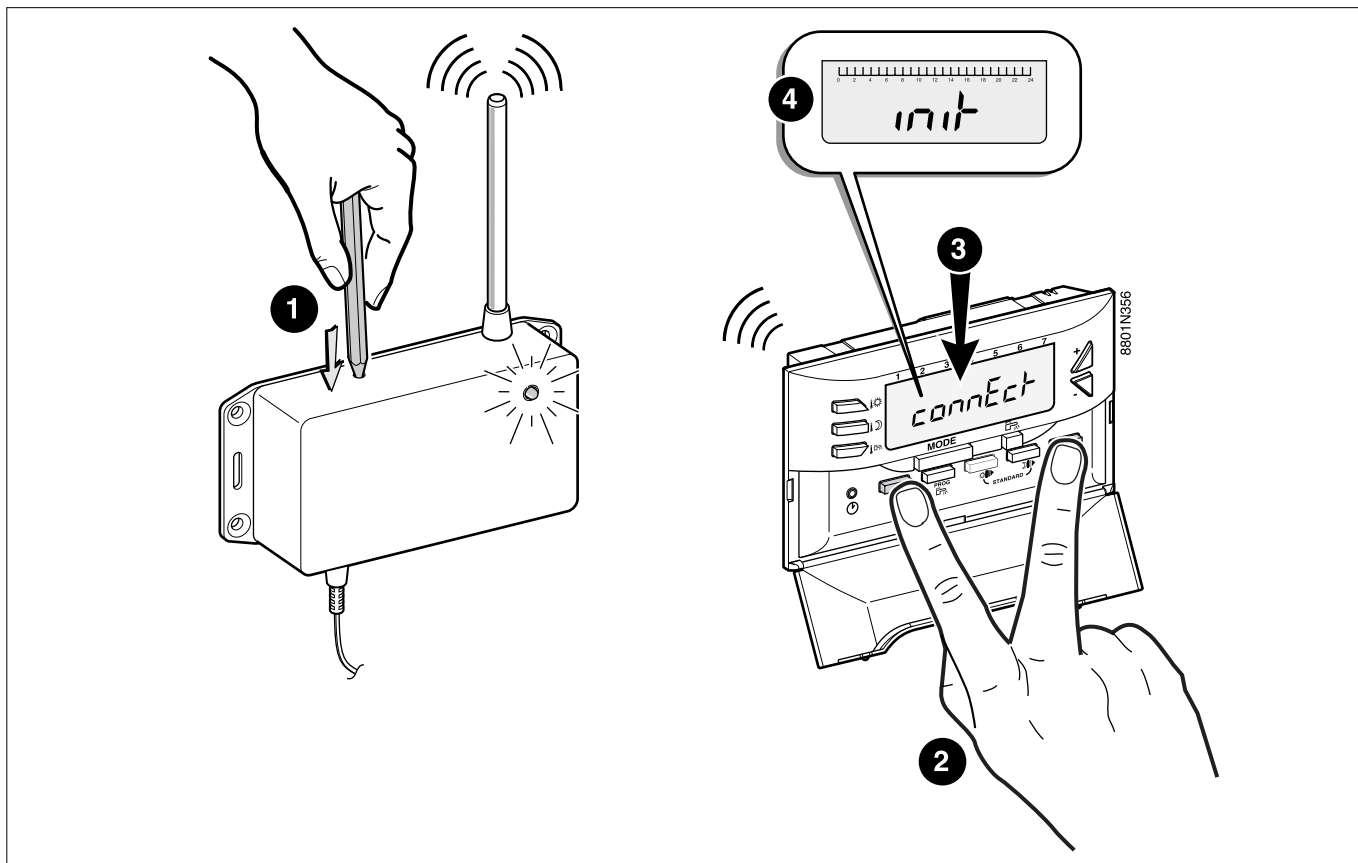
D'origine 2 piles sont fournies et doivent être mises en place comme décrit ci-après en respectant les polarités + et - indiquées dans le boîtier.

Lorsque les piles devront être remplacées le symbole  clignotera dans l'afficheur.





Après la mise en place des piles, un message "init" apparaît dans l'afficheur, le temps de rapatrier les paramètres du boîtier émetteur/récepteur si l'appariage est fait (voir chapitre 3.2).

3.2 Appairage (à faire dans la chaufferie lors de la première initialisation)



Chaque commande à distance intègre d'usine un numéro d'identification unique qui permet au boîtier émetteur/récepteur de reconnaître la commande à distance qui lui est attribuée. Ce numéro d'identification est transmis au boîtier émetteur/récepteur par la séquence d'appairage décrite ci-après :

1 2

- Appuyer sur le bouton poussoir du boîtier émetteur/récepteur à l'aide d'une pointe de stylo. Ensuite, appuyer simultanément sur les touches PROG  et  de la commande à distance.

3

- Le voyant du boîtier émetteur/récepteur s'allume et le texte "connect" s'affiche sur la commande à distance.


4

- Au bout de quelques secondes, le voyant du boîtier émetteur/récepteur s'éteint et la commande à distance affiche le message "init" pendant quelques secondes, le temps de rapatrier toutes les données du boîtier émetteur/récepteur (synchronisation).

- Après quelques secondes, le message disparaît et l'affichage courant apparaît (heures, minutes) en alternance avec la température extérieure si une sonde extérieure est raccordée.

- En cas de problème, le voyant se met à clignoter au bout de 2 minutes et/ou la commande à distance affiche le message "AL rf".

Si le voyant clignote ou si le message "AL rf" apparaît, le boîtier émetteur/récepteur n'est pas appairé. Recommencer la séquence d'appairage.

 **Cette opération n'est pas à refaire après changement des piles.**

4. MISE EN PLACE DE LA COMMANDE A DISTANCE EASYRADIO

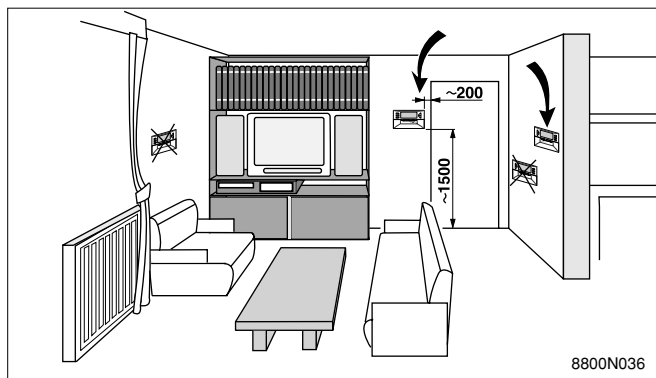
4.1 Choix de l'emplacement

Procéder dans l'ordre suivant :

1. **Choisir un emplacement dans une pièce "pilote"** représentative de l'ambiance à prendre en compte dans le cas où la commande à distance est utilisée en sonde d'ambiance.

Emplacements déconseillés dans la pièce :

encaissé, exposé au rayonnement solaire, réchauffé par un passage de conduit de fumées, exposé à des courants d'air frais ou chauds de gaines d'aération, à proximité d'une cheminée à feu ouvert, d'une source de chaleur (téléviseur), derrière un voilage, une tenture.





2. **Choisir un emplacement permettant une bonne réception radio (chaudière avec boîtier émetteur/récepteur)**

Vérifier que la chaudière soit sous tension.

Attention : Des problèmes de réception peuvent apparaître en fonction des matériaux de construction de la maison (épaisseur des murs ou dalles, type de matériaux utilisés). Il y a donc lieu de rechercher l'emplacement optimal.

Pour cela :

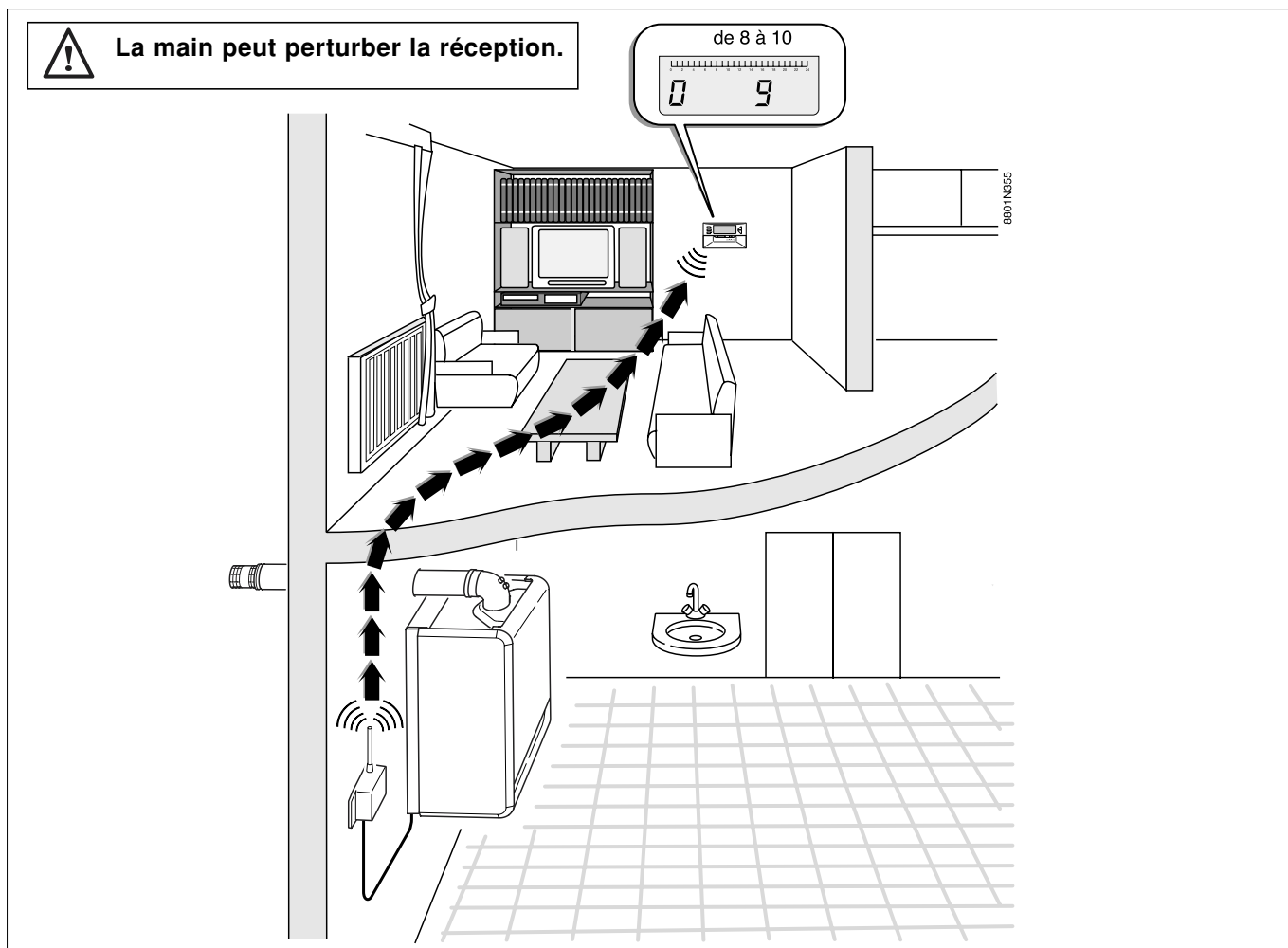
- Appuyer simultanément pendant 5 secondes sur

les touches  et  pour faire apparaître le menu "0" correspondant à l'affichage du niveau de réception radio et un chiffre de 0 à 10 après quelques secondes.

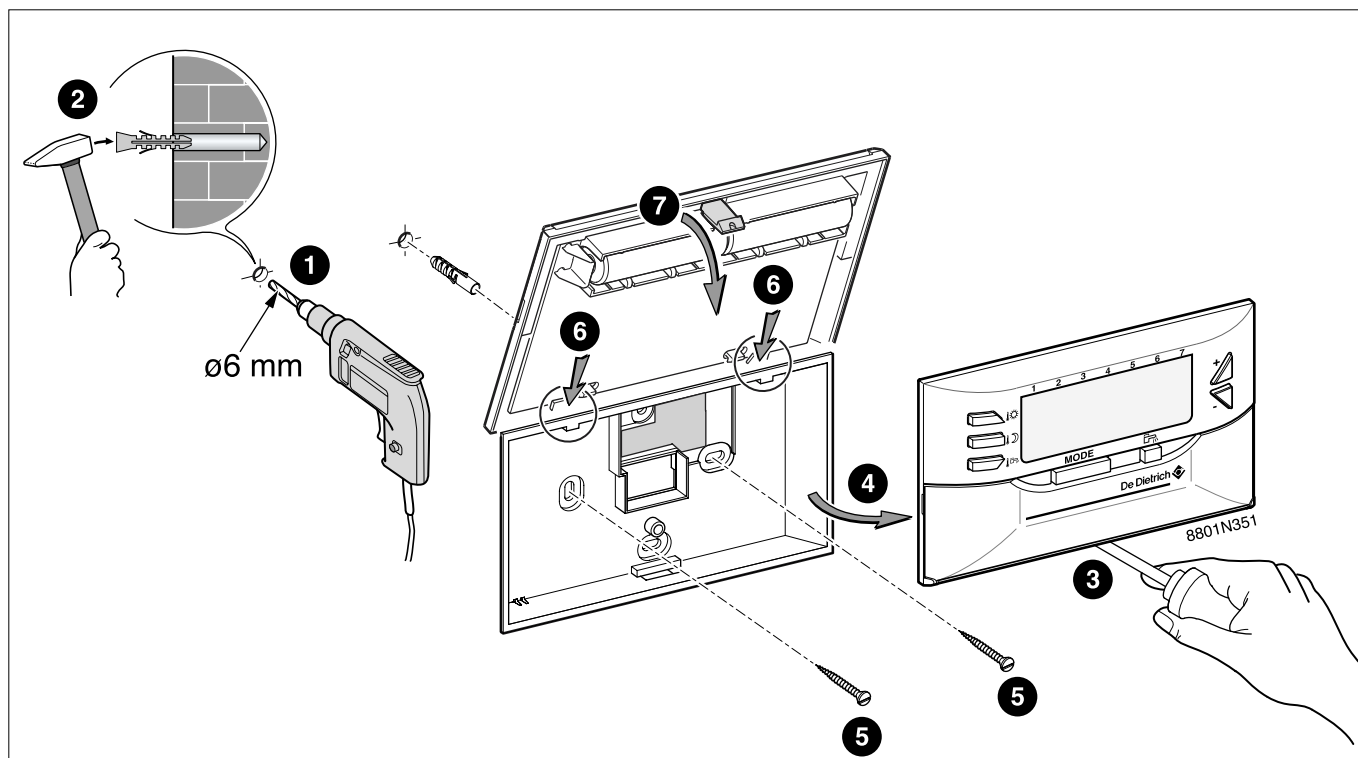
- Choisir un emplacement pour la commande à distance pour lequel le niveau de réception radio affiché est supérieur ou égal à 8.

- Fixer la commande à distance à l'emplacement choisi en procédant comme indiqué en page suivante.

- La commande à distance ressort automatiquement du menu "0" après 2 minutes ou lorsqu'on appuie sur **MODE**.



4.2 Fixation au mur



5. REGLAGES INSTALLATEUR

5.1 Calibration de la sonde d'ambiance

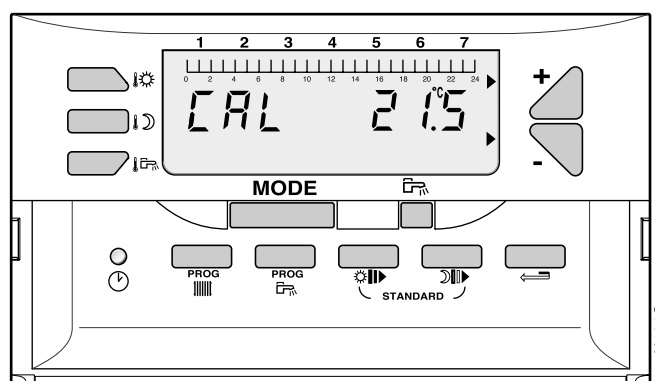
- Mesurer la température ambiante avec un thermomètre.
- Appuyer simultanément sur les touches et pendant 5 secondes.

- Par ou régler la correction de manière à faire coïncider l'affichage avec la mesure du thermomètre.

5.2 Calibration de l'horloge

Appuyer simultanément sur les touches et pendant 5 secondes.

Par ou régler la correction de l'horloge qui est exprimée en minutes par mois (exemple : si l'heure avance de 3 minutes tous les 2 mois, régler "-1,5").



5.3. Reset total

La chaudière doit être sous tension, pour effectuer un reset total (réinitialisation de tous les paramètres).

Pour cela :

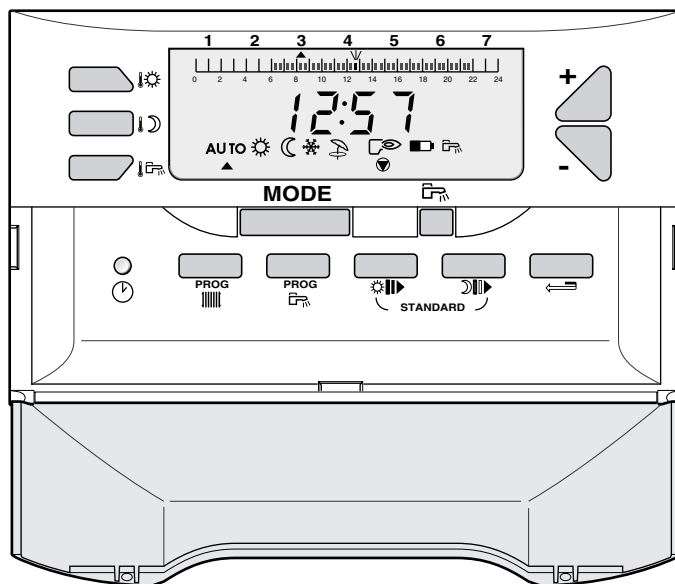
appuyer simultanément sur les 3 touches + **MODE** + .

6. REGLAGE DES PARAMETRES "INSTALLATEUR"

Remarque : les différents paramètres et réglages restent mémorisés même après le remplacement des piles ou une coupure de courant (au niveau du boîtier émetteur/récepteur).
Néanmoins, lors de la modification d'un paramètre sur la commande à distance, il faudra veiller à ce que la chaudière soit sous tension.




Les réglages ci-après concernent diverses fonctions, ainsi que la configuration de l'installation. Ils ne peuvent être modifiés que par un professionnel qualifié.



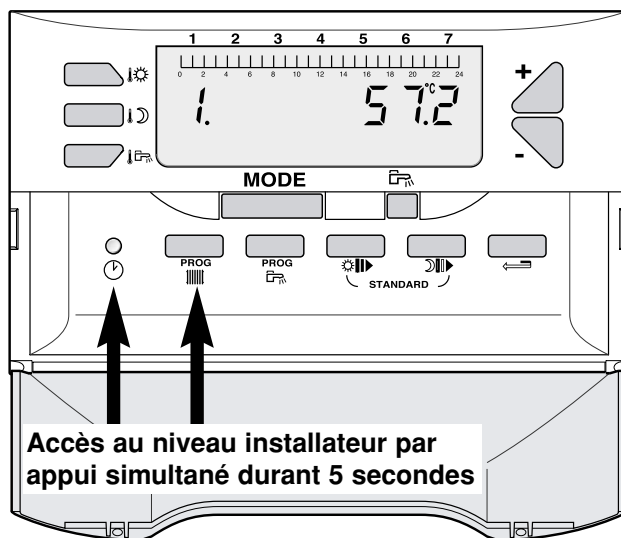
8801N357

Réglages

Les différents paramètres réglables sont donnés dans leur ordre d'apparition dans le "Tableau des réglages installateur" ci-après.



















L'accès aux réglages ci-après s'effectue en appuyant durant 5 secondes sur les touches horloge ⌚ et Programme Chauffage **PROG**  situées sous le volet.

En fin d'intervention, les données sont mémorisées après 2 minutes ou en appuyant sur la touche **MODE**.



8575N162A

Tableau des réglages installateur

Appuyer	Numéro de paramètre	Désignation	Réglage d'usine	Plage de réglage
 pendant 5 secondes	0	Niveau de réception radio	/	0 : pas de réception (peut apparaître durant quelques secondes) 10 : très bonne réception
	1.	Mesure température chaudière	/	/
	2.*	Mesure température de départ	/	/
	3.	Pente du circuit chauffage	1,5	0 à 4
	4.*	Pente du circuit vanne	0,7 0 à	
	5.	Température maximale du circuit chauffage	75° C	40 à 90° C
	6.*	Température maximale du circuit vanne	50° C	40 à 90° C
	7.	Autoadaptativité et affectation de la sonde d'ambiance L'autoadaptativité n'est possible que pour le circuit avec sonde d'ambiance (uniquement avec module de commande Easymatic installé dans le volume chauffé)	1A	1A : Sonde d'ambiance pour circuit A, adaptativité libérée 0A : Sonde d'ambiance pour circuit A, adaptativité bloquée 1B : Sonde d'ambiance pour circuit B, adaptativité libérée 0B : Sonde d'ambiance pour circuit B, adaptativité bloquée
	8.	Influence de la sonde d'ambiance 0 à 10 (uniquement avec module de commande easymatic installé dans le volume chauffé)	3	0 à 10
	9.	Choix mode Nuit Abaissement ou Nuit Arrêt (uniquement avec influence sonde d'ambiance = 0)	1	0 = nuit arrêt 1 = nuit abaissement
	10.	Température de consigne de hors gel d'ambiance (uniquement avec influence sonde d'ambiance différent de 0)	6° C	5 à 20° C
	11.	Température de consigne de hors gel extérieure	3° C	-8 à +10° C
	12.	Priorité sanitaire (uniquement avec ballon e.c.s.)	1	0 = non prioritaire 1 = prioritaire
	13.	Protection contre la légionellose (uniquement avec ballon e.c.s.)	0	0 = inactivée 1 = activée
	14.	Temporisation à l'arrêt des pompes de chauffage et ECS	4 mn	0 à 10 mn
	15.	CTRL du numéro de la mémoire CDC	/	/
	16.	CTRL du numéro de la mémoire UC	/	/
	17.	CTRL du numéro de la mémoire du boîtier émetteur/récepteur	/	/

* La ligne n'est affichée que si les sondes ou options correspondantes sont raccordées.

Informations complémentaires sur différents paramètres

Paramètre 1

TEMPERATURE CHAUDIERE

Permet d'afficher la température de départ eau chaudière.

Paramètre 2

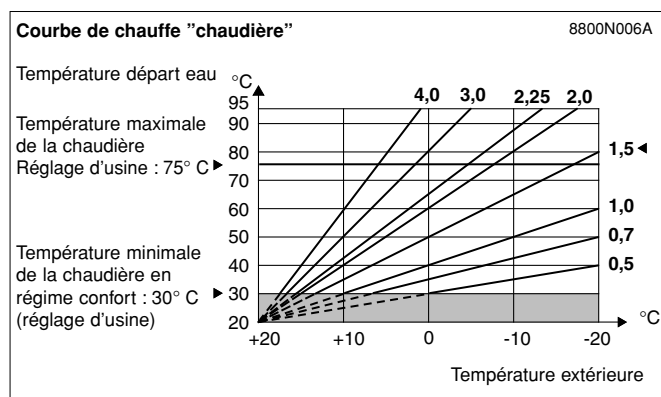
TEMPERATURE DE DEPART

Permet d'afficher la température de départ eau du circuit vanne.

Paramètres 3 et 4

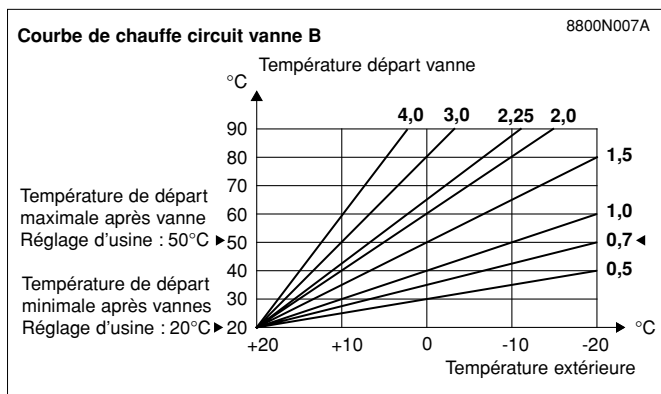
PENTE DU CIRCUIT CHAUFFAGE A

- la pente du circuit direct A est réglée d'usine à 1,5



PENTE DU CIRCUIT CHAUFFAGE B

- la pente du circuit vanne B est réglée d'usine à 0,7



Paramètre 5

TEMPERATURE MAXIMALE DU CIRCUIT CHAUFFAGE

La température de départ du circuit chauffage peut être limitée.

Remarque (pour chaudières GT...)

En cas de modification de la température maximale, modifier également, si nécessaire, la butée du thermostat de chaudière qui limite la température chaudière maximale à 75°C.

Pour cela retirer le bouton du thermostat en tirant dessus et déplacer avec une pince la butée dans le trou correspondant à la température limite désirée.

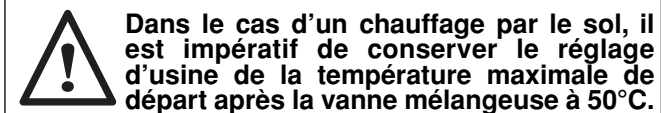
Important

Dans le cas d'une installation sans sonde extérieure, nous conseillons de régler la température maximale du circuit chauffage à une valeur inférieure ou égale à 75° C dans le cas d'une installation classique.

Paramètre 6

TEMPERATURE MAXIMALE DE DEPART APRES VANNE B

Pour le circuit B, ce réglage limite la température de départ du circuit correspondant.



La réglementation impose également un dispositif de sécurité indépendant de la régulation, qui coupe impérativement la fourniture de chaleur dans le circuit du chauffage par le sol lorsque la température maximale du fluide atteint 65°C.

Pour répondre à cette exigence, un thermostat de sécurité doit être raccordé électriquement sur le contact TS du connecteur de la pompe.

Paramètre 7

AUTOADAPTATIVITÉ

- Libérée (réglage 1) : le réglage automatique de la courbe de chauffe est autorisé.
- Bloquée (réglage 0) : la courbe de chauffe est figée. Elle ne peut être modifiée que manuellement.

Paramètre 8

INFLUENCE SONDE D'AMBIANCE

Permet d'ajuster l'influence de la sonde d'ambiance sur la température d'eau de la chaudière.

- 0** : la température d'ambiance n'est pas prise en compte (ex: commande à distance mal placée)
- 1** : faible prise en compte
- 3** : prise en compte moyenne (conseillé)
- 10** : fonctionnement type thermostat d'ambiance

Paramètre 9

NUIT

Permet la sélection de l'une des fonctions suivantes pour le fonctionnement en régime réduit si la sonde d'ambiance n'est pas prise en compte.

- Nuit Abaissement (réglage 1) : le chauffage est assuré pendant les périodes réduites (la température de départ eau sera fonction de la pente choisie). La pompe tourne en permanence.

- Nuit Arrêt (réglage 0) : la pompe et le chauffage sont arrêtés, aucune demande chauffage n'est prise en compte. L'antigel de l'installation est néanmoins assuré et provoque le fonctionnement type Abaissement.

- Si une sonde d'ambiance est raccordée, le régime Nuit Arrêt est actif lorsque la température d'ambiance est dépassée, le régime Nuit Abaissement est actif lorsque la température d'ambiance est inférieure à sa consigne.

Remarque

Ce paramètre n'est pas affiché si le circuit comporte une sonde d'ambiance.

Paramètre 10

TEMPÉRATURE HORS GEL AMBIANCE

Permet de régler la température ambiante minimale maintenue en mode antigel. Cette température n'est contrôlée que si le paramètre 8 "INFLUENCE SONDE D'AMBIANCE" est différent de 0.

Si le paramètre 8 "INFLUENCE SONDE D'AMBIANCE" est égal à 0, ce paramètre n'est pas affiché et la température de consigne est fixée à 6 °C (non réglable).

Paramètre 11

HORS GEL EXTERIEUR (avec sonde extérieure)

En dessous de cette température les pompes fonctionnent en permanence et la température minimale du circuit est respectée.

En cas de fonctionnement Nuit Arrêt (réglage 0), le mode Nuit Abaissement (réglage 1) devient actif.

Paramètre 12

PRIORITE SANITAIRE (non actif sur les chaudières murales CITY)

Permet les sélections suivantes lorsqu'un ballon est raccordé :

- ECS PRIORITAIRE (réglage 1) : priorité absolue à la préparation d'eau chaude sanitaire : arrêt de la pompe chauffage,

- ECS NON PRIORITAIRE (réglage 0) : le chauffage n'est pas coupé pendant la charge du ballon.

Important

La température dans les radiateurs pourra atteindre la valeur maximale programmée pour la chaudière pendant la charge du ballon ECS.

Paramètre 13

ANTILEGIONNELLOSE

(non actif sur les chaudières murales CITY 2.24 ...)

Le ballon d'ECS est surchauffé à 70°C tous les samedis de 4 h à 5 h. La fonction "antilegionnellose" permet de lutter contre l'apparition de légionelles dans le ballon, bactéries responsables de la légionellose.

Remarque

Lorsque l'on souhaite activer la fonction antilegionnellose, il faut :

- monter le réglage du thermostat de la chaudière à 80° C et/ou régler le paramètre 5 sur 80° C.

- prévoir un dispositif de mélange interdisant la distribution d'eau à une température supérieure à 60° C dans le réseau de distribution de l'eau chaude sanitaire.

Paramètre 14

TEMPORISATION POMPE CHAUFFAGE ET POMPE ECS

- la temporisation à la coupure de la pompe chauffage permet d'éviter, lors du basculement du régime hiver en régime été, une surchauffe de la chaudière qui pourrait provoquer le déclenchement intempestif du thermostat de sécurité.

- la temporisation à la coupure de la pompe de charge ECS (non actif sur les chaudières murales CITY 2.24 ...) évite après l'arrêt de la charge du ballon d'envoyer de l'eau trop chaude dans le circuit chauffage. Elle évite également une surchauffe dans la chaudière, ce qui pourrait provoquer le déclenchement intempestif du thermostat de sécurité.

Paramètre 15

CONTROLE MEMOIRE CDC

Permet de visualiser le numéro de mémoire équipant la commande à distance communicante.

Paramètre 16

CONTROLE MEMOIRE UC

Permet de visualiser le numéro de mémoire équipant la carte de régulation du tableau de commande.

Paramètre 17

CONTROLE MEMOIRE BOÎTIER ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR

Permet de visualiser le numéro de mémoire équipant le boîtier émetteur/récepteur.

DE DIETRICH HEIZTECHNIK • Rheiner Strasse 151 • D-48282 EMSDETTEN
www.dedietrich.com • info@dedietrich.de

Verkaufsbüro Emsdetten : Tel. 0 25 72 / 23-179
Fax 0 25 72 / 23-451
Regionalverkaufsbüro Berlin : Tel. 030 / 5 65 01-391
Fax 030 / 5 65 01-465

Verkaufsbüro Neunkirchen : Tel. 0 68 21 / 98 05-0
Fax 0 68 21 / 98 05-31
Regionalverkaufsbüro Erding : Tel. 0 81 22 / 9 93 38-0
Fax 0 81 22 / 9 93 38-19

DE DIETRICH • SPINOFF - CENTER Romeinsestraat 10 • B-3001 LEUVEN / LOUVAIN • Tél. : 016 39 56 40
Fax : 016 39 56 49 • www.dedietrich.com

DE DIETRICH HEIZTECHNIK • Am Concorde Park 1 - B 4 / 28 • A-2320 SCHWECHAT / WIEN • Tél. : 01 / 706 40 60-0
Fax : 01 / 706 40 60-99 • www.dedietrich.com • office@dedietrich.at

Pour le LUXEMBOURG : les produits sont commercialisés par la société NEUBERG
NEUBERG SA • 39 rue Jacques Stas • L - 2010 LUXEMBOURG • Tél. : 02 401 401
Fax : 02 402 120 • www.dedietrich.com

Pour la SUISSE : les produits sont commercialisés par la société VESCAL
VESCAL SA • Systèmes de chauffage - Z.I de la Veyre, St-Légier 1800 VEVEY 1
Tél. : 021 943 02 22 • Fax : 021 943 02 33 • www.chauffeur.ch

DE DIETRICH THERMIQUE S.A.S. au capital de 21 686 370 € • BP 30 • 57, rue de la Gare • F-67580 MERTZWILLER
Tél. : (+33) 03 88 80 27 00 • Fax : (+33) 03 88 80 27 99
www.dedietrich.com • N° IRC : 347 555 559 RCS STRASBOURG



AD001S

La société DE DIETRICH THERMIQUE, ayant le souci de la qualité de ses produits, cherche en permanence à les améliorer.
Elle se réserve donc le droit, à tout moment de modifier les caractéristiques indiquées dans ce document.