



Saunier Duval

Guide de démarrage rapide pour l'utilisateur

ExaControl E7R S





TABLE DES MATIÈRES

COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

1	L'appareil est livré avec :.....	4
2	Description de l'écran principal.....	4
2.1	Statut du thermostat d'ambiance.....	4
3	Description du menu principal	5
3.1	Chauffage	5
3.2	Eau chaude**	5
3.3	Rafrâichissement**	5
3.4	Absence.....	6
3.5	Paramètres	6
3.6	Indice de performance énergétique**	6
4	Programmation	6
4.1	Programme chauffage.....	6
4.2	Programme eau chaude et rafraîchissement**	7
4.3	Modifications temporaires (disponibles pour les programmes activés) ...	8
4.4	Absence.....	8
4.5	Protection contre le gel	8
4.6	Récapitulatif des menus et fonctions disponibles**	9
5	L'appareil est associé avec un boîtier de gestion	10
5.1	Vue d'ensemble.....	10
5.2	Description des touches.....	10
5.3	Ecran principal	10

BESOIN D'AIDE ?

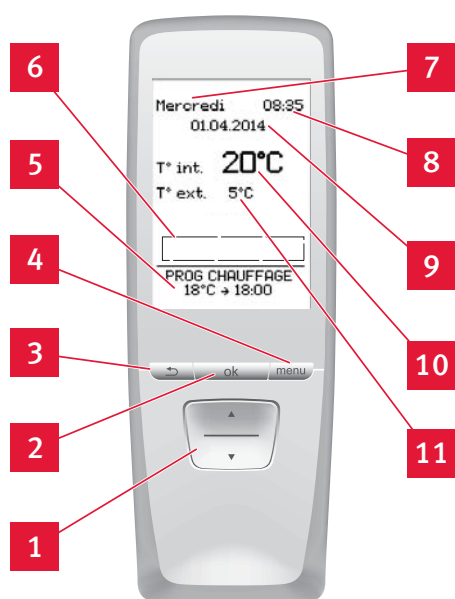
6	Dépannage	12
7	ExaControl E7R S.....	12
7.1	Remplacement des piles	12
8	Examaster	14
8.1	Défaut(s) sur le système.....	14
8.2	Défaut sur le boîtier de gestion.....	15

COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

1 L'appareil est livré avec :

- Guide de démarrage rapide utilisateur,
- Guide de démarrage rapide installateur,
- Livret de garantie avec les précautions d'utilisation.

2 Description de l'écran principal



Légende

- 1 Touche défilement (haut / bas) Naviguer dans les menus.
Diminuer/augmenter la valeur à régler.
- 2 Touche sélection Valider la sélection ou un réglage.
- 3 Touche retour Revenir au menu précédent.
Revenir au réglage précédent.
- 4 Touche menu Accéder au menu principal.
Revenir à l'écran principal (à tout moment).
- 5 Zone d'affichage du mode de fonctionnement en cours
- 6 Zone d'affichage des messages
- 7 Jour de la semaine actuel
- 8 Heure actuelle

- 9 Date actuelle
- 10 Température ambiante de la pièce*
- 11 Température extérieure mesurée par la sonde extérieure (uniquement si une sonde extérieure est raccordée)



(* Attention : la valeur de la température ambiante de la pièce peut varier lorsque l'on tient le thermostat dans la main.

Le thermostat d'ambiance effectue une prise de mesure optimale lorsqu'il est glissé dans son support mural.

2.1 Statut du thermostat d'ambiance

Le thermostat d'ambiance peut être principal ou secondaire :

Principal

Le thermostat d'ambiance «principal» de l'installation dispose de la totalité des fonctions disponibles. L'installation comporte un seul thermostat d'ambiance «principal». Il se trouve en général dans la pièce principale de l'habitation.

Secondaire

Le thermostat d'ambiance «secondaire» situé dans une autre pièce dispose d'un nombre limité de fonctions.



Si l'installation comporte :

- Un seul thermostat d'ambiance. L'installation est composée d'un thermostat d'ambiance principal.
- Plusieurs thermostats d'ambiance. L'installation est composée d'un thermostat d'ambiance principal et de thermostat(s) d'ambiance secondaire(s). Chaque thermostat d'ambiance est lié à une zone lors de l'installation et doit être utilisé uniquement dans cette zone.

- Reportez-vous au chapitre «Récapitulatif des menus et fonctions disponibles» pour connaître les possibilités de chacun des statuts.

3 Description du menu principal

Menu	Navigation
	Naviguez avec les touches :
	Appuyez sur la touche : pour revenir à l'écran précédent.
	Sélectionnez avec la touche :
	Appuyez sur la touche : pour revenir à l'écran principal. (à tout moment)



Mise en veille de l'écran après 1 minute sans manipulation

3.1 Chauffage

Menu	Ce menu permet :
	D'activer ou désactiver le chauffage.
	De programmer les plages de fonctionnement du chauffage.
	De modifier temporairement le programme (si activé).

3.2 Eau chaude**

Menu	Ce menu permet :
	D'activer ou désactiver le réchauffage de l'eau chaude.
	De régler la température de l'eau chaude.
	De programmer les plages de fonctionnement du réchauffage de l'eau chaude.
	De modifier temporairement le programme (si activé).

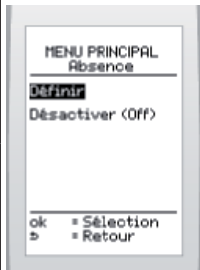
3.3 Rafrâichissement**

Menu	Ce menu permet :
	D'activer ou désactiver le rafraîchissement.
	De programmer les plages de fonctionnement du rafraîchissement.
	De modifier temporairement le programme (si activé).
	De régler la température de rafraîchissement souhaitée.




(**) Menus disponibles suivant la configuration du système


3.4 Absence

Menu	Ce menu permet :
	De configurer une période d'absence.
	D'activer ou désactiver le mode absence.

3.5 Paramètres

Menu	Ce menu permet :
	De régler la date et l'heure.
	De choisir la langue.
	De personnaliser le nom de l'appareil.
	D'activer ou désactiver le verrouillage du clavier.
	De régler la luminosité et le contraste de l'écran.
	De revenir aux réglages usine.
	D'afficher des informations : zone, type et version logiciel du thermostat d'ambiance.

3.6 Indice de performance énergétique**


Menu	Ce menu permet :
	D'afficher l'indice de performance énergétique de l'installation.



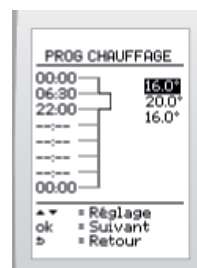
(**) Menus disponibles suivant la configuration du système





4 Programmation

4.1 Programme chauffage





- Appuyez sur la touche  puis sélectionnez à l'écran > chauffage > programme > définir > choisir un jour.

La programmation d'une journée commence à 00:00 avec un maximum de 7 plages sur 24h.



- Augmentez ou diminuez avec les touches  pour afficher la température de consigne ambiante et validez avec la touche .
- Définissez la fin de la plage horaire avec les touches  et validez avec la touche .
- Recommencez les opérations de programmation si vous souhaitez d'autres plages horaires.

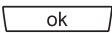
Pour modifier un réglage :

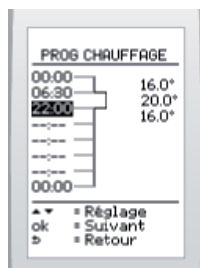
- Utilisez les touches  (reculer) ou  (avancer) pour mettre en surbrillance le réglage concerné.
- Modifiez une température ou une heure avec les touches  et validez avec la touche .

Pour supprimer une plage horaire :


La suppression s'effectue :

- page par page,
- de la dernière plage vers la première.

- Utilisez la touche  pour mettre en surbrillance la dernière plage horaire réglée.

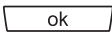


- Utilisez la touche  pour afficher **00:00**.


L'affichage passe automatiquement à  et efface la température programmée.




Le réglage de la plage horaire précédente s'applique alors jusqu'à **00:00**.

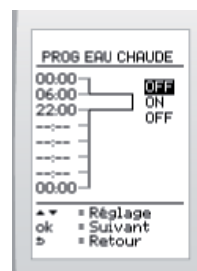
- Validez avec la touche  ou supprimez une autre plage horaire.


Pour supprimer une autre plage horaire :

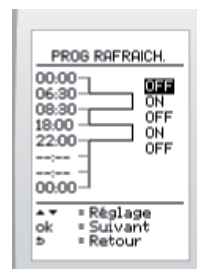
- Utilisez la touche  pour mettre en surbrillance la plage horaire précédente et recommencez la manipulation.

4.2 Programme eau chaude et rafraîchissement**

- Pour accéder au programme de réchauffage eau chaude : appuyez sur la touche  puis sélectionnez à l'écran > eau chaude > programme > définir > choisir un jour.



- Pour accéder au programme de rafraîchissement : appuyez sur la touche  puis sélectionnez à l'écran > rafraich. > programme > définir > choisir un jour.



- Définissez les plages horaires avec le même principe de programmation que le chauffage (voir programme chauffage).
- Activez ou désactivez les plages horaires (maxi. 7 plages sur 24h).



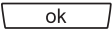

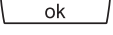


(**) Menus disponibles suivant la configuration du système

4.2.1 Copier un jour

Cette fonction permet d'appliquer les réglages d'une journée à d'autres jours.




Après avoir programmé un jour, le retour à l'écran de sélection du jour à programmer est automatique.

- Sélectionnez la fonction (copier un jour) et validez avec la touche .
- Choisissez le jour à copier avec les touches  et validez avec la touche .
- Copiez au jour ou à un groupe de jours de votre choix en sélectionnant avec les touches  et validez avec la touche .

4.3 Modifications temporaires (disponibles pour les programmes activés)


Cette fonction permet de déroger temporairement au programme en cours.

- Depuis l'écran principal, appuyez sur les touches .



- Choisissez le programme sur lequel la modification temporaire s'applique.**
- Définissez le réglage et l'heure de fin de la modification temporaire.


Pour annuler :

- A partir de l'écran principal, appuyez sur la touche .
- Choisissez la ou les modification(s) temporaire(s) à annuler.**



(**) Menus disponibles suivant la configuration du système

4.4 Absence

- Appuyez sur la touche  puis sélectionnez à l'écran > absence > définir.



- Définissez le début et la fin de votre absence (jour et heure).
- N'oubliez pas de régler la température ambiante.

4.5 Protection contre le gel

Le système de protection contre le gel de l'appareil commande la mise en fonctionnement du chauffage dès que la température ambiante dans la pièce où est installé l'appareil descend en dessous de 5 °C ou si la température extérieure est en dessous de 3 °C.

- En cas d'absence prolongée et donc de mise hors tension du logement et de la chaudière, contactez un professionnel qualifié afin qu'il effectue la vidange de l'installation ou qu'il protège le circuit de chauffage par ajout d'un additif antigel spécial chauffage.
- Reportez vous à la notice du système de chauffage.



ATTENTION : Votre circuit d'eau sanitaire (froide et chaude) n'est pas protégé par la chaudière.

4.6 Récapitulatif des menus et fonctions disponibles**



() Menus disponibles suivant la configuration du système**

Menus et fonctions	Thermostat d'ambiance	
	principal	secondaire(s)
Chauffage		
Activer/désactiver le chauffage	☺	☺
Activer/désactiver le programme chauffage	☺	☺
Programmer les plages de fonctionnement du chauffage	☺	☺
Modifier temporairement le programme	☺	☺
Eau chaude		
Activer/désactiver le réchauffage de l'eau chaude	☺	-
Régler la température de l'eau	☺	-
Activer/désactiver le programme de réchauffage de l'eau	☺	-
Programmer les plages de réchauffage de l'eau	☺	-
Modifier temporairement le programme	☺	-
Rafrâchissement		
Activer/désactiver le rafraîchissement	☺	☺
Activer/désactiver le programme rafraîchissement	☺	☺
Programmer les plages de rafraîchissement	☺	☺
Régler la température	☺	☺
Modifier temporairement le programme	☺	☺
Absence		
Activer/désactiver une absence	☺	-
Configurer une absence	☺	-
Paramètres		
Régler la date actuelle	☺	-
Régler l'heure actuelle	☺	-
Choisir la langue des menus	☺	☺
Nom attribué au thermostat d'ambiance	☺	☺
Activer ou désactiver le verrouillage automatique du clavier	☺	☺
Écran (luminosité ou contraste)	☺	☺
Revenir aux réglages d'usine	☺	☺
Informations générales du thermostat d'ambiance	☺	☺

5 L'appareil est associé avec un boîtier de gestion

L'Examaster est un boîtier de régulation et de contrôle. Il gère l'ensemble de l'installation dans l'habitation (chauffage/ rafraîchissement et eau chaude) de façon à consommer un minimum d'énergie pour optimiser la facture énergétique.

La configuration du boîtier de gestion est réalisée par le professionnel qualifié en fonction des générateurs et des modules utilisés. Le boîtier de gestion utilise ses propres paramètres et des informations externes envoyées par les générateurs, le(s) thermostat(s) d'ambiance, la sonde extérieure de température, etc.

Le professionnel qualifié peut accéder à toutes les informations et tous les réglages nécessaires à l'installation et la maintenance via le boîtier de gestion.

5.1 Vue d'ensemble



Légende

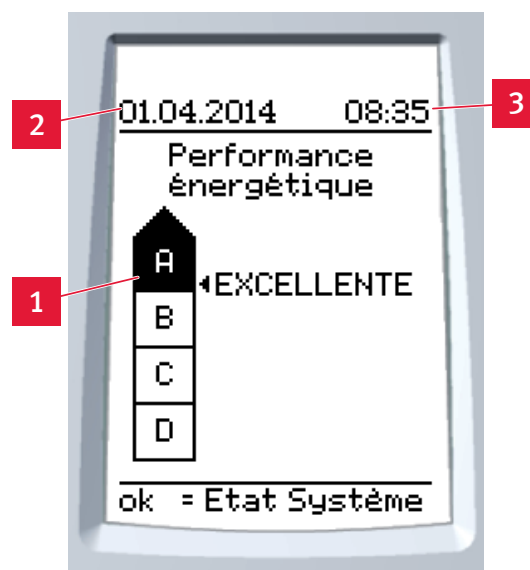
- 1 Touche flèche basse
- 2 Touche retour
- 3 Touche OK
- 4 Touche menu
- 5 Touche flèche haute

5.2 Description des touches

Touches	Description
	Touche OK La touche permet de visualiser : - L'état des générateurs et du système. - Le descriptif des actions et des défauts éventuels sur les appareils.
 	Touches flèches basse et haute, retour et menu Les touches sont réservées aux menus professionnels.

5.3 Ecran principal

Description



Légende

- 1 Affichage de la performance énergétique
- 2 Date actuelle
- 3 Heure actuelle

Date et heure

Les réglages de la date et de l'heure sont réalisés à partir du thermostat d'ambiance.

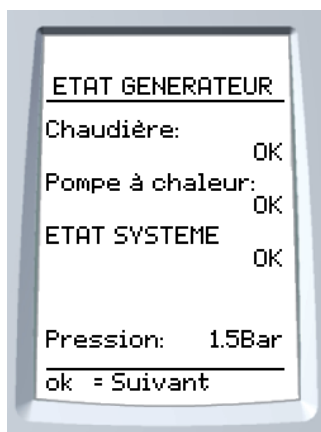
Affichage de la performance du système

L'indicateur de performance est obtenu à partir de l'efficacité de tous les générateurs sur les dernières 24h. Le curseur se déplace sur une échelle graduée de A à D.

Classe	Commentaire
A	Excellente
B	Bonne
C	Standard
D	Faible

Etat générateur et système

Une vérification des états de chaque éléments de l'installation est faite en permanence.



- Appuyez sur la touche «ok» pour avoir immédiatement l'état de l'installation.

Après vérification de l'installation, le boîtier de gestion affiche le résultat pour chaque élément et la pression du circuit chauffage.

Le résultat peut être :

- ok,
- défaut,
- - - (composant non connecté).

Si le boîtier de gestion indique «ok» pour tous les appareils, il n'y a pas de manipulation particulière à effectuer.

Si le boîtier de gestion indique «défaut», le détail des manipulations est donné dans le chapitre dépannage de ce manuel. L'écran «état générateur et système» reste afficher temps que le défaut est présent.

Si le boîtier de gestion indique «_ _», vérifiez que le générateur est alimenté et connecté sur le boîtier de gestion.

Priorité des différentes fonctions

Niveaux de priorité	Fonction
1	Protection contre le gel
2	Eau chaude sanitaire
3	Chauffage
4	Rafraîchissement
5	Options

BESOIN D'AIDE ?



6 Dépannage

Dans ce chapitre, vous trouverez tous les messages du thermostat et du boîtier de gestion qui peuvent s'afficher, ainsi que les actions correctives que vous pouvez apporter pour remettre l'appareil en service.

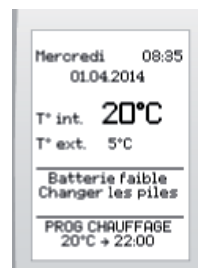
- Si l'appareil ne fonctionne pas une fois que vous avez suivi les conseils de base pour résoudre le problème, laissez-le éteint et contactez un professionnel qualifié.

7 ExaControl E7R S

Avertissement	Marche à suivre
	<p>Vérifiez que le système de chauffage est sous tension.</p> <p>Reportez-vous au manuel du générateur.</p>
	<p>Remplacez les piles en suivant les instructions (voir remplacement des piles).</p>
	<p>Reportez-vous au manuel du générateur pour ré-initialiser le générateur.</p>

Avertissement	Marche à suivre
	<p>Reportez-vous au manuel du générateur pour augmenter la pression dans le système de chauffage.</p>
	<p>Appelez le numéro de téléphone indiqué à l'écran.</p>
	<p>La sonde extérieure n'a pas encore transmis la température extérieure. Si le problème persiste après 30 minutes, contactez votre service après-vente.</p>
<p>Pas d'affichage à l'écran du thermostat d'ambiance</p>	<p>Vérifiez que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les piles du thermostat d'ambiance sont bien installées dans leur compartiment - la polarité des piles n'est pas inversée - les piles ne sont pas usées. Si c'est le cas, remplacez-les par des piles neuves.

7.1 Remplacement des piles

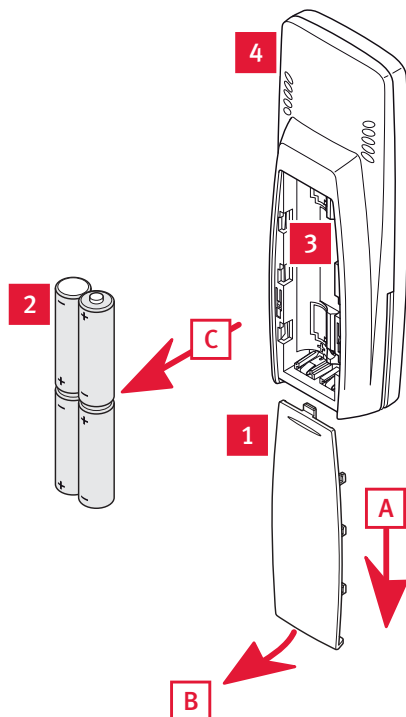


Lorsque le message «batterie faible - changer les piles» apparaît sur l'écran

principal, la durée de vie des piles est estimée à un mois environ.

Remarques :

- Si les piles ne sont pas remplacées à temps, la chaudière fonctionne sans prendre en compte le thermostat d'ambiance.
- Les réglages de l'appareil sont conservés lors du remplacement des piles.
- Nettoyez le compartiment des piles avant d'insérer des piles neuves.
- Ne mélangez pas des piles usées et des piles neuves, ou des piles de types différents.
- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- N'exposez jamais les piles à une chaleur excessive ou à une flamme, n'essayez jamais de les démonter et veillez à ce qu'elles ne soient pas en court-circuit.
- Si de l'électrolyte fuit et entre en contact avec la peau ou les vêtements, rincez-les immédiatement avec de l'eau.



Légende

- 1 Trappe à piles
- 2 Piles
- 3 Compartiment à piles
- 4 Thermostat d'ambiance

- Retirez la trappe à piles (1) du thermostat d'ambiance (4) en respectant l'ordre des opérations de (A) à (C).
- Retirez les piles (2).
- Remplacez les piles par des piles ALCALINE neuves de type «AA LR6» en respectant leur polarité (sens «+» et «-»).

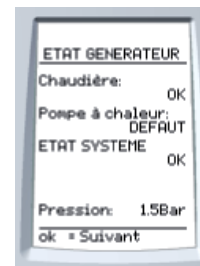


Les piles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères mais être éliminées conformément à la réglementation en vigueur.

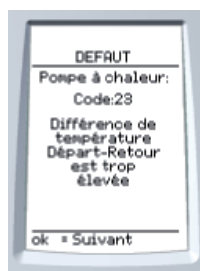
8 Examaster

Les appareils utilisent leurs propres réglages si le boîtier de gestion n'assure plus le contrôle et la gestion de l'installation.

8.1 Défaut(s) sur le système



- Appuyez sur la touche du boîtier de gestion.

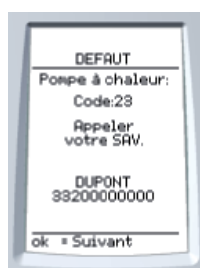


Le boîtier de gestion affiche les informations concernant le défaut :

- appareil concerné,
- code du défaut,
- description du défaut.
- Appuyez sur la touche du boîtier de gestion.

Si le défaut nécessite l'intervention d'un professionnel.

Le boîtier de gestion affiche les informations concernant le service après-vente :



- nom de la société,
- téléphone du service après-vente (disponible si le numéro a été renseigné lors de l'installation).
- Appelez le numéro de téléphone indiqué à l'écran ou celui de votre service après-vente mentionné sur votre contrat d'entretien.
- Appuyez sur la touche du boîtier de gestion pour revenir à l'écran «état générateur».

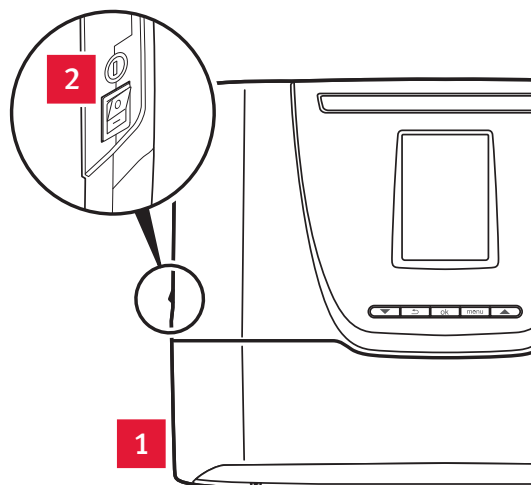
Si le boîtier de gestion affiche l'écran «état générateur».

- Suivez les indications affichées à l'écran du thermostat d'ambiance et reportez vous à sa notice d'emploi pour connaître la marche à suivre.

8.2 Défaut sur le boîtier de gestion

Le boîtier de gestion n'affiche plus aucune information à l'écran.

- Procédez aux vérifications suivantes :
 - Vérifiez qu'il n'y a pas de coupure du réseau électrique.



Légende

- 1 Boîtier de gestion
- 2 Interrupteur On (I) / Off (O)

- Vérifiez la position de l'interrupteur du boîtier de gestion. L'interrupteur doit être en position (I).
- Vérifiez l'alimentation du boîtier de gestion au tableau électrique de l'habitation.





Sous réserve de modifications techniques

0020094533_02 - 07/11

VAILLANT GROUP FRANCE SA

«Le Technipole» - 8, avenue Pablo Picasso
94132 Fontenay-sous-Bois cedex – France
Téléphone : 01 49 74 11 11
Télécopie : 01 48 76 89 32

www.saunierduval.fr

SA Au capital de 7.328.460 Euros
301 917 233 RCS CRETEIL



Saunier Duval