

Pompe à chaleur à absorption : liste des codes erreur

De nombreux codes peuvent apparaître sur l’afficheur des pompes à chaleur à absorption. Que signifient-ils ? Explications.

Définition des codes erreur

Il existe **2 types de codes erreur** pouvant s’afficher :

- Les codes commençant par E qui sont des codes erreurs
- Les codes commençant par U qui ne sont que des informations ou des évènements

Le **premier chiffre du numéro** nous donne ensuite la **typologie de la PAC** installée :



Les codes en 200
correspondent aux
machines géothermiques



Les codes en 400
correspondent aux
machines aérothermiques



Les codes en 600
correspondent aux
machines aérothermiques
réversibles

Liste des codes erreur

Codes	Description	Cause de l'intervention	Mode de réarmement
E 200 E 400 E 600	CIRCUIT DE RÉINITIALISATION DU DÉTECTEUR DE FLAMME EN PANNE	Anomalie sur le circuit de réinitialisation du détecteur de flamme.	Contacteur le SAV.
u 201 u 401 u 601	THERMOSTAT DE SÉCURITÉ DU GÉNÉRATEUR	HAUTE température lue par le thermostat de sécurité sur le corps du générateur	Acquitter manuellement le thermostat : le réarmement sera automatique dès que la condition d'erreur termine.
E 201 E 401 E 601	THERMOSTAT DE SÉCURITÉ DU GÉNÉRATEUR	Code u_01 affiché en permanence pendant 1 heure ou généré 3 fois pendant 2 heures de fonctionnement.	Contacteur le SAV.
u 202 u 402	THERMOSTAT DES FUMÉES	HAUTE température lue par le thermostat des fumées.	Acquitter manuellement le thermostat : le réarmement sera automatique dès que la condition d'erreur termine.
u 602	THERMOSTAT DES FUMÉES	HAUTE température lue par le thermostat des fumées	Automatique après l'élimination du problème.
E 202 E 402	THERMOSTAT DES FUMÉES	Affichage du code u_02 en permanence pendant 1 heure ou généré 3 fois pendant 2 heures de fonctionnement	Contacteur le SAV.

Codes	Description	Cause de l'intervention	Mode de réarmement
E 602	THERMOSTAT DES FUMÉES	Affichage du code u_02 en permanence pendant 1 heure ou généré 3 fois pendant 2 heures de fonctionnement	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code u_02 et/ou E_02 s'affiche de nouveau, contacter le SAV
u 203 u 603	THERMOSTAT ANTIGEL EAU FROIDE	BASSE température lue par la sonde d'eau froide en sortie.	Automatique après l'élimination du problème avec hystérésis de 2 °C
u 604	VENTILATION INSUFFISANTE / SURCHAUFFE DU CONDENSATEUR	Valeur de (TCN - TA) > de la limite prévue.	.Automatique et survient 20 minutes après la génération du code.
E 604	VENTILATION INSUFFISANTE /SURCHAUFFE DU CONDENSATEUR	Intervention u_4 2 fois en 2 heures de fonctionnement.	Faire les vérifications qui s'imposent. Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 205 E 405 E 605	HAUTE TEMPÉRATURE AMBIANTE	HAUTE température ambiante détectée par la sonde.	Automatique après l'élimination du problème.
E 206 u 406 E 606	BASSE TEMPÉRATURE AMBIANTE	BASSE température ambiante détectée par la sonde.	Automatique après l'élimination du problème
u 207 u 407	HAUTE TEMPÉRATURE EN ENTRÉE DU CONDENSEUR	Température ÉLEVÉE relevée par la sonde d'entrée du condensateur, la sonde des fumées ou la sonde à ailettes du générateur.	Automatique après l'élimination du problème
u 607	HAUTE TEMPÉRATURE EN ENTRÉE DU CONDENSEUR	HAUTE température détectée par la sonde à l'entrée du condenseur (T > limite prévue : menu 1 paramètre 66)	Automatique après l'élimination du problème.
E 207 E 407 E 607	HAUTE TEMPÉRATURE EN ENTRÉE DU CONDENSEUR	Affichage du code u_07 en permanence pendant 1 heure ou généré 12 fois pendant 2 heures de fonctionnement.	Faire les vérifications qui s'imposent. Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 208 E 408 E 608	ERREUR DU DÉTECTEUR DE FLAMME	Unité en E_12 avec augmentation de la température de plus de 10 °C en moins d'une heure à l'entrée du condenseur	Faire les vérifications qui s'imposent. Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV
u 210 u 610	CIRCULATION EAU FROIDE INSUFFISANTE	Débit de l'eau froide insuffisant (le circulateur est allumé et le débitmètre/fluxostat d'eau est ouvert).	Automatique après le rétablissement du débit d'eau correct.
u 410	CIRCULATION EAU CHAUDE INSUFFISANTE	Débit d'eau insuffisant (le circulateur est allumé, mais le débitmètre/fluxostat mesure un débit trop faible)	Automatique après le rétablissement du débit d'eau correct
E 210 E 410	CIRCULATION EAU FROIDE INSUFFISANTE	Code u_10 généré 5 fois pendant l'allumage de l'appareil ou affiché en permanence pendant 1 heure.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.

Codes	Description	Cause de l'intervention	Mode de réarmement
E 610	FLUXOSTAT D'EAU : CIRCULATION DE L'EAU INSUFFISANTE	Code u_10 généré 5 fois par l'alimentation de l'appareil ou affiché continuellement pendant 2 heures.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
u 211 u 411 u 611	ROTATION INSUFFISANTE DE LA POMPE HYDRAULIQUE	Rotation insuffisante de la pompe hydraulique.	Automatique et survient 20 minutes après la génération du code.
E 211 E 411 E 611	ROTATION INSUFFISANTE DE LA POMPE HYDRAULIQUE	Code u_11 généré 2 fois pendant 2 heures de fonctionnement.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
u 212 u 412 u 612	BLOCAGE DU DÉTECTEUR DE FLAMME	Le brûleur ne s'allume pas.	Automatique après l'ouverture de l'électrovanne (nouvelle tentative d'allumage) ou après 5 minutes d'affichage continu.
E 212 E 412 E 612	BLOCAGE DU DÉTECTEUR DE FLAMME	Signal de blocage de flamme	Réarmement possible à partir de CCI (ou du menu 2, paramètre 0 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 216 E 416 E 616	SONDE DE TEMPÉRATURE D'EAU FROIDE EN SORTIE DÉFECTUEUSE	Panne (interruption ou court- circuit) de la sonde de température d'eau froide en sortie	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 217 E 417 E 617	SONDE DE TEMPÉRATURE D'EAU FROIDE EN ENTRÉE DÉFECTUEUSE	Panne (interruption ou court- circuit) de la sonde de température d'eau froide en entrée.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 618	SONDE DE TEMPERATURE À LA SORTIE DU CONDENSATEUR DÉFECTUEUSE	Panne (interruption ou court- circuit) de la sonde de température de sortie du condensateur.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61) ; le code peut être réinitialisé même pendant le passage de « froid » à « chaud ». Le code n'est pas géré en mode « chaud ». Si le code persiste, contacter le SAV
E 220 E 420 E 620	SONDE DE TEMPÉRATURE EN ENTRÉE DU CONDENSEUR DÉFECTUEUSE	Interruption ou court-circuit de la sonde de température en entrée du condenseur.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 222 E 422	DÉBITMÈTRE/FLUXOSTAT EAU DÉFECTUEUX	Débitmètre/fluxostat eau défectueux	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 223 E 423	SONDE MÉLANGE AIR- GAZ DÉFECTUEUSE	Sonde mélange air-gaz défectueuse	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 224 E 424	SONDE DE TEMPÉRATURE DES FUMÉES DÉFECTUEUSE	Sonde de température des fumées défectueuse	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.

Codes	Description	Cause de l'intervention	Mode de réarmement
E 225 E 425	DECHARGE CONDENSAT BOUCHÉ	Décharge condensat bouché	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV
E 226 E 426 E 626	SONDE TEMPÉRATURE AILETTES GÉNÉRATEUR	Sonde température ailettes générateur	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 21 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 228 E 428 E 628	ÉLECTROVANNE DE GAZ ALIMENTÉE EN CAS DE BLOCAGE DU DÉTECTEUR DE FLAMME	Le détecteur de flamme est bloqué (E_12) et l'électrovanne gaz est alimentée. Dans ce cas, l'alimentation du détecteur de flamme est coupée (le signal E_12 disparaît).	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
u 229 u 429 u 629	ÉLECTROVANNE DE GAZ NON ALIMENTÉE	Électrovanne de gaz éteinte pendant 5 secondes (avec détecteur de flamme allumé).	Le réarmement est automatique si l'électrovanne de gaz est alimentée dans les 10 minutes qui suivent (avec détecteur de flamme allumé).
E 229 E 429 E 629	ÉLECTROVANNE DE GAZ NON ALIMENTÉE	Affichage du code u_29 pendant plus de 10 minutes (avec le détecteur de flamme allumé).	Faire les vérifications qui s'imposent. Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV
u 236 u 436	SOUFFLEUR DÉFECTUEUX	Souffleur défectueux	Le réarmement est automatique 20 minutes après l'apparition du code.
E 236 E 436	SOUFFLEUR DÉFECTUEUX	Code u_36 généré 3 fois pendant 1 heure de fonctionnement.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 437	BAISSE TEMPÉRATURE DE L'AIR DE COMBUSTION	Température de l'air de combustion égale ou inférieure à -10 °C	Automatique après l'élimination du problème.
E 444	SONDE DE TEMPÉRATURE ÉVAPORATEUR DÉFECTUEUSE	Sonde température évaporateur défectueuse	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 21 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV
E 644	SONDE DE TEMPÉRATURE ÉVAPORATEUR DÉFECTUEUSE	Panne (interruption ou court-circuit) de la sonde de température de l'évaporateur	En mode « chaud », réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61) ; le code peut être réinitialisé même pendant le passage de « chaud » à « froid ». Le code n'est pas géré en mode « froid ». Si le code persiste, contacter le SAV.

Codes	Description	Cause de l'intervention	Mode de réarmement
u 246 u 446 u 646	HAUTE TEMPÉRATURE DE L'EAU CHAUDE EN ENTRÉE	La température de l'eau chaude en entrée dépasse la limite supérieure de fonctionnement de l'appareil (si l'appareil est en marche).	Le réarmement est auto avec le circulateur allumé, si le problème a été éliminé ou, si le circulateur est éteint, 20 min après l'apparition du code.
u 247 u 447 u 647	BASSE TEMPÉRATURE DE L'EAU CHAUDE	La température de l'eau chaude dépasse la limite inférieure de fonctionnement de l'appareil (si l'appareil est en marche).	Le réarmement est automatique après l'élimination du problème ou 430 secondes après l'apparition du code
E 247 E 447	BASSE TEMPÉRATURE DE L'EAU CHAUDE	Affichage du code u_47 3 fois pendant 1 heure lorsque le circulateur est allumé.	Le réarmement est automatique quand le problème a été éliminé ; si le code persiste, contacter le SAV.
E 647	BASSE TEMPÉRATURE DE L'EAU CHAUDE	Affichage du code u_47 3 fois pendant 1 heure lorsque le circulateur est allumé	En mode « chaud », le réarmement est automatique quand le problème a été éliminé ; le code peut être réinitialisé même pendant le passage de « chaud » à « froid ». Le code n'est pas géré en mode « froid ». Si le code persiste, contacter le SAV
u 248 u 448 u 648	HAUTE TEMPÉRATURE DIFFÉRENTIELLE DE L'EAU CHAUDE	Haute température différentielle de l'eau chaude.	Le réarmement est automatique 20 minutes après l'apparition du code
E 248 E 448	HAUTE TEMPÉRATURE DIFFÉRENTIELLE DE L'EAU CHAUDE	Code u_48 généré 2 fois pendant 2 heures de fonctionnement.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61).
E 648	HAUTE TEMPÉRATURE DIFFÉRENTIELLE DE L'EAU CHAUDE	Code u_48 généré 2 fois pendant 2 heures de fonctionnement.	En mode « chaud », réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61); le code être réinitialisé même pendant le passage de « chaud » à « froid ». Le code n'est pas géré en mode « froid ». Si le code persiste, contacter le SAV.
E 249 E 449 E 649	CARTE AUXILIAIRE ABSENTE	Carte auxiliaire absente	Le réarmement est automatique quand le problème a été éliminé.
u 251 u 651	ENCLENCHEMENT DE LA FONCTION ANTIGEL - CÔTÉ FROID	La fonction antigel s'enclenche uniquement si le circulateur d'eau est éteint et que la fonction antigel est habilitée (voir menu 1, paramètre 77). Température de l'eau en entrée ou en sortie du module froid descendue au-dessous de 4 °C (le code généré signale l'enclenchement de la fonction antigel). Dans ce cas, la fonction antigel met le circulateur d'eau en marche.	Le réarmement (fonction antigel désactivée) est automatique si, avec seulement le circulateur en marche, la température de l'eau froide en entrée ou en sortie remonte au-dessus de 5 °C (dans ce cas, le circulateur s'éteint) ; ou si la fonction est désactivée.

Codes	Description	Cause de l'intervention	Mode de réarmement
u 452 u 652	ACTIVATION DE LA FONCTION DE DÉGIVRAGE	La fonction de dégivrage s'active au moins 90 minutes après le dégivrage précédent (ou 180 minutes si la température est inférieure à - 5°C), si le contrôleur de flamme est allumé depuis au moins 15 minutes et si les conditions de température ambiante, de température d'entrée de l'eau chaude et de l'évaporateur nécessaires pour l'exécution de la fonction sont réunies.	Le code cesse automatiquement lorsque l'opération de dégivrage se termine.
u 453	CIRCULATION EAU DANS LE MODULE CHAUD PASSIF	L'avertissement (warning) est généré si l'installation est en train de fonctionner en mode climatisation et le débitmètre/fluxostat de l'eau du module chaud est fermé.	Le réarmement est automatique quand le problème a été éliminé.
E 654	INVERSION : OPPOSÉE	Lorsque la vanne est arrêtée, l'unique microinterrupteur de fin de course sur le côté opposé par rapport à celui prévu par la carte est activé (il est électriquement ouvert).	Le code peut être réinitialisé automatiquement si, après une nouvelle transition, l'état des micros est correct. Si le code persiste, contacter le SAV.
E 655	INVERSION : INCONNUE	Lorsque la vanne est arrêtée, aucun des deux microinterrupteurs de fin de course n'est activé (ils sont tous les deux électriquement fermés).	Le code peut être réinitialisé automatiquement si, après une nouvelle transition, l'état des micros est correct. Si le code persiste, contacter le SAV.
E 656	INVERSION : AMBIGÜE	Lorsque la vanne est arrêtée, les deux microinterrupteurs de fin de course sont activés (ils sont tous les deux électriquement ouverts).	Le code peut être réinitialisé automatiquement si, après une nouvelle transition, l'état des micros est correct. Si le code persiste, contacter le SAV.
u 275	DÉBIT D'EAU INSUFFISANT, CÔTÉ CHAUD	Côté chaud, le circulateur est allumé et le fluxostat d'eau est ouvert (débit d'eau chaude insuffisant) pendant 5 secondes.	L'avertissement se réinitialise automatiquement et le circulateur s'éteint, ou si le fluxostat se ferme pendant 5 secondes.
E 275	DÉBIT D'EAU INSUFFISANT, CÔTÉ CHAUD	L'erreur est générée lors du cinquième code u_75 à partir de la mise sous tension de la machine, ou après deux heures de présence de ce même code.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61).
E 276	SONDE TEMPÉRATURE REFOULEMENT EAU CHAUD DÉFECTUEUSE.	Panne (interruption ou court-circuit) de la sonde de température d'eau chaude en sortie.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61).
E 277	SONDE TEMPÉRATURE RETOUR EAU CHAUD DÉFECTUEUSE.	Panne (interruption ou court-circuit) de la sonde de température d'eau chaude en entrée.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61).
u 278 u 478	HAUTE TEMPÉRATURE DE L'EAU CHAUD EN SORTIE	Haute température de l'eau chaude en sortie	Le réarmement est automatique quand le problème a été éliminé.
u 678	HAUTE TEMPÉRATURE DE L'EAU CHAUD EN SORTIE	Haute température de l'eau chaude en sortie	Le réarmement est automatique quand le problème a été éliminé; le code peut être réinitialisé même pendant le passage de « chaud » à « froid ». Le code n'est pas géré en mode « froid ».

Codes	Description	Cause de l'intervention	Mode de réarmement
u 279 u 479 u 679	ENCLenchement DE LA FONCTION ANTIGEL - CÔTÉ CHAUD	La fonction antigel s'enclenche uniquement si le module chaud est éteint et que la fonction antigel est habilitée (voir menu 1, paramètre 163). Température de l'eau en entrée du module chaud descendue au-dessous de 4 °C (le code généré signale l'enclenchement de la fonction antigel). Dans ce cas, la fonction antigel met le circulateur d'eau en marche. Si la température descend encore au-dessous de 3 °C, la fonction antigel allume également le détecteur de flamme.	Le réarmement (fonction antigel désactivée) est automatique si, avec seulement le circulateur en marche, la température de l'eau chaude en entrée et en sortie remonte au-dessus de 5 °C (dans ce cas, le circulateur s'éteint) ; ou, si le détecteur de flamme a également été allumé, quand la température atteint 18 °C (dans ce cas, le détecteur de flamme puis le circulateur s'éteignent).
u 280 u 480 u 680	PARAMÈTRES INCOMPLETS	Paramètres incomplets	Le code persiste tant que tous les paramètres de fonctionnement n'ont pas été entrés. Contacter le SAV. Le code E 80 peut s'afficher après le remplacement de la carte : cela signifie que les paramètres de l'unité n'ont pas été entrés.
E 680	PARAMÈTRES NON VALIDES	Paramètres non valides ou mémoire des paramètres endommagée.	Le rétablissement est automatique lors de la saisie des paramètres corrects. Si le Code persiste, contacter le SAV : si les paramètres sont erronés, il est nécessaire de saisir et compléter les paramètres fonctionnels et de caractérisation d'unité. Si la mémoire est endommagée, il faut remplacer la carte
E 80/280 E 80/480	PARAMÈTRES NON VALIDES	Paramètres non valides ou mémoire des paramètres endommagée.	La reprise est automatique après l'entrée des paramètres corrects. Si le code persiste, contacter le SAV : si les paramètres sont erronés, entrer tous les paramètres de fonctionnement et de définition de l'unité ; si la mémoire est endommagée, remplacer la carte.
u 281 u 481 u 681	PARAMÈTRES DE BANC 1 NON VALIDES	Données du Banc 1 non valides, tandis que Données du Banc 2 OK.	La reprise est automatique 5 secondes après l'apparition du code.
E 281 E 481	PARAMÈTRES DE BANC 1 NON VALIDES	Le programme tente de résoudre le problème en recopiant la deuxième page sur la première ; l'erreur est générée, si l'opération échoue 5 fois.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 681	PARAMÈTRES DE BANC 1 NON VALIDES	Données de Banc 1 non valides	Le réenclenchement peut se faire par carte à travers le menu 2, paramètre 1. Si le code persiste, contacter le SAV.
u 282 u 482	PARAMÈTRES DE BANC 2 NON VALIDES	Données du Banc 2 non valides, tandis que Données du Banc 1 OK.	La reprise est automatique 5 secondes après l'apparition du code.

Codes	Description	Cause de l'intervention	Mode de réarmement
u 682	PARAMÈTRES DE BANC 2 NON VALIDES	Données de Banc 2 non valides	La reprise est automatique 5 secondes après l'apparition du code.
E 282 E 482	PARAMÈTRES DE BANC 2 NON VALIDES	Le programme tente de résoudre le problème en recopiant la première page sur la deuxième ; l'erreur est générée, si l'opération échoue 5 fois.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste, contacter le SAV.
E 682	PARAMÈTRES DE BANC 2 NON VALIDES	Données de Banc 2 non valides	Le réenclenchement peut se faire par carte à travers le menu 2, paramètre 1. Si le code persiste, contacter le SAV.
u 683	ACTIVATION SIMULTANÉE DES CONTACTS RY ET RW	Les deux contacts RY et RW sont simultanément fermés.	Le code cesse automatiquement lorsque au moins l'un des deux contacts s'ouvre.
E 284 E 484 E 684	CONNEXIONS DU TRANSFORMATEUR OU FUSIBLES 24 Vca DÉFECTUEUX	Endommagement d'un des 2 fusibles d'entrée 24- 0-24 Vca ou interruption d'un fil de l'alimentation 24-0-24 Vca vers la carte.	Vérifier les fusibles et les connexions d'alimentation 24-0-24 Vca sur la carte. Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste ou s'il s'affiche à nouveau, contacter le SAV.
E 285 E 485 E 685	TYPES DE MODULES INCORRECTS (dans le menu 6)	Les types de modules configurés (dans le menu 6) ne sont pas gérés par la carte.	La reprise est automatique après l'entrée des paramètres corrects. Si le code persiste, contacter le SAV.
E 286 E 486 E 686	ÉCHEC DU TEST DE LA MÉMOIRE	Erreurs du processeur	Contacteur le SAV.
E 287 E 487 E 687	ÉCHEC DU TEST DE LA MÉMOIRE	Erreurs du processeur	Contacteur le SAV.
E 288 E 488 E 688	ÉCHEC DU TEST DE LA MÉMOIRE	Erreurs du processeur	Contacteur le SAV
E 289 E 489 E 689	ÉCHEC DU TEST DE LA MÉMOIRE	Erreurs du processeur	Contacteur le SAV.
E 290 E 490 E 690	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE DÉFECTUEUSE	Interruption ou court-circuit de la sonde de température ambiante.	Réarmement possible à partir de CCI/DDC (ou du menu 2, paramètre 1 de la carte S61). Si le code persiste ou s'il s'affiche à nouveau, contacter le SAV.
E 291 E 491 E 691	CARTE EN PANNE	Numéro de série de la carte absent et/ou code de version matériel absent et/ou clé de chiffrement écrite pendant l'essai de la carte absente.	Contacteur le SAV