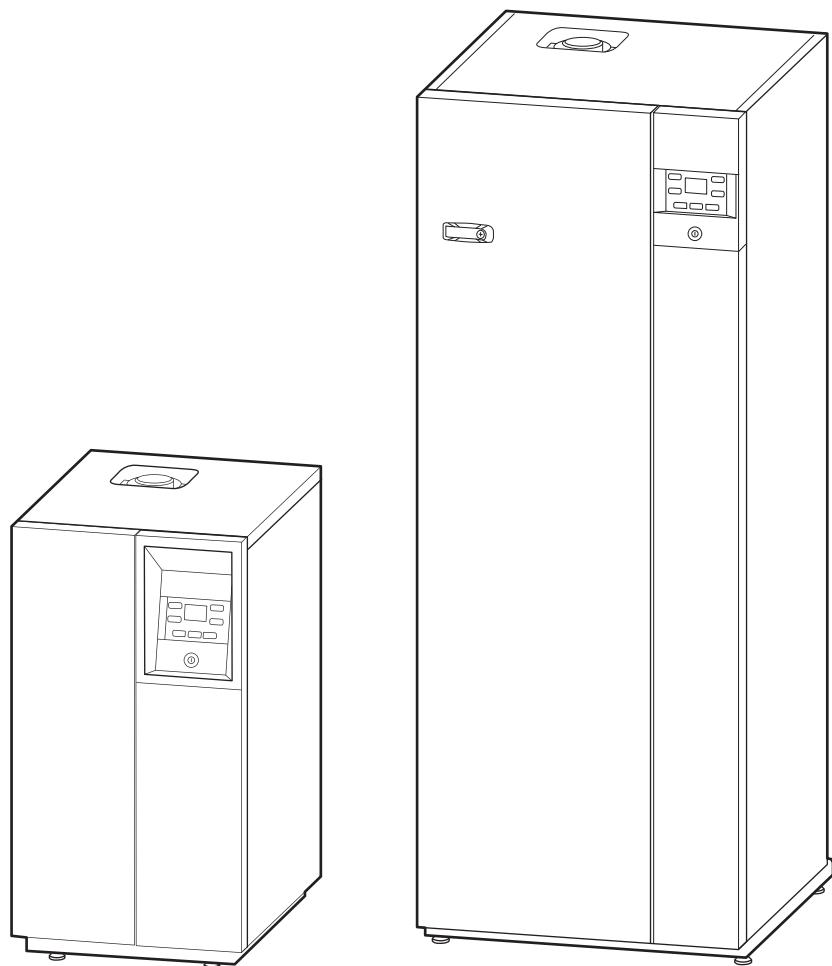


UTILISATION

FR

Perfinox 2 (Duo)

Chaudière gaz à condensation



U0672538_2133_FR_30
20/10/2025

Destinée au professionnel et à l'utilisateur.
À conserver par l'utilisateur pour consultation ultérieure

Nous vous félicitons de votre choix.
Certifiée ISO 9001, la Société Industrielle de Chauffage, groupe Atlantic,
garantit la qualité de ses appareils et s'engage à satisfaire les besoins de ses clients.
Fort de son savoir-faire et de son expérience, la Société Industrielle de Chauffage
utilise les technologies les plus avancées dans la conception
et la fabrication de l'ensemble de sa gamme d'appareils de chauffage.
Ce document vous aidera à utiliser votre appareil,
au mieux de ses performances, pour votre confort et votre sécurité.

Sommaire

 Consignes de sécurité	3
 Présentation de l'appareil	4
Affichage de base sur l'interface utilisateur	4
Description du tableau de contrôle	5
 Conduite de l'installation	6
Première mise en service	6
Veille	6
Fonctionnement chauffage - chaudière AVEC Navilink H15, H55, H58 ou 105	6
Fonctionnement chauffage - chaudière SANS sonde d'ambiance ou avec thermostat d'ambiance	7
 Menu régulation	14
Généralités	14
Liste des paramètres	14
 Entretien	18
Contrôles réguliers	19
Fin de vie de l'appareil	19
Description de l'affichage	5
Fonctionnement ECS	10
Réglage de l'heure	12
Réglage de la date	13
Affichage d'informations	16
Messages d'erreur	17

Consignes de sécurité



Merci de suivre les instructions suivantes afin d'éviter tout risque de blessure ou de mauvaise utilisation de l'appareil.

L'installation de la chaudière, ainsi que toute autre intervention d'assistance et d'entretien, doivent être exécutées par un professionnel qualifié selon les recommandations de la notice d'installation.

Cet appareil est destiné à être raccordé de façon permanente au réseau d'alimentation en eau.

En cas d'odeur de gaz : ne pas fumer ; éviter toute flamme nue ou formation d'étincelles (interrupteurs électriques...) ; aérer la pièce en ouvrant portes et fenêtres et fermer le robinet d'alimentation gaz.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un professionnel habilité.

Mise en service

Ne mettre l'appareil sous tension qu'une fois les remplissages effectués.

Cet appareil sert à produire de l'eau chaude : il doit être branché à une installation de chauffage et à un réseau de distribution d'eau chaude sanitaire, selon ses performances et sa puissance.

L'installation électrique doit toujours être reliée à la terre et être équipée d'un disjoncteur de protection. Ne pas modifier l'alimentation électrique.

La chaudière a été réglée par votre installateur pour fonctionner avec le type de gaz distribué. Dans le cas d'un changement de gaz, il est nécessaire de modifier les réglages et certains organes de votre appareil. Ces modifications ne peuvent être effectuées que par un installateur qualifié.

Les appareils ne sont pas antidéflagrant et ne doivent donc pas être installés en atmosphère explosive.

Utilisation

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Ne rien poser sur la chaudière. Ne mettre aucune source de chaleur sous l'appareil (et sous les éventuels accessoires de régulation : sondes d'ambiance, thermostat...).

Il est interdit de modifier les dispositifs de sécurité ou de réglage.

La pièce où l'appareil fonctionne doit être correctement ventilée afin d'éviter tout manque d'oxygène en cas de fuite de gaz.

Votre local répondant à des normes de sécurité, ne pas y apporter de modifications (ventilation, conduit de fumées, ouverture, etc.) sans l'avis de votre installateur.

En cas de fuite d'eau, il faut fermer l'alimentation hydraulique et avertir le professionnel assurant le suivi de l'installation.

En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement de l'appareil, le désactiver en s'abstenant de toute tentative de réparation ou d'intervention directe.

Entretien

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur lui-même. Démonter la façade peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses. Couper le courant n'est en aucun cas suffisant pour vous protéger d'éventuels chocs électriques (condensateurs).

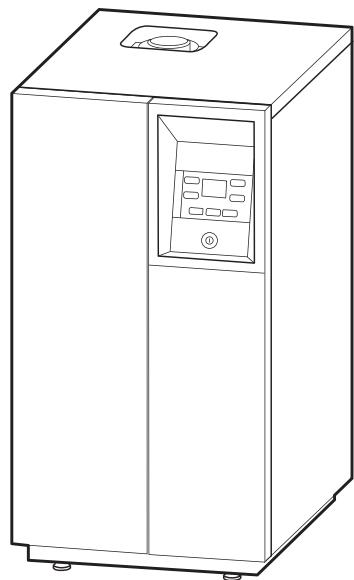
Couper l'alimentation si des bruits anormaux, des odeurs ou de la fumée proviennent de l'appareil et contacter votre installateur.

Avant tout nettoyage éventuel, couper le courant sur l'appareil. Toutes les parties de l'habillage peuvent être nettoyées avec un chiffon doux sec ou légèrement humide. Utiliser uniquement des produits d'entretien ménagers courants (liquide vaisselle dilué... Les produits de nettoyage agressifs ou les solvants sont interdits).

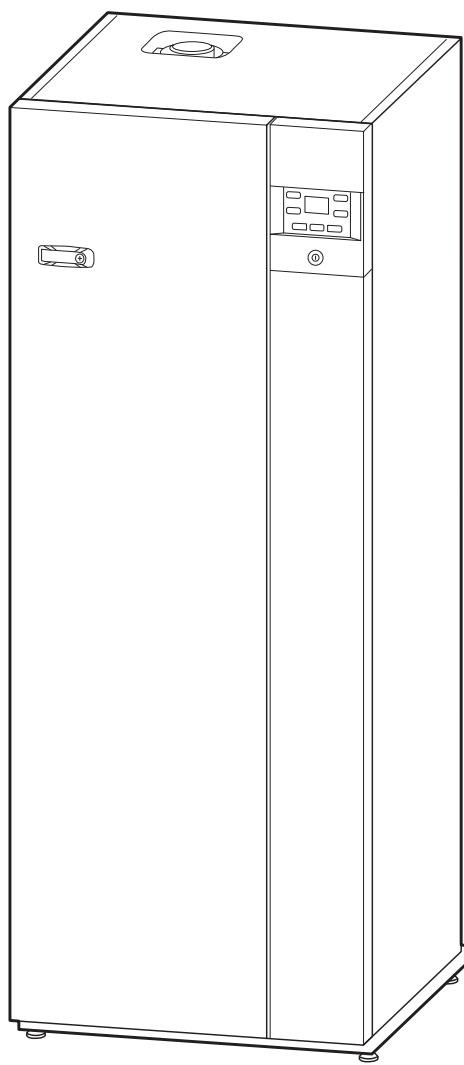
Les dispositifs de sécurité ou de réglage automatique des appareils ne doivent pas, pendant toute la durée de vie de la chaudière, être modifiés sauf par le constructeur.

Ne pas tirer ou tordre les câbles sortant de la chaudière même si elle est débranchée du réseau d'alimentation électrique.

Présentation de l'appareil



Perfinox 2



Perfinox 2 Duo

fig. 1 - Chaudière

► Tableau de contrôle

L'interface utilisateur indique le mode de fonctionnement actuel de la chaudière.

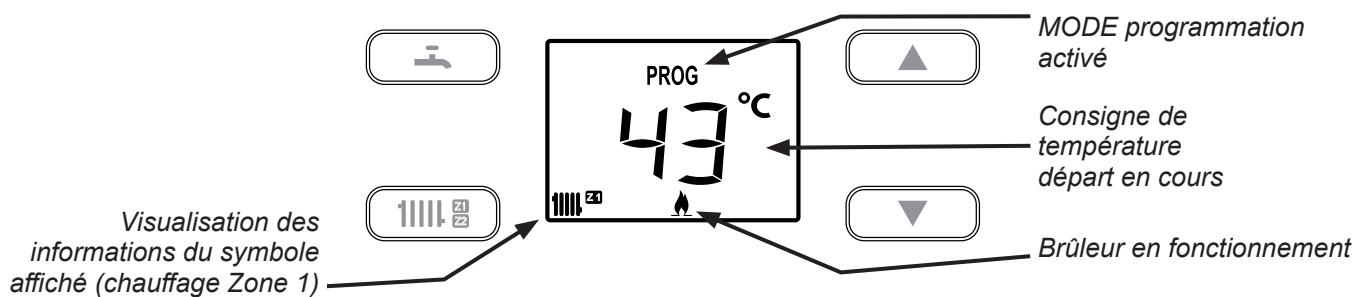
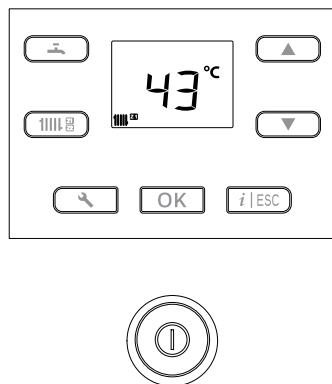


fig. 2 - Interface utilisateur (exemple d'affichage de base)

► Description du tableau de contrôle



Fonctions

- Affichage de l'état **Chaussage**



- Réglage du mode **OFF** (arrêt) : (appui court + appui 3 secondes).

- Affichage de l'état **ECS**.



- Réglage du mode **OFF** (arrêt) : (1 appui court + 1 appui 3 secondes).

- Réglage des consignes de la fonction sélectionnée.



- Réglage des valeurs modifiables (après un appui sur **OK** pour valider).



- Défilement des lignes de paramètre et d'information.

- Accès au menu "informations" :



l'icône apparaît : **i**

- Sortie** du menu en cours de consultation.
- Annulation** d'une modification en cours.

- Paramétrage**



Accès au niveau **utilisateur** - appui court :
Affichage du paramétrage : **N°**

Liste des paramètres : (voir [page 14](#)).

- OK**



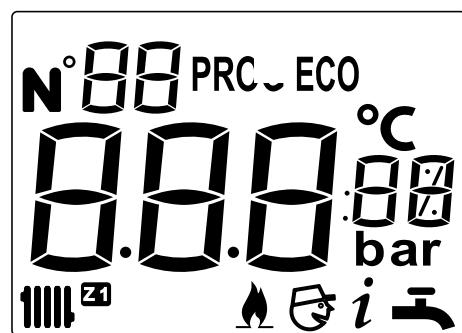
Validation (Réglage, Consigne).

- Réglage de l'état **Veille** (appui long > 5s).
- Reset erreur (1 impulsion).



- Interruiseur **marche /arrêt**.

► Description de l'affichage.



Symboles Définitions



Usage Chauffage



Usage ECS



Fonctionnement chaudière



Veille

En chauffage

PROG

Avec Navilink 105 / 125 / 128 :
Fonctionnement régulé selon le Navilink.

PROG ECO

Avec Navilink A59 :
Fonctionnement ECO (selon programmes horaires).

En ECS

PROG

Fonctionnement confort (selon programmes horaires).

PROG ECO

Fonctionnement ECO (selon programmes horaires).

OFF

L'usage concerné est en mode arrêt (Chaussage - ECS).



Lecture information

N° XX

Accès aux paramètres **Utilisateur**

N° XX 

Accès aux paramètres **Installateur**

⁽¹⁾ Protection hors-gel de l'appareil sous réserve que l'alimentation électrique de la chaudière ne soit pas interrompue.

⁽²⁾ Si l'installation est équipée d'une ou plusieurs sondes d'ambiance, la programmation horaire du mode chauffage de chaque zone est gérée exclusivement sur la sonde dédiée. Se référer à la notice de la sonde d'ambiance.

⁽³⁾ Avec option NAVILINK A59.

⁽⁴⁾ Modèles Perfinox 2 Duo ou Perfinox 2 AVEC option ballon externe.

Conduite de l'installation

► Première mise en service

L'installation et la première mise en service de la chaudière doivent être faites par un professionnel qui vous donnera toutes les instructions pour la mise en route et la conduite de la chaudière.

S'assurer qu'au moins un radiateur soit ouvert en permanence.

S'assurer que l'installation est bien remplie d'eau et correctement purgée et que la pression au manomètre est suffisante.

Pression d'eau :		
1 bar	1.3 bar	1.6 bar
Logement sur un seul niveau	Logement avec un étage	Logement avec deux étages

i La pression est variable selon la différence de niveau entre la chaudière et l'installation chauffage.

► Veille

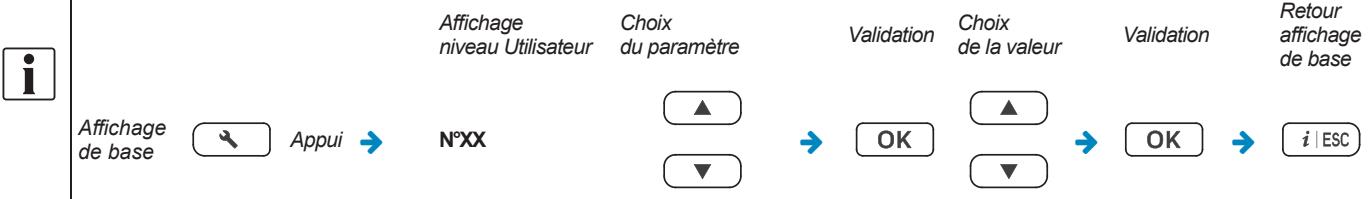
L'utilisation de l'état veille permet :

- de conserver les sécurités liées à l'appareil,
- de maintenir le hors-gel de l'appareil,
- mais n'assure pas le hors gel des pièces d'habitation.

Sur la chaudière : Appuyer sur la touche pendant 5 secondes.

i Pour quitter l'état Veille, appuyer sur la touche ou .

Les paramètres à régler sont décrits dans le chapitre Menu régulation [page 14](#).



► Fonctionnement chauffage - chaudière AVEC Navilink 105, 125 ou 128

▼ Modifier la consigne température départ

i Se référer à la notice du Navilink.



105/125/128

▼ Absence prolongée

En cas d'absence prolongée, la gestion éventuelle du mode absence n'est possible que sur la sonde ou le thermostat (Se référer à la notice de l'accessoire).

▼ Programme horaire

S'assurer que sur la chaudière le paramètre **7** est réglé sur **3**.

i La programmation horaire n'apparaît pas sur l'interface utilisateur de la chaudière.

La programmation horaire est réglée uniquement avec la sonde d'ambiance de la zone considérée.

* Modèles Perfinox 2 Duo ou Perfinox 2 AVEC option ballon externe.

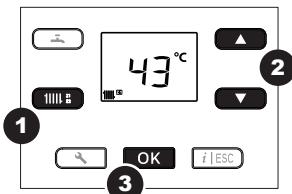
► Fonctionnement chauffage - chaudière SANS sonde d'ambiance ou avec thermostat d'ambiance

▼ Modifier la consigne température départ

1 - Appuyer sur la touche 

2 -Modifier la température avec la touche  ou .

3 - Valider avec la touche .



▼ Absence prolongée

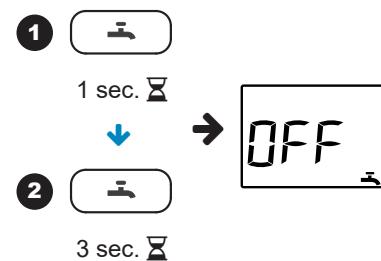
→ En cas d'absence prolongée, deux possibilités :

- Baisser la consigne de température directement sur la chaudière (voir ci-dessus) ou
- Régler la chaudière sur OFF :

■ Pour l'ECS* :

1 - Appuyer sur la touche  (appui court) →  s'affiche sur l'écran.

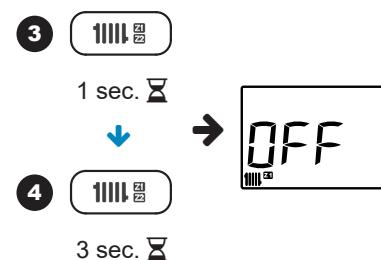
2 - Appuyer une seconde fois sur la touche  (appui long) → OFF s'affiche sur l'écran.



■ Pour le chauffage :

3 - Appuyer sur la touche  (appui court) →  s'affiche sur l'écran.

4 - Appuyer une seconde fois sur la touche  (appui long) → OFF s'affiche sur l'écran.

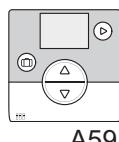


* Modèles Perfinox 2 Duo ou Perfinox 2 AVEC option ballon externe.

► Fonctionnement chauffage - chaudière AVEC Navilink A59



Tous les paramètres sont décrits dans le chapitre **Menu régulation** page 14.



▼ Modifier la consigne température départ

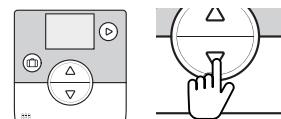
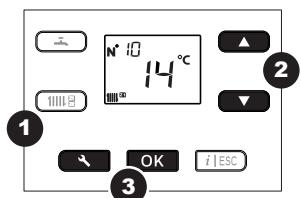
Se référer à la notice du Navilink A59

▼ Absence prolongée

En cas d'absence prolongée:

■ Pour le chauffage :

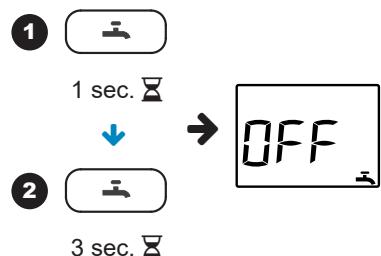
- Sur la chaudière : choisir la consigne du mode Absence* (paramètre **10**).
- Sur le Navilink A59 : activer le mode absence



L'absence est active le jour même et se terminera à 23h59 le dernier jour.

■ Pour l'ECS** :

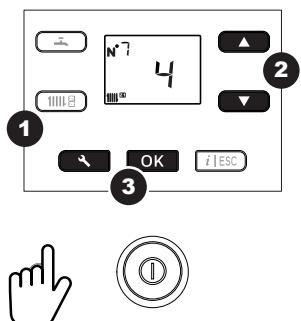
Sur la chaudière : Régler le mode **OFF** (arrêt de l'ECS).



▼ Programme horaire

S'assurer que sur la chaudière le paramètre **7** est réglé sur **4**.

La programmation horaire apparaît sur l'interface utilisateur de la chaudière.

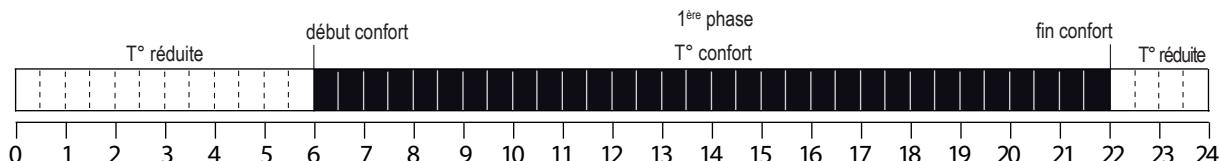


* Option.

** Modèles Perfinox 2 Duo ou Perfinox 2 AVEC option ballon externe.

• Modifier le PROGRAMME HORAIRE chauffage

Le programme horaire** de chauffage par défaut est défini pour la semaine entière : de 6h00 à 22h00 en mode confort (de 22h00 à 6h00 en mode réduit).



Pour votre confort, vous pouvez régler jusqu'à 3 phases de chauffage et sur différentes périodes (semaine, jour,...).

- Exemple : → du lundi au vendredi [régler le paramètre **11 sur 8**] (voir tableau)

→ → 3 phases [6h-8h / 11h30-13h30 et 17h-22h30] (régler les paramètres **12 à 17**, voir tableau),

→ le samedi [régler le paramètre **11 sur 6**] (voir tableau)

→ → 2 phases [6h-8h / 11h30-22h30] (régler les paramètres **12 à 15**),

→ le dimanche

→ → 1 phase identique au réglage par défaut [6h-22h] (pas de réglage à effectuer).

- Sur l'interface utilisateur :

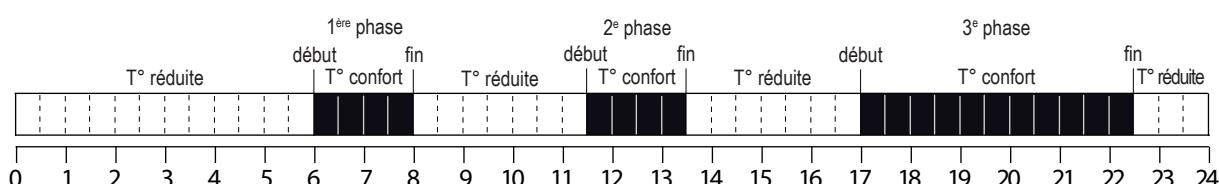
→ Appuyer sur le bouton pour atteindre le menu "Utilisateur" : **N°XX** s'affiche.

Sélection du N° de ligne	Réglages
N°11	Choisir le (ou les) jour(s) : 1 : Lundi, 2 : Mardi, 3 : Mercredi, 4 : Jeudi, 5 : Vendredi, 6 : Samedi, 7 : Dimanche 10 : Lun-Dim, 8 : Lun-Ven, 9 : Sam-Dim, Ex : 8 (du lundi au vendredi)
N°12	début confort : Heure de mise en marche de la 1^{ère} phase de chauffe. Ex : 6:00
N°13	fin confort : Heure de mise en arrêt de la 1^{ère} phase de chauffe. Ex : 8:00
N°14	début confort : Heure de mise en marche de la 2^e phase de chauffe. Ex : 11:30
N°15	fin confort : Heure de mise en arrêt de la 2^e phase de chauffe. Ex : 13:30
N°16	début confort : Heure de mise en marche de la 3^e phase de chauffe. Ex : 17:00
N°17	fin confort : Heure de mise en arrêt de la 3^e phase de chauffe. Ex : 22:30

- Continuer la programmation pour un autre jour (N° 11)...

ou

- Revenir à l'affichage de base en appuyant sur la touche

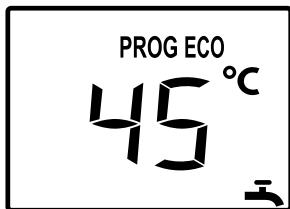


** Pour que le programme horaire fonctionne correctement, il est nécessaire de régler l'heure et la date ([page 12](#) et [page 13](#)).

► Fonctionnement ECS

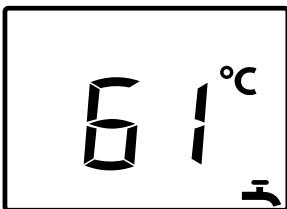
Modèles Perfinox 2 Duo ou Perfinox 2 AVEC option ballon externe.

Ex. : Mode PROG, phase ECO



En Mode PROG, la consigne* alterne selon le programme horaire (**ECO** ou **confort**).

Ex. : Mode permanent



En Mode permanent, aucun icône ne s'affiche en haut de l'écran.

Symboles	Définitions
PROG en ECS	Chauffage de l'ECS à la consigne confort selon le programme horaire*.
PROG ECO	Chauffage de l'ECS à la consigne ECO selon le programme horaire*

* Paramètres **Programme horaire ECS 25 à 29.**

■ Consigne ECS

Plage de réglage de la température eau chaude sanitaire : 30 à 65 °C.

Par défaut, la consigne de température **confort** ECS est 61 °C - la consigne de température **ECO** ECS est 45 °C.

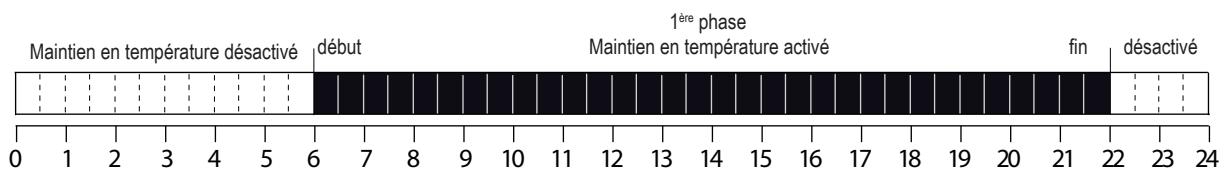
Pour la modifier utiliser les touches ou puis pour valider.

■ Fonction Marche forcée ECS

- Il est possible de déclencher manuellement une chauffe du ballon ECS à la consigne **confort** en utilisant la fonction **95** Marche forcée ECS sur **1** (marche).

■ Modifier le programme horaire ECS

Le programme horaire** par défaut est défini pour la semaine entière (du lundi au dimanche : **10**) : de 6h00 à 22h00.



Pour votre confort, vous pouvez régler jusqu'à 2 phases de chauffe ECS et sur différentes périodes (semaine, jour,...).

- Exemple : → du lundi au dimanche [paramètre **25** sur **10**] (voir tableau)

→→ 2 phases [6h-8h / 17h-22h] (régler les paramètres **26 à 29**, voir tableau),

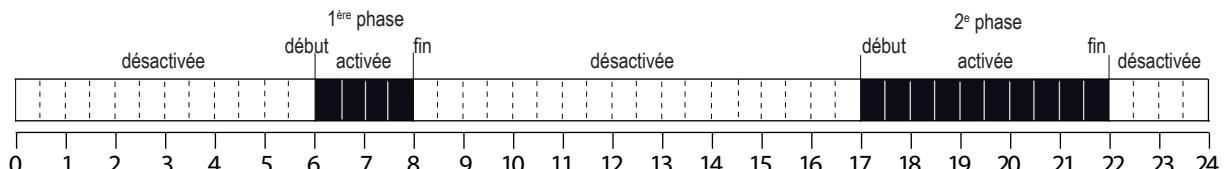
→ Appuyer sur le bouton pour atteindre le menu "Utilisateur" : N°XX s'affiche.

Sélection du N° de ligne	Réglages
N°25	Choisir le (ou les) jour(s) : 10 : Lun-Dim, 8 : Lun-Ven, 9 : Sam-Dim, 1 : Lundi, 2 : Mardi, 3 : Mercredi, 4 : Jeudi, 5 : Vendredi, 6 : Samedi, 7 : Dimanche Ex : 10 (du lundi au dimanche)
N°26	début confort : Heure d'activation du maintien en température (1 ^{ère} phase). Ex : 06:00
N°27	fin confort : Heure désactivation du maintien en température (1 ^{ère} phase). Ex : 08:00
N°28	début confort : Heure d'activation de la 2 ^e phase. Ex : 17:00
N°29	fin confort : Heure désactivation de la 2 ^e phase. Ex : 22:00

- Continuer la programmation pour un autre jour (ligne 25).

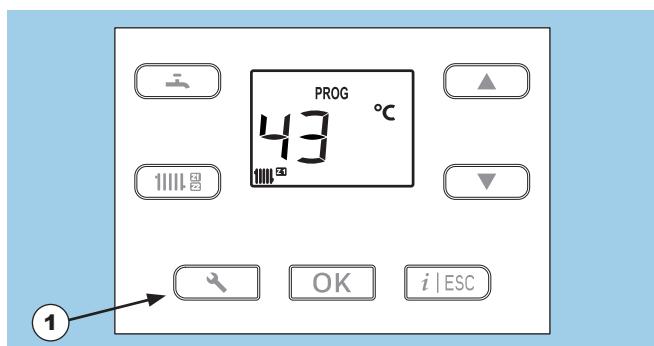
ou

- Revenir à l'affichage de base en appuyant sur la touche .



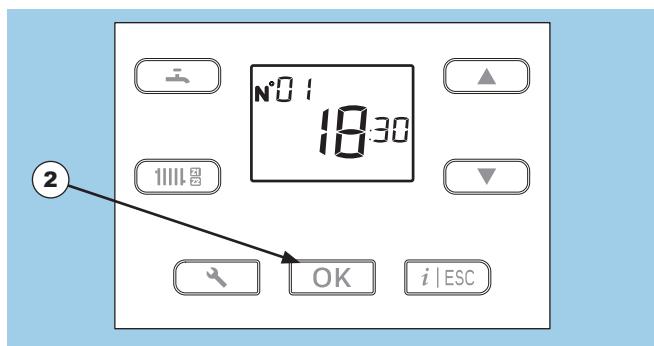
** Pour que le programme horaire fonctionne correctement, il est nécessaire de régler l'heure et la date (page 12 et page 13).

► Réglage de l'heure



Affichage de base.

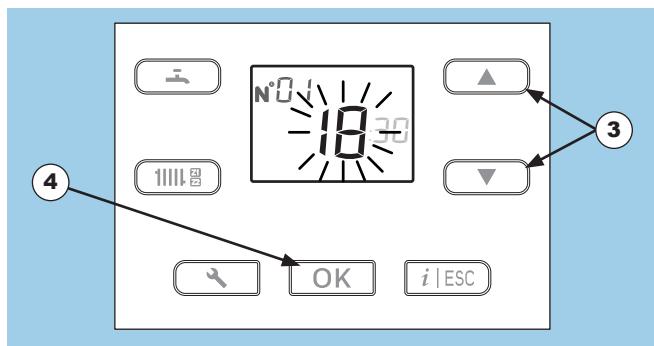
- ① - Appuyer sur



Affichage :

- paramètre "réglage heure" (n° 1)
- heure (ex. 18h30)

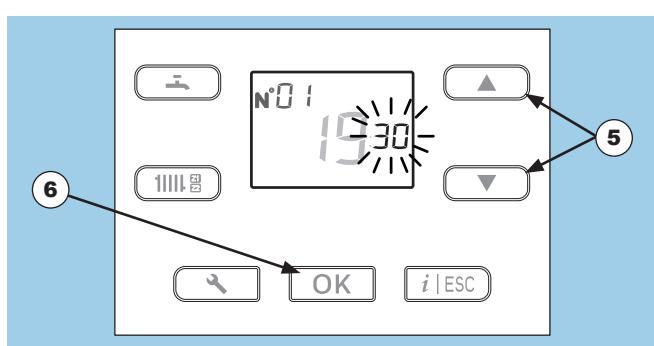
- ② - Appuyer sur pour modifier l'heure.



- L'affichage des **heures** clignote.

- ③ - Appuyer sur le bouton ou pour régler l'heure.

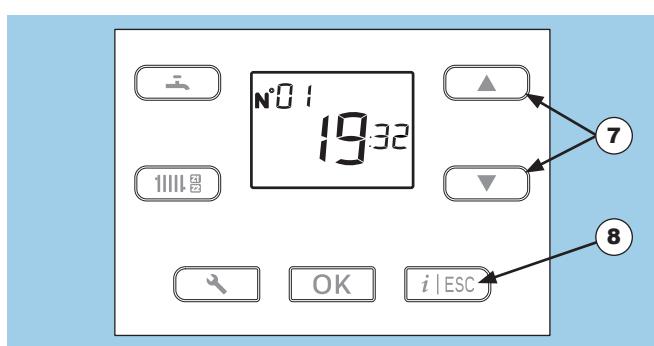
- ④ - Appuyer sur pour confirmer.



L'affichage des **minutes** clignote.

- ⑤ - Appuyer sur le bouton ou pour régler les minutes.

- ⑥ - Appuyer sur pour confirmer.
- Les réglages sont enregistrés.



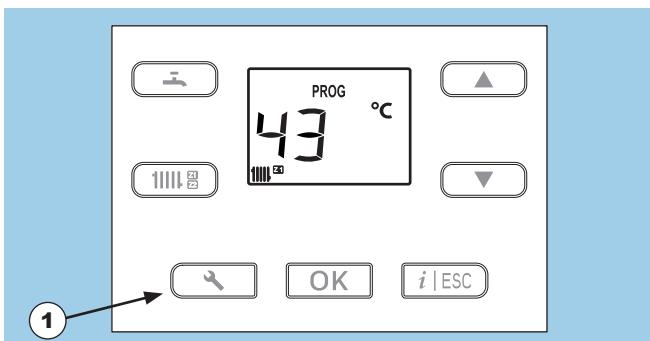
- ⑦ - Appuyer sur le bouton ou pour effectuer d'autres réglages
(ex. : paramètre n°2 "Mois - Jour" et /ou paramètre n°3 "Année").

ou

- ⑧ - Revenir à l'affichage de base en appuyant sur la touche

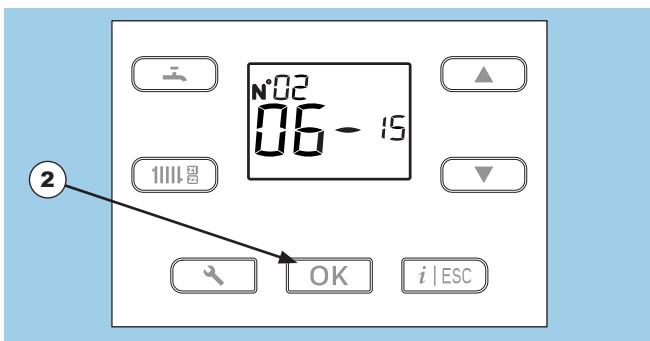
Remarque : Il est nécessaire de régler l'heure et la date pour que le programme horaire (Mode PROG) fonctionne correctement.

► Réglage de la date



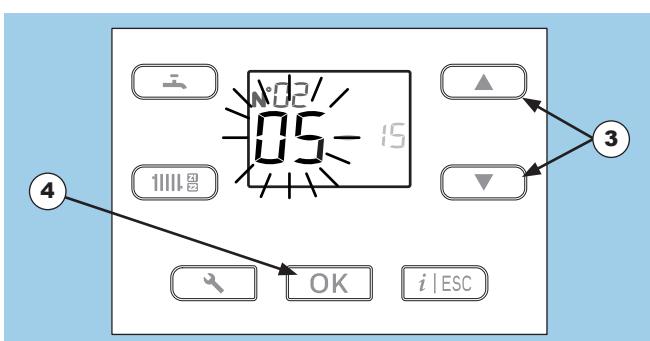
Affichage de base.

- 1 - Appuyer sur pour accéder au menu de configuration.



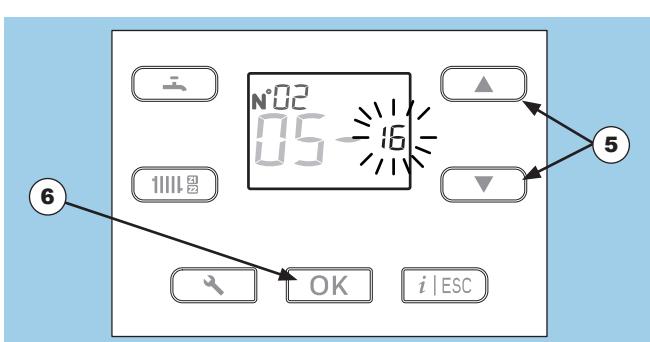
Affichage :

- paramètre "Mois-Jour" (n° 2)
- date (ex. 06-15)



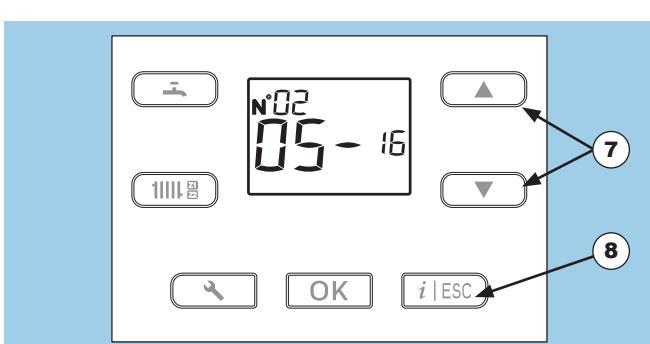
- L'affichage des **mois** clignote.

- 3 - Appuyer sur le bouton ou pour régler le mois.
- 4 - Appuyer sur pour confirmer.



L'affichage des **jours** clignote.

- 5 - Appuyer sur le bouton ou pour régler le jour.
- 6 - Appuyer sur pour confirmer.
- Les réglages sont enregistrés.



- 7 - Appuyer sur le bouton ou pour effectuer d'autres réglages (Année : paramètre n°3).

ou

- 8 - Revenir à l'affichage de base en appuyant sur la touche .

Remarque : Il est nécessaire de régler l'heure et la date pour que le programme horaire (Mode PROG) fonctionne correctement.

Menu régulation

► Généralités

- Seuls les paramètres accessibles au niveau :

N°XX - Utilisateur.

... sont décrits dans ce document.



Ne pas apporter de modifications aux paramètres "Installateur" ☑ sans l'avis de celui-ci.



Si aucun réglage n'est effectué pendant environ 1 minute 30, l'écran retourne automatiquement à l'affichage de base.

► Liste des paramètres

N°	Description du paramètre	Plage de réglage ou affichage	Réglage de base
Réglage heure / Date			
Avec Navilink 105/125/128, tous les réglages d'heure et de date effectués sur le Navilink se répercutent automatiquement sur la chaudière.			
1	Heures / minutes	00:00... 23:59	1:00
L'heure de la chaudière change automatiquement au passage d'heure été <=> hiver. -> A 02h00 le dernier dimanche de mars, l'heure est avancée de 1h et devient 03h00. -> A 03h00 le dernier dimanche d'octobre, l'heure est reculée de 1h et devient 02h00.			
2	Mois - Jour	1 - 1 12 - 31	MM-JJ
3	Année	2018 ...	AAAA
Configuration d'installation			
7	Mode chauffage	0 (Standby)... 3 (Marche) ... 4 ⁽²⁾ (PROG)	3
Mode absence (disponible uniquement avec Navilink A59)			
10	Consigne de température du mode absence	5 °C... 20 °C	13 °C
Réglage de la consigne de température utilisée lors du mode absence.			
Programme horaire pour le chauffage, (disponible uniquement avec Navilink A59)			
11	Présélection (jour / semaine)	1 ... 10	-
1 (lundi) ; 2 (mardi) ; ... ; 7 (dimanche) ; 8 (lundi à vendredi) ; 9 (samedi et dimanche) 10 (lundi à dimanche : les modifications sont appliquées toute la semaine).			
12	1 ^{ère} phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:15	6:00
13	1 ^{ère} phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	22:00
14	2 ^{ème} phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:15	- -:- -
15	2 ^{ème} phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	- -:- -
16	3 ^{ème} phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:15	- -:- -
17	3 ^{ème} phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	- -:- -

Certains paramètres (ou menus) peuvent ne pas apparaître. Ils dépendent de la configuration appareil (selon option).

<i>N°</i>	<i>Description du paramètre</i>	<i>Plage de réglage ou affichage</i>	<i>Réglage de base</i>
Programme horaire ECS (Modèles Perfinox 2 Duo ou Perfinox 2 AVEC option ballon externe)			
25	Présélection (jour / semaine)	1 ... 10 1 (lundi) ; 2 (mardi) ; ... ; 7 (dimanche) ; 8 (lundi à vendredi) ; 9 (samedi et dimanche) 10 (lundi à dimanche : les modifications sont appliquées toute la semaine).	-
26	1 ^{ère} phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:15	6:00
27	1 ^{ère} phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	22:00
28	2 ^{ème} phase du jour sélectionné (début confort)	00:00... 23:15	- :-:-
29	2 ^{ème} phase du jour sélectionné (fin confort)	00:15... 24:00	- :-:-
Réglage du chauffage			
34	Consigne chauffage ECO	10 ... 25	18 °C
37	Anticipation des phases ECO et CONFORT du programme horaire.	0 (Désactivée)... 1 (Activée)	0
		Cette fonction réduit les démarriages en fin de phase Confort et préchauffe l'habitation avant une phase Confort. Le temps d'anticipation est modifiable avec les paramètres 38 ⁽³⁾ et 39 ⁽³⁾ .	
38	Anticipation des phases CONFORT	0... 03:00	01:00
39	Anticipation des phases ECO	0... 03:00	00:30
Chaudière			
51	Autorisation de basculement été / hiver	0 (Arrêt)... 1 (Marche)	0
52	Changement d'état automatique selon la température extérieure (été <> hiver).	15... 30 °C	18 °C
		Lorsque la moyenne des températures extérieures dépasse 18 °C, le régulateur met le(s) mode(s) de chauffage sur OFF (par mesure d'économie).	
53	Fonction anti-légionnelles	0 (Arrêt)... 1 (Marche)	0
54	Correction sonde température extérieure	- 5... 5 °C	0 °C
57	Mode ECS	0 (Arrêt)... 3 (Permanent)... 4 (PROG)	4
58	Consigne ECO ECS	15... 65	45°C
60	Activation heure d'été	0 (Désactivé)... 1 (Activé)	1
70	Consigne chauffage Confort	10 ... 35	20 °C
71	Fonction Atlantic Smart Adapt	0 (Désactivé)... 1 (Activé)	0
		Si l'installation est équipée de Navilink 105 / 125 / 128 / H55 ou H58.	
Fonctions installateur			
95	Marche forcée ECS	0 (-), 1 (Marche forcée)	0

Certains paramètres (ou menus) peuvent ne pas apparaître. Ils dépendent de la configuration appareil (selon option).

► Affichage d'informations

La touche **[i | ESC]** permet d'appeler diverses informations.

Selon le type d'appareil, la configuration et l'état de fonctionnement, certaines lignes d'informations peuvent ne pas être disponibles.

Le numéro d'information s'affiche en alternance avec sa valeur.

■ Liste des informations

i	N°...	Désignation	Valeur...
1	Pression hydraulique.		... bar *
2	Heure et minute.		hh:mm
3	Température extérieure.		... °C *
4	Température de départ chaudière.		... °C *
5	Consigne de départ chaudière.		... °C **
6	Température de retour chaudière.		... °C *
10	État chaudière (voir tableau " Liste des états ").		
11	Modulation du brûleur.		... %
12	Vitesse ventilateur.		... t/mn
13	Courant d'ionisation.		... µA
14	État brûleur.		
15	Température fumée.		... °C *
Circuit chauffage			
21	Consigne de départ.		... °C **
22	État circuit de chauffage (voir tableau " Liste des états ").		
23	Température ambiante.		... °C *
Circuit ECS (Perfinox 2 Duo ou Perfinox 2 AVEC option ballon externe)			
30	Température ECS.		... °C *
31	Consigne ECS.		... °C **
33	État circuit ECS (voir tableau " Liste des états ").		
34	Position de la vanne directionnelle.		
Dernière erreur			
50	Numéro d'erreur.		Er XXX
51	Heures / minutes.		hh:mm
52	Mois et Jour.		MM-DD
Consommation d'énergie		Valeur...	
60	Chauff. - Énergie consommée ce mois-ci		*** kWh
61	Chauff. - Énergie consommée le mois dernier		*** kWh
62	Chauff. - Énergie consommée cette année		... MWh
63	Chauff. - Énergie consommée l'année dernière		... MWh
64	ECS - Énergie consommée ce mois-ci		*** kWh
65	ECS - Énergie consommée le mois dernier		*** kWh
66	ECS - Énergie consommée cette année		... MWh
67	ECS - Énergie consommée l'année dernière		... MWh

■ Liste des états

Le numéro de paramètre s'affiche en alternance avec sa valeur (ex. n° 10 / 3 = État chaudière / Chauffage : démarrage du brûleur).

i	N°...	Valeur...	État chaudière.
10	0		Chaudière en attente.
	1		Mode test : démarrage du brûleur.
	2		Mode test : brûleur en fonctionnement.
	3		Chauffage : démarrage du brûleur.
	4		Chauffage : brûleur en fonctionnement.
	5		Chauffage : brûleur en attente.
	6		ECS : démarrage du brûleur.
	7		ECS : brûleur en fonctionnement.
	8		ECS : brûleur en attente.
14	9		ECS à l'arrêt.
	0		À l'arrêt.
	1		En attente.
	9		En fonctionnement.
22 & 42	11		Verrouillé.
	0		En attente.
	1		Mode chauffage confort.
	2		Mode chauffage ECO (réduit).
	3		Mode absence.
	4		Sonde d'ambiance (Navilink 105 / 125 / 128 / H55 ou H58)
	5		Dérogation en phase confort.
	6		Dérogation en phase ECO (réduit).
	7		Non utilisé.
33	8		Protection hors-gel active.
	0		En attente.
	1		Fonctionnement confort.
	2		Fonctionnement ECO (réduit).
	4		Protection hors-gel active.

* “ --- ” indique que le capteur associé à l'information est manquant ou défectueux.

** “ --- ” indique l'absence de demande pour l'usage concerné.

*** Valeur affichée à multiplier par 100.

Certains paramètres (ou menus) peuvent ne pas apparaître. Ils dépendent de la configuration appareil (selon option).

► Messages d'erreur

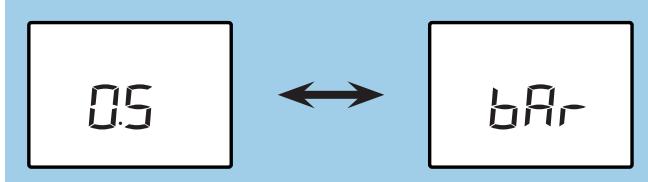
▼ Erreurs de pression



En cas de remplissage fréquent (faire) procéder au contrôle d'étanchéité de l'installation.

L'apport d'eau fréquent présente un risque d'entartrage pour l'échangeur et nuit à la longévité de celui-ci.

■ L'afficheur alterne entre un chiffre et *bAr* :



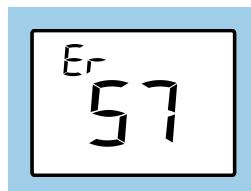
La pression hydraulique est entre 0,7 et 0,4 bar :

→ Procéder à la remise en pression de l'installation ([page 19](#)).



Avec Navilink A59, l'erreur E59 apparaît sur le Navilink.

■ L'écran affiche l'erreur :



La pression hydraulique est inférieure à 0,4 :

→ Procéder à la remise en pression de l'installation ([page 19](#)).

▼ Erreurs 68

L'afficheur affiche l'erreur "Er 68" ou "Er 69" :

Vérifier et/ou changer les piles de la sonde d'ambiance.

Si le problème persiste, appeler votre installateur.

▼ Autres erreurs

Les défauts ou pannes sont signalés par l'afficheur. L'afficheur indique le code d'erreur "Erxx".

Les erreurs ($N^{\circ} < 100$) provoquent un arrêt du fonctionnement de l'appareil avec réinitialisation Automatique. L'erreur disparaît quand le problème est résolu (en cas de doute sur les raisons du dysfonctionnement ou si le problème persiste, appeler votre installateur).

Les erreurs ($N^{\circ} > 100$) provoquent une mise en sécurité de l'appareil.

→ Dans ce cas, noter le code et appeler votre installateur.

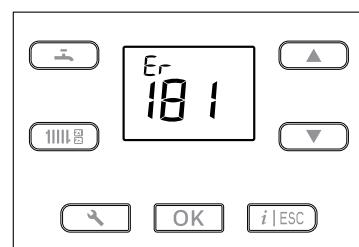
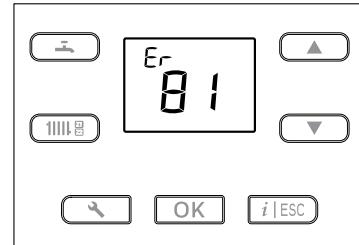


fig. 3 - Exemples d'erreurs

Entretien

Les opérations d'entretien doivent être effectuées régulièrement afin d'assurer le fonctionnement en toute sécurité de l'appareil.

La chaudière doit être nettoyée et contrôlée 1 ou 2 fois par an selon les conditions d'utilisation.

Ces opérations sont obligatoires* et doivent être effectuées par un spécialiste qui contrôlera aussi les dispositifs de sécurité de la chaudière et de l'installation.

Généralement, elles sont effectuées dans le cadre d'un contrat d'entretien.

Le conduit ventouse (ou la cheminée) doit être vérifié et nettoyé régulièrement par un spécialiste (1 fois par an).

i * Arrêté du 15/09/2009 relatif à l'entretien annuel des chaudières dont la puissance nominale est comprise entre 4 et 400 kilowatts (J.O. 31/10/2009).

+ Toutes les parties de l'habillage peuvent être nettoyées avec un chiffon doux sec ou légèrement humide.

- Ne pas utiliser de nettoyant abrasif.

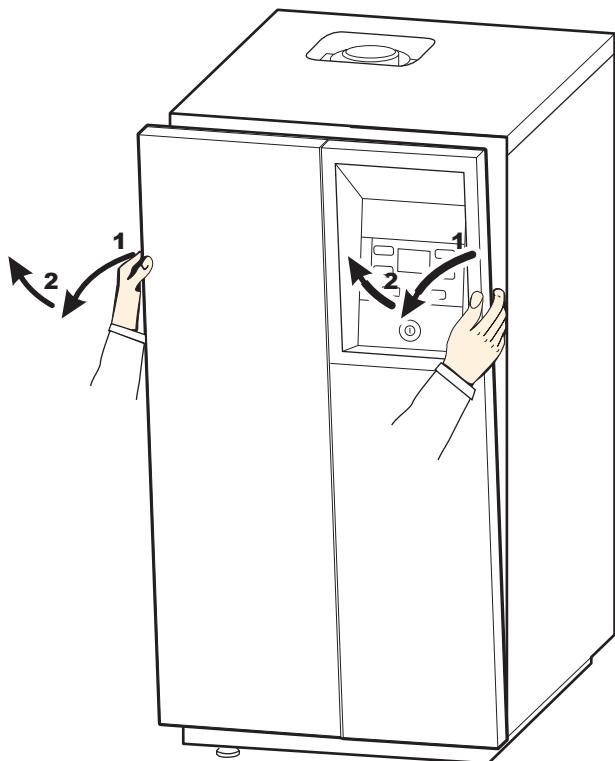


fig. 4 - Perfinox 2 - Ouverture de la chaudière

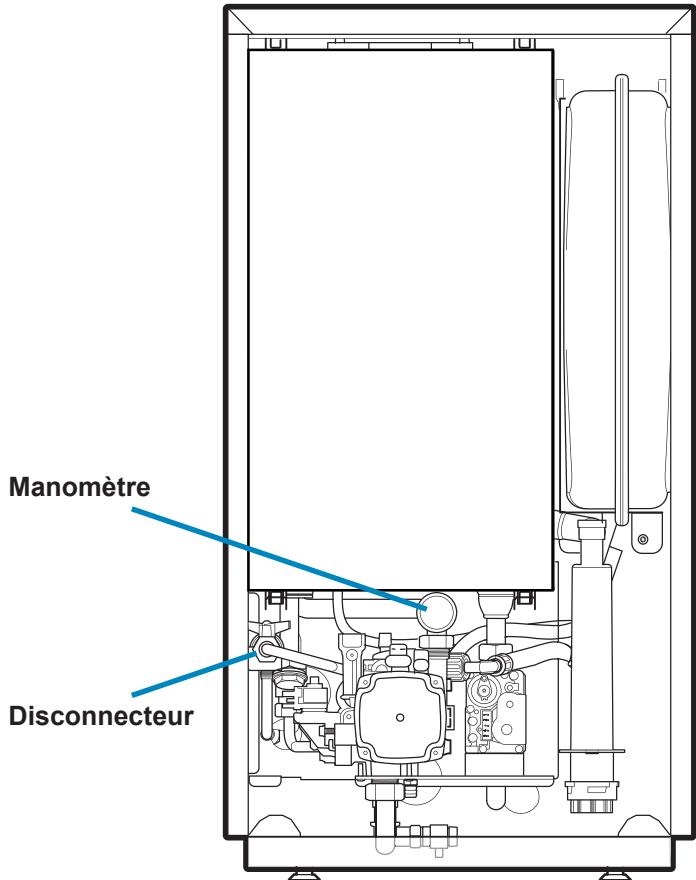


fig. 5 - Perfinox 2 - Emplacement du disconnecteur

► Contrôles réguliers

Vérifier régulièrement la pression de l'eau dans le circuit chauffage. Affichage par défaut sur l'écran de contrôle (exemple *fig. 6* : 1,2 bar). Se référer à la pression préconisée par l'installateur.

Pression d'eau :		
1 bar	1.3 bar	1.6 bar
Logement sur un seul niveau	Logement avec un étage	Logement avec deux étages



La pression est variable selon la différence de niveau entre la chaudière et l'installation chauffage.

Si besoin (*fig. 7*) :

- Remettre le circuit de chauffage en pression en ouvrant les robinets du disconnecteur (*fig. 8*).

Sur une installation Perfinox 2, le disconnecteur se situe dans l'appareil (voir *fig. 5*).

Sur une installation Perfinox 2 Duo, l'installateur aura monté le disconnecteur sur l'alimentation en eau de réseau.

- Lorsque la pression indiquée sur le manomètre correspond à la configuration de l'installation (tableau ci-dessus), fermer les robinets du disconnecteur.

En cas de remplissage fréquent (faire) procéder au contrôle d'étanchéité de l'installation.



L'apport d'eau fréquent présente un risque d'entartrage pour l'échangeur et nuit à la longévité de celui-ci.

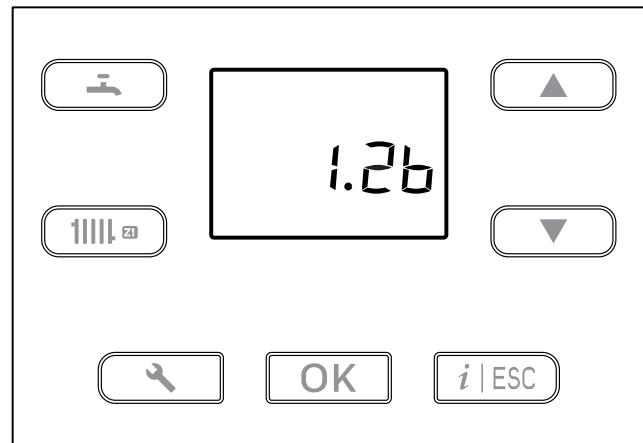
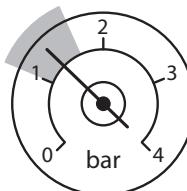
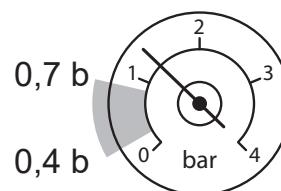


fig. 6 - Affichage de la pression



Mini : 1 b
Max : 1,6 b



fig. 7 - Plages de pression

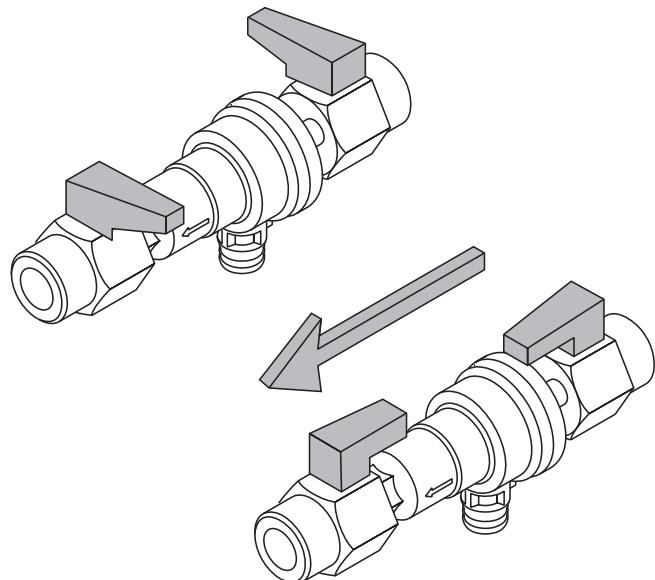


fig. 8 - Disconnecteur

► Fin de vie de l'appareil

Le démantèlement et le recyclage des appareils doivent être pris en charge par un service spécialisé. En aucun cas les appareils ne doivent être jetés avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une décharge. En fin de vie de l'appareil, veuillez contacter votre installateur ou le représentant local pour procéder au démantèlement et recyclage de cet appareil.

AMBB

SATC - rue des fondeurs 59660 MERVILLE - France
www.atlantic.fr

Date de la mise en service :

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.

Conditions de Garantie pour la France

Complémentaires aux C.G.V.

■ Garantie Contractuelle

Les présentes dispositions ne sont pas exclusives du bénéfice, au profit de l'acheteur du matériel, des conditions de la garantie légale qui s'applique dans le pays où a été acheté le matériel.

Nos appareils sont garantis 2 ans. Cette garantie porte sur le remplacement des pièces d'origine reconnues défectueuses par ATLANTIC.

Certaines pièces ou composants d'appareils bénéficient d'une garantie de 5 ans* : Échangeur ou corps de chauffe (Thermodynamique, Sol Gaz Condensation, Murales Gaz Condensation et Basse Température, Fioul Condensation et Basse Température, Poêle à Granulés, Cuisinière et Chaudière bûche), Compresseur, Capteurs solaires, Ballons ECS.

* Garantie de durée supérieure sous condition qu'un entretien soit réalisé annuellement depuis la mise en service.

■ Validité de la garantie

La validité de la garantie est conditionnée, à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à l'utilisation et aux entretiens annuels réalisés conformément aux instructions précisées dans nos notices.

■ Exclusion de la Garantie

Ne sont pas couverts par la garantie :

- Pièces d'usure : électrodes, fusibles, voyants lumineux, joints, turbulateurs, anodes, réfractaires, gicleurs, verres, pièces en contact avec une flamme.
- Les détériorations de pièces provenant d'éléments extérieurs à l'appareil (humidité, chocs thermiques, effet d'orage, etc.).
- Les dégradations des composants électriques résultant de branchement sur secteur dont la tension mesurée à l'entrée de l'appareil serait inférieure ou supérieure de 10% de la tension nominale de 230V.

Aucune indemnité ne peut nous être demandée à titre de dommages et intérêts pour quelque motif que ce soit.

Dans un souci constant d'amélioration de nos matériels, toute modification jugée utile par nos services techniques et commerciaux, peut intervenir sans préavis. Les spécifications, dimensions et renseignements portés sur nos documents, ne sont qu'indicatifs et n'engagent nullement notre Société.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr