



FRISQUET

POMPE A CHALEUR



ECO RADIO SYSTEM *Visio*[®]



NOTICE D'UTILISATION

Depuis 1936, notre entreprise conçoit et fabrique des solutions de chauffage. Nous sommes le seul fabricant à réunir en France l'ensemble de nos savoir-faire, de la conception à la fabrication.

Notre exigence de qualité n'a qu'un égal : notre exigence d'innovation car notre seul et unique but est d'apporter à nos clients le confort et la sécurité, tout en maîtrisant la consommation énergétique.

De notre expertise dans le chauffage est née **TEAMAO**[®], une pompe à chaleur air/eau conçue à l'image de nos chaudières, résolument technologique pour offrir un produit efficace, fiable et économique.

De plus, **TEAMAO**[®] a l'avantage d'intégrer notre dispositif **ECO RADIO SYSTEM VISIO**[®] synthèse des techniques de régulation de température les plus avancées, associé à une utilisation simple et intuitive.

Vous venez d'acquérir une pompe à chaleur **TEAMAO**[®] et, afin de maintenir le haut niveau de rendement et de performance, nous vous recommandons de lire attentivement la présente notice.

En vous remerciant de votre confiance,

François Frisquet

Nos pompes à chaleur sont composées de deux éléments principaux :

Un Groupe Extérieur :

- Il puise l'énergie contenue dans l'air pour la transmettre à votre installation de chauffage en ajustant sa puissance grâce à la technologie Inverter.

Un Module Intérieur :

Il est le cœur et l'intelligence de votre pompe à chaleur :

- il recherche la solution énergétique la plus rentable.
- il régule vos différents circuits de chauffage et eau chaude (si ballon **TEAM.260L**)
- il vous permet grâce à son interface **Visio®** (tableau de bord) de choisir avec simplicité les fonctions souhaitées.

Nous vous conseillons de lire attentivement la notice afin d'obtenir une utilisation la plus adaptée à votre installation.

Recommandations (concernant uniquement le Groupe Extérieur).

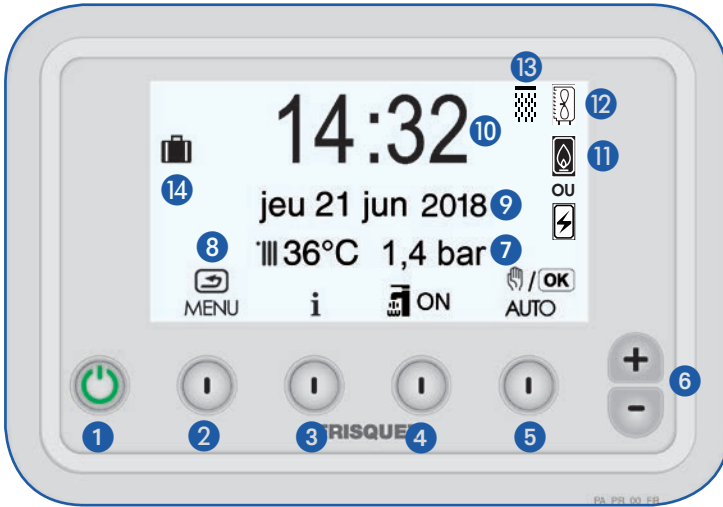
Pour vous garantir la meilleure efficacité et la longévité attendue de votre pompe à chaleur :







- Laisser le libre passage et circulation d'air autour.
- Ne pas tenter de le déplacer.
- Ne pas le couvrir.
- Ne pas déposer ou appuyer d'objets dessus.
- Ne pas se frotter sur les lamelles de l'échangeur (risque de coupures).
- Ne jamais démonter le carénage du Groupe Extérieur (le compresseur et les tuyauteries peuvent atteindre des températures à 100°C pouvant entraîner de graves brûlures).

Vérifier qu'aucun élément puisse perturber son fonctionnement (feuilles, sacs plastiques, jouets...).

- Ne pas empêcher la rotation du ventilateur.
- Ne pas séjourner devant le débit d'air du ventilateur.
- Débrancher les alimentations électriques du Module Intérieur avant toute intervention.
- Ne jamais disjoncter le Groupe Extérieur en fonctionnement : arrêter la demande de chauffage par le satellite ou mettre en position "Manuel" au minimum, arrêter la demande d'eau chaude (si ballon **TEAM.260L**), et une fois le groupe arrêté, basculer le disjoncteur.
- En fonction des conditions climatiques, il est normal de voir sur le Groupe Extérieur une légère vapeur se diffuser de l'arrière : c'est de la condensation.

Tableau de bord de la chaudière




- 1 Marche/Arrêt avec témoin lumineux.
- 2 MENU/Retour à l'affichage précédent.
- 3 Informations.
- 4 Eau Chaude Sanitaire.
- 5 Mode Chauffage "AUTOMATIQUE/Manuel" ou "OK" (validation ou passage à l'affichage suivant).
- 6 Réglage + / -
- 7 Pression dans l'installation de chauffage.
- 8 Température de départ chauffage du circuit principal :
- 9 Date.
- 10 Heure.
- 11 Témoin de relève : Chaudière non sollicité 
 Chaudière en demande 
 OU
 Résistance électrique non sollicité 
 Résistance électrique en demande 
- 12 Témoin du Groupe Extérieur :
 Groupe Extérieur non sollicité 
 Groupe Extérieur en demande 
- 13 Témoin de dégivrage du Groupe Extérieur.
- 14 Témoin de programmation des vacances.

Mise en marche de la Pompe à Chaleur TEAMAO®

La mise en service de votre Pompe à chaleur a été réalisée et vérifiée par un spécialiste des circuits frigorifiques, elle peut être mise en fonctionnement en toute confiance.

- Le Groupe Extérieur met quelques minutes avant de fonctionner après une demande de chauffage ou d'eau chaude sanitaire (si ballon **TEAM.260L** présent).
- Le Groupe Extérieur et le module Intérieur doivent être sous tension 12 heures avant son fonctionnement lorsque la température extérieure est inférieure à 12°C. Dans le cas contraire, un affichage d'avertissement signale le préchauffage.



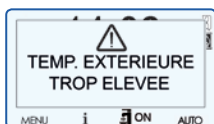
- Appuyer sur la touche Marche/Arrêt, le témoin lumineux vert s'allume 
Info L'heure et la date sont mis à jour automatiquement.
- Vérifier la pression dans l'installation sur l'indicateur de pression.
La pression normale de fonctionnement à froid se situe entre 1 bar et 1,6 bar.




L'eau chaude sanitaire (ballon TEAM.260L uniquement)

- La production d'eau chaude est assurée essentiellement par la pompe à chaleur et/ou la résistance électrique suivant les températures extérieures.

Info Lorsque la température extérieure est trop élevée, le Groupe Extérieur ne peut fonctionner. La production d'eau chaude est assurée par la résistance.



- Appuyer sur la touche  de sélection du mode eau chaude sanitaire pour activer la production "ON" ou l'arrêter "STOP".



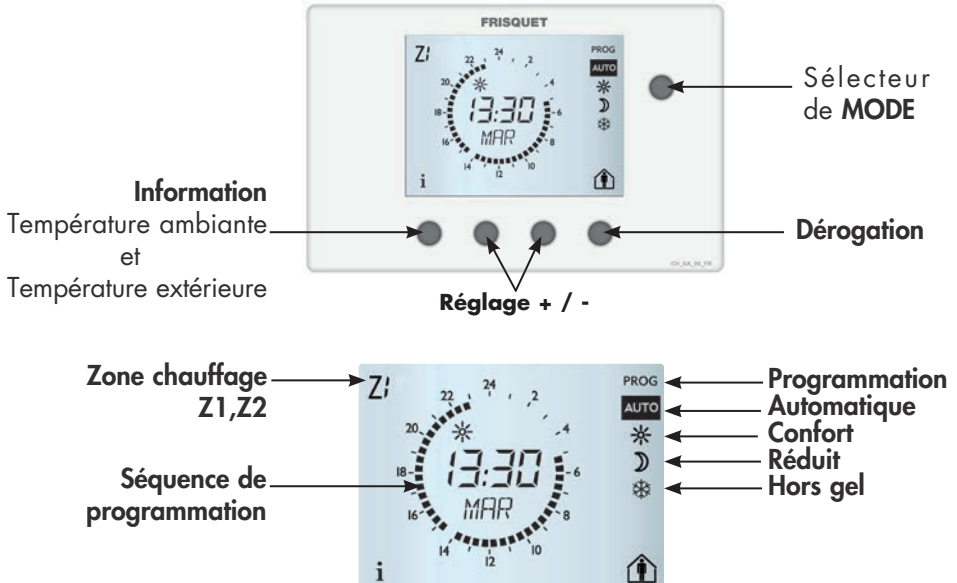
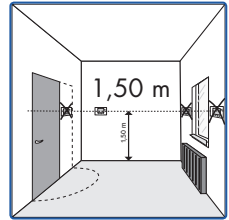
Il est impératif de vérifier le clignotement du voyant sur le boîtier de la protection anticorrosion du ballon TEAM.260L une fois par semaine. Si celui-ci est éteint, vérifier l'alimentation électrique du boîtier, le cas échéant contacter votre installateur.

Satellite de communication Radio

- En communication permanente avec le Module Intérieur PAC, il transmet et reçoit toutes les informations nécessaires au pilotage du chauffage de la zone dans laquelle il est installé.
- Il mesure la température ambiante et doit être placé dans une pièce représentative de la température moyenne de l'habitation (ex : salon, salle à manger), en dehors de toute influence externe (porte, radiateur, fenêtre, soleil, etc...).
- Son support lui permet d'être fixé au mur (situation recommandée). Il peut en être extrait pour faciliter le paramétrage ou si l'on souhaite changer provisoirement la pièce de référence (Exemple : si l'on fait un feu de cheminée, mettre le satellite dans une autre pièce).



- Ne pas recouvrir l'appareil ou l'exposer à une chaleur excessive (four, cheminée, poêle,...) ce qui empêcherait la régulation de fonctionner correctement.
- Les radiateurs installés dans la pièce où se trouve le satellite d'ambiance ne doivent pas être équipés de robinets thermostatiques et rester ouverts.




Satellite de communication radio : Les réglages

Info La mise à l'heure et au jour sur le satellite se font automatiquement quelques instants après la mise sous tension du Module Intérieur de la pompe à chaleur.


1 - Température CONFORT



- Sélectionner  *
- Appuyer sur la touche **+/-** pour régler la consigne de température désirée en mode "CONFORT".

2 - Température REDUIT




- Sélectionner  *
- Appuyer sur la touche **+/-** pour régler la consigne de température désirée en mode "REDUIT".

NB : pour bénéficier du meilleur rapport confort/économie d'énergie, il est conseillé de ne pas dépasser 2°C d'écart entre le mode "CONFORT" et "REDUIT".

3 - Température HORS GEL



- Sélectionner  *
- Appuyer sur la touche **+/-** pour régler la consigne de température du mode "HORS GEL" (absence prolongée).

* Si le sélecteur de mode reste sur cette position, la température choisie sera appliquée en permanence.

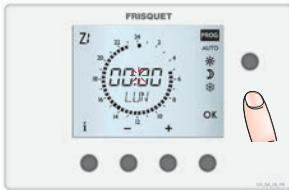
4 - Programmation des séquences CONFORT/REDUIT du chauffage



Pour exploiter au mieux les performances de votre pompe à chaleur **TEMAO®**, il est déconseillé de programmer des périodes (jour, nuit, absence quotidienne...) d'abaissement de la température ambiante.

En effet, lors du passage du régime réduit au régime confort, l'appel important de puissance forcera l'activation de l'énergie d'appoint diminuant ainsi les économies réalisées grâce à la pompe à chaleur **TEMAO®**.

Toutefois pour réaliser des programmes pour passer automatiquement du mode "REDUIT" au mode "CONFORT" et inversement, suivre les indications suivantes :



■ Sélectionner **PROG**

■ La programmation débute le LUNDI et le premier créneau (curseur) clignote à 00:00.

Réglage d'origine:

- Confort 5h00 / 23h00
 - Réduit 23h00 / 5 h00
- } tous les jours de la semaine

Faire le tour du cadran de 00:00 à 24:00 en appuyant alternativement sur les touches "+" et "-":



"-" pour 30 minutes de "REDUIT", le créneau disparaît.



"+" pour 30 minutes de "CONFORT" le créneau se noircit.



L'heure affichée est celle prise en compte lors du prochain appui.
Exemple de programmation :

Séquence "CONFORT": 06h00 à 09h00 et 18h00 à 23h00.

Séquence "REDUIT" : 23h00 à 06h00 et 09h00 à 18h00.



■ Appuyer sur la touche "OK" pour valider votre programmation et passer au jour suivant.



■ Répéter la même opération pour chaque jour de la semaine

Info En maintenant la touche "OK" appuyée on copie le même programme le jour suivant.



■ Sélectionner "AUTO" afin de lancer les séquences selon la programmation.

5 - Dérégulation





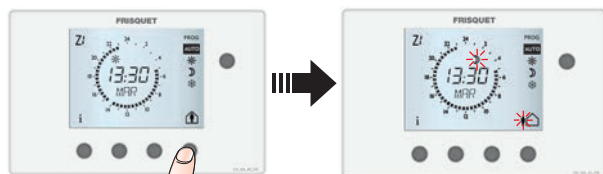
En mode "AUTO", cette fonction modifie temporairement, le programme en cours pour passer du mode "CONFORT" au mode "REDUIT" et réciproquement.

Info L'action est prise en compte lorsqu'on relâche le bouton.

■ Passage "CONFORT" à "REDUIT"

Appuyer et relâcher la touche de Dérégulation.

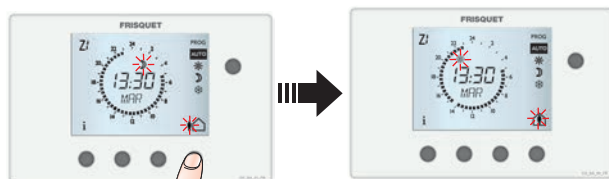
Les symboles  et  clignotent pour vous informer qu'une dérogation temporaire est en cours : température **réduite**.



■ Passage "REDUIT" à "CONFORT" :

Appuyer et relâcher la touche de Dérégulation.

Les symboles  et  clignotent pour vous informer qu'une dérogation temporaire est en cours : température **confort**.



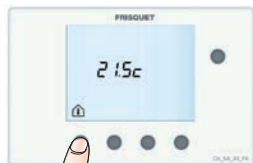
■ Appuyer de nouveau sur la touche de Dérégulation pour revenir à tout moment au mode précédent.

Info Dans tous les cas, la dérogation temporaire sera annulée automatiquement lors de la prochaine commutation de la programmation.

6 - comme Information



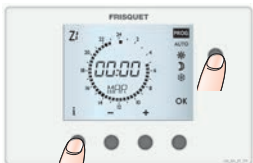
- Appuyer sur la touche **Information**, la température extérieure s'affiche.



- Appuyer sur la touche **Information**, la température ambiante actuelle, dans la zone de chauffage, apparaît.



7 - Réglage du contraste



- Sélectionner **PROG**

- Appuyer sur la touche 



- Appuyer sur la touche **+ / -** pour régler l'aspect du satellite

- Appuyer sur la touche "OK" pour valider votre choix.

- Revenir sur la position **AUTO**

8 - Report d'alarme de la pompe à chaleur



Le symbole clignote sur le satellite **ECO RADIO SYSTEM VISIO®** : une anomalie est détectée.

Consulter le tableau de bord du Module Intérieur PAC pour la visualiser. Si le Module Intérieur est débranché, ce symbole clignote quelques minutes après.

9 - Changement de piles

Les piles doivent être remplacées lorsque le symbole  clignote :

Les programmes sont conservés, la remise à l'heure automatique interviendra dans moins de 10 minutes.



Type : 1.5V - **AA LR06** x 2

Impérativement de type **ALCALINES**

Respecter la polarité **+/-**

Durée de vie moyenne : supérieure à 2 ans.

(selon la qualité des piles utilisées)

ATTENTION, il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.



Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions suivantes : Les piles contiennent des substances dangereuses pour l'environnement. C'est pourquoi, elles doivent être déposées dans des centres de ramassage agréés et ne doivent en aucun cas être jetées au feu : risque d'explosion !

Sur le Module Intérieur

1 - Commande Automatique / Manuelle

“AUTO”, la régulation **ECO RADIO SYSTEM VISIO®** calcule la température de départ chauffage pour obtenir la température ambiante sélectionnée sur le satellite de communication radio. (position recommandée)

Dans cette fonction, choisir le matériel souhaité de production d'énergie pour le chauffage.

- Appuyer sur la touche **AUTO** du tableau de bord pour faire apparaître le menu avec le choix du matériel :

1 - Avec une chaudière en relève



2 - Avec une résistance électrique d'appoint



- Appuyer sur la touche **+ / -** pour choisir le matériel.
- Appuyer sur la touche “OK” après la sélection.

A - Groupe Extérieur seul : le groupe assure seul le chauffage.
La température de départ chauffage sera à 50°C au maximum.

ATTENTION : par temps froid la température ambiante peut ne pas être suffisante.

B1 - Groupe Extérieur + Chaudière : le groupe assure seul le chauffage jusqu'à une température extérieure définie où la pompe à chaleur ne fournit plus assez d'énergie. La chaudière prend la relève et le Groupe Extérieur s'arrête.

B2 - Groupe Extérieur + Résistance : le groupe assure seul le chauffage jusqu'à une température extérieure où la pompe à chaleur ne fournit plus assez d'énergie. La résistance fait le complément d'énergie, le groupe et la résistance fonctionnent ensemble.

Préconisé pour un circuit plancher chauffant ou un circuit radiateurs basse température 50°C Maxi.

C1 - Chaudière seule : le Groupe Extérieur ne fonctionne pas, la chaudière apporte l'énergie pour le chauffage.

C2 - Résistance seule : le Groupe Extérieur ne fonctionne pas, la résistance apporte l'énergie pour le chauffage.

ATTENTION : la résistance seule pour le chauffage ne sera pas suffisante suivant la saison.

Dans ce choix d'énergie, il est proposé un temps de fonctionnement (réglable de 6h à 48h ou illimité) pour le chauffage.

Lorsque le temps de fonctionnement est écoulé, un message signale l'arrêt de la résistance.



MANUEL : Pour une utilisation spécifique, en cas de défaillance de la communication radio ou du Groupe Extérieur, il est possible de procéder au réglage manuel de la température de départ chauffage. Cette consigne sera appliquée aux deux zones de chauffage. Dans cette fonction, le choix du matériel sélectionné en "AUTO" est identique mais est modifiable.

1 - Avec une chaudière en relèvement



2 - Avec une résistance électrique d'appoint



- Appuyer sur la touche **+/-** pour choisir le matériel.
- Appuyer sur la touche "OK" après la sélection.
- Fixer la consigne de température de départ chauffage souhaitée en appuyant sur la touche **+/-**

35°C
REGLAGE MANUEL

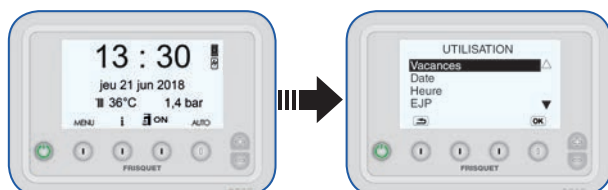


(Réglage de 5°C en 5°C)

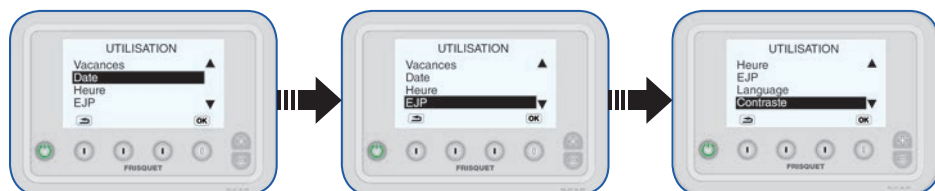
2 - Menu

Configurer **ECO RADIO SYSTEM Visio®** par l'intermédiaire de fonctions simples et intuitives :

- Appuyer sur la touche **MENU** pour y accéder.



- Appuyer sur les touches **+ -** pour faire défiler la liste.



- Appuyer sur la touche **↶** pour retourner à tout moment au menu principal ou valider votre choix en appuyant sur la touche **OK**.

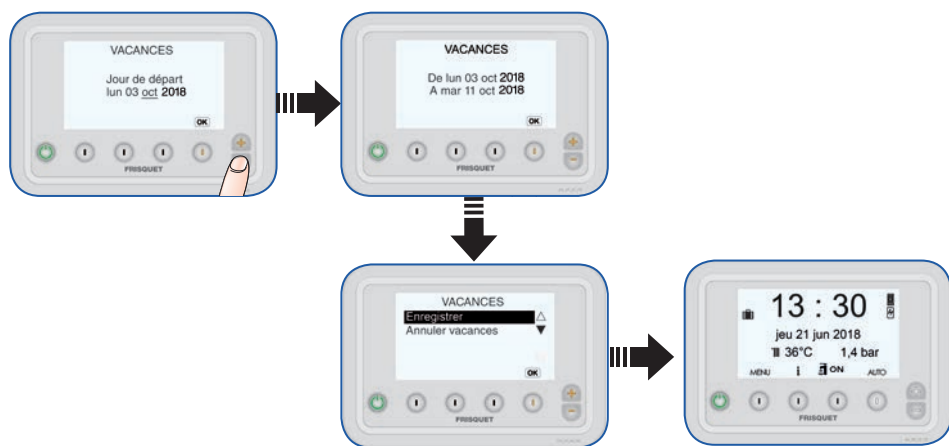
3 - Vacances (seulement en mode "AUTO")


Cette fonction permet de programmer une date d'arrêt et de remise en route automatique du chauffage et de la production d'eau chaude sanitaire. (ballon **TEAM.260L**)

Durant cette période, la consigne de la température ambiante de chaque zone de chauffage sera celle sélectionnée "Hors gel" de son satellite d'ambiance.

Le mode "VACANCES" commence à 00h00 du jour de départ programmé et se termine la veille du jour de retour à minuit.

- Appuyer sur la touche **OK** pour faire défiler le curseur sous l'affichage en cours puis sur la touche **+** **-** pour modifier la sélection et enregistrer.



-  Un symbole apparaît pour indiquer la prise en compte de la programmation.

- Au moment où la pompe à chaleur se met en mode "Vacances":



- Cet écran apparaît immédiatement si la programmation est réalisée le jour de départ en vacances.

Info Il est possible de sortir à tout moment du programme Vacances en appuyant sur **OK**.



- Affichage sur le(s) satellite(s).

4 - Date

La date et l'heure sont mis à jour automatiquement. Toutefois, il est possible de les modifier.

- Appuyer sur la touche **OK** pour faire défiler le curseur sous l'affichage en cours puis sur la touche **+ -** pour modifier la sélection.



5 - Heure Été / Hiver / Auto

Cette fonction permute automatiquement le passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver (et réciproquement). Elle peut être annulée.

- Appuyer sur la touche **+ -** pour modifier votre sélection et sur **OK** pour la valider.



6 - Mise à l'heure

- Appuyer sur la touche **OK** pour valider et faire défiler le curseur sous l'affichage en cours puis sur la touche **+ -** pour modifier la sélection.



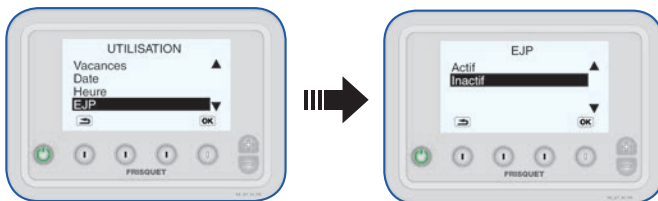
7 - EJP


Cette fonction est active uniquement lorsqu'un **"Contact Externe"** a été paramétré en EJP par le professionnel et par le fait d'avoir un abonnement électrique de type EJP ou Tempo.

"EJP ou Tempo" sont des abonnements électriques spécifiques avec des jours où la tarification est élevée. Le Groupe Extérieur doit être dans ce cas arrêté pour éviter une consommation excessive.

L'installation d'un **"Contact Externe"** commandé par le compteur électrique lors du passage en haute tarification arrête le Groupe Extérieur.

Toutefois, s'il est nécessaire de chauffer l'installation par le Groupe Extérieur : (exemple : relève en panne)



- Appuyer sur la touche  pour sélectionner **"Inactif"** et **"OK"** pour valider. Une confirmation est demandée.



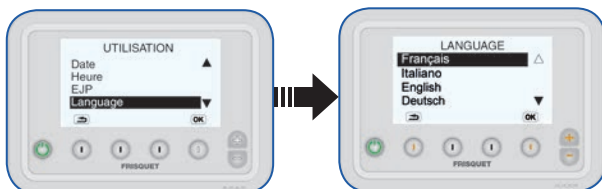
- Appuyer sur la touche **"OK"**
Une fenêtre avertie l'annulation de la fonction EJP.
(ATTENTION : le coût de l'énergie est importante).



- Cet écran apparaît immédiatement, il reste affiché tant que la période reste en EJP ou Tempo, Il est possible de sortir à tout moment de cette fonction en appuyant sur **"OK"**.
De lui-même, l'écran et la fonction disparaissent lorsque la tarification repasse à la normale.

8 - Langage

Seul le français est paramétrable



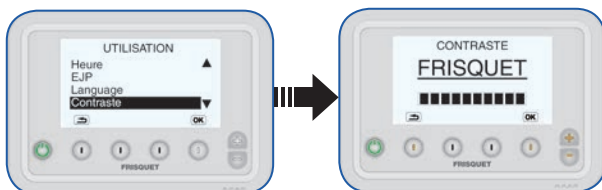
- Appuyer sur la touche  pour retourner au menu principal.



9 - Réglage du contraste

Si l'affichage principal sur l'écran devient illisible, régler le contraste.



- Affichage à contraster.



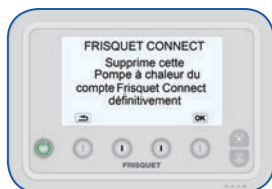
- Appuyer sur la touche  pour modifier la sélection et sur pour la valider.
- Appuyer sur la touche  pour retourner au menu principal.

10 - FRISQUET CONNECT (option)

Cet équipement vous permet d'accéder à toutes les fonctions de contrôle et de réglage de votre pompe à chaleur à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un PC de chez vous ou à distance.

Dans ce cas, cette pompe à chaleur est rattachée à un compte utilisateur.

En cas de changement d'occupant, il faut supprimer le lien qui unit la pompe à chaleur à ce compte.




Afin de préserver l'intégrité de cette opération, elle est réalisable uniquement à partir du tableau de bord de la pompe à chaleur par la touche «**MENU**».

Pour créer un compte et lui attacher cette pompe à chaleur, rendez-vous sur notre site internet www.frisquet.fr ou téléchargez l'application FRISQUET CONNECT sur votre smartphone ou tablette.

11 - Information



■ Appuyer sur la touche  successivement pour faire défiler les informations :


- Pression dans l'installation de chauffage.



- Températures : extérieure, ambiante dans chaque zone de chauffage suivant le nombre de circuit.
- Le dernier appui revient à l'affichage principal.

12 - Arrêt du chauffage l'été

Le satellite arrête le chauffage automatiquement.

Vous pouvez passer en commande manuelle (voir page 11) et afficher 20°C en appuyant sur la touche  du tableau de bord.


Les incidents éventuels...

Grâce à **ECO RADIO SYSTEM Visio®**, votre pompe à chaleur est contrôlée en permanence. Cependant votre service de chauffage ou d'eau chaude peut être perturbé et ne pas vous donner entière satisfaction.

Certaines situations sont liées à votre installation et quelques manœuvres simples permettent soit de retrouver l'usage normal, soit de donner à l'entreprise qui assure le service après-vente, des éléments de pré-diagnostic qui lui permettront d'être plus efficace.

Dans tous les cas, avant de prévenir le technicien, il est nécessaire de procéder à quelques vérifications.

Pas d'eau chaude, pas de chauffage !

- Vérifier que le témoin lumineux vert de la touche **M/A** soit allumé .
- S'assurer que le programme "**Vacances**" n'est pas activé.
- Regarder l'écran du tableau de bord si une **ANOMALIE** est signalée :



- **Défaut Groupe Extérieur**

Contactez impérativement un professionnel.



- **Défaut capteur température extérieur**

Contactez impérativement un professionnel.



- **Défaut sonde échangeur**

Contactez impérativement un professionnel.



- **Défaut sonde sanitaire**

Contactez impérativement un professionnel.



- **La pression d'eau est insuffisante**

- Ajouter de la pression en ouvrant le ou les robinet(s) de remplissage de l'installation.



- **La pression est trop importante**

La "soupape électronique" empêche le fonctionnement de la pompe à chaleur :



- Enlever de l'eau par le purgeur d'un radiateur jusqu'à ce que la pression normale de fonctionnement soit rétablie (1 à 1,6 bar).



- **Défaut capteur de pression**

- Contacter impérativement un professionnel.

Eau chaude sanitaire (si ballon TEAM.260L) : l'eau est froide

La sélection du mode Eau Chaude doit être sur "ON" (activée)

- Si "ON" est paramétré, contacter un professionnel.

Le chauffage ne fonctionne pas ou irrégulièrement

- Vérifier que le satellite de communication soit correctement réglé et qu'il se trouve sur une position correspondant au mode de marche souhaité.
- Vérifier que les piles du satellite soient en bon état de marche; par précaution les remplacer.
- Contrôler que le programme "Vacances" n'est pas activé.



- **Une anomalie est signalée** : Contacter un professionnel.

- **Aucune anomalie n'est signalée**

C'est peut-être un problème de purge d'air, contacter un professionnel.

Réglementations et prescriptions d'environnement

- Une Pompe à chaleur doit être installée par un professionnel qualifié et habilité. Il agit en respectant les réglementations en vigueur et votre sécurité.

Pour votre bien-être, votre sécurité et la longévité de votre pompe à chaleur :

- Selon le décret n°2007-737 + arrêtés, Décret F-GAZ 2015-1790 du 28-12-2015 (application du règlement 517-2014) relatif aux Fluides frigorigènes utilisés dans les équipements frigorifiques et climatiques et à Articles R543-75 à R543-123 : Manipulation des fluides frigorigènes.
- Il est obligatoire de réaliser une visite d'entretien annuelle avec une vérification d'étanchéité du circuit du fluide frigorigène.
- Toute entreprise, intervenant sur le circuit frigorigène, devra être titulaire d'une Attestation de Capacité pour la manipulation des fluides frigorigènes et le personnel intervenant d'une Attestation d'Aptitude à manipuler les fluides frigorigènes Catégorie I.

Le respect de ces règles permettra de garder à votre installation, le niveau de performances, d'économies d'énergie et de confort que vous attendez d'elle.



- Toute personne intervenant sur les parties électriques doit être habilitée.
- Les opérations d'installation et d'entretien sont du ressort exclusif d'un technicien spécialisé, celui-ci est tenu de se conformer aux instructions du fabricant ainsi qu'aux normes et règlements en vigueur.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un service après-vente habilité ou toute personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Les conseils pratiques...

La purge des radiateurs...

Si un ou plusieurs radiateurs ne chauffent plus ou sont bruyants (écoulement d'eau), les purger.

Procéder de même pour les éventuels points hauts de l'installation. Après une purge, toujours vérifier et rétablir, le cas échéant, la pression.



La protection contre le gel

Le contrôle permanent du Module Intérieur dans son environnement intègre une fonction "Hors gel" par la mesure de la température ambiante.

Dans les résidences occupées irrégulièrement, il faut vidanger l'installation et le Module Intérieur ou protéger par un additif antigel spécial chauffage.



Dans tous les cas, seul le circuit chauffage est protégé, il est indispensable de vidanger le circuit sanitaire.

La qualité de l'eau (si ballon TEAM.260L)

Votre ballon TEAM.260L est peu sensible à l'entartrage, néanmoins lorsque les teneurs dépassent une certaine limite, le calcaire sera cristallisé.

Il se crée un entartrage du ballon mais aussi des machines à laver, robinets, etc...

On classe les eaux selon leur teneur en calcaire :

Moins de 12° F : Eau douce

De 13° à 24° F : Eau dure

Plus de 25° F : Eau très dure

Rappel : 1° F = 10 grammes de calcaire par m³ d'eau
24° F = 240 grammes de calcaire par m³ d'eau



Si vous habitez une région où l'eau est dure ou très dure, il faut prévoir un dispositif éliminant ou limitant les effets néfastes du calcaire.

Votre installateur vous conseillera sur les différents systèmes efficaces.

Un adoucisseur doit être régulièrement vérifié. Il est indispensable pour la santé des utilisateurs et la durée de vie des appareils de maintenir les paramètres physico-chimiques à des valeurs limites :

- TH > 8° F
- PH > 7,5
- Chlorures < 50mg/l

L'installation de la pompe a chaleur a été réalisée par :

Nom :

Adresse :

.....

.....

Code postal :

Téléphone :

Correspondant Mr :

L'entretien de la pompe a chaleur est réalisée par :

Nom :

Adresse :

.....

.....

Code postal :

Téléphone :

Correspondant Mr :

	Page
Tableau de bord	4
Mise en marche de la pompe à chaleur	5
L'eau chaude sanitaire	5
Le satellite de communication radio	6
Les réglages	7
Sur le Module Intérieur	11
Commande Automatique/Manuelle	11
Menu	13
Vacances	14
Date	15
Heure été / hiver	15
Mise à l'heure	15
EJP	16
Langage	17
Réglage du contraste	17
FRISQUET CONNECT	18
Informations	18
Arrêt du chauffage l'été	18
Les incidents éventuels	19
Réglementations en vigueur	21
Les conseils pratiques	22

Conditions générales de garantie :

Voir carte de garantie livrée avec l'appareil.



FRISQUET

FRISQUET S.A. 20, rue E. Branly Z.I. de Beauval - 77109 MEAUX Cedex
 Tél. 01 60 09 91 00 - Fax 01 60 25 38 50