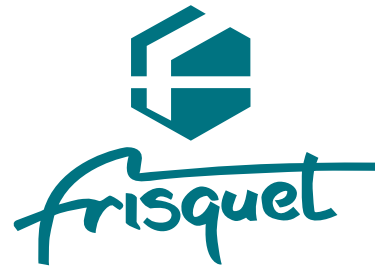


POMPES A CHALEUR



La nature inspire nos innovations.

Comme le Ginkgo Biloba,
nos pompes à chaleur traversent le temps.



Chez *frisquet* nous innovons.

Notre exigence de qualité n'a qu'un égal : notre exigence d'innovation. C'est bien plus qu'une ambition pour Frisquet. C'est une tradition.

Depuis notre création, toutes nos solutions chauffage ont été conçues dans un seul et unique but : vous apporter le confort et la sécurité tout en maîtrisant vos consommations.

Pour vous proposer notre pompe à chaleur TEAMAO, nous avons utilisé tout le savoir-faire que nous avons capitalisé dans l'univers du chauffage. Celui qui a construit notre réputation.

La pompe à chaleur est un équipement qui, certes, a fait ses preuves mais qui pouvait encore être perfectionné. Pour tous nos produits, nous avons repoussé les limites technologiques. TEAMAO n'échappe pas à cette règle.



François Frisquet

Sommaire

- p03 • Une solution dans l'air du temps
- p07 • Une architecture spécifique
- p11 • Une régulation aux fonctions exclusives
- p15 • Un chauffage optimisé tous réseaux
- p17 • Les configurations d'installation
- p18 • Caractéristiques techniques

La pompe à chaleur une solution dans l'air du temps

Les systèmes de pompes à chaleur vous offrent des solutions performantes pour produire de la chaleur à partir de l'énergie gratuite, et sans cesse renouvelée, présente dans notre environnement.

Les éléments naturels qui nous entourent, l'air, l'eau, la terre, sont réchauffés par le soleil et emmagasinent des calories que la pompe à chaleur récupère et restitue à l'intérieur de votre habitat pour le chauffer.

Avec TEAMAO, nous vous proposons une nouvelle pompe à chaleur air/eau capable de prendre totalement en charge votre installation de chauffage, qu'elle soit neuve ou ancienne, ainsi que votre chaudière fuel ou gaz, s'il y a lieu.

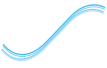
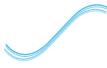






Panorama des pompes à chaleur

Il existe deux familles de pompes à chaleur : les aérothermiques (chaleur prélevée dans l'air) et les géothermiques (chaleur puisée dans le sol ou les nappes d'eau souterraines).

TEAMAQ, la pompe à chaleur air/eau Frisquet se situe dans la première famille.

Retrouvez résumées ci-dessous les forces et les faiblesses de chaque technologie présente sur le marché.

Type de pompes à chaleur	Source d'énergie	Avantages	Inconvénients
AIR / AIR 	AIR 	<ul style="list-style-type: none">• Facilité d'installation• Prix• Fonction de réversibilité pour la climatisation	<ul style="list-style-type: none">• Peu esthétique• Bruit (présence de cassette soufflante)• Nettoyage régulier des filtres des cassettes soufflantes• Inconfort de température : zone de chaud et froid• COP faible et dépendant de la température extérieure
AIR / EAU 	AIR 	<ul style="list-style-type: none">• Confort : utilise une installation de chauffage avec radiateur et/ou plancher chauffant• COP élevé• Possibilité de relève par une chaudière existante ou autre	<ul style="list-style-type: none">• COP dépendant de la température extérieure
EAU / EAU 	TERRE ou EAU 	<ul style="list-style-type: none">• COP stable car indépendant de la température extérieure	<ul style="list-style-type: none">• Coût d'installation très élevé : le capteur vertical nécessite un forage, le capteur horizontal demande un terrassement et une neutralisation de la surface utilisée• Nécessité d'une installation avec radiateurs surdimensionnés ou plancher chauffant





La pompe à chaleur air/eau Frisquet imaginée pour votre installation de chauffage

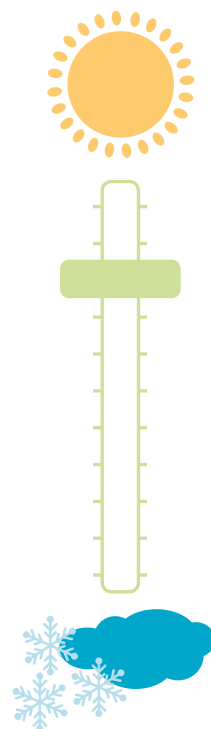
Au regard de la complexité possible de mise en œuvre, même sur une installation faite de radiateurs et/ou de plancher chauffant et des surcoûts induits, TEAMAO offre une **solution complète, efficace et durable**, spécialement conçue pour :

COP >4

- 1** Simplifier le dimensionnement avec un produit 'TOUT EN UN' pour faciliter la mise en œuvre,
- 2** Prendre en charge intégralement une installation de chauffage quelle qu'elle soit (1, 2 ou 3 circuits dont 1 piscine, installation neuve ou ancienne...),
- 3** Etre mise en route et entretenue aussi simplement que nos chaudières,
- 4** Fonctionner toujours au coût le plus bas,
- 5** Repousser les limites d'une pompe à chaleur.

En effet, si une pompe à chaleur (PAC) récupère l'énergie gratuite disponible dans l'air, **ce principe de fonctionnement connaît des limites**. Plus il fait froid, plus cette énergie gratuite est rare, alors que les besoins en chauffage augmentent. A l'inverse, plus il fait chaud, plus cette énergie gratuite est abondante et moins le besoin en chauffage est important. Dans les deux cas, la pompe à chaleur fonctionne dans des situations extrêmes, sources d'inconfort et de consommations énergétiques.

FRISQUET a repoussé ces limites en intégrant de série des solutions exclusives pour la gestion optimisée, tout au long de l'année, des performances de la pompe à chaleur : architecture spécifique, couplage toutes énergies, passage automatique à l'énergie la plus économique, régulation de très haut niveau intégrée.



Nos innovations ne manquent pas d'air !

En utilisant l'énergie qui se trouve dans l'air, les pompes à chaleur permettent de limiter l'usage des énergies traditionnelles. Si la pertinence de cette solution a fait ses preuves, elle a également trouvé ses limites.

Frisquet a mis en œuvre son savoir-faire et son sens de l'innovation pour les repousser en intégrant de série des solutions techniques exclusives et performantes : architecture spécifique, régulation interactive intégrée aux fonctions exclusives, adaptation à tous types d'installation, couplage énergétique...



+ TEAMAO Une architecture spécifique



Module intérieur



Module extérieur

>4 COP

1. Le module extérieur à technologie "Inverter"

Le module extérieur récupère l'énergie contenue dans l'atmosphère.

Grâce à la technologie Inverter, il module de manière continue sa puissance pour répondre exactement aux besoins de chauffage.

Nous y avons intégré un échangeur tubulaire spécifique à haute efficacité.

Il occupe une double fonction :

- Optimiser l'échange thermique entre le fluide frigorigène et l'eau du circuit primaire. Celui-ci transmet alors sa chaleur au module intérieur qui est raccordé au circuit chauffage.
- Réguler naturellement et sans artifice électronique le comportement de la pompe à chaleur.

COP normatif élevé : >4

Température de chauffage jusqu'à + 50°C

Température extérieure jusqu'à - 15°C

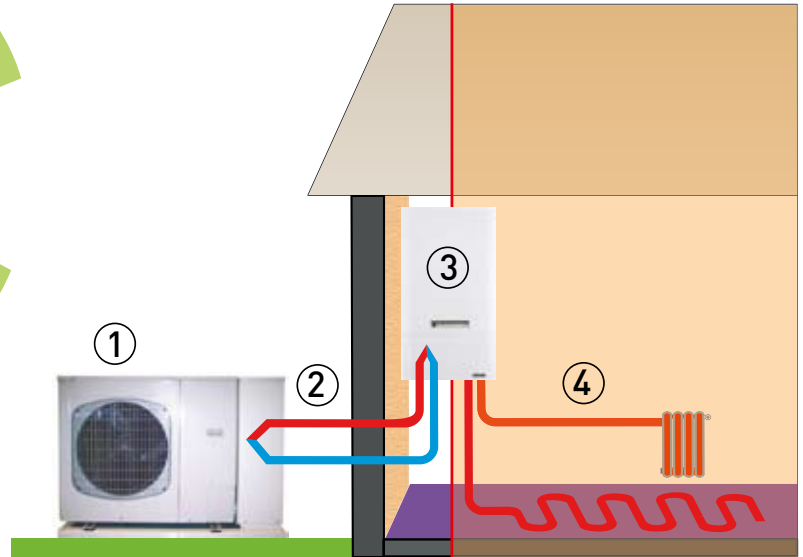
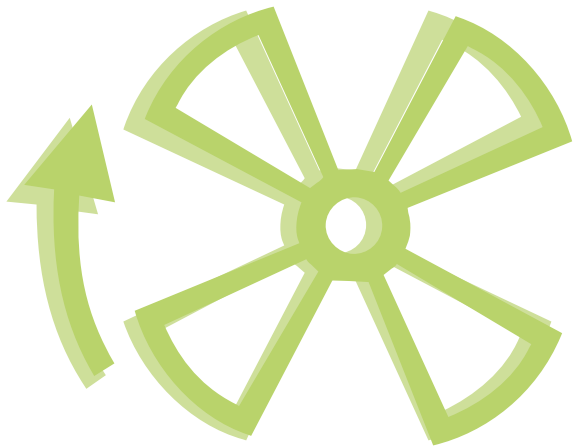
Zoom sur...

Le COP est la mesure du rendement. Il s'agit du rapport entre 1 kW électrique utilisé par la pompe à chaleur (PAC) et les kW récupérés dans notre environnement. Cette mesure peut être réalisée dans des conditions d'essais normatives, à des températures précises : Température extérieure + 7°C et eau de chauffage + 35°C.

Exemple COP de 4 : pour 1 kW électrique consommé par la PAC, 4 kW sont récupérés en chauffage, soit 3 kW gratuits.

Mais la performance d'une PAC ne se limite pas au COP normatif, car celui-ci varie en fonction des conditions de températures extérieures et de chauffage, très fluctuantes selon les saisons.





Une architecture spécifique : 1. Le module extérieur - 2. Le circuit primaire
3. Le module intérieur - 4. L'installation de chauffage

2. Le circuit primaire, gage de pérennité et performance

Le circuit primaire permet **l'échange thermique en circuit fermé** entre le module extérieur et le module intérieur par un fluide caloporteur antigel circulant exclusivement entre les échangeurs de ces deux modules.

Cette technologie offre plusieurs avantages d'importance puisqu'elle supprime :

- les contraintes de mise en œuvre et d'exploitation d'un circuit avec fluide frigorigène,
- l'encrassement du module extérieur avec l'eau du chauffage,
- le remplissage de toute l'installation avec un fluide caloporteur antigel (étape incontournable lorsque la pompe à chaleur est en liaison directe avec l'installation de chauffage).

Le circuit primaire est une garantie de **pérennité de la pompe à chaleur**. Celle-ci fonctionne dans un environnement parfaitement maîtrisé, quelles que soient les caractéristiques de l'installation de chauffage.

3. Le module intérieur multi-fonctions, centre névralgique de notre solution

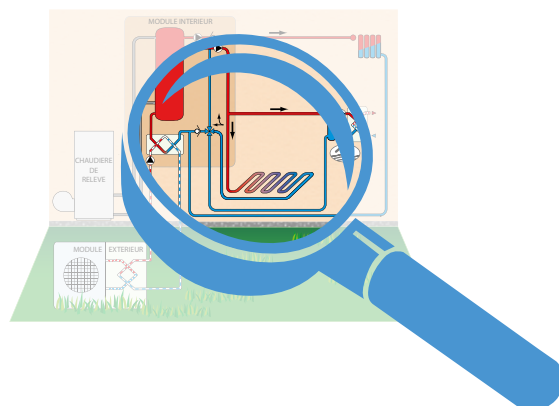
Au cœur de la solution TEAMAO, un module intérieur intégrant toutes les fonctions pour la gestion totale de l'installation :

- Grâce à son échangeur surdimensionné, il assure le transfert d'énergie entre l'extérieur et l'installation de chauffage.
- **Centre de régulation du chauffage**, le module intérieur est équipé de série avec la régulation globale **ECO RADIO SYSTEM**. Sa puissance d'analyse lui permet de gérer 2 circuits à températures différentes + 1 circuit piscine.
- Si nécessaire, il gère une source d'appoint et optimise le **couplage des énergies** : fuel, gaz ou électrique.
- Il évalue en temps réel le COP du module extérieur. **Il bascule ainsi automatiquement sur l'énergie la plus économe** : pompe à chaleur ou relève, ou combine les deux.
- Son tableau de bord ergonomique **assure l'interface avec l'utilisateur**.



+ TEAMAO dans les moindres détails

Écologique et conçue pour faciliter la mise en œuvre, la mise en service et l'entretien



Une installation facilitée

TEAMAO fonctionne avec **le fluide frigorigène R410A**, considéré comme le plus respectueux de l'environnement. Contenu dans le module extérieur dès l'origine, ce fluide est dosé précisément afin de fournir des performances optimales. Aucune intervention sur le fluide frigorigène n'est nécessaire lors de la pose.

Une mise en route et un entretien sans souci

Le fluide frigorigène, rempli d'origine, supprime toute liaison frigorifique, délicate dans sa réalisation et source de dysfonctionnement à la mise en route. Sa valeur inférieure à 2 kg permet à votre installateur d'assurer lui-même la mise en route. Il permet également de supprimer tout contrôle annuel, offrant ainsi un **coût d'entretien réduit**.

- de **2 kg**

Quand l'exploitation devient simple

TEAMAO **évite toute surintensité** à chaque démarrage et supprime les disjonctions de l'installation électrique.

Un **bac récupérateur** avec résistance de traçage est intégré de série.

Les condensats sont ainsi évacués sans difficulté et sans risque lors des températures extérieures froides.



Notre maintenance sait se faire discrète

L'architecture de TEAMAO permet un **accès aisé aux organes hydrauliques** sans vidanger le circuit primaire glycolé (antigel). En outre, une aide au diagnostic est réservée aux professionnels afin de faciliter leurs interventions éventuelles.

Notre régulation embarquée respire la simplicité

Avec notre régulation intégrée et toutes ses fonctions exclusives, vous oubliez votre chauffage... tout a été pensé pour que votre pompe à chaleur se fasse discrète et efficace.



+ TEAMAO Système de régulation interactif

Dispositif de régulation globale interactif **ECO RADIO SYSTEM**

Votre pompe à chaleur ne doit pas seulement chauffer. Elle doit aussi s'adapter à votre mode de vie et aux variations de température que votre logement peut connaître.

Avec TEAMAO, vous disposez d'un système de régulation intégré de très haut niveau.

ECO RADIO SYSTEM Issu de notre expérience dans le domaine des chaudières, ce dispositif de régulation globale interactive vous assure bien-être et confort en optimisant les économies d'énergie, grâce aux fonctions exclusives dédiées à la pompe à chaleur.

Toutes les 125 millisecondes **ECO RADIO SYSTEM** interroge ses capteurs d'information sur :

- la température extérieure,
- la température ambiante,
- la température de départ chauffage,
- le niveau de confort programmé sur ses satellites,
- la performance du module extérieur (fonction Frisquet ACTIV-COP®).

ACTIV COP

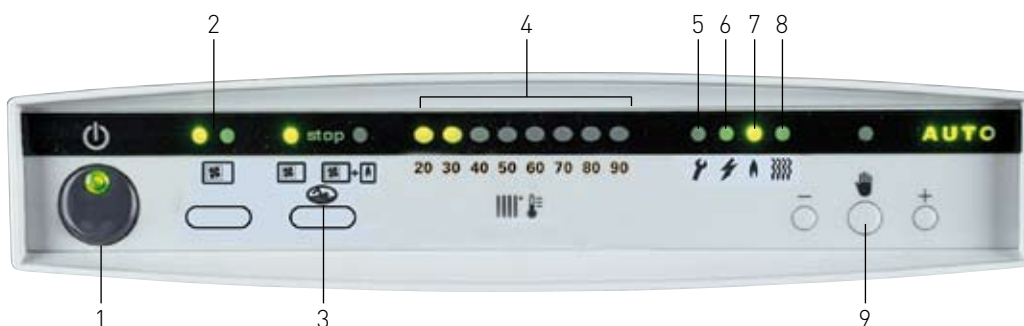
De plus, simultanément et de façon conjuguée, **ECO RADIO SYSTEM** agit sur :

- la puissance du module extérieur,
- l'enclenchement optimisé de la relève (fonction Frisquet ECODRIVE®),
- la vanne 3 voies (en option),
- le circulateur.

ECO DRIVE

Ainsi, cette régulation de très haut niveau fournit le minimum d'énergie nécessaire à l'équilibre thermique correspondant à votre confort, pour des économies d'énergies accrues.

Tableau de bord TEAMAO : des choix et des indications de marche



1 - Marche/Arrêt

2 - Témoin fonctionnement module extérieur

3 - Choix mode piscine

4 - Température circuit chauffage

5 - Témoin maintenance

6 - Témoin relève électrique

7 - Témoin relève chaudière

8 - Témoin de dégivrage

9 - Mode manuel/Auto

+ TEAMAO Ses fonctions exclusives

A tous les niveaux, la régulation **ECO RADIO SYSTEM**® agit pour vous apporter le confort, tout en optimisant votre budget énergétique : il suffit simplement de lui indiquer vos consignes de confort.

Fonction exclusive Frisquet **ACTIVCOP**®

Evaluation continue du COP, pas de réglage de la relève

En règle générale, une relève est activée à partir du réglage arbitraire d'une température extérieure fixe, déterminée à la mise en service de la pompe à chaleur.

TEAMAO ne nécessite aucun réglage. Avec ACTIV-COP®, elle évalue en permanence son COP en prenant en compte la température extérieure, l'hygrométrie, l'influence du vent, pour choisir le meilleur moment **pour enclencher la relève.**

Fonction exclusive Frisquet **ECO DRIVE**®

Passage automatique à l'énergie la plus économe

Il ne suffit pas d'avoir un COP normatif élevé. Il faut le maintenir au plus haut niveau quelles que soient les conditions de fonctionnement.

En évaluant en temps réel son COP, TEAMAO choisit la puissance du module extérieur la plus performante, limite les cycles de dégivrage et enclenche de façon optimisée la relève en faisant fonctionner soit :

- la pompe à chaleur seule,
- la pompe à chaleur et la chaudière de relève,
- la chaudière seule,

afin de toujours fonctionner à l'énergie la plus économe

ECO RADIO SYSTEM® c'est aussi d'autres fonctions

- Reconnaissance des fonctionnements été/hiver (le chauffage s'arrête automatiquement),
- Mise en veille automatique en cas de non-demande prolongée,
- Mise hors gel automatique à +10°C ou à la température programmée,
- Gestion distincte des différents modes de chauffage radiateurs/plancher chauffant,
- Commande téléphonique,
- Aide au diagnostic.



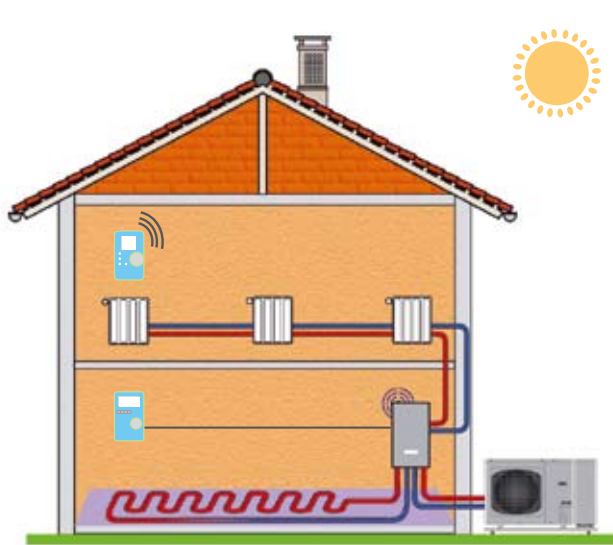
Dégivrage du module extérieur

Toutes les pompes à chaleur givrent pendant leur fonctionnement en raison de l'humidité contenue dans l'air.

TEAMAO possède de série un dégivrage flash du module extérieur, grâce à son échangeur tubulaire spécifique à haute capacité.

Il limite ainsi les surconsommations habituelles dans cette phase de fonctionnement.

Ses satellites



Exemple d'installation à 2 circuits chauffage à températures différentes gérées par TEAMAO

A la mise en route de TEAMAO, vous programmez votre confort et c'est tout !
Au fil des saisons et des années, Eco Radio System® se charge de votre confort et de vos économies

Satellite TEAMAO

Grâce au satellite filaire, vous programmez simplement :

- les températures souhaitées confort/réduit,
- les heures de passage confort/réduit.

Vous pouvez également disposer d'autres fonctions :

- programme journalier ou hebdomadaire,
- programme vacances avec remise en route automatique à une date précise,
- dérogation possible du programme en cours, confort ou réduit,
- visualisation immédiate des programmations.



Satellite 2^e circuit chauffage

Dans le cas, où l'installation comporte une deuxième zone de chauffage (exemple, chambres à 18°C), **un satellite radio est disponible afin de faciliter sa mise en place** (option).

Aucun fil à passer, ni raccordement supplémentaire n'est nécessaire.
Le satellite radio possède les mêmes fonctions que le satellite filaire de la 1^{ère} zone de chauffage.



Notre chauffage optimisé donne de l'air à votre budget consommation

Au-delà de nos ambitions de confort et de respect de l'environnement, nos solutions tiennent compte du contexte énergétique et de la réalité des installations de chauffage. Nos pompes à chaleur s'intègrent aussi bien dans le neuf que dans l'existant. Elles peuvent également prendre en charge votre chaudière FUEL ou GAZ qui assurera la relève par grand froid. Leurs puissances modulantes ajoutées aux fonctions exclusives de **ECO RADIO SYSTEM**[®] sont une source d'économie importante.

8 kW

TEAMA0 s'adapte à tous les réseaux chauffage

11 kW

kW

Une puissance modulante

La réalisation d'économies dépend de la capacité d'une source de chaleur à moduler en continu sa puissance, sans à-coup, afin de l'adapter exactement aux besoins de chauffage.

Fort de notre expérience dans les brûleurs qui équipent nos chaudières, nous modulons la puissance de la gamme TEAMA0 **de 25 % à 100 %**.

Pour répondre à la majorité des installations*, deux puissances** sont proposées :

- 8 kW pour moduler de 2 à 8 kW
- 11 kW pour moduler de 3 à 11 kW

* A titre indicatif, les besoins en puissance chauffage sont en moyenne de 6 kW pour une habitation de référence.

** Ces puissances sont données pour les conditions normatives de COP (+7°C ext, +35°C chauffage).

Zoom sur... Le choix de la puissance

Il doit correspondre à 70 % des besoins de chauffage nécessaires afin de faire fonctionner la pompe à chaleur dans de bonnes conditions et faire de réelles économies d'énergie.

De l'optimisation grâce au couplage des énergies

TEAMA0 est capable de gérer tous types de chaudières et d'énergies : **fuel, gaz, électricité**.

- Elle vous permet donc de conserver votre chaudière existante qui sert d'appoint dans des conditions de températures extérieures très basses.
- Son module intérieur peut également loger une résistance électrique étagée de 6 kW (en option).

TEAMA0 prendra alors en charge intégralement l'installation de chauffage. Elle pilote l'ensemble avec efficacité et précision afin de vous apporter confort et économies.

De l'optimisation en fonction des abonnements EDF

- Tarif heures pleines / heures creuses : intégré de série, il limite le fonctionnement du module extérieur pendant les heures pleines.
- Tarif EJP : il permet d'arrêter TEAMA0 pour les 22 jours EJP (en option).

TEAMA0 8 kW 11

TEAMA0 prend en charge intégralement votre installation

Sa technologie lui permet ainsi de prendre en charge intégralement votre installation de chauffage, avec ou sans relève, et de **gérer de façon indifférenciée** jusqu'à 3 circuits :

- 1 circuit** : radiateurs ou plancher chauffant
- 2 circuits** à températures différentes : plancher chauffant et radiateurs
- 3 circuits** : plancher chauffant, radiateurs et piscine

TEAMA0 est conçue dans les moindres détails pour parfaire votre installation

Avec TEAMA0, toutes les exigences requises pour la bonne marche de votre installation de chauffage ont été considérées jusqu'au moindre détail :

- pas de débit minimum à assurer dans le circuit chauffage,
- pas de ballon tampon à poser, source de consommation d'énergie,
- insensibilité à l'encrassement de l'installation,
- auto-adaptation aux pertes de charge,
- pas de surintensité au démarrage.

Tous ces éléments sont indispensables pour que votre pompe à chaleur fonctionne dans de bonnes conditions, gage de pérennité. Déjà pris en compte dans TEAMA0, ils vous évitent **tout surcoût lié à leur mise en œuvre et à l'exploitation**.

Neuve ou ancienne, votre chaudière peut être couplée à TEAMA0, avec l'optimisation de la température de relève

Cas 1 : Chaudières toutes marques (gaz ou fuel) ou chaudières Frisquet avant 2000 et gamme Classic non équipées de régulation climatique.

Solution TEAMA0 : La température de la chaudière est fixée manuellement et la relève est actionnée à la température choisie manuellement.

Cas 2 : Chaudières Frisquet équipées de la régulation **ECO RADIO SYSTEM** depuis 2000 et gammes Tradition, Evolution, Condensation.

Solution TEAMA0 : La température de la chaudière est commandée directement par TEAMA0 et ajustée au degré près grâce à son cordon de relève (option).

Cas 3 : Chaudières toutes marques (gaz ou fuel) équipées de régulation climatique.

Solution TEAMA0 : La température de la chaudière en relève est ajustée par la régulation climatique existante grâce au kit de relève "chaudières toutes marques" (option).

Cas 4 : En cas de renouvellement de chaudière, nos modèles actuels sont particulièrement adaptés pour fonctionner avec TEAMA0.

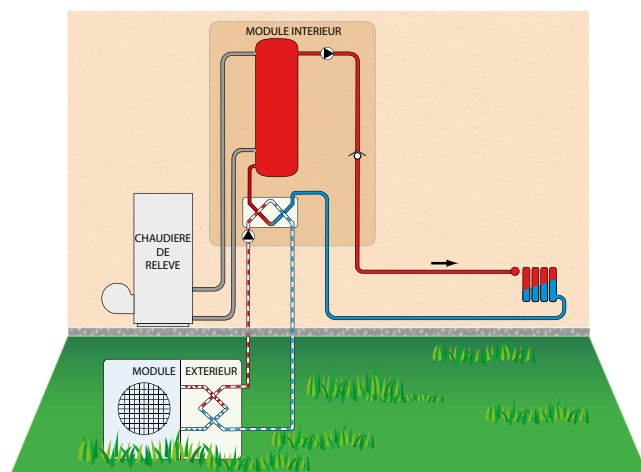
TEAMA0 s'adapte à tous les réseaux de chauffage

1 circuit chauffage

Le circuit chauffage comporte :

- soit un plancher chauffant,
- soit des radiateurs basse température.

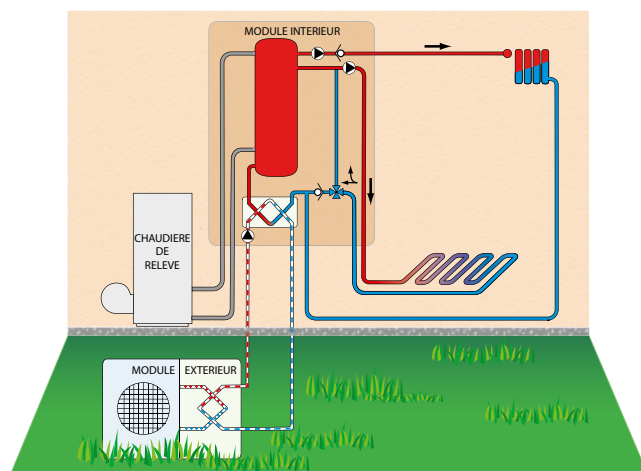
Il est régulé par la régulation extérieure auto-adaptative fournie de série.



2 circuits chauffage à températures différentes

Le module intérieur intègre alors :

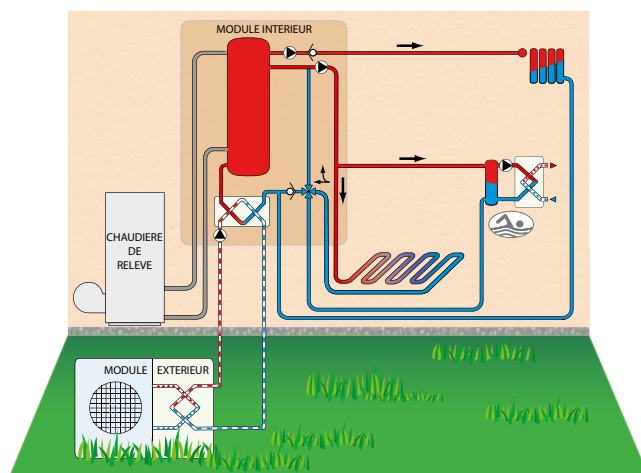
- la gestion du premier circuit grâce à une vanne 3 voies, réglée par la régulation extérieure.
 - la gestion du deuxième circuit grâce à l'ajustement de la température départ chauffage du module intérieur.
- Il est régulé par le satellite radio.



3 circuits chauffage à températures différentes

- Le 3^e circuit possible est un circuit destiné à une piscine.

Pour optimiser les économies d'énergie, sélection possible du mode de chauffage de la piscine : PAC seule ou PAC + relève chaudière.



Le module intérieur



Vue avec 2^e circuit chauffage intégré

Module INTÉRIEUR

Caractéristiques dimensionnelles

Largeur	495 mm
Profondeur	440 mm
Hauteur	795 mm
Poids	45 kg

Caractéristiques dimensionnelles

Capacité en eau	14 litres
Vase expansion circuit primaire	8 litres
Relève Chaudière	tous types
Relève électrique étagée (2 - 4 - 6 kW)	6 kW (option)
2 ^e circuit chauffage régulé	option
Réchauffage piscine	option

Raccordement

Circuit primaire	1" M
1 ^{er} circuit chauffage	1" M
2 ^e circuit chauffage	3/4" M
3 ^e circuit piscine	3/4" M
Chaudière relève	3/4" M



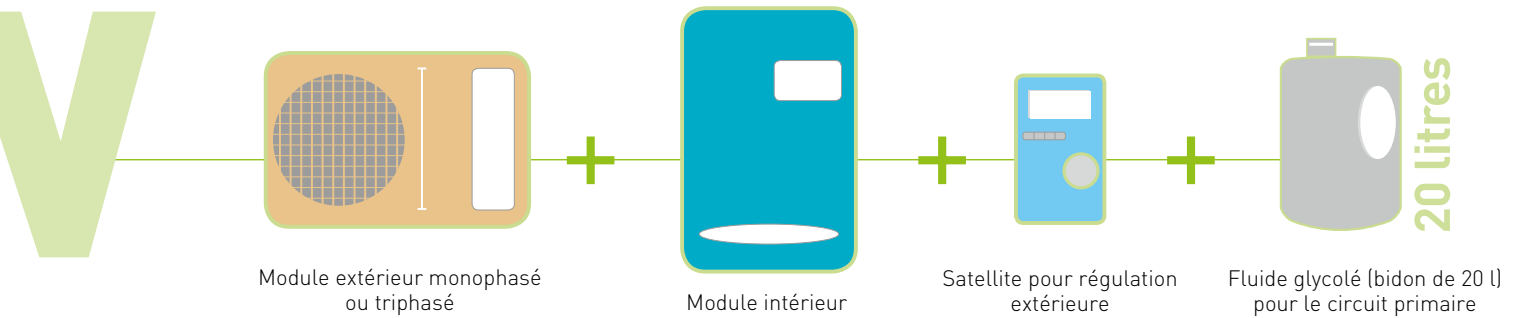
Des accessoires complets, intégrables au module intérieur

- Kit complet 2^e circuit chauffage + régulation radio comprenant :
 - Vanne 3 voies, circulateur, tubes rigides, clapets anti-retour et vannes d'isolement.
 - Satellite radio et son récepteur pour 2^e zone de chauffage.
- Kit de raccordement piscine : tube et flexible départ-retour et vannes d'isolement.
- Kit de relève électrique : résistance 6 kW étagée + bornier de raccordement.

Autres options

- Cordon de relève chaudière équipée de la régulation **ECO RADIO SYSTEM**®.
- Kit de relève "chaudières toutes marques" (fuel ou gaz) équipée d'une régulation climatique : permet à la chaudière de continuer à bénéficier de sa régulation climatique existante afin d'optimiser la température de relève de TEAMA08.
- Kit EJP : permet de couper automatiquement le module extérieur pour les abonnements EDF-EJP.

Une fourniture complète



Le module extérieur



Module EXTÉRIEUR

TEAMA0 8

TEAMA0 11

Puissance / COP

Puissance utile à + 7 °C / + 35 °C	8 kW	10,8 kW
Puissance utile à + 7 °C : + 45 °C	6,6 kW	9,1 kW
Puissance utile à - 7 °C / + 35 °C	5,2 kW	6,8 kW
Puissance utile à - 7 °C / + 45 °C	4,9 kW	5 kW
COP à + 7 °C / + 35 °C	4,03	3,4
Température minimale de fonctionnement	- 15 °C	> - 15 °C

Caractéristiques frigorigènes

Architecture	Monobloc	Monobloc
Fluide	R 410A	R 410A
Charge	1,62 kg mono 1,98 kg tri	1,98 kg
Compresseur	Rotatif	Rotatif
Mode de fonctionnement	Inverter	Inverter

Caractéristiques électriques

Alimentation	Mono 230 V ou Tri 400 V	Mono 230 V ou Tri 400 V
Intensité en fonctionnement Monophasé	12,7 A	16,1 A
Intensité en fonctionnement Triphasé	4,4 A	5,2 A
Intensité de démarrage Monophasé	5 A	5 A
Intensité de démarrage Triphasé	2 A	2 A

Caractéristiques hydrauliques

Raccordement hydraulique départ/retour	1"	1"
Capacité hydraulique	9 litres	9 litres
Pertes de charge rP à 3000 l/h	0,5 mCE	0,5 mCE

Niveau sonore à 1 m

45 à 49 dB(A)	45 à 52 dB(A)
---------------	---------------

Caractéristiques dimensionnelles

Longueur	1 200 mm	1 200 mm
Profondeur	340 mm (420 mm avec socle)	340 mm (420 mm avec socle)
Hauteur	850 mm	850 mm
Poids	98 kg	98 kg



Garantie Longue Durée 5 & 2 ans

La qualité de notre matériel nous permet d'offrir une garantie pièces étendue à 5 et 2 ans si la mise en service et l'entretien sont réalisés par un professionnel.

- Module extérieur : 2 ANS
- Module intérieur : 5 ANS, la cuve, l'échangeur, les circulateurs et 2 ANS, les autres composants.



FRISQUET

20, rue Branly – Z.I. Sud – 77109 Meaux Cedex – France

Tél. : (33) 01 60 09 91 00 – Fax : (33) 01 60 25 38 50

www.frisquet.fr

Renseignements techniques clients

01 60 09 45 05

Autres renseignements

01 60 09 91 00

