

## Pégase

Le chauffage des locaux sera assuré par des radiateurs de marque Applimo, modèle Pégase horizontal, vertical, bas ou similaire Type Fonte Active® à inertie dynamique® composé d'un corps de chauffe en fonte d'acier active. Ils auront une carrosserie compact en acier avec peinture époxy polyester polymérisé et seront équipés de :

1. Un thermostat à régulation électronique numérique qui régule la température précise au 1/10<sup>ème</sup> degré près. La température est programmable par fil pilote multitarif 6 ordres en Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Eco, Hors-gel et Arrêt chauffage.
2. Un boîtier de commande en partie haute avec capot de protection avec un bouton de thermostat, un interrupteur marche/arrêt chauffage et un sélecteur fonction Confort/Eco et voyant lumineux.
3. Sécurité thermique à réenclenchement automatique.
4. Un dossier de fixation monobloc encliquetable servant de gabarit de pose
5. Coloris : blanc cassé

Les radiateurs auront une homologation CE, NF électricité performance Cat. C, classe II, IP 24, IK 08  
Compatibles Vivrèlelec. certification Promotelec



Vivrèlelec®



Classe II

IP 24

Mono

IK 08

230 V



Gamme Pégase

Garantie : 2 ans (4 ans dans le cadre d'une offre Vivrèlelec rénovation EDF)

Référence Blanc	Puissance (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur* (mm)	Poids (kg) emballé
<b>Pégase horizontal</b>					
1190-2 BB	750	411	570	87	18,0
1190-3 BB	1000	494	570	87	21,6
1190-4 BB	1250	660	570	87	26,0
1190-5 BB	1500	660	570	87	28,0
1190-7 BB	2000	909	570	87	38,5
<b>Pégase vertical</b>					
1191-3 BB	1000	328	1000	106	26,5
1191-5 BB	1500	328	1485	106	36,3
1191-7 BB	2000	411	1485	106	45,6
<b>Pégase bas</b>					
1192-2 BB	750	494	390	86	16,7
1192-3 BB	1000	660	390	86	21,5
1192-5 BB	1500	909	390	86	29,6

\*Avec le dossier, ajouter à l'épaisseur 26 mm pour le modèle horizontal, 33 mm pour le modèle vertical et 28 mm pour le modèle bas.

## Pégase

### Destination et utilité :

Chauffage d'ambiance. Ce radiateur électrique direct est prévu pour des locaux d'habitation individuel ou collectif ainsi que les pièces bien isolées dans le tertiaire, dans le neuf ou l'existant.

### Mise en œuvre :

Elle doit être réalisée conformément aux normes d'installation prévues par la NF C 15-100. Ainsi, dans les pièces d'eau il conviendra de respecter les dispositions suivantes : selon les besoins, l'appareil pourra être installé dans le volume 2 (c'est-à-dire dans un espace de 0,6 m autour de la baignoire ou de la douche à condition toutefois que les commandes ne soient pas accessibles depuis celle-ci et qu'il soit répertorié "Classe II, protection IP 24"), ou dans le volume 3 (c'est-à-dire, dans un espace situé à 2,40 m de la baignoire ou de la douche). Les interrupteurs et autres dispositifs de commande devront être installés de façon à ce qu'une personne dans la baignoire ou dans la douche ne puissent les toucher. En outre, l'appareil ne devra pas être installé sous une prise de courant.

### Pose de l'appareil :

La pose de l'appareil devra être réalisée en respectant les conditions suivantes : l'appareil sera installé avec le dossier lui correspondant et livré avec celui-ci. La pose se fera à une hauteur minimum de 15 cm du sol afin de dégager les sorties d'air et le dossier sera fixé par vis et chevilles afin de garantir la solidité de l'ensemble. Pour de raisons de sécurité, de bonne circulation de l'air et de bon fonctionnement, un espace de 50 cm sera maintenu devant et au-dessus de l'appareil et de minimum 10 cm de part et d'autre. L'installation de l'appareil sera faite de telle manière que les commandes seront facilement accessibles. Dans un souci de bon fonctionnement, on fera en sorte de ne pas placer l'appareil dans un courant d'air, ce qui aurait pour conséquence de perturber le bon fonctionnement de sa régulation. De plus, il est strictement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées et sorties d'air des appareils, ce qui pourrait occasionner un danger potentiel et un risque d'endommagement de l'appareil.

Dans un souci d'optimisation des consommations d'énergie, il recommandé, pour des pièces d'une surface supérieure à 20 m<sup>2</sup>, ou dont les déperditions de chaleur serait trop importante (<2000 Watts) d'installer deux appareils.

### Raccordement électrique :

- Conformément à la norme NF C 15-100, le raccordement au secteur se fait à l'aide d'un câble 3 fils, phase neutre et fil pilote par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement.
- Alimentation en 230 Volts monophasé 50 Hz.
- Section de conducteur en cuivre électrique normalisée d'au moins 1,5mm<sup>2</sup> pour une puissance maximum de 2300 W.
- Interdiction formelle de raccorder par prise courant.
- Interdiction de raccorder l'appareil à la terre.
- Un circuit ne peut alimenter plus de 5 appareils.
- Chaque circuit doit aboutir à une boîte de connexion encastrée dans le mur au dos du radiateur avec la contrainte d'être placée à 5 cm minimum du sol pour les pièces principales et 25 cm dans les pièces et locaux humides (le volume 1 interdit l'emploi de boîte de connexion et pour le volume 2, elle doivent être de type IP X4).
- Un dispositif de coupure omnipolaire avec une distance d'ouverture de contact d'au minimum 3 mm doit équiper l'installation.
- L'alimentation des appareils d'une même pièce devra être issue directement du tableau de répartition pour favoriser l'évolution.
- Tous les fils pilotes doivent aboutir au tableau et être repérés de manière visible et rendre identifiable leur affectation précise. Ils doivent être équipés d'un organe de coupure.
- Un disjoncteur divisionnaire protégera chacun des circuits (phase + neutre) et assurera le sectionnement et la commande c'est-à-dire, la coupure de l'alimentation.
- Courant assigné maximal : 16 A pour une section de conducteur en cuivre 1,5 mm<sup>2</sup>.
- La protection des personnes est garantie par une fonction différentielle qui pourra être intégrée au disjoncteur de branchement.
- Dans le cas d'une installation dans une pièce d'eau équipée d'une baignoire ou d'une douche, l'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA.

### Régulation et programmation

- La régulation est numérique, de qualité NF électricité performance Cat. C.
- La variation de température au centre de la pièce devra être inférieure à 0,5°C
- La dérive est limitée à 1,5°C.
- Les appareils seront équipés d'un régulation électronique numérique recevant à distance ou par cartes intégrées compatibles (Progress) six ordres de fonctionnement : Confort, Confort - 1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-Gel, Arrêt du Chauffage.
- Le "Niveau de confort" correspond à la température voulue dans une pièce de vie principale.
- Le "Niveau Confort - 1°C", c'est l'abaissement de la température Confort de 1°C environ.
- Le "Niveau Confort - 2°C", c'est l'abaissement de la température Confort de 2°C environ.
- Le "Niveau Eco" est un niveau de température inférieur au "Niveau de Confort", appliqué en cas d'absence ou de nuit. Cet abaissement de température est réglé à -3,5 °C par défaut.
- Le "Niveau Hors-Gel" est un niveau de température de 7°C environ et qui s'applique en cas d'absence prolongée.
- La fonction programmation est optionnelle. Elle automatise l'alternance des températures "Confort" et "Eco" en fonction d'un cycle hebdomadaire.
- Les températures peuvent être réglées pièce par pièce.

## Pégase

### Radiateur Fonte Active® à inertie dynamique®

- Pégase offre le confort de la Fonte active dans un design compact et élégant. Cette technologie intégrée au cœur de la fonte d'acier permet un parfait équilibre entre rapidité de chauffe et inertie. Elle assure une diffusion parfaitement contrôlée de la chaleur.
- Pégase se décline en 3 modèles : vertical, horizontal et bas. Coloris blanc cassé

#### Caractéristiques

- Corps de chauffe en Fonte Active®.
- Régulation électronique numérique de la température précise au 1/10<sup>ème</sup> de degré près.
- Carrosserie acier. Peinture époxy polyester polymérisé.
- Boîtier de commande avec capot de protection opaque.
- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Sécurité thermique à réenclenchement automatique.
- Livré de série avec cordon 2 fils + fil pilote.
- Coloris blanc cassé.
- Fixation par dossier et verrouillable quart de tour servant de gabarit de pose.
- Pendant l'installation, l'appareil tient debout tout seul.

Référence Blanc	Puissance (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur* (mm)	Poids (kg) emballé
<b>Pégase horizontal</b>					
1190-2 BB	750	411	570	87	18,0
1190-3 BB	1000	494	570	87	21,6
1190-4 BB	1250	660	570	87	26,0
1190-5 BB	1500	660	570	87	28,0
1190-7 BB	2000	909	570	87	38,5
<b>Pégase vertical</b>					
1191-3 BB	1000	328	1000	106	26,5
1191-5 BB	1500	328	1485	106	36,3
1191-7 BB	2000	411	1485	106	45,6
<b>Pégase bas</b>					
1192-2 BB	750	494	390	86	16,7
1192-3 BB	1000	660	390	86	21,5
1192-5 BB	1500	909	390	86	29,6

\*Avec le dossier, ajouter à l'épaisseur 26 mm pour le modèle horizontal, 33 mm pour le modèle vertical et 28 mm pour le modèle bas



Pégase



Fonte Active



Gamme Pégase