

LE SPÉCIALISTE DU RADIATEUR  
**UNIV'R**  
CHAUFFAGE  
ÉLECTRIQUE CÉRAMIQUE



## Notice d'installation & d'utilisation



## MISE EN GARDE

- Il est formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les sorties d'air (risque de surchauffe).
  - Placer l'appareil à plus de 15 cm d'un mur latéral.
  - Ne jamais fixer de tablette à moins de 15 cm du dessus de l'appareil.
  - Ne pas installer un appareil à moins de 8 cm du sol
  - Peut être utilisé dans une pièce d'eau à condition de le fixer à plus de 60 cm d'un appareil sanitaire. Installer l'appareil de façon à ce qu'aucun dispositif de commande ne puissent être touché par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.
  - Il est interdit d'utiliser une fiche pour le branchement de l'appareil.
- 
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprenant bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien du produit.
  - 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'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

**ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**

# SOMMAIRE

---

<b>1 - INSTALLER MON RADIATEUR</b>	<b>p.04</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pose des consoles de fixation</li><li>• Branchement électrique</li></ul>	
<b>2 - PRENDRE EN MAIN MON RADIATEUR</b>	<b>p.06</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction</li><li>• Je mets en route mon radiateur</li><li>• Je pilote mon radiateur avec la molette rotative</li><li>• Je pilote mon radiateur avec mon Smartphone Android</li><li>• Je pilote mon radiateur avec mon Smartphone Iphone</li><li>• Réglages par défaut</li></ul>	
<b>3 - DÉMARRER RAPIDEMENT MON RADIATEUR</b>	<b>p.10</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation des différents paramètres et règles de chauffe</li></ul>	
<b>4 - UTILISER MON RADIATEUR</b>	<b>p.11</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principe d'utilisation de l'application Univ'r touch</li><li>• Principe de navigation de l'application Univ'r touch</li><li>• Je programme mon radiateur</li><li>• Paramétrage des températures du radiateur.</li></ul>	
<b>5 - FONCTIONS AVANCÉES</b>	<b>p.14</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Détecteur d'ouverture de fenêtre</li><li>• Fonction Baby Care</li><li>• Compteur d'énergie</li></ul>	
<b>6 - AIDE/ASSISTANCE</b>	<b>p.15</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• La led MODE clignote bleu</li><li>• La led MODE clignote rouge</li><li>• L'application Univ'R Touch m'indique un message d'erreur</li><li>• Mon radiateur ne chauffe pas ou trop</li></ul>	
<b>7 - GARANTIE ET SAV</b>	<b>p.18</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conditions et exclusions de garantie</li><li>• Tableau de rapport puissance / volume</li><li>• Conseils d'entretien</li></ul>	

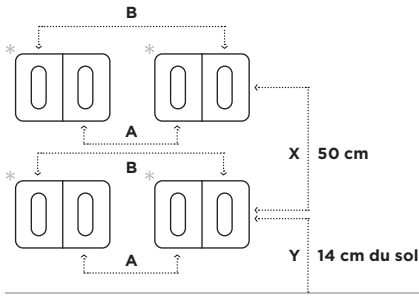
# 1 - INSTALLER MON RADIATEUR

## POSE DES CONSOLES DE FIXATION

Comment installer son radiateur? Scannez le QR Code.

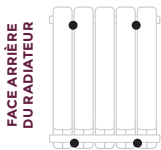


Prenez soin d'utiliser la visserie et les chevilles adaptées à votre type de mur (ex: chevilles molly pour mur en placopatre).



### CÔTE DES ÉCARTEMENTS DES CONSOLES PAR PUISSANCES

PUISSANCE	A (en cm)	B (en cm)
750W	11.5	20.5
1000W	19.5	28.5
1500W	35.5	44.5
2000W	51.5	60.5
<b>DIMENSION ENTRE X ET Y = 50CM</b>		



FACE ARRIÈRE  
DU RADIATEUR

①

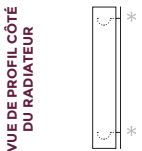
Positionner les consoles de fixation incluses dans le carton d'emballage entre les 2 derniers éléments à l'extrémité du radiateur (visserie non fournie). Respecter les mesures indiquées dans le tableau ou se reporter au gabarit de pose au dos du carton.



VUE DE PROFIL CÔTÉ  
DU RADIATEUR

②

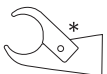
Poser le tube inférieur du radiateur sur la partie arrondie de la console de fixation du bas.



VUE DE PROFIL CÔTÉ  
DU RADIATEUR

③

Relever le radiateur afin de le poser sur la console de fixation du haut.



④

Clipser les crochets de verrouillage afin de bloquer la partie basse du radiateur.

---

## BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Brancher les trois conducteurs du câble secteur dans la boîte de dérivation comme indiqué.

### INSTALLATION AVEC FIL PILOTE

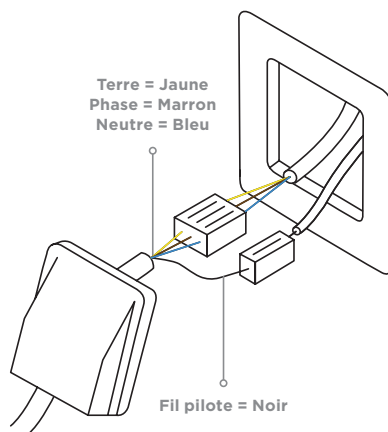
#### CÂBLAGE APPAREIL

- Terre** > Fil jaune/vert  
**Neutre** > Fil bleu ou gris  
**Phase** > Fil marron

---

#### CÂBLAGE ÉLECTRIQUE DE L'HABITATION

- Terre** > Fil jaune/vert  
**Neutre** > Fil bleu  
**Phase** > Fil marron, rouge ou noir



- Un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm doit être prévu dans l'installation fixe.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le distributeur, son service après vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Tenir l'appareil éloigné d'un courant d'air susceptible de perturber son fonctionnement.
- Cet appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne adulte qualifiée.

### L'INSTALLATION DOIT ÊTRE FAITE CONFORMÉMENT AUX RÈGLES D'INSTALLATION DE LA NFC 15.100.

Cf.: Schéma de pose des consoles de fixation en page 4.

### FIL PILOTE

Les fonctions du fil pilote permettent de faire passer les informations de chauffe venant de la centrale de programmation de l'habitation vers le radiateur. Raccorder le fil pilote (noir) dans le boîtier d'alimentation de l'habitat et se reporter au manuel d'utilisation de votre centrale de programmation. **Isoler le fil pilote s'il n'est pas utilisé.**

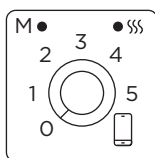
# 2 - PRENDRE EN MAIN MON RADIATEUR

## INTRODUCTION

Pour découvrir les Principes d'utilisation de votre radiateur en vidéo, scannez le QR Code.



## VOTRE RADIATEUR PEUT ÊTRE CONTRÔLÉ AVEC DEUX INTERFACES



- **La molette rotative** donne accès au contrôle manuel de la température selon les différents modes disponibles (Hors Gel, Eco, Confort), à l'arrêt de la chauffe et à la position smartphone afin d'activer le second interface via smartphone (ci-dessous).



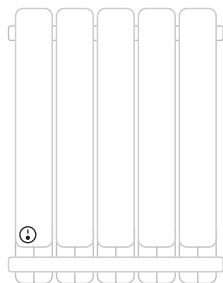
- **L'interface smartphone** permettant d'activer avec votre smartphone équipé de la fonction « NFC – Sans contact » l'ensemble des paramètres présentés dans cette notice.

**RAPPEL: L'application mobile Univ'R Touch nécessite un téléphone compatible NFC.**

.....

## JE METS EN ROUTE MON RADIATEUR

FACE ARRIÈRE DU RADIATEUR



- Activation de l'interrupteur du radiateur.
- Un interrupteur est positionné à l'arrière droit de votre appareil du même côté que le thermostat.
- En position **0 arrêt**, l'appareil ne chauffe pas, vos réglages sont conservés.
- En position **I marche**, l'appareil se met en chauffe selon la consigne indiquée.

**RAPPEL: L'interrupteur n'impacte pas la partie électronique, de ce fait, même sur la position 0/arrêt, les voyants resteront allumés mais l'appareil ne chauffera pas.**

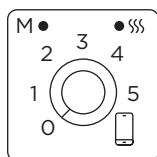
---

## JE PILOTE MON RADIATEUR AVEC LA MOLETTE ROTATIVE

### LA MOLETTE GRADUÉE

Elle permet un contrôle manuel du thermostat par une simple rotation du bouton de 0 à 5 pour accéder aux différents modes de chauffe et de températures.

.....



#### Témoin de Mode de chauffe

La couleur de la diode change selon l'intensité de chauffe choisie (0 à 5).



#### Témoin de chauffe

La diode s'éclaire en rouge lorsque le radiateur est en chauffe.



#### Molette rotative graduée

Pour varier l'intensité de chauffe, arrêter la chauffe ou activer les fonctions fil pilote et smartphone.



#### Fonction smartphone

Lorsque la molette est positionnée sur cette icône, le radiateur est paramétrable avec votre smartphone ou par défaut par fil pilote.

.....

### LA ZONE DE MISE EN CONTACT POUR SMARTPHONE

Accoler votre smartphone sur cette zone pour piloter et paramétrer votre radiateur depuis l'application Univ'R Touch.



#### Zone de mise en contact

À l'aide du smartphone, cette zone permet la lecture et l'écriture des fonctions et paramètres

- **La fonction ouverture de fenêtre** est active par défaut, pour la désactiver utiliser l'application, reportez-vous à la page 14.
- **La fonction baby care** est paramétrable depuis l'application. Une fois activée, elle fonctionne même lorsque vous utilisez votre radiateur avec la molette rotative.
- **Les fonctions programmation et fil pilote** sont disponibles depuis l'application smartphone en positionnant la molette sur l'icône. Par défaut, lorsque vous positionnez la molette sur cette icône, le radiateur est en mode Fil Pilote actif. Pour le désactiver, entrer dans le menu « programme » depuis l'application (p.13).

## JE PILOTE MON RADIATEUR AVEC MON SMARTPHONE ANDROID

### COMPATIBILITÉ

Votre smartphone doit fonctionner avec une version d'Android supérieure ou égale à la version 5.0 et doit être équipé de la fonction NFC.

### USAGE DU MODE NFC I SANS CONTACT

Le capteur NFC I Sans contact se situe à l'arrière de votre smartphone. Selon les modèles, le capteur NFC peut être situé en haut (A) ou au milieu (B) de votre smartphone (cf. schémas). Lors de la première utilisation, il est important de repérer par l'usage la zone du capteur NFC.



### MARCHE À SUIVRE

#### J'active la fonction NFC de mon smartphone



#### Ensuite deux possibilités s'offrent à vous :

**1** | Entrer dans les « Paramètres » de votre smartphone, puis chercher le menu « Connexion ». Et enfin entrer dans « NFC et paiement » pour activer le NFC.

**2** | Depuis la page d'accueil, activer le menu déroulant en faisant glisser votre doigt deux fois du haut vers le bas et appuyer sur le logo « NFC » pour activer la fonction.

### TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION UNIV'R TOUCH

L'application est disponible sur la plateforme de téléchargement Google Play.

Sinon, vous pouvez également présenter le dos du smartphone sur la zone NFC du radiateur. Automatiquement votre smartphone pointerait l'application UNIV'R TOUCH à télécharger sur le Google Play.



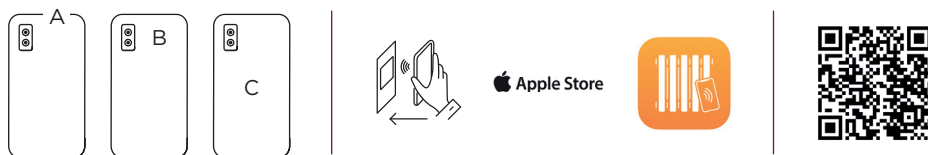
## JE PILOTE MON RADIATEUR AVEC MON SMARTPHONE IPHONE

### COMPATIBILITÉ

Tout Iphone à partir de la version 7 est compatible. La version iOS 13 ou supérieure doit être installée sur le smartphone pour un usage en mode sans contact via l'application UNIV'R TOUCH.

### USAGE DU MODE NFC I SANS CONTACT

Le capteur NFC I Sans contact se situe à l'arrière de votre Iphone. Selon les modèles, le capteur NFC peut être situé dans les zones A, B ou C (cf. schémas). La plupart d'entre eux se trouvent dans la configuration A. Lors de la première utilisation, il est important de repérer par l'usage la zone du capteur NFC.



### MARCHE À SUIVRE

Avant le téléchargement, déverrouiller votre Iphone et présenter son dos sur la zone sans contact du radiateur. À partir des Iphones XS, XR et +, votre smartphone pointera automatiquement sur l'application UNIV'R TOUCH à télécharger sur App Store.

Si vous disposez d'un Iphone 7, 8 ou X équipé de IOS 13 et + procéder à la recherche et chargement de l'application UNIV'R TOUCH depuis App Store.

### RÉGLAGES PAR DÉFAUT

FONCTION	PARAMÈTRES
Gamme de régulation	7°C à 35°C
Confort	21°C
Éco	16°C
Hors gel	7°C
Programme	Désactivé 00:00 - 06:00 = Eco 06:00 - 23:00 = Confort 23:00 - 00:00 = Eco
Fil pilote	Actif
Détection d'ouverture de fenêtre	Activée
Protection enfant Baby care	Désactivée

# 3 - DÉMARRER RAPIDEMENT MON RADIATEUR

## PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS PARAMÈTRES ET RÈGLES DE CHAUFFE

POSITION DE LA MOLETTE	FONCTION ACTIVÉE	VOYANT MODE M ●	VOYANT DE CHAUFFE ● SSS
0	Arrêt du thermostat	Clignote bleu 3 fois puis s'éteint	Eteint, pas de chauffe
1 à 5	Régulation de la température  Position 1 ≈ 10° Position 2 ≈ 16° Position 3 ≈ 22° Position 4 ≈ 28° Position 5 ≈ 35°	Hors Gel (bleu) < 12°  Eco (vert) 12° à 21°  Confort (orange) 21° à 35°	
Smartphone ou fil pilote par défaut	La position se matérialise par un léger point dur à passer.  Par défaut, la fonction fil pilote est active dans cette position.  Régulation selon le paramétrage effectué avec l'application smartphone.	Passage en blanc clignotant puis indication du mode de chauffe:  Hors Gel (bleu) Eco (vert) Confort (orange)	Rouge = Chauffe en cours

### INFORMATION GESTION MOLETTE ET SMARTPHONE

Le paramétrage du radiateur par smartphone est possible quelle que soit la position de la molette rotative. Vous pouvez procéder à des lectures et écritures depuis votre smartphone même si vous gérez manuellement la température de consigne (0 à 5). Ainsi vous pouvez connaître les paramètres mémorisés par le radiateur et les modifier également. Ces réglages ne seront toutefois fonctionnels qu'une fois la molette positionnée sur l'icône Smartphone. L'application smartphone est disponible sur Android et Iphone voir p.8-9.

# 4 - UTILISER MON RADIATEUR

## PRINCIPE D'UTILISATION DE L'APPLICATION UNIV'R TOUCH

Scannez le QR Code ci-contre pour avoir accès à la vidéo  
«Principe de fonctionnement du modèle Eden».



L'application Univ'R Touch vous permet d'accéder à des fonctionnalités avancées. Afin de programmer votre radiateur correctement, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

①



**OUVRIR  
L'APPLICATION**

②



**BOUTON  
LECTURE**

③



**MENU  
CHOIX DE MODE**

④



**BOUTON  
ÉCRITURE**

### LECTURE

**Suivez les instructions données par votre smartphone sur le capteur NFC, la lecture se fera automatiquement.** Cette étape permet de connaître les paramètres et réglages enregistrés dans le radiateur. Ainsi vous aurez la possibilité de les modifier. Lors de la 1<sup>ère</sup> utilisation, procéder **obligatoirement** à une lecture avant toute utilisation et paramétrage du radiateur avec UNIV'R TOUCH.

### CHOISIR

C'est ici que vous naviguez dans les différents menus de l'application afin de procéder aux réglages souhaités : réglage de T°, programmation...

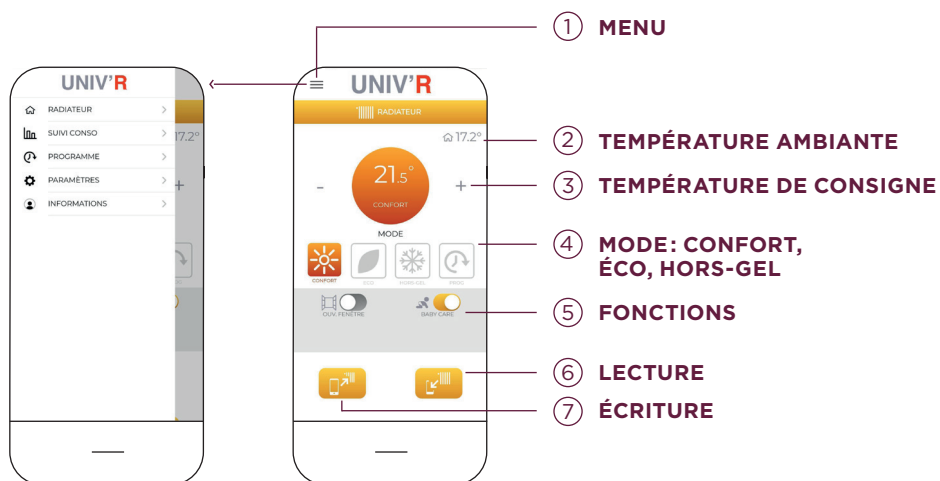
### ÉCRITURE

**Suivez les instructions données par votre smartphone.** Une fois vos réglages terminés, envoyer les informations au radiateur. Pour cela, appuyer sur la touche écrire et approcher le dos de votre smartphone de la zone sans contact du radiateur. **Le message « écriture réussie » s'affiche** et indique la bonne prise en compte des modifications.



**ASTUCE – Copier et coller les mêmes réglages sur l'ensemble des radiateurs de votre foyer en appuyant sur écrire et approcher le dos de votre smartphone de la zone sans contact du radiateur.**

## PRINCIPE DE NAVIGATION DE L'APPLICATION UNIV'R TOUCH



## FONCTIONS ACCESSIBLES DEPUIS L'APPLICATION

L'application met à disposition les différentes fonctions de réglage du radiateur (température, mode et activation de fonctions), de paramétrage du suivi de consommation d'énergie, la programmation avec ou sans fil pilote.

## RÉGLAGES DU RADIATEUR

**Accéder à l'ensemble des fonctions de paramétrage depuis l'accueil de l'application.**

- ③ Le réglage de la température s'effectue en appuyant sur les touches +/- de l'écran d'accueil de l'application.
- ④ Le changement de mode ECO, CONFORT, HORS-GEL, s'effectue par simple appui sur les icônes se trouvant sur l'écran d'accueil de l'application.



CONFORT



ECO



HORS-GEL



PROG

Le passage en mode programmation, s'effectue par un appui sur l'icône PROG se trouvant sur l'écran d'accueil de l'application.

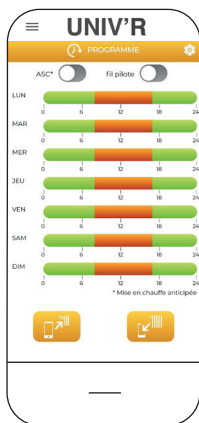
## JE PROGRAMME MON RADIATEUR



Scannez le QR Code ci-dessus afin d'avoir accès à la vidéo tuto

« Comment programmer mon radiateur Eden avec Univ'R Touch ? »

### Programmer vos radiateurs facilement en quelques touches



- ① Désactiver le mode fil pilote (*haut de page*)
- ② Cliquer sur une journée pour faire apparaître la plage horaires
- ③ Vous pouvez maintenant définir vos plages horaires et modes de chauffe souhaités
- ④ Pour plus de simplicité, vous pouvez copier/coller les réglages sur une ou plusieurs journées en cochant les jours souhaités sur le haut de l'application.
- ⑤ Pour enregistrer vos réglages, lancer une écriture pour activer la programmation sur le radiateur.

## PARAMÉTRAGE DES TEMPÉRATURES DU RADIATEUR



Scannez le QR Code ci-dessus afin d'avoir accès à la vidéo tuto

« Comment paramétrer les températures du radiateur ? »



### Définir les températures souhaitées

Paramétrage des températures du radiateur : Pour chaque mode de chauffe (Confort-Eco-Hors Gel), assigner une température de consigne. Ainsi à chaque changement de Mode, la température demandée est alors appliquée.

### EXEMPLE

Vous définissez 20° pour le Mode Confort à l'aide des boutons +/- . Lorsque vous programmez votre radiateur sur une plage horaire en mode confort, la température fournie sera de 20°.

# 5 - FONCTIONS AVANCÉES

## FONCTION DE DÉTECTION D'OUVERTURE DE FENÊTRE



CLIQUEZ ICI POUR  
ACTIVER OU DÉSACTIVER  
LE MODE



## FONCTION BABY CARE



CLIQUEZ ICI POUR  
ACTIVER OU DÉSACTIVER  
LE MODE

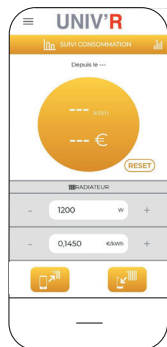
Une fois activée, si votre radiateur détecte une chute de température supérieure à 2°C en moins de 15 minutes, la chauffe est coupée et la diode de Mode clignote Bleu. Lorsque la température de la pièce sera remontée naturellement de + 0,4°C, l'appareil reviendra alors dans son mode initial.

Ce dispositif permet à la façade du radiateur de rester tempérée lors de la montée en température.

Attention, le temps nécessaire pour atteindre la température demandée peut être plus long avec l'activation de la fonction Baby care.

## COMPTEUR D'ÉNERGIE

Scannez le QR Code ci-dessus afin d'avoir accès à la vidéo tuto  
« Comment mesurer votre consommation d'énergie ? »



### Mesurer votre consommation d'énergie

- ① Renseigner la puissance du radiateur (watts) à l'aide des +/-
- ② Renseigner le coût unitaire du kw/h selon votre abonnement
- ③ Envoi de l'information à l'aide du bouton « **Écriture** »
- ④ Vous pouvez consulter à chaque lecture l'énergie consommée
- ⑤ Remise à zéro : appuyer sur RESET (gris) puis appuyer sur le bouton Écrire

# 6 - AIDE/ASSISTANCE

---

## JE REMARQUE UN DYSFONCTIONNEMENT SUR MON RADIATEUR

### LA LED MODE CLIGNOTE EN BLEU

Cela indique que l'option de détection d'ouverture de fenêtre est active, cela peut être causé par :



- **Une ouverture de fenêtre** = entrée d'air froid.
- **Un courant d'air** au niveau des câbles du radiateur causé par une mauvaise isolation de la prise notamment.
- **Des températures différentes** entre les pièces de la maison causant une variation de température.

*Pour désactiver l'option ouverture de fenêtre reportez vous à la p.14.*

---

### LA LED MODE CLIGNOTE EN ROUGE

- **Si elle clignote rapidement et chauffe :**

La sonde de température est défectueuse, vérifiez sa connexion ou remplacez-la.

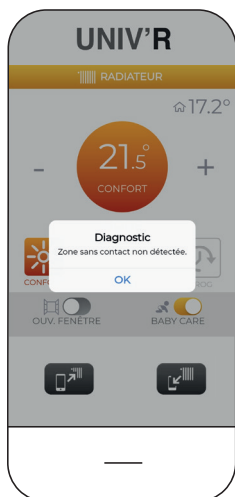


- **Si elle clignote lentement :**

Cela indique une perte de l'heure, alors que la régulation est en position Smartphone avec une programmation activée. Cette indication disparaît soit après une écriture avec L'APP, soit après manipulation du bouton rotatif. **À savoir**, après une coupure secteur en mode programme et suite à une perte de l'heure, la régulation redémarre en mode Confort.

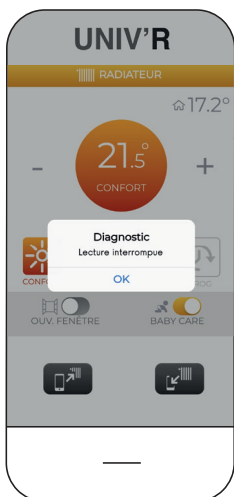
## L'APPLICATION UNIV'R TOUCH M'INDIQUE UN MESSAGE D'ERREUR

Lors de la programmation de l'application, il est possible de voir apparaître des messages sur votre écran tel que : « **Zone sans contact non détectée** », « **Lecture interrompue** », ou « **Capteur de température absent ou endommagé** », plusieurs raisons sont possibles :

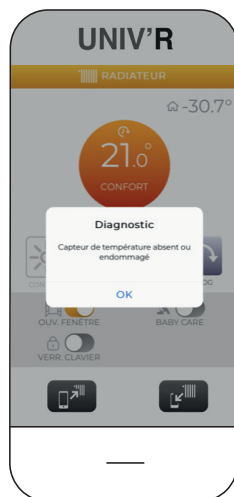


**La fonction NFC n'est pas activée** sur votre Smartphone (reportez-vous à la p.8).

**L'orientation du téléphone sur la zone NFC** du radiateur ne correspond pas au capteur NFC du téléphone (reportez-vous à la p.8-9).



**Le Smartphone a été bougé ou décollé** de la zone NFC avant la réception ou transmission des informations.



**La sonde de température est défectueuse** et doit être reconnectée ou remplacée.

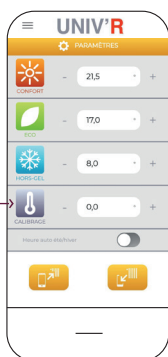


## MON RADIATEUR NE CHAUFFE PAS OU TROP

Scannez le QR Code ci-dessus afin d'avoir accès à la vidéo tuto  
« Comment aligner la température de mon radiateur? »



Vérifier que l'interrupteur à l'arrière du radiateur est bien enfoncé pour activer les résistances et la chauffe du radiateur. (Reportez-vous à la p.6)



### ALIGNEMENT DE TEMPÉRATURE

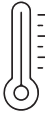
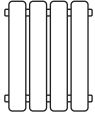
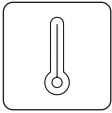
Il est possible que votre radiateur ne ressente pas la bonne température dans votre pièce et donc ne démarre pas la chauffe ou à l'inverse chauffe trop.

Afin de faire coïncider parfaitement la température ressentie du radiateur et la température réelle de la pièce, il est possible de calibrer manuellement la température du radiateur.

**$T^{\circ}$  mesurée dans la pièce -  $T^{\circ}$  ressentie du radiateur = Valeur de calibration à renseigner.**

### EXEMPLE

Il fait 22°C dans la pièce mesurée avec un thermomètre alors que la température ressentie du radiateur est de 20°C. La valeur de calibration est 22-20 = +2°C. Dans le menu calibration l'utilisateur devra entrer +2°C. A l'inverse, il fait 20° dans la pièce alors que 22° sont ressentis par le radiateur. La correction sera de -2°.

THERMOMÈTRE	RADIATEUR	BOUTON CALIBRAGE SUR L'APP
		
22°C	20°C	+2°C
20°C	22°C	-2°C

# 7 - GARANTIE ET SAV

## GARANTIE USINE

Nos appareils sont garantis 10 ans (cœur et corps de chauffe), la régulation et les composants électriques 2 ans, à partir de la date d'achat. **En cas de panne, contactez-nous au 04 75 700 705 ou sur [www.univrchauffage.fr](http://www.univrchauffage.fr) (rubrique Contactez-moi).** La garantie s'entend par un retour en magasin de l'appareil.

## EXCLUSION DE LA GARANTIE

- Installation non conforme.
- Utilisation non conforme aux précautions d'utilisation précisées ci-dessus.
- Puissance de l'appareil mal adaptée au volume à chauffer (un appareil jaunit ou noircit uniquement s'il est en sous puissance): cf. tableau p.19.

**Consultez notre site internet [www.univrchauffage.fr](http://www.univrchauffage.fr) ou composez notre numéro client 04 75 700 705.**

## APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DÉCENTRALISÉ RÉGULATION ERD 501

CARACTÉRISTIQUES	SYMBOLE	RÉFÉRENCES				UNITÉ
		FVP1C03M-0507	FVP1C03M-0510	FVP1C03M-0515	FVP1C03M-0520	
Puissance Thermique						KW
Puissance thermique nominale	Pnom	0.75	1.00	1.50	2.00	
Puissance thermique minimale (indicative)	Pmin	N.A	N.A	N.A	N.A	
Puissance thermique maximale continue	Pmax,c	0.75	1.00	1.50	2.00	
Consommation électrique auxiliaire						
A la puissance thermique nominale	elmax	0.00	0.00	0.00	0.00	KW
A la puissance thermique minimale	elmin	0.00	0.00	0.00	0.00	
En mode veille	elSB	0.00081	0.00081	0.00081	0.00081	

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ
Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement	
Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	OUI
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce	
Contrôle électronique de la température de la pièce	OUI
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	OUI
Autres options de contrôle	
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	OUI
Option contrôle à distance	OUI
Contrôle adaptatif de l'activation	OUI

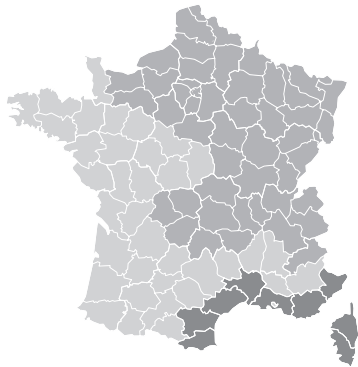
---

## TABLEAU DE RAPPORT PUISSANCE / VOLUME

Afin d'assurer le parfait fonctionnement du radiateur et surtout de ne pas mettre ce dernier en sous puissance, donc en surconsommation, il est particulièrement important de respecter le tableau de rapport puissance / volume ci-dessous.

**Toute panne due à une sous puissance fait partie des exclusions de garantie.**

---



PUISSANCE EN WATTS	ZONE 1 Froide ou tempérée + de 800m d'altitude	ZONE 2 Tempérée ou chaude + de 800m d'altitude	ZONE 3 Chaude
750w	16m <sup>3</sup>	17m <sup>3</sup>	19m <sup>3</sup>
1000w	22.5m <sup>3</sup>	24m <sup>3</sup>	26m <sup>3</sup>
1500w	33m <sup>3</sup>	35.5m <sup>3</sup>	38m <sup>3</sup>
2000w	43m <sup>3</sup>	46m <sup>3</sup>	49m <sup>3</sup>

### Étude effectuée selon isolation aux normes électriques.

Le tableau est donné à titre indicatif. Une étude thermique prenant en compte la zone géographique, l'orientation de la pièce à chauffer, ainsi que l'isolation peut faire varier les données indiquées. Pour plus de facilités, consulter la page «Réalisez votre étude thermique» depuis notre site internet.

---

## CONSEILS D'ENTRETIEN

Avant chaque remise en chauffe, dépoussiérer à l'aide d'une simple microfibre votre radiateur. Faites en de même à chaque fin de saison d'hiver au moment d'arrêter la chauffe. Ne pas utiliser de produits ou substances abrasives.



**POUR TOUS CONSEILS D'UTILISATION & SAV**

**sav@univrchauffage.fr**

**04 75 700 705**



Univ'R Chauffage

1 Avenue du Président Robert Schuman, 26300 Bourg-de-Péage

**[www.univrchauffage.fr](http://www.univrchauffage.fr)**

