

## Notice d'installation & d'utilisation

# GESTION DE L'APPLICATION

# UNIV'R TOUCH

## Radiateur électrique céramique



Photo non contractuelle

# VOLUPTA ERD 511



IP20

Pour tous conseils d'utilisation et SAV



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



[sav@univrchauffage.fr](mailto:sav@univrchauffage.fr)



04-75-700-705

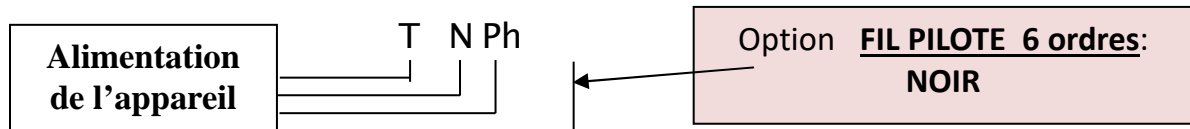
## **MISE EN GARDE :**

- Il est formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou 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 comprennent 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 radiateur.
  - 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.**

## BRANCHEMENT ELECTRIQUE

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



Câblage appareil: **Terre:** fil jaune et vert ; **Neutre:** bleu ou gris ; **Phase:** fil marron.

Câblage électrique de l'habitation: **Terre:** fil jaune et 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 dernière page

### FIL PILOTE

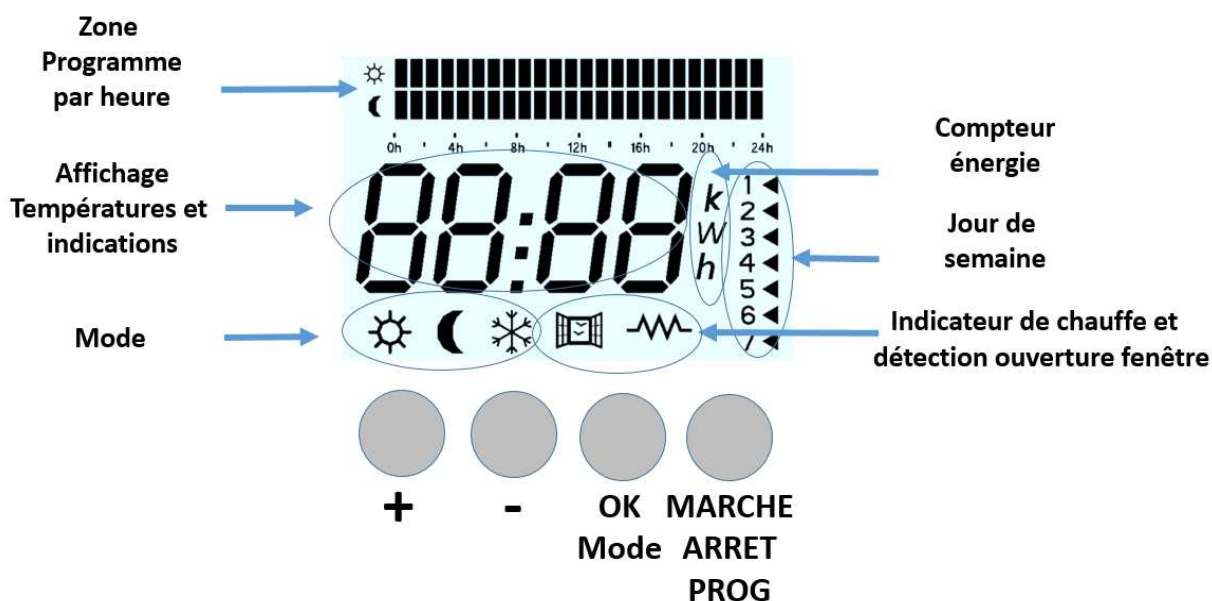
Les fonctions du fil pilote permettent de faire passer les informations de chauffe venant de la centrale de programmation de l'habitation au radiateur. Raccorder le fil pilote (noir) dans le boîtier d'alimentation de l'habitat et se reporter au manuel d'utilisation de votre centrale de programmation.

Isoler le fil pilote s'il n'est pas utilisé.

# INTRODUCTION

Votre **thermostat – régulation** vous permet de contrôler votre radiateur électrique suivant **deux interfaces possibles** :

- **L'interface LCD**, située sur le côté de l'appareil, vous donne accès à l'arrêt de chauffe, le control de la température selon les différents modes disponibles (Hors Gel, Eco, Confort), la programmation hebdomadaire, la détection de fenêtre.



- **L'interface smartphone** qui vous permet d'activer avec votre smartphone équipé de la fonction « NFC – Sans contact ». L'application **UNIV'R TOUCH** est disponible sur :



**Zone de mise en contact smartphone** pour lecture et écriture des fonctions et paramètres



# PREMIERE UTILISATION

Mise sous tension de l'appareil



Un interrupteur est positionné à l'arrière droit de votre appareil, côté thermostat.

- En position **0/arrêt**, l'appareil ne chauffe pas, vos réglages sont conservés, l'écran est allumé.
- En position **I/marche**, l'appareil se met en chauffe selon la consigne indiquée.

# 1- Pilotage du radiateur avec un smartphone ANDROID



## 1.1 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



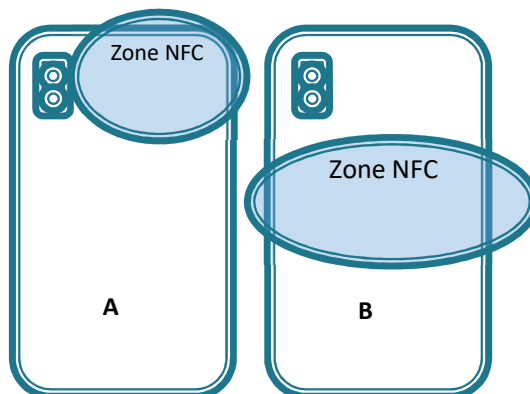
NFC

Pour vérifier si votre smartphone Android est équipé NFC, deux possibilités :

- 1/ Lancer l'application « Paramètres » de votre smartphone.  
Dans le menu « Connexion », doit apparaître la ligne « NFC et paiement ».
- 2/ Depuis la page d'accueil, activer le menu déroulant en faisant glisser votre doigt deux fois du haut vers le bas et vérifier la présence du logo « NFC ».

## 1.2 Usage du mode NFC / SANS CONTACT

Le capteur NFC / 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.



## 1.3 Téléchargement de l'application UNIV'R TOUCH

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



**Avant le téléchargement, assurez-vous de l'activation de la fonction NFC.**

Déverrouiller l'écran de votre smartphone et présentez le dos du smartphone sur la zone NFC du radiateur. Automatiquement votre smartphone pointera l'application UNIV'R TOUCH à télécharger sur le store.

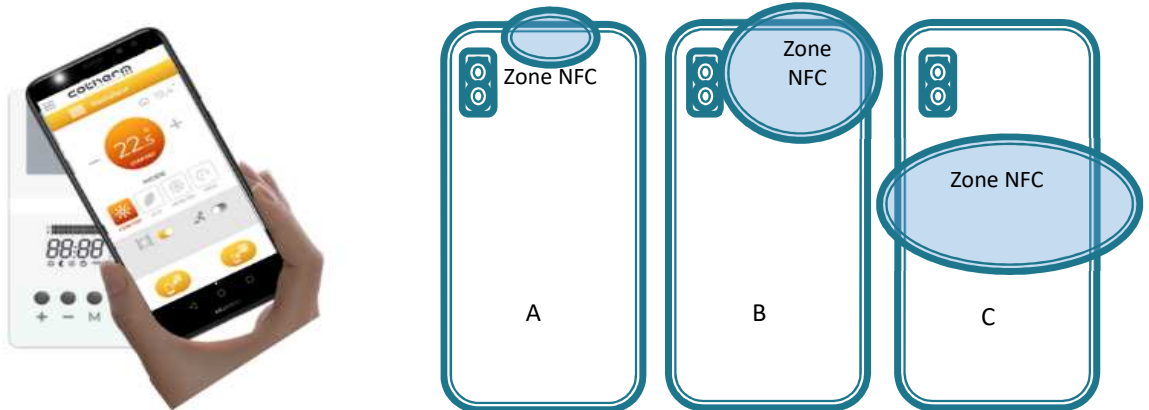
### 2.1 Compatibilité

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**.

### 2.2 Usage du mode NFC / SANS CONTACT

Le **capteur NFC / 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.



### 2.3 Téléchargement de l'application UNIV'R TOUCH

L'application est disponible sur la plateforme de téléchargement **APPLE STORE**



**UNIQUEMENT à partir des Iphone XS, XR et plus**

**Avant téléchargement**, déverrouiller votre Iphone et présentez le de dos sur la zone sans contact du radiateur. Automatiquement, votre Iphone pointerà sur l'appcication UNIV'R TOUCH à télécharger sur le store

### 3. Principe d'utilisation de l'application UNIV'R TOUCH

*UNIV'R TOUCH* permet d'accéder facilement à l'ensemble des fonctions de paramétrage et de programmation de votre radiateur. Pour cela, il convient de respecter le principe d'utilisation rappelé ci-dessous et cela pour chaque radiateur équipant votre habitation.



1



**LIRE** : c'est l'étape préalable à réaliser pour connaître les paramètres et réglages enregistrés dans le radiateur. Ainsi, cela vous permet de repartir des informations contenues dans le radiateur afin de les contrôler ou de les modifier.. **Lors de la 1<sup>ère</sup> utilisation, procédez obligatoirement à une lecture avant tout utilisation et paramétrage du radiateur avec UNIV'R TOUCH.**

2



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

3



**ECRIRE** : Une fois vos réglages terminés sur l'application UNIV'R TOUCH vous pouvez envoyer les informations au radiateur. Pour cela, appuyez sur la touche écrire et approchez le dos de votre smartphone de la zone sans contact du radiateur.



**ASTUCE : le copier / coller** : Procédez au même réglage de plusieurs radiateurs de votre habitation. Choisissez vos réglages sur l'application, appuyez sur écrire et approchez le dos de votre smartphone de la zone sans contact du radiateur. Répétez cette même opération sur l'ensemble des radiateurs concernés sans passer par l'étape LIRE afin de conserver le paramétrage.





### 3.1 Principe de navigation de l'application UNIV'R TOUCH





Le bouton  situé en haut à gauche de l'écran donne accès au **menu de navigation**.

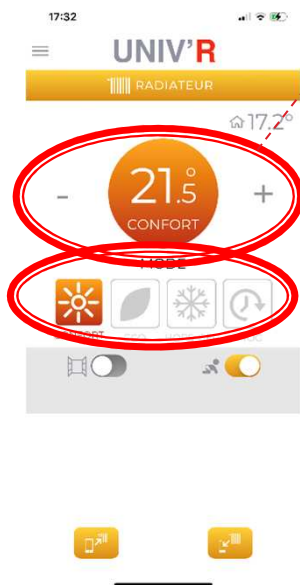
### 3.2 Fonctions accessibles par l'application UNIV'R TOUCH

L'application met à disposition les 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.

**Rappel :** Chaque menu de l'application comporte un bouton LECTURE  et un bouton ECRITURE .

| Ecrans / Menu      |  |  |
|--------------------|---|---|
| Radiateur          | Lecture de l'ensemble des informations mémorisées dans le radiateur                 | Ecriture de l'ensemble des informations saisies dans l'Application                    |
| Suivi consommation | Lecture des informations relatives aux écrans menus affichés                        | Ecriture des informations saisies dans l'écran affiché                                |
| Programme          |   |   |
| Paramètres         |   |   |

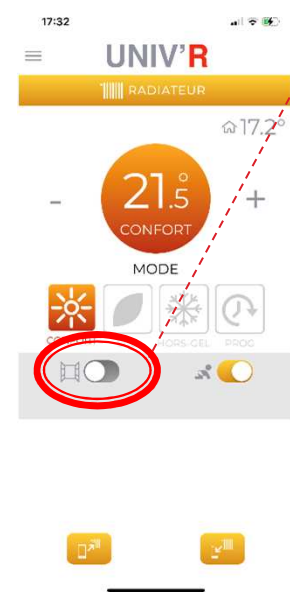




## Réglages du radiateur

Accédez à l'ensemble des fonctions de paramétrage :

- réglage de la température en appuyant sur les touches +/-
- changement de mode par appui sur les icônes soleil, feuille, flocon
- (dés)activation des fonctions intelligentes (ouverture fenêtre...)
- lecture et écriture
- accès menu général



## Détecteur d'ouverture de fenêtre

Vous pouvez activer / désactiver le détecteur d'ouverture de fenêtre


Une fois activé en glissant le bouton situé à côté de l'icône 

- votre radiateur détecte une chute de température supérieure à 2°C en moins de 15 minutes, la fonction Eco s'active automatiquement.
- si une chute de température de 4°C ou plus intervient en moins de 30 minutes, la fonction Hors-Gel s'active automatiquement.

L'appareil reviendra dans sa position initiale, lorsque la température de la pièce sera remontée naturellement de + 0,5°C.

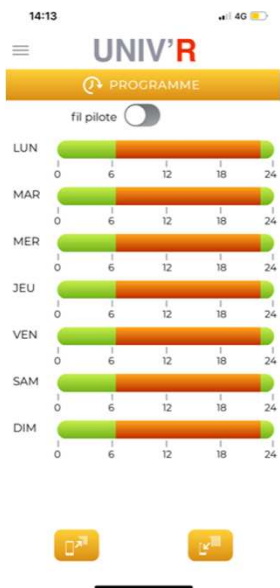


## Fonction Baby Care

Cette fonction est activée ou désactivée en glissant le bouton situé à côté de l'icône 

Ce dispositif permet que la façade du radiateur reste tempérée lors de la montée en température.

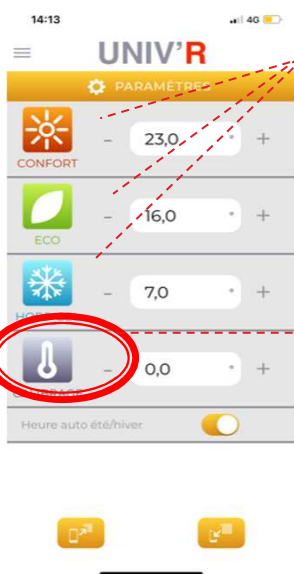
Le temps nécessaire pour atteindre la température demandée peut être plus long avec l'activation de la fonction Baby care.



## Programmation du radiateur

Programmez vos radiateurs facilement en quelques touches :

- Activez / désactivez le mode fil pilote (haut de page)
- Cliquez sur une journée pour faire apparaître la plage horaire
- Définissez vos plages horaires et modes de chauffe souhaités
- Copier / coller les réglages sur une ou plusieurs journées
- Lancer une écriture pour activer la programmation sur le radiateur



## Paramétrage des températures du radiateur

Définissez les températures souhaitées :

- Pour chaque mode, assignez une T° de consigne
- Ainsi à chaque changement de Mode, la T° demandée est appliquée
- Un simple +/- dans les champs concernés permet de régler la T°

## Calibrage de la température du radiateur

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

Température mesurée – Affichage de la consigne = valeur de calibrage.

Exemple : 22°C dans la pièce mesurée avec un thermomètre alors que la consigne demandée au thermostat (affichée) est de 20°C. La valeur de l'offset est  $22 - 20 = +2^\circ\text{C}$   
 Dans le menu calibrage l'utilisateur devra entrer +2°C



## Compteur d'énergie

Mesurer votre consommation d'énergie

- renseigner la puissance du radiateur (watts) à l'aide des +/-
- renseigner le coût unitaire du kw/h selon votre abonnement
- écrire ces informations dans le radiateur à l'aide du bouton « écrire »
- Vous pouvez consulter à chaque lecture l'énergie consommée
- Remise à zéro : appuyer sur RESET (grisé) + ECRIRE



## Informations

Accédez à plus d'infos

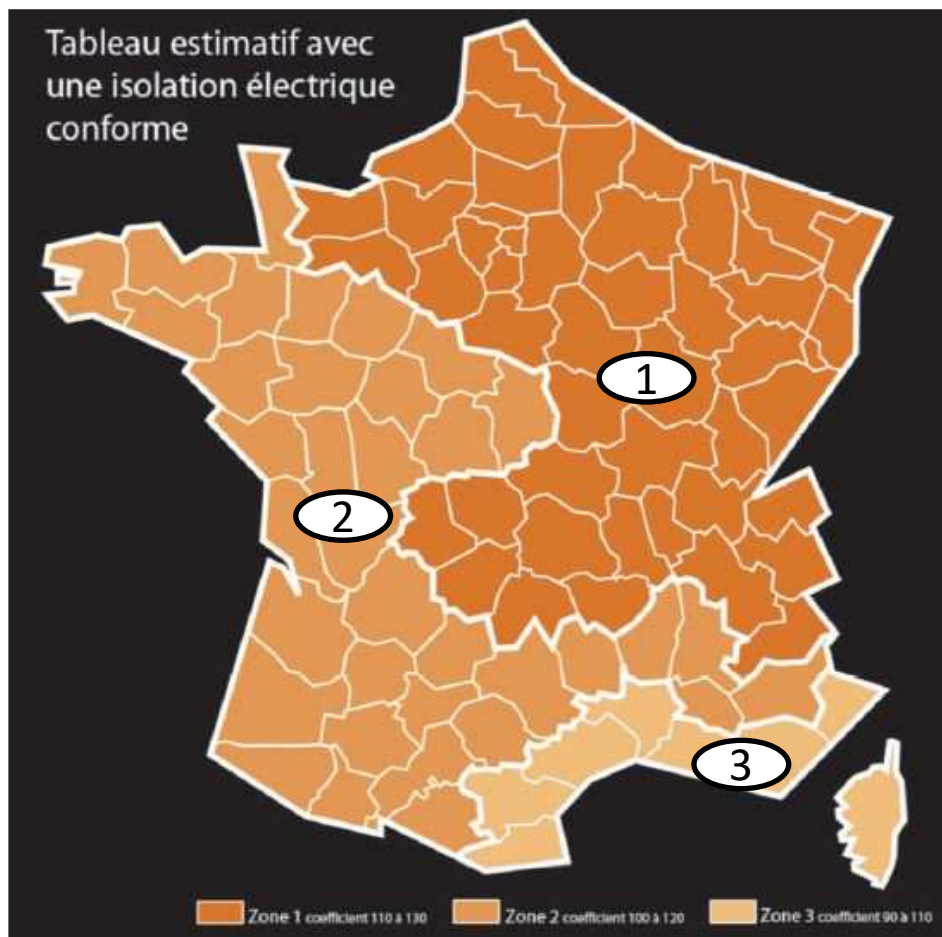
- consultez directement la page dédiée sur notre site internet
- directement accessible depuis l'application en cliquant sur [univr](#)



## 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.



|                    | ①                 | ②                   | ③                 |
|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Puissance en watts | Zone froide       | Zone tempérée       | Zone chaude       |
| 1000               | 20 m <sup>3</sup> | 22,5 m <sup>3</sup> | 25 m <sup>3</sup> |
| 1500               | 30 m <sup>3</sup> | 32,5 m <sup>3</sup> | 35 m <sup>3</sup> |
| 2000               | 40 m <sup>3</sup> | 42,5 m <sup>3</sup> | 45 m <sup>3</sup> |

Etude Effectuée selon isolation aux normes électriques.

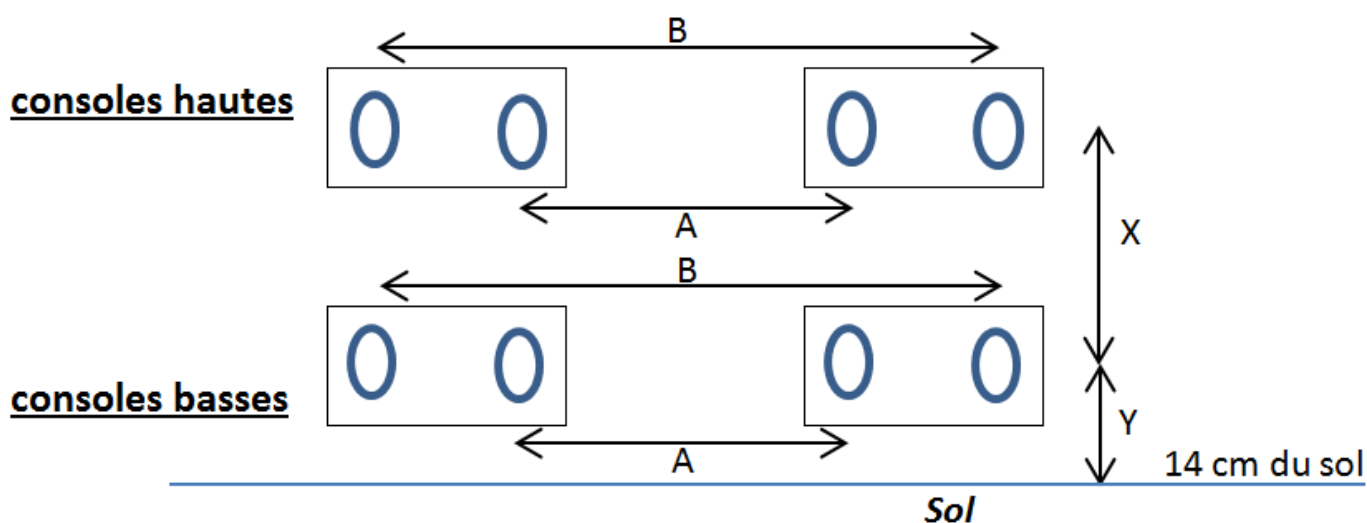
Le tableau est donné à titre indicatif. Une étude thermique prenant en compte la zone géographique, l'orientation de la pièce à chauffer, ainsi que l'isolation peut faire varier les données indiquées.

## 7- SCHEMA DE POSE DES CONSOLES DE FIXATION

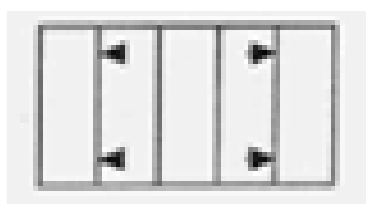
Tous nos radiateurs sont livrés avec 4 consoles de fixation :

Les consoles basses comportent chacune un crochet de verrouillage. Fixer les consoles au mur en utilisant de la visserie (non fournie) adaptée à la nature du mur (exemple : chevilles type « MOLLY » spécial Placoplatre) en respectant les hauteurs dans le document ci-joint.

Les consoles doivent être positionnées entre les 2 derniers éléments à chaque extrémité du radiateur.



Vue de dos du radiateur avec positionnement des consoles



| Hauteur du radiateur          | Dimension entre x et y |        |
|-------------------------------|------------------------|--------|
| 58 cm                         | 50 cm                  |        |
| Hauteurs radiateurs hors tout | 58 cm et 68 cm         |        |
| Puissances                    |                        |        |
|                               | A (cm)                 | B (cm) |
| 750 W                         | 11,5                   | 20,5   |
| 1000 W                        | 19,5                   | 28,5   |
| 1500 W                        | 35,5                   | 44,5   |
| 2000 W                        | 51,5                   | 60,5   |

**Univ'R Chauffage**  
**1 Avenue Robert Schuman – 26300 – BOURG DE PEAGE**  
**04 75 700 705 // [www.univrchauffage.fr](http://www.univrchauffage.fr)**